



AUTORIDADE NACIONAL  
SEGURANÇA RODOVIÁRIA

---

**VÍTIMAS A  
30 DIAS**

**NOV 2017**

# ÍNDICE

|   |    |
|---|----|
| DEFINIÇÕES .....  | 3  |
| EVOLUÇÃO 2010-2017 .....  | 4  |
| 1. Acidentes com vítimas no período de Jan a Nov .....                                  | 4  |
| 2. Vítimas no período de Jan a Nov .....  | 5  |
| 3. Acidentes e vítimas segundo a localização, no período de Jan a Nov .....             | 6  |
| 4. Atropelamentos segundo a localização, no período de Jan a Nov .....                  | 8  |
| 5. Colisões segundo a localização, no período de Jan a Nov .....                        | 10 |
| 6. Despistes segundo a localização, no período de Jan a Nov .....                       | 12 |
| 7. Utentes vítimas no período de Jan a Nov .....  | 14 |
| SINISTRALIDADE 2016/2017 .....  | 17 |
| 1. Acidentes com vítimas segundo o mês .....  | 17 |
| 2. Vítimas segundo o mês .....  | 18 |
| 3. Vítimas segundo o mês e categoria de utente .....                                    | 19 |
| 4. Vítimas segundo a categoria de veículo e grupo etário, no período de Jan a Nov ..... | 22 |
| SINISTRALIDADE POR DISTRITO .....   | 25 |
| 1. Acidentes com vítimas no período de Jan a Nov .....                                  | 25 |
| 2. Vítimas no período de Jan a Nov .....  | 26 |
| SINISTRALIDADE POR TIPO DE VIA E LOCALIZAÇÃO .....                                      | 27 |
| 1. Acidentes e vítimas no período de Jan a Nov .....                                    | 27 |
| SINISTRALIDADE POR ENTIDADE PARTICIPANTE .....  | 28 |
| 1. Acidentes e vítimas segundo o mês .....  | 28 |
| NOTAS .....   | 29 |

## 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.

### Acidente com vítimas

Acidente do qual resulte pelo menos uma vítima.

### Acidente mortal

Acidente do qual resulte pelo menos um morto.

### Acidente com feridos graves

Acidente do qual resulte pelo menos um ferido grave, não tendo ocorrido qualquer morte.

### Acidente 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 afecta 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.

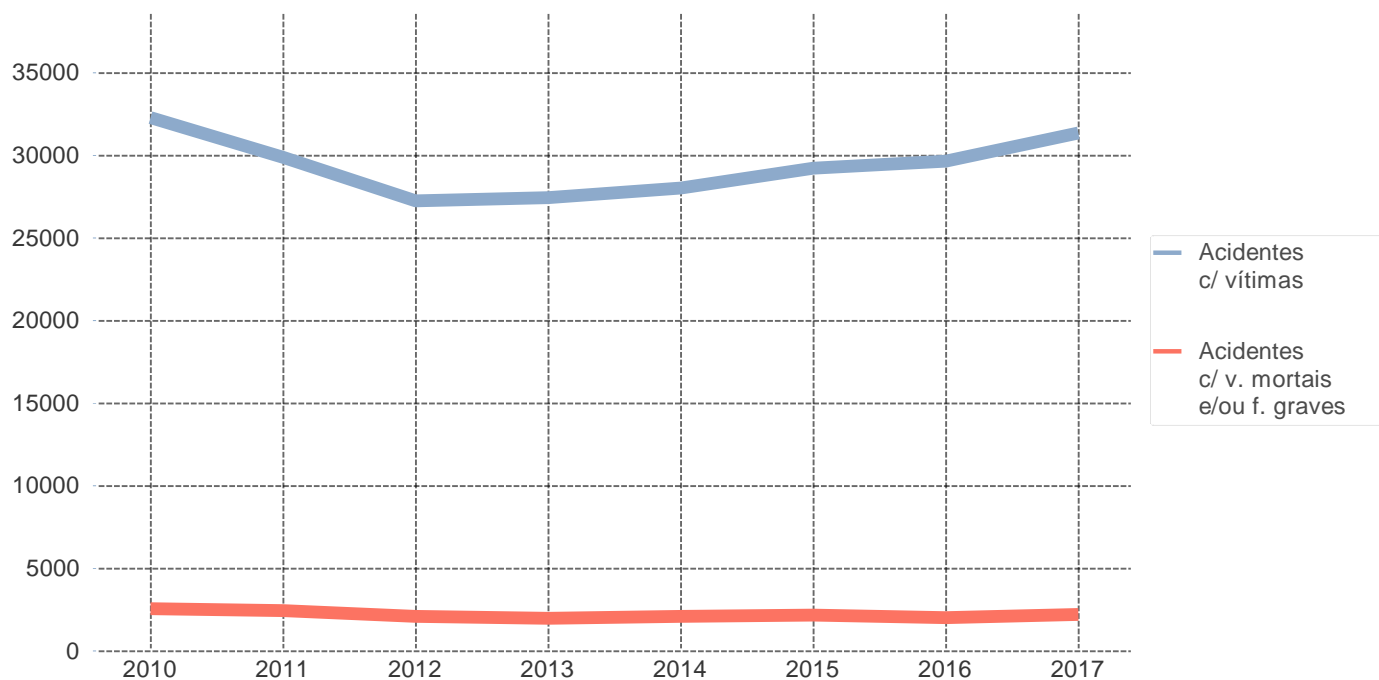
\* Em conformidade com o Despacho n.º 27808/2009, de 31 de Dezembro, o número de "Mortos a 30 dias" assume um carácter definitivo no prazo de seis meses após a ocorrência do acidente.

## EVOLUÇÃO 2010-2017

### 1. Acidentes com vítimas - Jan a Nov

|      | Acidentes c/<br>vítimas | Acidentes c/<br>v. mortais | Acidentes c/ v. mortais<br>e/ou f. graves | Índice de<br>gravidade |
|------|-------------------------|----------------------------|---|------------------------|
| 2010 | 32260                   | 770                        | 2574                                      | 2,6                    |
| 2011 | 29861                   | 750                        | 2433                                      | 2,7                    |
| 2012 | 27241                   | 614                        | 2100                                      | 2,4                    |
| 2013 | 27449                   | 531                        | 1974                                      | 2,1                    |
| 2014 | 28035                   | 540                        | 2108                                      | 2,0                    |
| 2015 | 29211                   | 507                        | 2172                                      | 1,9                    |
| 2016 | 29627                   | 488                        | 2030                                      | 1,7                    |
| 2017 | 31333                   | 517                        | 2191                                      | 1,7                    |

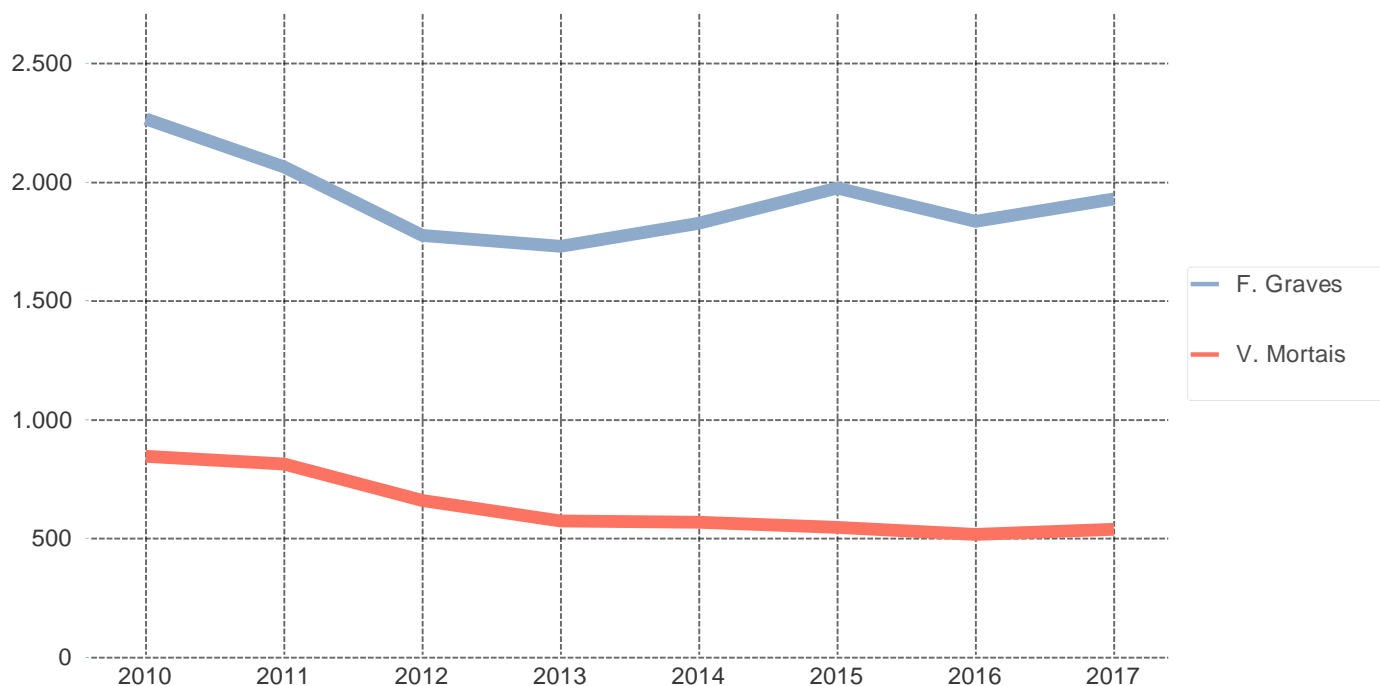
Evolução dos acidentes c/ vítimas e acidentes c/ v. mortais e/ou f. graves



## 2. Vítimas - Jan a Nov

|      | Vítimas mortais | Feridos graves | Feridos leves | Total vítimas |
|------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| 2010 | 846             | 2265           | 39987         | 43098         |
| 2011 | 813             | 2064           | 36392         | 39269         |
| 2012 | 661             | 1774           | 32968         | 35403         |
| 2013 | 575             | 1730           | 33277         | 35582         |
| 2014 | 569             | 1826           | 33947         | 36342         |
| 2015 | 546             | 1974           | 35461         | 37981         |
| 2016 | 518             | 1834           | 35852         | 38204         |
| 2017 | 540             | 1930           | 37993         | 40463         |

Evolução das vítimas mortais e feridos graves



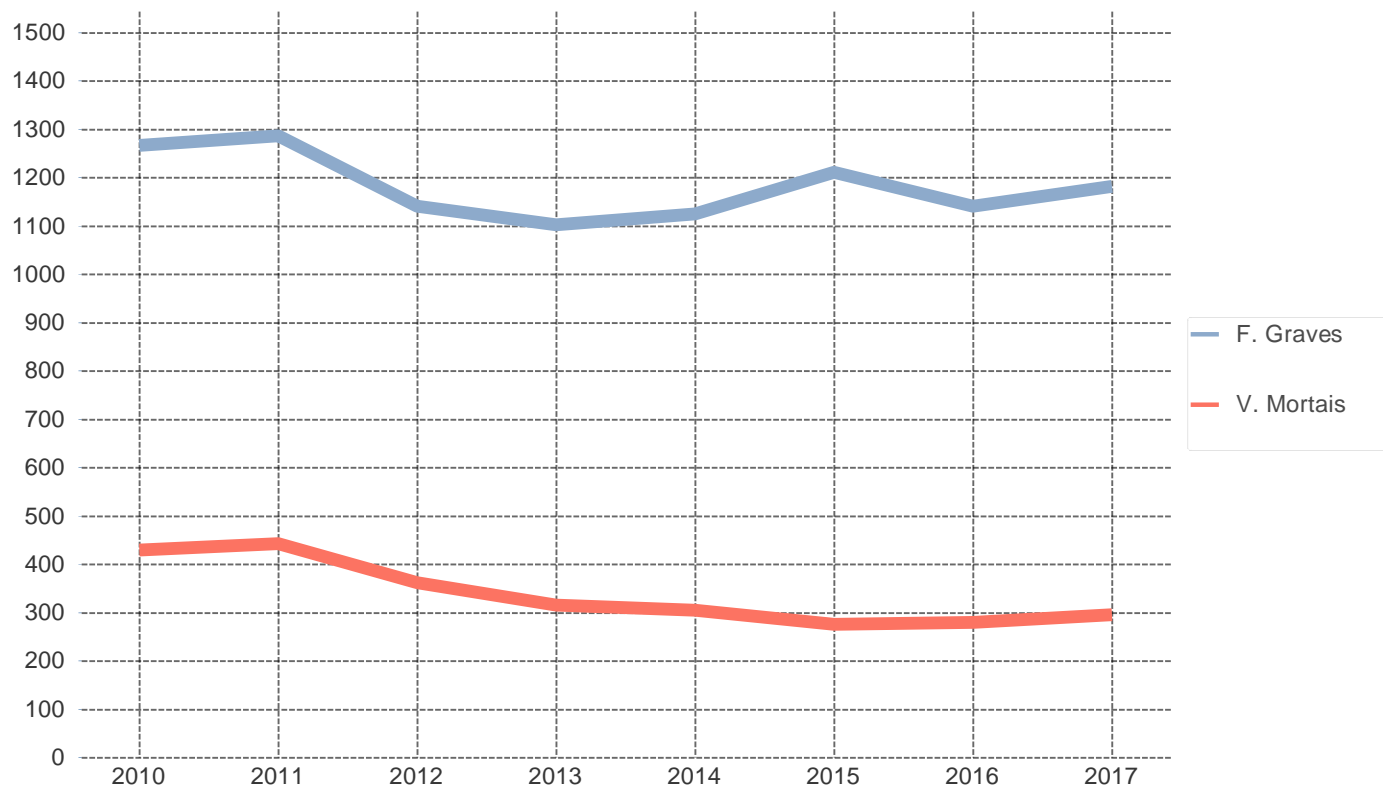
### 3. Acidentes e vítimas segundo a localização - Jan a Nov

|                           |      | Acidentes<br>c/ vítimas | Vítimas<br>mortais | Feridos<br>graves | Feridos<br>leves | Total<br>vítimas | Índice de<br>gravidade |
|---------------------------|------|-------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|
| Dentro das<br>localidades | 2010 | 23354                   | 429                | 1266              | 28154            | 29849            | 1,8                    |
|                           | 2011 | 22224                   | 442                | 1286              | 26320            | 28048            | 2,0                    |
|                           | 2012 | 20743                   | 361                | 1141              | 24530            | 26032            | 1,7                    |
|                           | 2013 | 20809                   | 315                | 1102              | 24478            | 25895            | 1,5                    |
|                           | 2014 | 21221                   | 305                | 1125              | 25122            | 26552            | 1,4                    |
|                           | 2015 | 22573                   | 276                | 1211              | 26676            | 28163            | 1,2                    |
|                           | 2016 | 22972                   | 280                | 1140              | 27216            | 28636            | 1,2                    |
|                           | 2017 | 24489                   | 295                | 1181              | 28939            | 30415            | 1,2                    |
| Fora das<br>localidades   | 2010 | 8906                    | 417                | 999               | 11833            | 13249            | 4,7                    |
|                           | 2011 | 7637                    | 371                | 778               | 10072            | 11221            | 4,9                    |
|                           | 2012 | 6498                    | 300                | 633               | 8438             | 9371             | 4,6                    |
|                           | 2013 | 6640                    | 260                | 628               | 8799             | 9687             | 3,9                    |
|                           | 2014 | 6814                    | 264                | 701               | 8825             | 9790             | 3,9                    |
|                           | 2015 | 6638                    | 270                | 763               | 8785             | 9818             | 4,1                    |
|                           | 2016 | 6655                    | 238                | 694               | 8636             | 9568             | 3,6                    |
|                           | 2017 | 6844                    | 245                | 749               | 9054             | 10048            | 3,6                    |

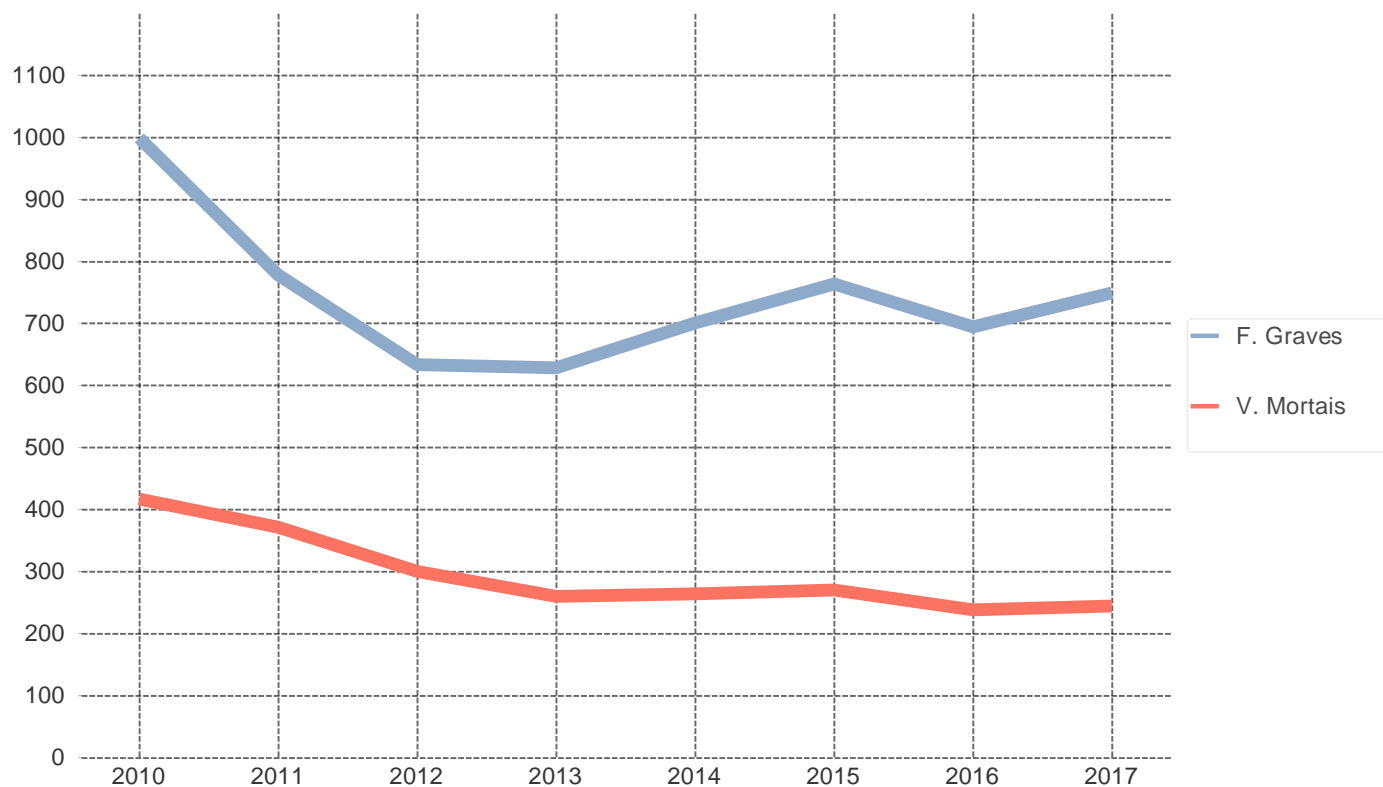
|        |      | Acidentes<br>c/ vítimas | Vítimas<br>mortais | Feridos<br>graves | Feridos<br>leves | Total<br>vítimas | Índice de<br>gravidade |
|--------|------|-------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|
| TOTAL* | 2010 | 32260                   | 846                | 2265              | 39987            | 43098            | 2,6                    |
|        | 2011 | 29861                   | 813                | 2064              | 36392            | 39269            | 2,7                    |
|        | 2012 | 27241                   | 661                | 1774              | 32968            | 35403            | 2,4                    |
|        | 2013 | 27449                   | 575                | 1730              | 33277            | 35582            | 2,1                    |
|        | 2014 | 28035                   | 569                | 1826              | 33947            | 36342            | 2,0                    |
|        | 2015 | 29211                   | 546                | 1974              | 35461            | 37981            | 1,9                    |
|        | 2016 | 29627                   | 518                | 1834              | 35852            | 38204            | 1,7                    |
|        | 2017 | 31333                   | 540                | 1930              | 37993            | 40463            | 1,7                    |

\* Inclui Não Definidos

### Vítimas mortais e feridos graves DENTRO DAS LOCALIDADES



### Vítimas mortais e feridos graves FORA DAS LOCALIDADES



#### 4. Atropelamentos segundo a localização - Jan a Nov

|                           |      | Acidentes<br>c/ vítimas | Vítimas<br>mortais | Feridos<br>graves | Feridos<br>leves | Total<br>vítimas | Índice de<br>gravidade |
|---------------------------|------|-------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|
| Dentro das<br>localidades | 2010 | 4797                    | 139                | 339               | 4682             | 5160             | 2,9                    |
|                           | 2011 | 4749                    | 145                | 363               | 4613             | 5121             | 3,1                    |
|                           | 2012 | 4122                    | 106                | 315               | 4083             | 4504             | 2,6                    |
|                           | 2013 | 4430                    | 100                | 346               | 4311             | 4757             | 2,3                    |
|                           | 2014 | 4375                    | 98                 | 329               | 4254             | 4681             | 2,2                    |
|                           | 2015 | 4413                    | 94                 | 362               | 4304             | 4760             | 2,1                    |
|                           | 2016 | 4530                    | 85                 | 338               | 4506             | 4929             | 1,9                    |
|                           | 2017 | 4624                    | 87                 | 319               | 4558             | 4964             | 1,9                    |
| Fora das<br>localidades   | 2010 | 197                     | 20                 | 35                | 176              | 231              | 10,2                   |
|                           | 2011 | 177                     | 26                 | 33                | 143              | 202              | 14,7                   |
|                           | 2012 | 156                     | 35                 | 33                | 112              | 180              | 22,4                   |
|                           | 2013 | 157                     | 28                 | 24                | 122              | 174              | 17,8                   |
|                           | 2014 | 169                     | 22                 | 28                | 137              | 187              | 13,0                   |
|                           | 2015 | 159                     | 28                 | 24                | 135              | 187              | 17,6                   |
|                           | 2016 | 128                     | 23                 | 33                | 97               | 153              | 18,0                   |
|                           | 2017 | 148                     | 19                 | 33                | 116              | 168              | 12,8                   |

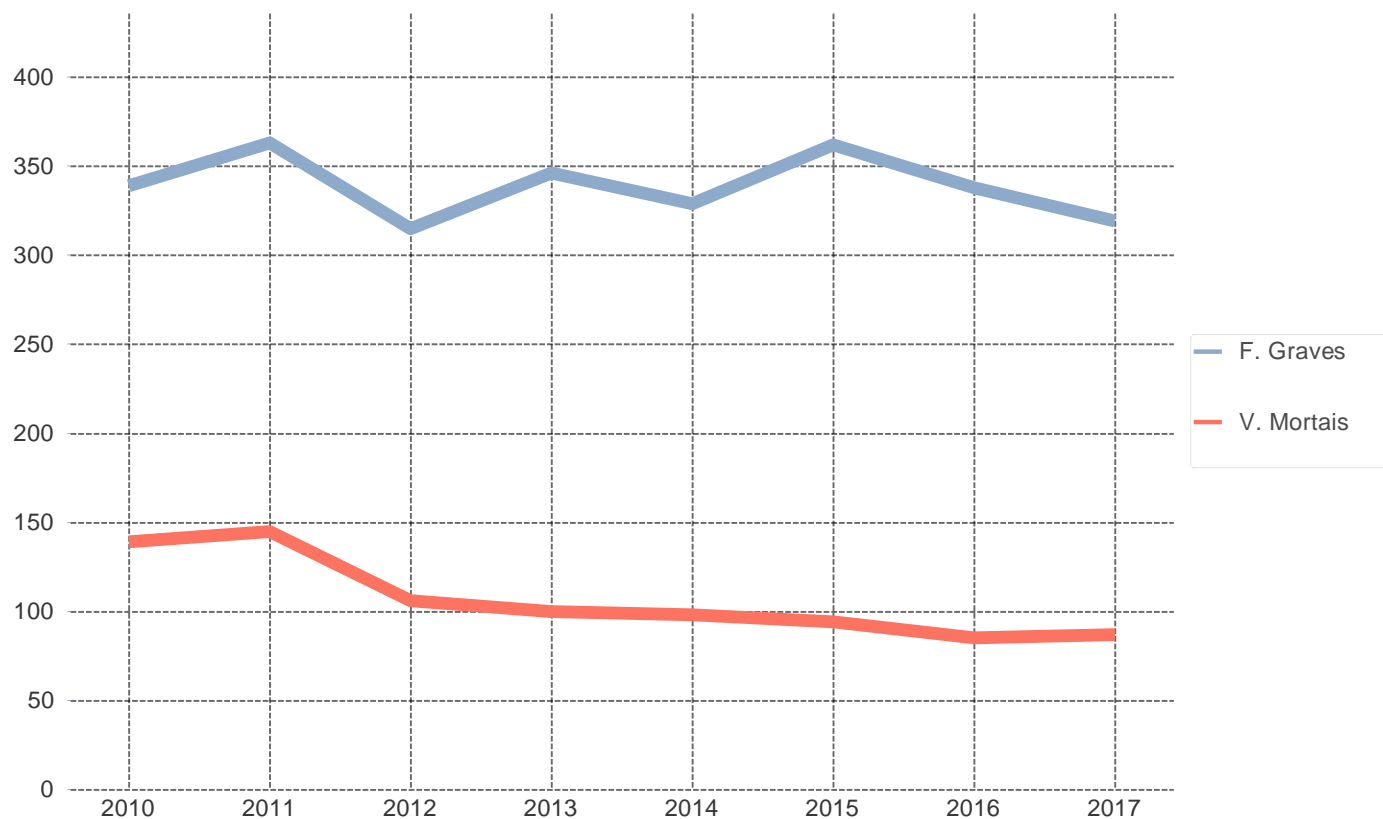
|        |      | Acidentes<br>c/ vítimas | Vítimas<br>mortais | Feridos<br>graves | Feridos<br>leves | Total<br>vítimas | Índice de<br>gravidade |
|--------|------|-------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|
| TOTAL* | 2010 | 4994                    | 159                | 374               | 4858             | 5391             | 3,2                    |
|        | 2011 | 4926                    | 171                | 396               | 4756             | 5323             | 3,5                    |
|        | 2012 | 4278                    | 141                | 348               | 4195             | 4684             | 3,3                    |
|        | 2013 | 4587                    | 128                | 370               | 4433             | 4931             | 2,8                    |
|        | 2014 | 4544                    | 120                | 357               | 4391             | 4868             | 2,6                    |
|        | 2015 | 4572                    | 122                | 386               | 4439             | 4947             | 2,7                    |
|        | 2016 | 4658                    | 108                | 371               | 4603             | 5082             | 2,3                    |
|        | 2017 | 4772                    | 106                | 352               | 4674             | 5132             | 2,2                    |

\* Inclui Não Definidos

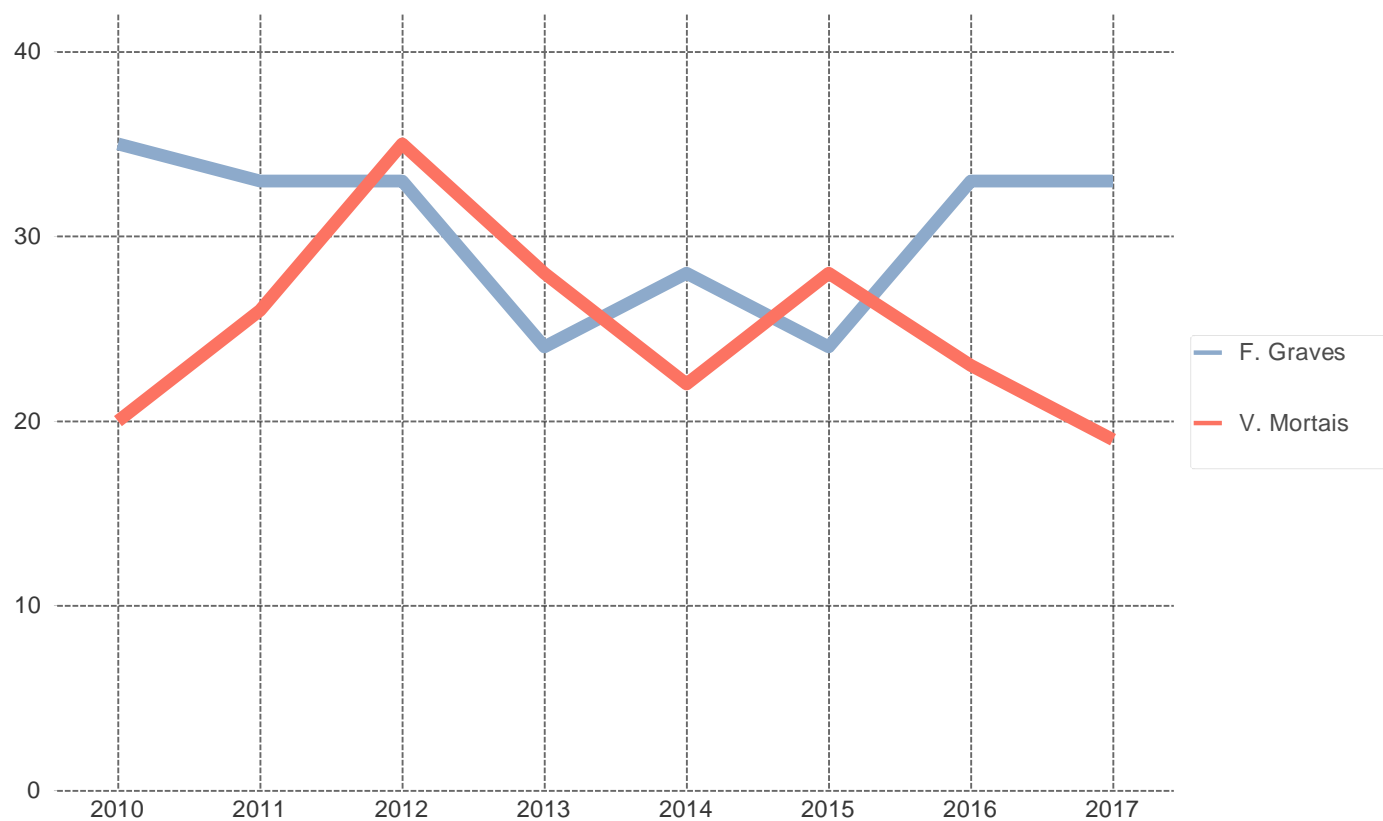


## ATROPELAMENTOS

### Vítimas mortais e feridos graves DENTRO DAS LOCALIDADES



### Vítimas mortais e feridos graves FORA DAS LOCALIDADES



## 5. Colisões segundo a localização - Jan a Nov

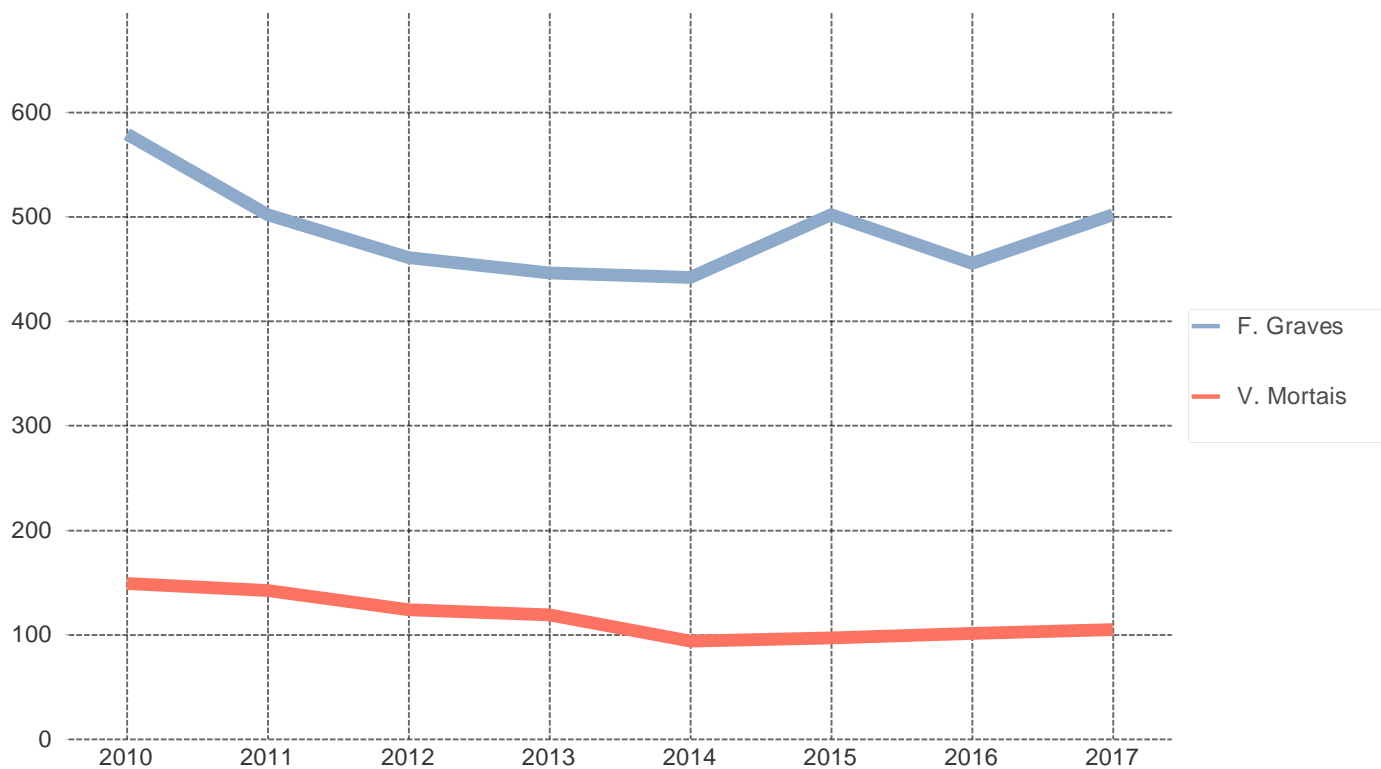
|                           |      | Acidentes<br>c/ vítimas | Vítimas<br>mortais | Feridos<br>graves | Feridos<br>leves | Total<br>vítimas | Índice de<br>gravidade |
|---------------------------|------|-------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|
| Dentro das<br>localidades | 2010 | 12780                   | 149                | 579               | 16732            | 17460            | 1,2                    |
|                           | 2011 | 11741                   | 142                | 502               | 15255            | 15899            | 1,2                    |
|                           | 2012 | 11169                   | 124                | 461               | 14317            | 14902            | 1,1                    |
|                           | 2013 | 11059                   | 119                | 446               | 14140            | 14705            | 1,1                    |
|                           | 2014 | 11054                   | 94                 | 442               | 14394            | 14930            | 0,9                    |
|                           | 2015 | 12085                   | 97                 | 502               | 15597            | 16196            | 0,8                    |
|                           | 2016 | 12301                   | 101                | 455               | 15821            | 16377            | 0,8                    |
|                           | 2017 | 13213                   | 105                | 502               | 16986            | 17593            | 0,8                    |
| Fora das<br>localidades   | 2010 | 3918                    | 183                | 497               | 5959             | 6639             | 4,7                    |
|                           | 2011 | 3407                    | 171                | 395               | 5066             | 5632             | 5,0                    |
|                           | 2012 | 2738                    | 109                | 260               | 4035             | 4404             | 4,0                    |
|                           | 2013 | 2955                    | 109                | 306               | 4471             | 4886             | 3,7                    |
|                           | 2014 | 2849                    | 128                | 320               | 4183             | 4631             | 4,5                    |
|                           | 2015 | 3052                    | 120                | 338               | 4605             | 5063             | 3,9                    |
|                           | 2016 | 3059                    | 96                 | 319               | 4523             | 4938             | 3,1                    |
|                           | 2017 | 3366                    | 120                | 365               | 5120             | 5605             | 3,6                    |

|        |      | Acidentes<br>c/ vítimas | Vítimas<br>mortais | Feridos<br>graves | Feridos<br>leves | Total<br>vítimas | Índice de<br>gravidade |
|--------|------|-------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|
| TOTAL* | 2010 | 16698                   | 332                | 1076              | 22691            | 24099            | 2,0                    |
|        | 2011 | 15148                   | 313                | 897               | 20321            | 21531            | 2,1                    |
|        | 2012 | 13907                   | 233                | 721               | 18352            | 19306            | 1,7                    |
|        | 2013 | 14014                   | 228                | 752               | 18611            | 19591            | 1,6                    |
|        | 2014 | 13903                   | 222                | 762               | 18577            | 19561            | 1,6                    |
|        | 2015 | 15137                   | 217                | 840               | 20202            | 21259            | 1,4                    |
|        | 2016 | 15360                   | 197                | 774               | 20344            | 21315            | 1,3                    |
|        | 2017 | 16579                   | 225                | 867               | 22106            | 23198            | 1,4                    |

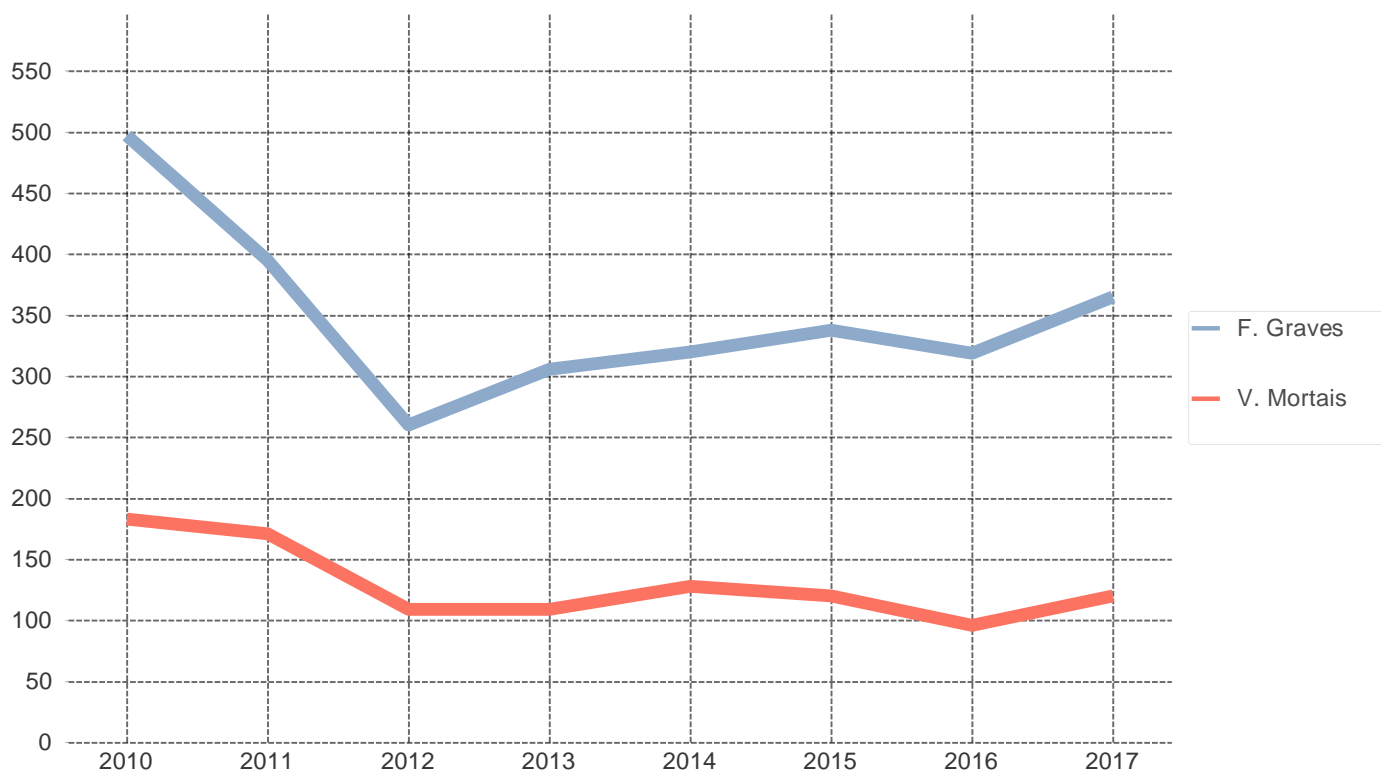
\* Inclui Não Definidos

## COLISÕES

### Vítimas mortais e feridos graves DENTRO DAS LOCALIDADES



### Vítimas mortais e feridos graves FORA DAS LOCALIDADES



## 6. Despistes segundo a localização - Jan a Nov

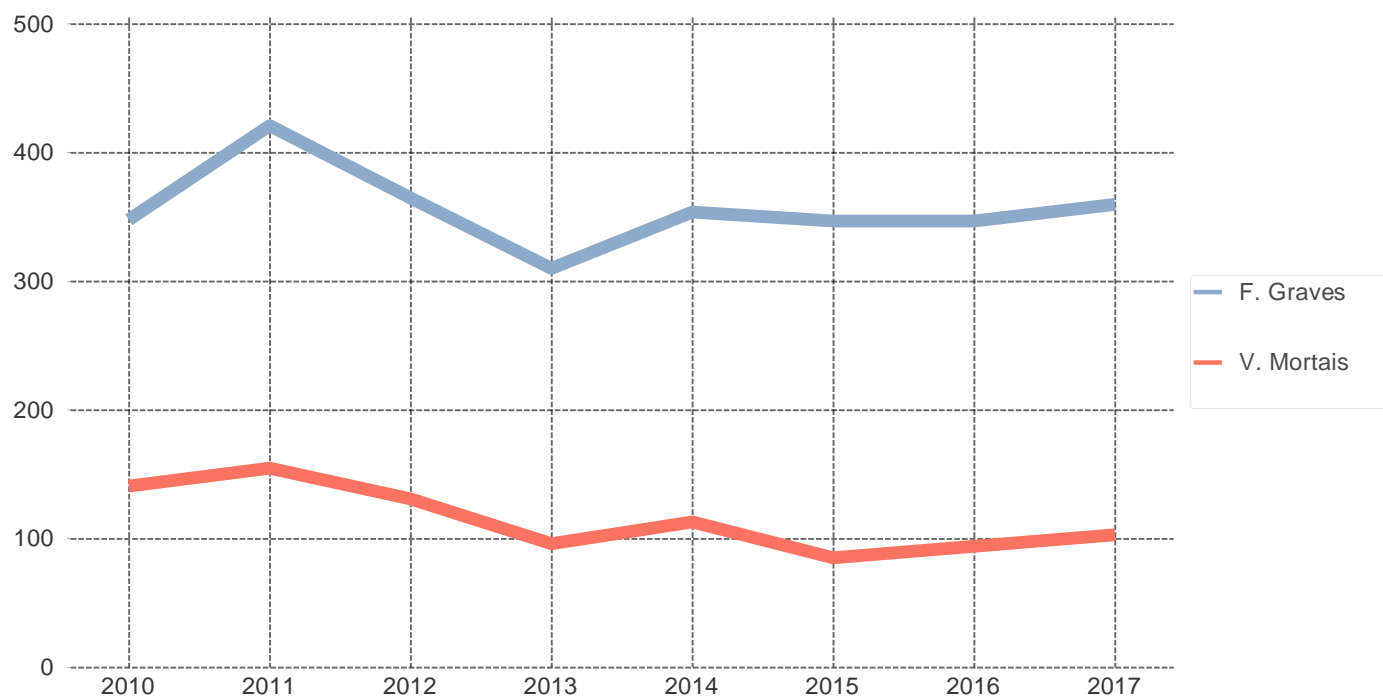
|                           |      | Acidentes<br>c/ vítimas | Vítimas<br>mortais | Feridos<br>graves | Feridos<br>leves | Total<br>vítimas | Índice de<br>gravidade |
|---------------------------|------|-------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|
| Dentro das<br>localidades | 2010 | 5777                    | 141                | 348               | 6740             | 7229             | 2,4                    |
|                           | 2011 | 5734                    | 155                | 421               | 6452             | 7028             | 2,7                    |
|                           | 2012 | 5452                    | 131                | 365               | 6130             | 6626             | 2,4                    |
|                           | 2013 | 5320                    | 96                 | 310               | 6027             | 6433             | 1,8                    |
|                           | 2014 | 5792                    | 113                | 354               | 6474             | 6941             | 2,0                    |
|                           | 2015 | 6075                    | 85                 | 347               | 6775             | 7207             | 1,4                    |
|                           | 2016 | 6141                    | 94                 | 347               | 6889             | 7330             | 1,5                    |
|                           | 2017 | 6652                    | 103                | 360               | 7395             | 7858             | 1,5                    |
| Fora das<br>localidades   | 2010 | 4791                    | 214                | 467               | 5698             | 6379             | 4,5                    |
|                           | 2011 | 4053                    | 174                | 350               | 4863             | 5387             | 4,3                    |
|                           | 2012 | 3604                    | 156                | 340               | 4291             | 4787             | 4,3                    |
|                           | 2013 | 3528                    | 123                | 298               | 4206             | 4627             | 3,5                    |
|                           | 2014 | 3796                    | 114                | 353               | 4505             | 4972             | 3,0                    |
|                           | 2015 | 3427                    | 122                | 401               | 4045             | 4568             | 3,6                    |
|                           | 2016 | 3468                    | 119                | 342               | 4016             | 4477             | 3,4                    |
|                           | 2017 | 3330                    | 106                | 351               | 3818             | 4275             | 3,2                    |

|        |      | Acidentes<br>c/ vítimas | Vítimas<br>mortais | Feridos<br>graves | Feridos<br>leves | Total<br>vítimas | Índice de<br>gravidade |
|--------|------|-------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|
| TOTAL* | 2010 | 10568                   | 355                | 815               | 12438            | 13608            | 3,4                    |
|        | 2011 | 9787                    | 329                | 771               | 11315            | 12415            | 3,4                    |
|        | 2012 | 9056                    | 287                | 705               | 10421            | 11413            | 3,2                    |
|        | 2013 | 8848                    | 219                | 608               | 10233            | 11060            | 2,5                    |
|        | 2014 | 9588                    | 227                | 707               | 10979            | 11913            | 2,4                    |
|        | 2015 | 9502                    | 207                | 748               | 10820            | 11775            | 2,2                    |
|        | 2016 | 9609                    | 213                | 689               | 10905            | 11807            | 2,2                    |
|        | 2017 | 9982                    | 209                | 711               | 11213            | 12133            | 2,1                    |

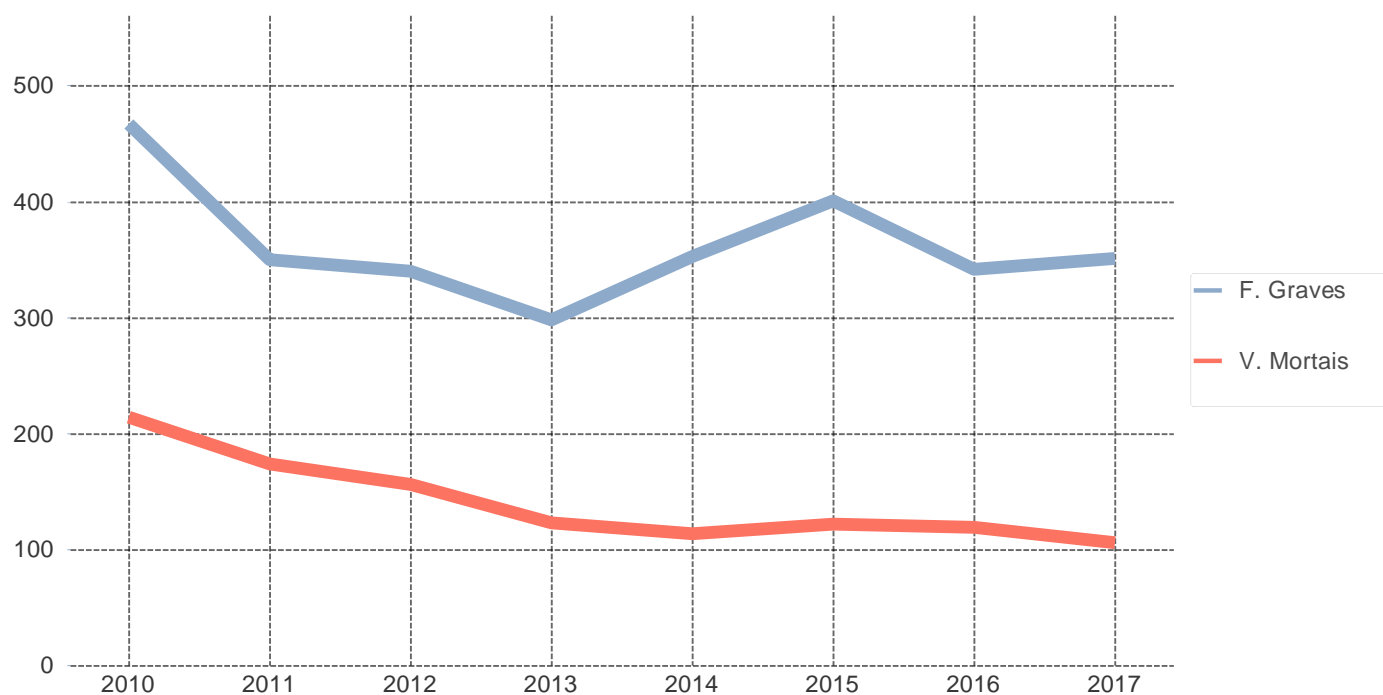
\* Inclui Não Definidos

## DESPISTES

### Vítimas mortais e feridos graves DENTRO DAS LOCALIDADES



### Vítimas mortais e feridos graves FORA DAS LOCALIDADES



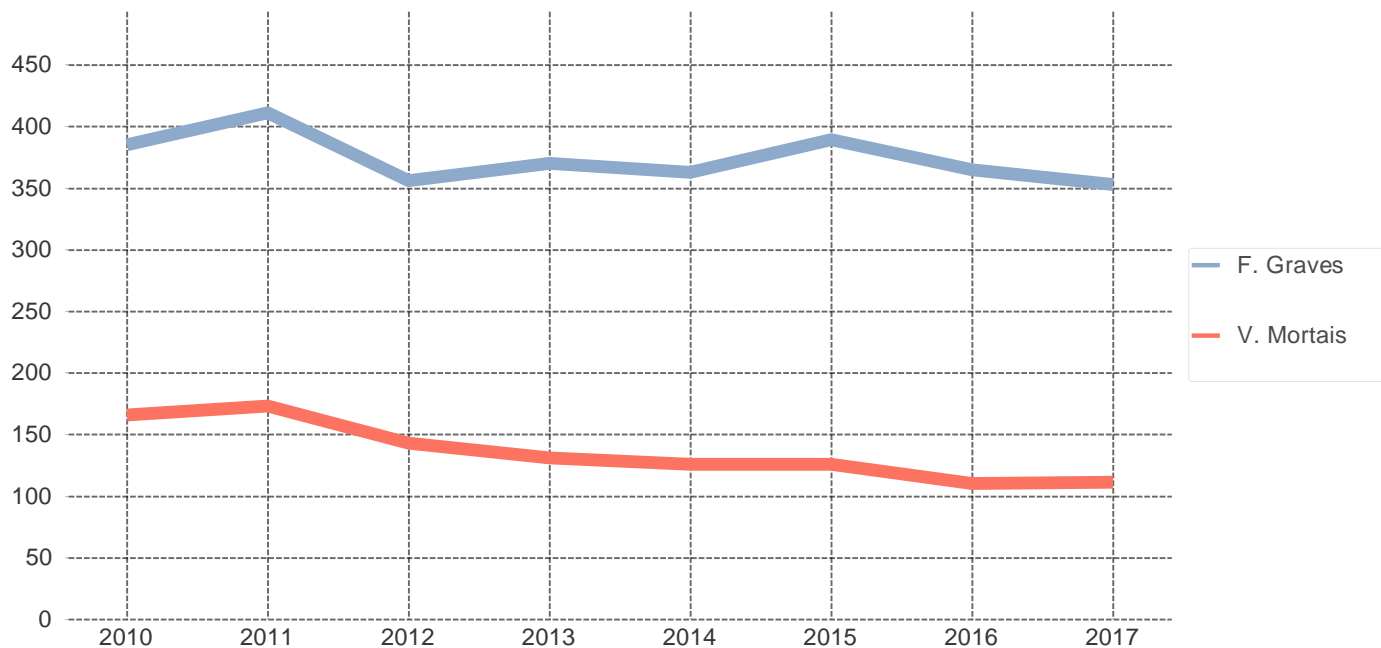
## 7. Utentes vítimas - Jan a Nov

|                    |      | Peões | Velocípedes | "2 Rodas"<br>a motor | Veículos<br>ligeiros | Veículos<br>pesados | Outros * | Total |
|--------------------|------|-------|-------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------|-------|
| VÍTIMAS<br>MORTAIS | 2010 | 166   | 30          | 175                  | 421                  | 13                  | 41       | 846   |
|                    | 2011 | 173   | 44          | 157                  | 380                  | 16                  | 43       | 813   |
|                    | 2012 | 143   | 27          | 151                  | 281                  | 20                  | 39       | 661   |
|                    | 2013 | 131   | 28          | 123                  | 240                  | 27                  | 26       | 575   |
|                    | 2014 | 126   | 32          | 116                  | 249                  | 9                   | 37       | 569   |
|                    | 2015 | 126   | 24          | 111                  | 243                  | 19                  | 23       | 546   |
|                    | 2016 | 110   | 32          | 95                   | 245                  | 7                   | 29       | 518   |
|                    | 2017 | 111   | 23          | 138                  | 231                  | 6                   | 31       | 540   |
| FERIDOS<br>GRAVES  | 2010 | 385   | 63          | 497                  | 1211                 | 39                  | 70       | 2265  |
|                    | 2011 | 411   | 77          | 496                  | 964                  | 41                  | 75       | 2064  |
|                    | 2012 | 356   | 77          | 430                  | 807                  | 27                  | 77       | 1774  |
|                    | 2013 | 370   | 72          | 423                  | 763                  | 40                  | 62       | 1730  |
|                    | 2014 | 363   | 99          | 458                  | 821                  | 25                  | 60       | 1826  |
|                    | 2015 | 389   | 126         | 487                  | 850                  | 56                  | 66       | 1974  |
|                    | 2016 | 365   | 102         | 438                  | 834                  | 28                  | 67       | 1834  |
|                    | 2017 | 353   | 116         | 538                  | 828                  | 27                  | 68       | 1930  |
| FERIDOS<br>LEVES   | 2010 | 4812  | 1060        | 6012                 | 26733                | 694                 | 676      | 39987 |
|                    | 2011 | 4720  | 1286        | 5856                 | 23291                | 611                 | 628      | 36392 |
|                    | 2012 | 4143  | 1249        | 5581                 | 20903                | 515                 | 577      | 32968 |
|                    | 2013 | 4396  | 1503        | 5626                 | 20798                | 563                 | 391      | 33277 |
|                    | 2014 | 4338  | 1572        | 5707                 | 21435                | 470                 | 425      | 33947 |
|                    | 2015 | 4355  | 1706        | 6419                 | 21979                | 551                 | 451      | 35461 |
|                    | 2016 | 4528  | 1643        | 6571                 | 22169                | 511                 | 430      | 35852 |
|                    | 2017 | 4632  | 1779        | 7655                 | 22866                | 565                 | 496      | 37993 |

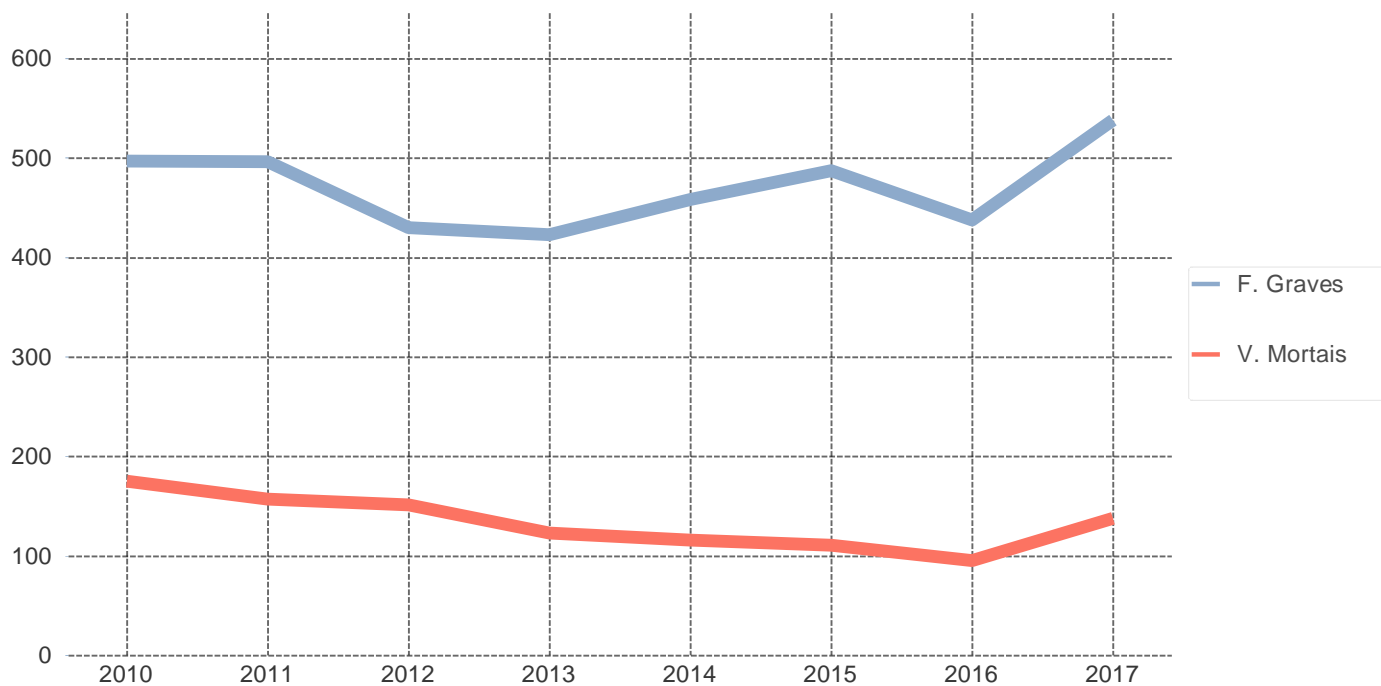
|       |      | Peões | Velocípedes | "2 Rodas"<br>a motor | Veículos<br>ligeiros | Veículos<br>pesados | Outros * | Total |
|-------|------|-------|-------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------|-------|
| TOTAL | 2010 | 5363  | 1153        | 6684                 | 28365                | 746                 | 787      | 43098 |
|       | 2011 | 5304  | 1407        | 6509                 | 24635                | 668                 | 746      | 39269 |
|       | 2012 | 4642  | 1353        | 6162                 | 21991                | 562                 | 693      | 35403 |
|       | 2013 | 4897  | 1603        | 6172                 | 21801                | 630                 | 479      | 35582 |
|       | 2014 | 4827  | 1703        | 6281                 | 22505                | 504                 | 522      | 36342 |
|       | 2015 | 4870  | 1856        | 7017                 | 23072                | 626                 | 540      | 37981 |
|       | 2016 | 5003  | 1777        | 7104                 | 23248                | 546                 | 526      | 38204 |
|       | 2017 | 5096  | 1918        | 8331                 | 23925                | 598                 | 595      | 40463 |

\* Inclui Não Definidos

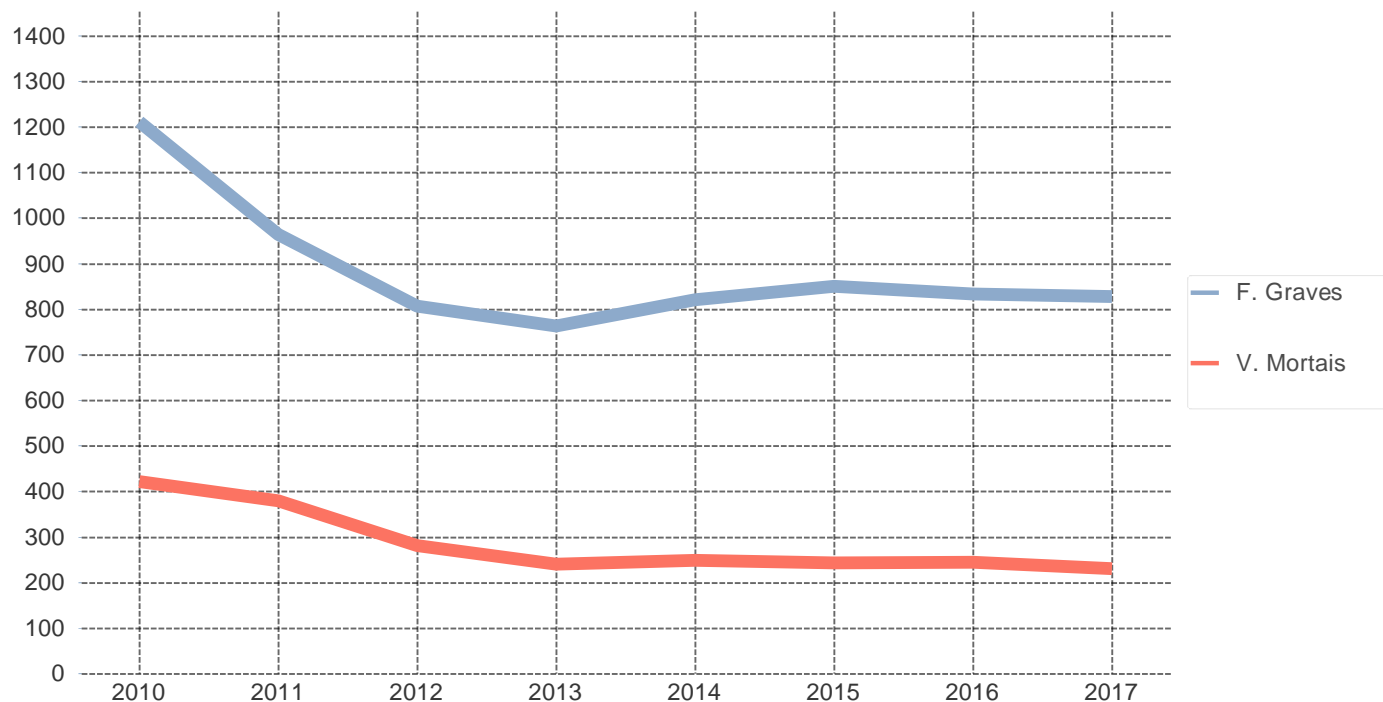
### PEÕES vítimas mortais e feridos graves



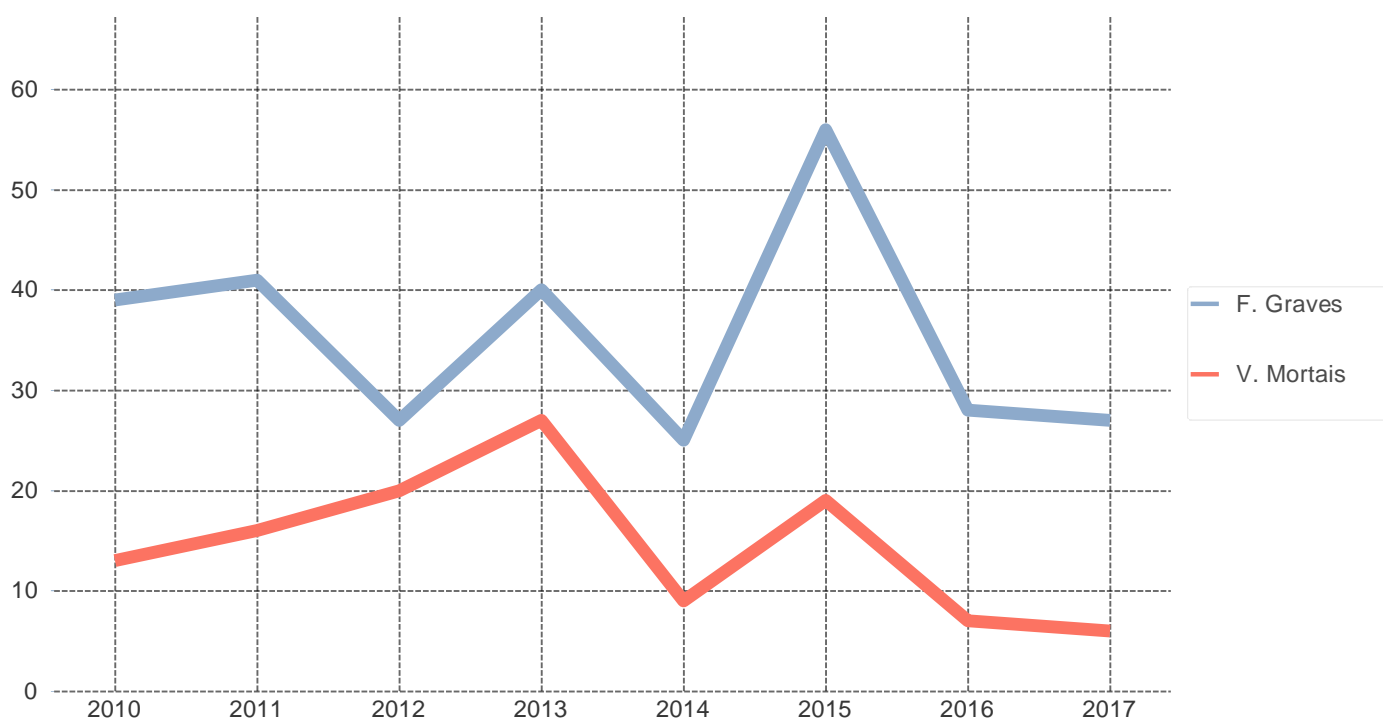
### Utentes de VEÍCULOS "2 RODAS" A MOTOR vítimas mortais e feridos graves



Utentes de VEÍCULOS LIGEIROs vítimas mortais e feridos graves



Utentes de VEÍCULOS PESADOS vítimas mortais e feridos graves



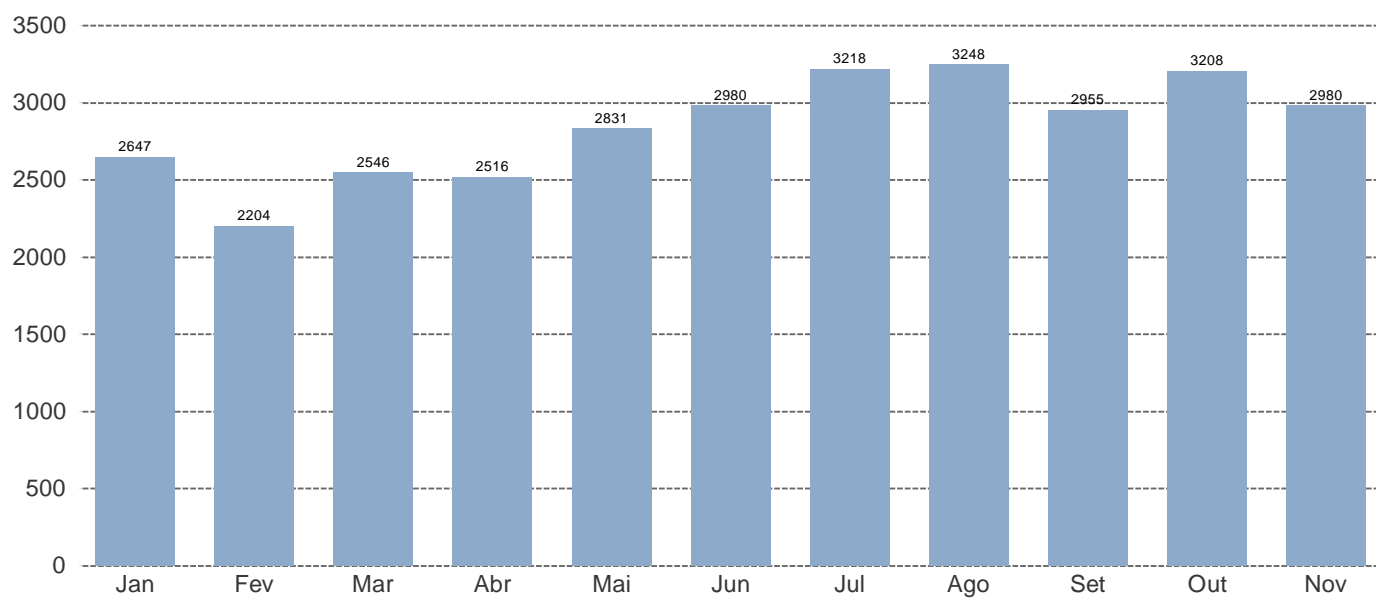


## SINISTRALIDADE 2016/2017

### 1. Acidentes com vítimas segundo o mês

|       | Acidentes c/<br>vítimas<br>2016 | Acidentes c/<br>vítimas<br>2017 | 17-16<br>% | Acidentes c/ mortos<br>e/ou feridos graves<br>2016 | Acidentes c/ mortos<br>e/ou feridos graves<br>2017 | 17-16<br>% | Índice de<br>gravidade<br>2016 | Índice de<br>gravidade<br>2017 |
|-------|---------------------------------|---------------------------------|------------|--|--|------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Jan   | 2640                            | 2647                            | 0,3        | 163  | 175  | 7,4        | 1,7                            | 1,8                            |
| Fev   | 2531                            | 2204                            | -12,9      | 170  | 134  | -21,2      | 1,9                            | 1,7                            |
| Mar   | 2447                            | 2546                            | 4,0        | 162  | 160  | -1,2       | 1,9                            | 1,2                            |
| Abr   | 2302                            | 2516                            | 9,3        | 146  | 208  | 42,5       | 1,5                            | 1,5                            |
| Mai   | 2560                            | 2831                            | 10,6       | 161  | 211  | 31,1       | 1,3                            | 2,3                            |
| Jun   | 2568                            | 2980                            | 16,0       | 180  | 210  | 16,7       | 1,7                            | 1,9                            |
| Jul   | 3056                            | 3218                            | 5,3        | 233  | 252  | 8,2        | 1,8                            | 1,8                            |
| Ago   | 3063                            | 3248                            | 6,0        | 248  | 238  | -4,0       | 1,8                            | 1,8                            |
| Set   | 2751                            | 2955                            | 7,4        | 211  | 218  | 3,3        | 1,7                            | 1,9                            |
| Out   | 2878                            | 3208                            | 11,5       | 195  | 200  | 2,6        | 2,1                            | 1,5                            |
| Nov   | 2831                            | 2980                            | 5,3        | 161  | 185  | 14,9       | 1,6                            | 1,4                            |
| TOTAL | 29627                           | 31333                           | 5,8        | 2030   | 2191   | 7,9        | 1,7                            | 1,7                            |

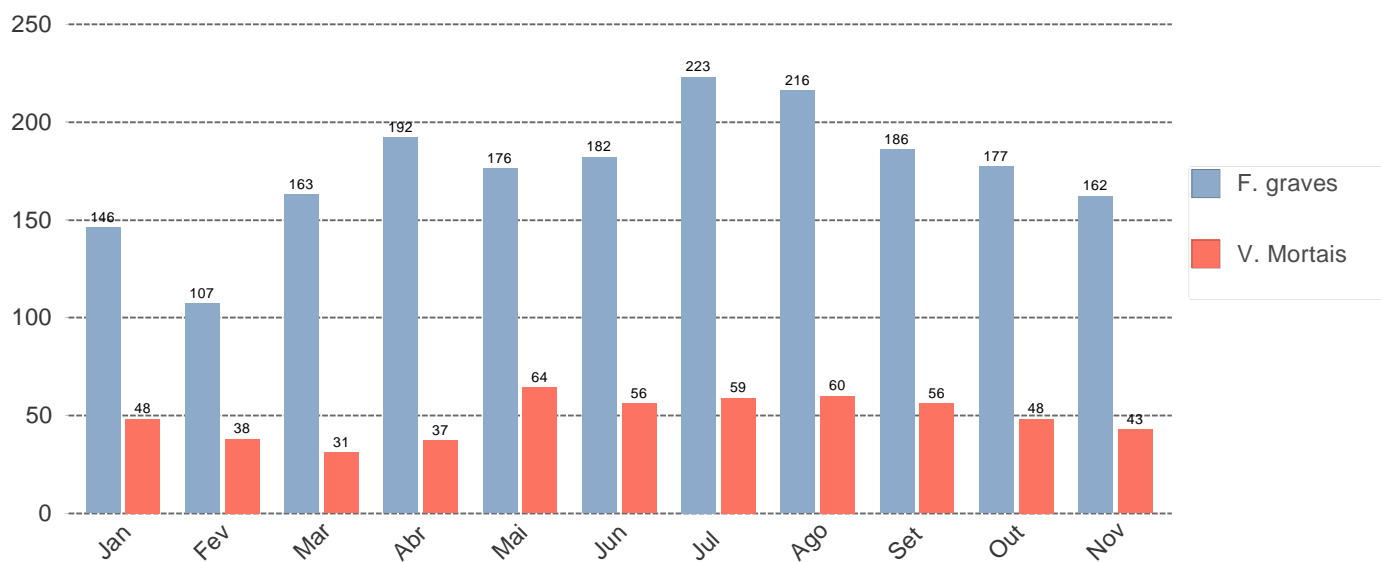
### Acidentes com vítimas segundo o mês em 2017



## 2. Vítimas segundo o mês

|       | Vítimas mortais 2016 | Vítimas mortais 2017 | 17-16 | Feridos graves 2016 | Feridos graves 2017 | 17-16 | Feridos leves 2016 | Feridos leves 2017 | 17-16 | Total vítimas 2016 | Total vítimas 2017 | 17-16 |
|-------|----------------------|----------------------|-------|---------------------|---------------------|-------|--------------------|--------------------|-------|--------------------|--------------------|-------|
| Jan   | 45                   | 48                   | 3     | 141                 | 146                 | 5     | 3180               | 3173               | -7    | 3366               | 3367               | 1     |
| Fev   | 49                   | 38                   | -11   | 148                 | 107                 | -41   | 3045               | 2652               | -393  | 3242               | 2797               | -445  |
| Mar   | 47                   | 31                   | -16   | 143                 | 163                 | 20    | 2971               | 3042               | 71    | 3161               | 3236               | 75    |
| Abr   | 35                   | 37                   | 2     | 121                 | 192                 | 71    | 2787               | 2969               | 182   | 2943               | 3198               | 255   |
| Mai   | 34                   | 64                   | 30    | 164                 | 176                 | 12    | 3157               | 3388               | 231   | 3355               | 3628               | 273   |
| Jun   | 43                   | 56                   | 13    | 159                 | 182                 | 23    | 3069               | 3604               | 535   | 3271               | 3842               | 571   |
| Jul   | 55                   | 59                   | 4     | 207                 | 223                 | 16    | 3723               | 3995               | 272   | 3985               | 4277               | 292   |
| Ago   | 55                   | 60                   | 5     | 236                 | 216                 | -20   | 3792               | 4237               | 445   | 4083               | 4513               | 430   |
| Set   | 48                   | 56                   | 8     | 189                 | 186                 | -3    | 3269               | 3518               | 249   | 3506               | 3760               | 254   |
| Out   | 61                   | 48                   | -13   | 182                 | 177                 | -5    | 3461               | 3899               | 438   | 3704               | 4124               | 420   |
| Nov   | 46                   | 43                   | -3    | 144                 | 162                 | 18    | 3398               | 3516               | 118   | 3588               | 3721               | 133   |
| TOTAL | 518                  | 540                  | 22    | 1834                | 1930                | 96    | 35852              | 37993              | 2141  | 38204              | 40463              | 2259  |

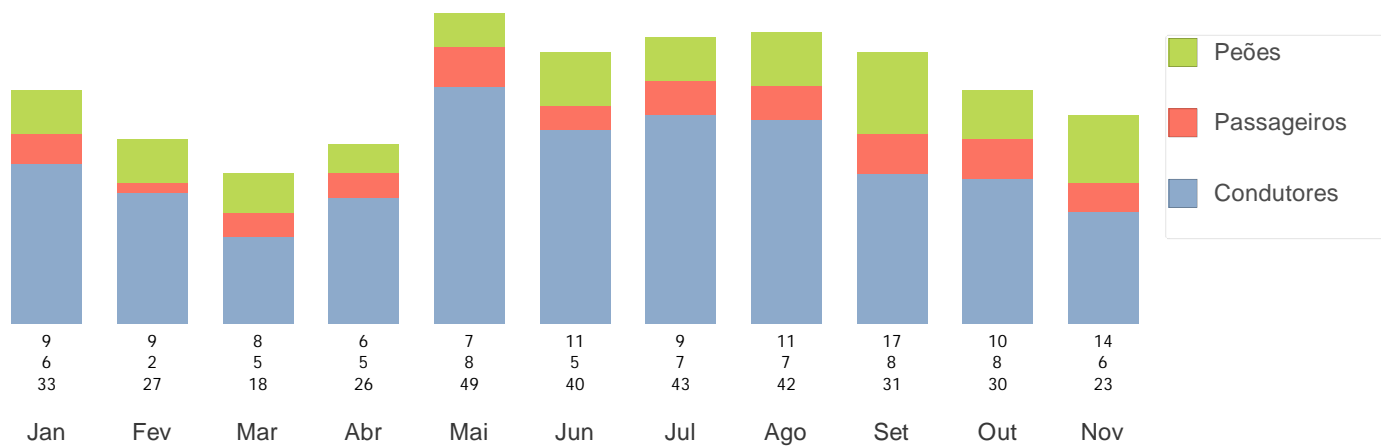
Vítimas mortais e feridos graves segundo o mês em 2017



### 3. Vítimas por mês segundo a categoria de utente

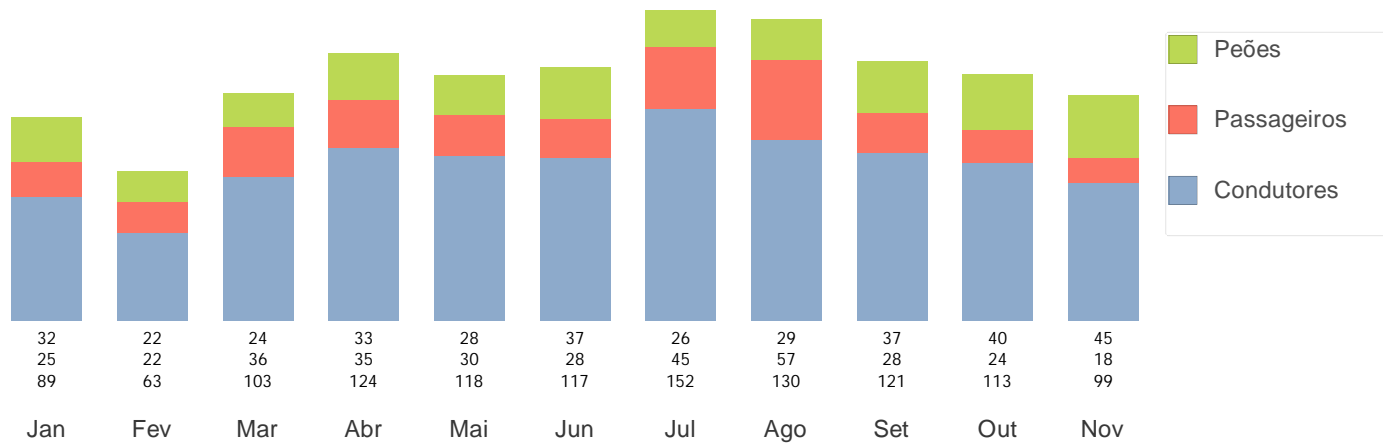
|       | VÍTIMAS MORTAIS |      |           |             |      |           |       |      |           |
|-------|-----------------|------|-----------|-------------|------|-----------|-------|------|-----------|
|       | Condutores      |      |           | Passageiros |      |           | Peões |      |           |
|       | 2016            | 2017 | 2017-2016 | 2016        | 2017 | 2017-2016 | 2016  | 2017 | 2017-2016 |
| Jan   | 30              | 33   | 3         | 7           | 6    | -1        | 8     | 9    | 1         |
| Fev   | 29              | 27   | -2        | 6           | 2    | -4        | 14    | 9    | -5        |
| Mar   | 34              | 18   | -16       | 6           | 5    | -1        | 7     | 8    | 1         |
| Abr   | 25              | 26   | 1         | 2           | 5    | 3         | 8     | 6    | -2        |
| Mai   | 23              | 49   | 26        | 6           | 8    | 2         | 5     | 7    | 2         |
| Jun   | 33              | 40   | 7         | 4           | 5    | 1         | 6     | 11   | 5         |
| Jul   | 29              | 43   | 14        | 9           | 7    | -2        | 17    | 9    | -8        |
| Ago   | 35              | 42   | 7         | 13          | 7    | -6        | 7     | 11   | 4         |
| Set   | 31              | 31   | 0         | 9           | 8    | -1        | 8     | 17   | 9         |
| Out   | 37              | 30   | -7        | 11          | 8    | -3        | 13    | 10   | -3        |
| Nov   | 19              | 23   | 4         | 10          | 6    | -4        | 17    | 14   | -3        |
| TOTAL | 325             | 362  | 37        | 83          | 67   | -16       | 110   | 111  | 1         |

Vítimas mortais em 2017



|       | FERIDOS GRAVES |      |           |             |      |           |       |      |           |
|-------|----------------|------|-----------|-------------|------|-----------|-------|------|-----------|
|       | Condutores     |      |           | Passageiros |      |           | Peões |      |           |
|       | 2016           | 2017 | 2017-2016 | 2016        | 2017 | 2017-2016 | 2016  | 2017 | 2017-2016 |
| Jan   | 88             | 89   | 1         | 20          | 25   | 5         | 33    | 32   | -1        |
| Fev   | 85             | 63   | -22       | 29          | 22   | -7        | 34    | 22   | -12       |
| Mar   | 75             | 103  | 28        | 31          | 36   | 5         | 37    | 24   | -13       |
| Abr   | 82             | 124  | 42        | 14          | 35   | 21        | 25    | 33   | 8         |
| Mai   | 95             | 118  | 23        | 40          | 30   | -10       | 29    | 28   | -1        |
| Jun   | 105            | 117  | 12        | 24          | 28   | 4         | 30    | 37   | 7         |
| Jul   | 142            | 152  | 10        | 38          | 45   | 7         | 27    | 26   | -1        |
| Ago   | 147            | 130  | -17       | 48          | 57   | 9         | 41    | 29   | -12       |
| Set   | 119            | 121  | 2         | 31          | 28   | -3        | 39    | 37   | -2        |
| Out   | 108            | 113  | 5         | 45          | 24   | -21       | 29    | 40   | 11        |
| Nov   | 74             | 99   | 25        | 29          | 18   | -11       | 41    | 45   | 4         |
| TOTAL | 1120           | 1229 | 109       | 349         | 348  | -1        | 365   | 353  | -12       |

Feridos graves em 2017



|       | FERIDOS LEVES |       |           |             |      |           |       |      |           |
|-------|---------------|-------|-----------|-------------|------|-----------|-------|------|-----------|
|       | Condutores    |       |           | Passageiros |      |           | Peões |      |           |
|       | 2016          | 2017  | 2017-2016 | 2016        | 2017 | 2017-2016 | 2016  | 2017 | 2017-2016 |
| Jan   | 1952          | 1951  | -1        | 735         | 780  | 45        | 493   | 442  | -51       |
| Fev   | 1872          | 1667  | -205      | 720         | 620  | -100      | 453   | 365  | -88       |
| Mar   | 1878          | 1968  | 90        | 705         | 702  | -3        | 388   | 372  | -16       |
| Abr   | 1777          | 1947  | 170       | 689         | 656  | -33       | 321   | 366  | 45        |
| Mai   | 2004          | 2183  | 179       | 818         | 778  | -40       | 335   | 427  | 92        |
| Jun   | 1963          | 2342  | 379       | 713         | 865  | 152       | 393   | 397  | 4         |
| Jul   | 2356          | 2597  | 241       | 957         | 1013 | 56        | 410   | 385  | -25       |
| Ago   | 2381          | 2534  | 153       | 1072        | 1313 | 241       | 339   | 390  | 51        |
| Set   | 2098          | 2267  | 169       | 761         | 806  | 45        | 410   | 445  | 35        |
| Out   | 2190          | 2489  | 299       | 830         | 878  | 48        | 441   | 532  | 91        |
| Nov   | 2062          | 2223  | 161       | 791         | 782  | -9        | 545   | 511  | -34       |
| TOTAL | 22533         | 24168 | 1635      | 8791        | 9193 | 402       | 4528  | 4632 | 104       |

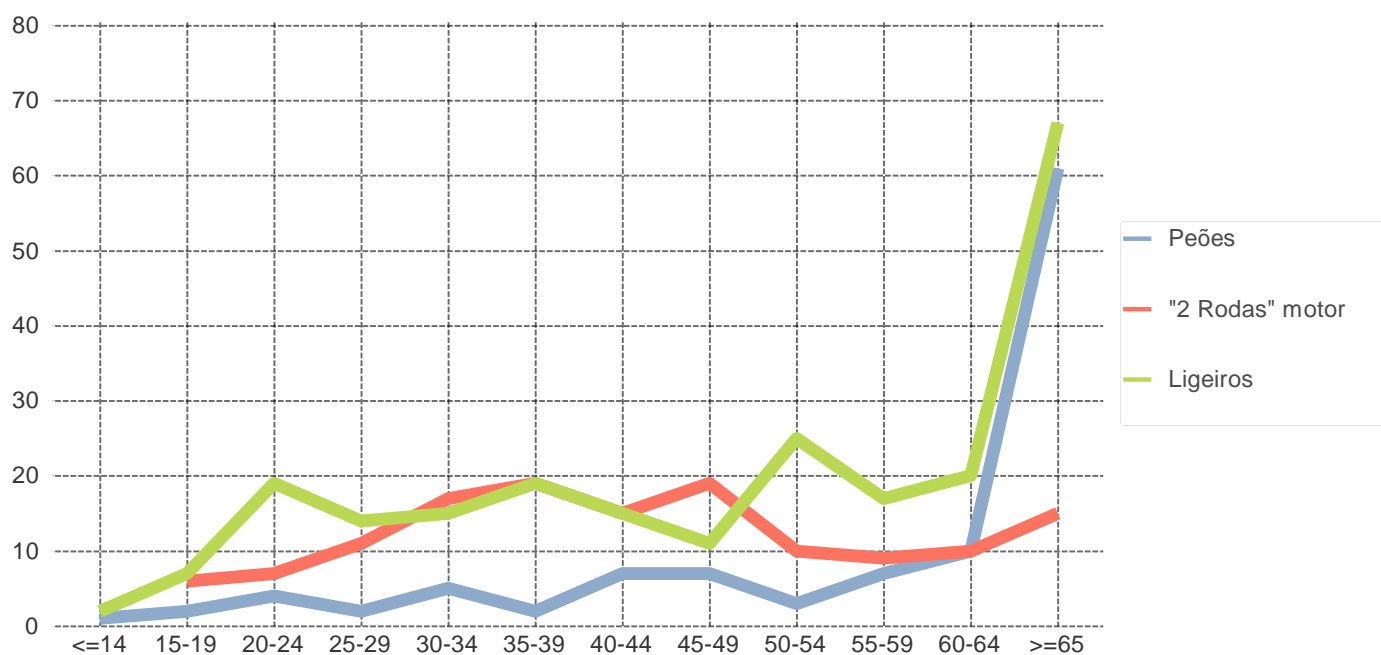
|       | TOTAL DE VÍTIMAS |       |           |             |      |           |       |      |           |
|-------|------------------|-------|-----------|-------------|------|-----------|-------|------|-----------|
|       | Condutores       |       |           | Passageiros |      |           | Peões |      |           |
|       | 2016             | 2017  | 2017-2016 | 2016        | 2017 | 2017-2016 | 2016  | 2017 | 2017-2016 |
| Jan   | 2070             | 2073  | 3         | 762         | 811  | 49        | 534   | 483  | -51       |
| Fev   | 1986             | 1757  | -229      | 755         | 644  | -111      | 501   | 396  | -105      |
| Mar   | 1987             | 2089  | 102       | 742         | 743  | 1         | 432   | 404  | -28       |
| Abr   | 1884             | 2097  | 213       | 705         | 696  | -9        | 354   | 405  | 51        |
| Mai   | 2122             | 2350  | 228       | 864         | 816  | -48       | 369   | 462  | 93        |
| Jun   | 2101             | 2499  | 398       | 741         | 898  | 157       | 429   | 445  | 16        |
| Jul   | 2527             | 2792  | 265       | 1004        | 1065 | 61        | 454   | 420  | -34       |
| Ago   | 2563             | 2706  | 143       | 1133        | 1377 | 244       | 387   | 430  | 43        |
| Set   | 2248             | 2419  | 171       | 801         | 842  | 41        | 457   | 499  | 42        |
| Out   | 2335             | 2632  | 297       | 886         | 910  | 24        | 483   | 582  | 99        |
| Nov   | 2155             | 2345  | 190       | 830         | 806  | -24       | 603   | 570  | -33       |
| TOTAL | 23978            | 25759 | 1781      | 9223        | 9608 | 385       | 5003  | 5096 | 93        |

#### 4. Vítimas segundo a categoria de veículo e grupo etário - Jan a Nov

|                  |       | VÍTIMAS MORTAIS |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |
|------------------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
|                  |       | <=14            | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | >=65 | N.D. | TOTAL |
| Peões            | 2016  | 2               | 2     | 2     | 2     | 0     | 1     | 5     | 5     | 8     | 10    | 10    | 63   | -    | 110   |
|                  | 2017  | 1               | 2     | 4     | 2     | 5     | 2     | 7     | 7     | 3     | 7     | 10    | 61   | -    | 111   |
|                  | 17-16 | -1              | 0     | 2     | 0     | 5     | 1     | 2     | 2     | -5    | -3    | 0     | -2   | -    | 1     |
| Veic. Ligeiros * | 2016  | 3               | 8     | 26    | 21    | 18    | 11    | 10    | 16    | 17    | 20    | 20    | 75   | -    | 245   |
|                  | 2017  | 2               | 7     | 19    | 14    | 15    | 19    | 15    | 11    | 25    | 17    | 20    | 67   | -    | 231   |
|                  | 17-16 | -1              | -1    | -7    | -7    | -3    | 8     | 5     | -5    | 8     | -3    | 0     | -8   | -    | -14   |
| Veic. Pesados *  | 2016  | -               | -     | -     | -     | 0     | -     | -     | 0     | 0     | 1     | 5     | 1    | -    | 7     |
|                  | 2017  | -               | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | 1     | 2     | 2     | 0     | 0    | -    | 6     |
|                  | 17-16 | -               | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | 1     | 2     | 1     | -5    | -1   | -    | -1    |
| Velocípedes *    | 2016  | 2               | 0     | -     | 3     | 0     | 1     | 1     | 4     | 2     | 2     | 3     | 13   | 1    | 32    |
|                  | 2017  | 0               | 1     | -     | 0     | 2     | 2     | 2     | 1     | 3     | 0     | 5     | 7    | 0    | 23    |
|                  | 17-16 | -2              | 1     | -     | -3    | 2     | 1     | 1     | -3    | 1     | -2    | 2     | -6   | -1   | -9    |
| Ciclomotores *   | 2016  | -               | 0     | 2     | 0     | 3     | 3     | 4     | 3     | 1     | 6     | 2     | 17   | -    | 41    |
|                  | 2017  | -               | 3     | 0     | 1     | 0     | 0     | 2     | 4     | 7     | 4     | 4     | 15   | -    | 40    |
|                  | 17-16 | -               | 3     | -2    | 1     | -3    | -3    | -2    | 1     | 6     | -2    | 2     | -2   | -    | -1    |
| Motociclos *     | 2016  | -               | 7     | 4     | 8     | 5     | 7     | 8     | 4     | 2     | 5     | 2     | 2    | -    | 54    |
|                  | 2017  | -               | 3     | 7     | 10    | 17    | 19    | 13    | 15    | 3     | 5     | 6     | 0    | -    | 98    |
|                  | 17-16 | -               | -4    | 3     | 2     | 12    | 12    | 5     | 11    | 1     | 0     | 4     | -2   | -    | 44    |
| Outros           | 2016  | -               | -     | 1     | 1     | 1     | 1     | -     | 1     | 1     | 1     | 4     | 17   | -    | 28    |
|                  | 2017  | -               | -     | 0     | 1     | 0     | 2     | -     | 0     | 3     | 1     | 7     | 17   | -    | 31    |
|                  | 17-16 | -               | -     | -1    | 0     | -1    | 1     | -     | -1    | 2     | 0     | 3     | 0    | -    | 3     |
| N.D.             | 2016  | -               | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | 1     |
|                  | 2017  | -               | -     | -     | 0     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | 0     |
|                  | 17-16 | -               | -     | -     | -1    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -1    |
| TOTAL            | 2016  | 7               | 17    | 35    | 36    | 27    | 24    | 28    | 33    | 31    | 45    | 46    | 188  | 1    | 518   |
|                  | 2017  | 3               | 16    | 30    | 28    | 40    | 44    | 39    | 39    | 46    | 36    | 52    | 167  | 0    | 540   |
|                  | 17-16 | -4              | -1    | -5    | -8    | 13    | 20    | 11    | 6     | 15    | -9    | 6     | -21  | -1   | 22    |

\* Condutores e passageiros

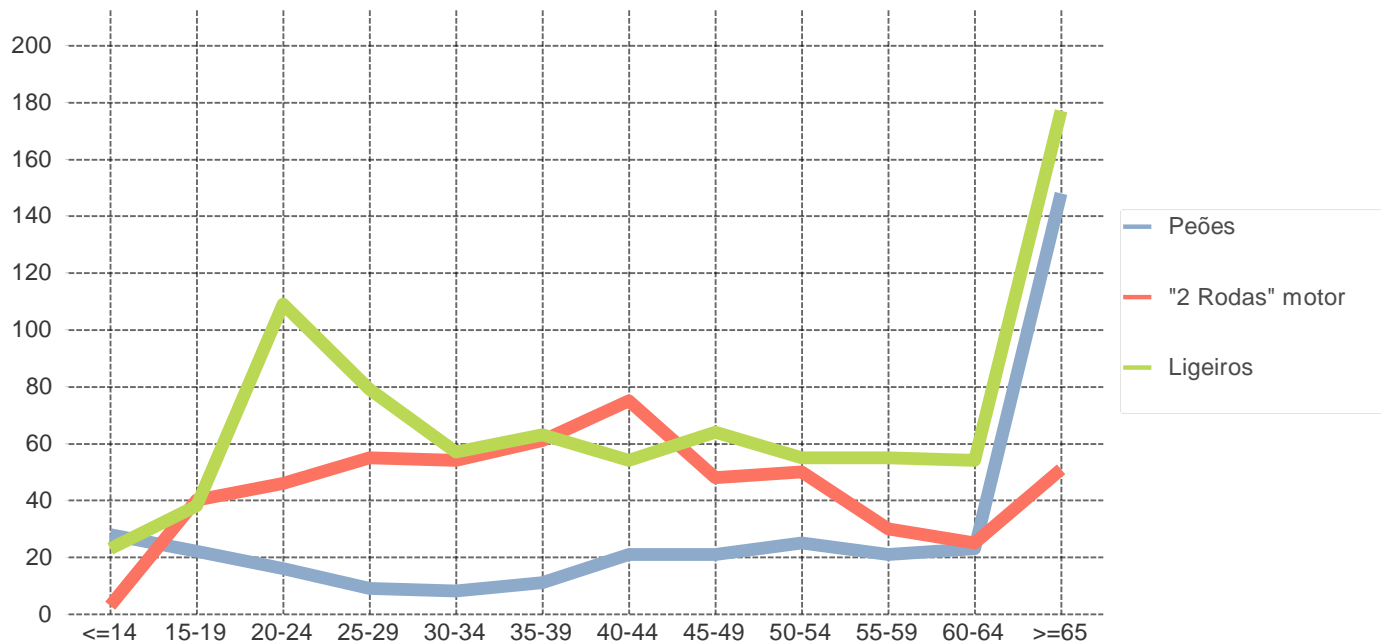
Vítimas mortais segundo o grupo etário em 2017



|                  |       | FERIDOS GRAVES |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |
|------------------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
|                  |       | <=14           | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | >=65 | TOTAL |
| Peões            | 2016  | 44             | 18    | 15    | 16    | 6     | 11    | 17    | 17    | 15    | 34    | 24    | 148  | 365   |
|                  | 2017  | 28             | 22    | 16    | 9     | 8     | 11    | 21    | 21    | 25    | 21    | 23    | 148  | 353   |
|                  | 17-16 | -16            | 4     | 1     | -7    | 2     | 0     | 4     | 4     | 10    | -13   | -1    | 0    | -12   |
| Veic. Ligeiros * | 2016  | 27             | 42    | 124   | 83    | 74    | 72    | 69    | 50    | 50    | 48    | 42    | 153  | 834   |
|                  | 2017  | 23             | 38    | 109   | 79    | 57    | 63    | 54    | 64    | 55    | 55    | 54    | 177  | 828   |
|                  | 17-16 | -4             | -4    | -15   | -4    | -17   | -9    | -15   | 14    | 5     | 7     | 12    | 24   | -6    |
| Veic. Pesados *  | 2016  | -              | -     | 0     | 0     | 4     | 5     | 5     | 3     | 4     | 3     | 4     | 0    | 28    |
|                  | 2017  | -              | -     | 2     | 4     | 1     | 7     | 2     | 2     | 4     | 4     | 0     | 1    | 27    |
|                  | 17-16 | -              | -     | 2     | 4     | -3    | 2     | -3    | -1    | 0     | 1     | -4    | 1    | -1    |
| Velocípedes *    | 2016  | 12             | 11    | 5     | 8     | 4     | 6     | 10    | 9     | 9     | 12    | 2     | 14   | 102   |
|                  | 2017  | 6              | 18    | 4     | 3     | 7     | 11    | 14    | 10    | 8     | 10    | 6     | 19   | 116   |
|                  | 17-16 | -6             | 7     | -1    | -5    | 3     | 5     | 4     | 1     | -1    | -2    | 4     | 5    | 14    |
| Ciclomotores *   | 2016  | 3              | 13    | 10    | 7     | 8     | 7     | 10    | 11    | 21    | 15    | 15    | 33   | 153   |
|                  | 2017  | 1              | 14    | 11    | 9     | 5     | 11    | 21    | 17    | 21    | 19    | 11    | 35   | 175   |
|                  | 17-16 | -2             | 1     | 1     | 2     | -3    | 4     | 11    | 6     | 0     | 4     | -4    | 2    | 22    |
| Motociclos *     | 2016  | 3              | 21    | 22    | 42    | 32    | 36    | 33    | 33    | 23    | 16    | 8     | 16   | 285   |
|                  | 2017  | 2              | 26    | 35    | 46    | 49    | 50    | 54    | 31    | 29    | 11    | 14    | 16   | 363   |
|                  | 17-16 | -1             | 5     | 13    | 4     | 17    | 14    | 21    | -2    | 6     | -5    | 6     | 0    | 78    |
| Outros           | 2016  | 3              | 2     | 5     | 6     | 4     | 3     | 4     | 2     | 3     | 4     | 4     | 27   | 67    |
|                  | 2017  | 3              | 1     | 7     | 3     | 5     | 3     | 4     | 9     | 3     | 7     | 4     | 19   | 68    |
|                  | 17-16 | 0              | -1    | 2     | -3    | 1     | 0     | 0     | 7     | 0     | 3     | 0     | -8   | 1     |
| TOTAL            | 2016  | 92             | 107   | 181   | 162   | 132   | 140   | 148   | 125   | 125   | 132   | 99    | 391  | 1834  |
|                  | 2017  | 63             | 119   | 184   | 153   | 132   | 156   | 170   | 154   | 145   | 127   | 112   | 415  | 1930  |
|                  | 17-16 | -29            | 12    | 3     | -9    | 0     | 16    | 22    | 29    | 20    | -5    | 13    | 24   | 96    |

\* Condutores e passageiros

Feridos graves segundo o grupo etário em 2017



|                  |       | FERIDOS LEVES |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |
|------------------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
|                  |       | <=14          | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | >=65 | N.D. | TOTAL |
| Peões            | 2016  | 560           | 365   | 267   | 215   | 187   | 212   | 215   | 270   | 273   | 294   | 308   | 1362 | 0    | 4528  |
|                  | 2017  | 534           | 384   | 267   | 232   | 160   | 177   | 247   | 293   | 299   | 339   | 319   | 1379 | 2    | 4632  |
|                  | 17-16 | -26           | 19    | 0     | 17    | -27   | -35   | 32    | 23    | 26    | 45    | 11    | 17   | 2    | 104   |
| Veic. Ligeiros * | 2016  | 1360          | 1177  | 2772  | 2212  | 1991  | 1923  | 1930  | 1617  | 1551  | 1319  | 1126  | 3190 | 1    | 22169 |
|                  | 2017  | 1360          | 1338  | 2841  | 2201  | 1903  | 1874  | 2053  | 1792  | 1539  | 1463  | 1162  | 3335 | 5    | 22866 |
|                  | 17-16 | 0             | 161   | 69    | -11   | -88   | -49   | 123   | 175   | -12   | 144   | 36    | 145  | 4    | 697   |
| Veic. Pesados *  | 2016  | 40            | 31    | 26    | 28    | 33    | 48    | 45    | 56    | 70    | 53    | 35    | 46   | -    | 511   |
|                  | 2017  | 20            | 23    | 27    | 36    | 39    | 55    | 75    | 73    | 63    | 53    | 50    | 51   | -    | 565   |
|                  | 17-16 | -20           | -8    | 1     | 8     | 6     | 7     | 30    | 17    | -7    | 0     | 15    | 5    | -    | 54    |
| Velocípedes *    | 2016  | 106           | 198   | 115   | 95    | 123   | 150   | 147   | 143   | 138   | 120   | 114   | 193  | 1    | 1643  |
|                  | 2017  | 142           | 186   | 119   | 90    | 134   | 154   | 163   | 173   | 154   | 122   | 96    | 246  | 0    | 1779  |
|                  | 17-16 | 36            | -12   | 4     | -5    | 11    | 4     | 16    | 30    | 16    | 2     | -18   | 53   | -1   | 136   |
| Ciclomotores *   | 2016  | 23            | 255   | 179   | 141   | 92    | 115   | 181   | 190   | 243   | 223   | 198   | 520  | 1    | 2361  |
|                  | 2017  | 23            | 290   | 251   | 133   | 99    | 130   | 208   | 226   | 246   | 220   | 213   | 504  | 1    | 2544  |
|                  | 17-16 | 0             | 35    | 72    | -8    | 7     | 15    | 27    | 36    | 3     | -3    | 15    | -16  | 0    | 183   |
| Motociclos *     | 2016  | 22            | 443   | 431   | 585   | 552   | 552   | 487   | 354   | 323   | 182   | 133   | 145  | 1    | 4210  |
|                  | 2017  | 26            | 550   | 519   | 798   | 652   | 606   | 591   | 455   | 326   | 243   | 156   | 187  | 2    | 5111  |
|                  | 17-16 | 4             | 107   | 88    | 213   | 100   | 54    | 104   | 101   | 3     | 61    | 23    | 42   | 1    | 901   |
| Outros           | 2016  | 11            | 23    | 26    | 30    | 23    | 12    | 21    | 24    | 32    | 24    | 29    | 175  | -    | 430   |
|                  | 2017  | 11            | 18    | 27    | 23    | 31    | 18    | 30    | 35    | 37    | 34    | 33    | 197  | -    | 494   |
|                  | 17-16 | 0             | -5    | 1     | -7    | 8     | 6     | 9     | 11    | 5     | 10    | 4     | 22   | -    | 64    |
| N.D.             | 2016  | -             | 0     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0     | -     | -     | -    | -    | 0     |
|                  | 2017  | -             | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -    | -    | 2     |
|                  | 17-16 | -             | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -    | -    | 2     |
| TOTAL            | 2016  | 2122          | 2492  | 3816  | 3306  | 3001  | 3012  | 3026  | 2654  | 2630  | 2215  | 1943  | 5631 | 4    | 35852 |
|                  | 2017  | 2116          | 2790  | 4051  | 3513  | 3018  | 3014  | 3367  | 3047  | 2665  | 2474  | 2029  | 5899 | 10   | 37993 |
|                  | 17-16 | -6            | 298   | 235   | 207   | 17    | 2     | 341   | 393   | 35    | 259   | 86    | 268  | 6    | 2141  |

\* Condutores e passageiros

|                  |       | TOTAL DE VÍTIMAS |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |
|------------------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
|                  |       | <=14             | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | >=65 | N.D. | TOTAL |
| Peões            | 2016  | 606              | 385   | 284   | 233   | 193   | 224   | 237   | 292   | 296   | 338   | 342   | 1573 | 0    | 5003  |
|                  | 2017  | 563              | 408   | 287   | 243   | 173   | 190   | 275   | 321   | 327   | 367   | 352   | 1588 | 2    | 5096  |
|                  | 17-16 | -43              | 23    | 3     | 10    | -20   | -34   | 38    | 29    | 31    | 29    | 10    | 15   | 2    | 93    |
| Veic. Ligeiros * | 2016  | 1390             | 1227  | 2922  | 2316  | 2083  | 2006  | 2009  | 1683  | 1618  | 1387  | 1188  | 3418 | 1    | 23248 |
|                  | 2017  | 1385             | 1383  | 2969  | 2294  | 1975  | 1956  | 2122  | 1867  | 1619  | 1535  | 1236  | 3579 | 5    | 23925 |
|                  | 17-16 | -5               | 156   | 47    | -22   | -108  | -50   | 113   | 184   | 1     | 148   | 48    | 161  | 4    | 677   |
| Veic. Pesados *  | 2016  | 40               | 31    | 26    | 28    | 37    | 53    | 50    | 59    | 74    | 57    | 44    | 47   | -    | 546   |
|                  | 2017  | 20               | 23    | 29    | 40    | 41    | 62    | 77    | 76    | 69    | 59    | 50    | 52   | -    | 598   |
|                  | 17-16 | -20              | -8    | 3     | 12    | 4     | 9     | 27    | 17    | -5    | 2     | 6     | 5    | -    | 52    |
| Velocípedes *    | 2016  | 120              | 209   | 120   | 106   | 127   | 157   | 158   | 156   | 149   | 134   | 119   | 220  | 2    | 1777  |
|                  | 2017  | 148              | 205   | 123   | 93    | 143   | 167   | 179   | 184   | 165   | 132   | 107   | 272  | 0    | 1918  |
|                  | 17-16 | 28               | -4    | 3     | -13   | 16    | 10    | 21    | 28    | 16    | -2    | -12   | 52   | -2   | 141   |
| Ciclomotores *   | 2016  | 26               | 268   | 191   | 148   | 103   | 125   | 195   | 204   | 265   | 244   | 215   | 570  | 1    | 2555  |
|                  | 2017  | 24               | 307   | 262   | 143   | 104   | 141   | 231   | 247   | 274   | 243   | 228   | 554  | 1    | 2759  |
|                  | 17-16 | -2               | 39    | 71    | -5    | 1     | 16    | 36    | 43    | 9     | -1    | 13    | -16  | 0    | 204   |
| Motociclos *     | 2016  | 25               | 471   | 457   | 635   | 589   | 595   | 528   | 391   | 348   | 203   | 143   | 163  | 1    | 4549  |
|                  | 2017  | 28               | 579   | 561   | 854   | 718   | 675   | 658   | 501   | 358   | 259   | 176   | 203  | 2    | 5572  |
|                  | 17-16 | 3                | 108   | 104   | 219   | 129   | 80    | 130   | 110   | 10    | 56    | 33    | 40   | 1    | 1023  |
| Outros           | 2016  | 14               | 25    | 32    | 37    | 28    | 16    | 25    | 27    | 36    | 29    | 37    | 219  | -    | 525   |
|                  | 2017  | 14               | 19    | 34    | 27    | 36    | 23    | 34    | 44    | 43    | 42    | 44    | 233  | -    | 593   |
|                  | 17-16 | 0                | -6    | 2     | -10   | 8     | 7     | 9     | 17    | 7     | 13    | 7     | 14   | -    | 68    |
| N.D.             | 2016  | -                | 0     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | 0     | -     | -     | -    | -    | 1     |
|                  | 2017  | -                | 1     | -     | 0     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -    | -    | 2     |
|                  | 17-16 | -                | 1     | -     | -1    | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -    | -    | 1     |
| TOTAL            | 2016  | 2221             | 2616  | 4032  | 3504  | 3160  | 3176  | 3202  | 2812  | 2786  | 2392  | 2088  | 6210 | 5    | 38204 |
|                  | 2017  | 2182             | 2925  | 4265  | 3694  | 3190  | 3214  | 3576  | 3240  | 2856  | 2637  | 2193  | 6481 | 10   | 40463 |
|                  | 17-16 | -39              | 309   | 233   | 190   | 30    | 38    | 374   | 428   | 70    | 245   | 105   | 271  | 5    | 2259  |

\* Condutores e passageiros

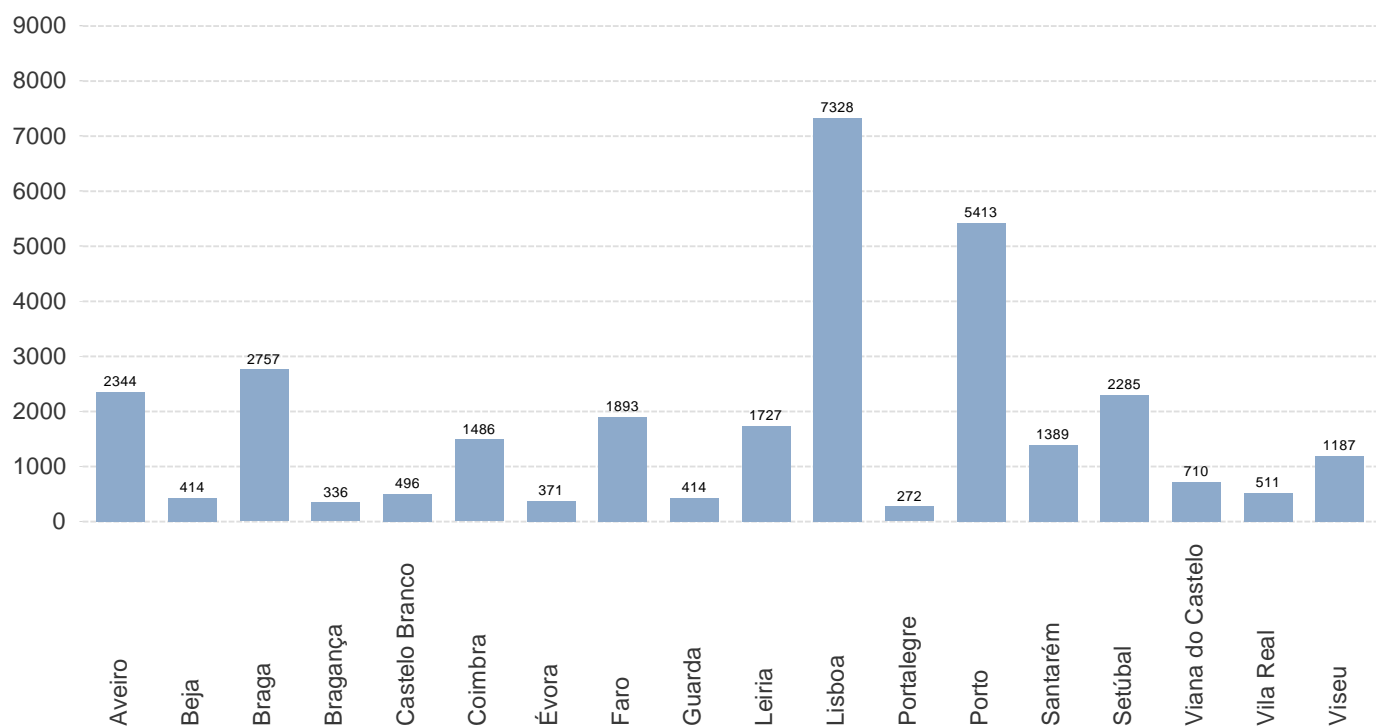


## SINISTRALIDADE POR DISTRITO

### 1. Acidentes com vítimas segundo o distrito - Jan a Nov

|                  | Acidentes c/ vítimas 2016 | Acidentes c/ vítimas 2017 | 17-16 | Acidentes c/ mortos e/ou feridos graves 2016 | Acidentes c/ mortos e/ou feridos graves 2017 | 17-16 | Índice de gravidade 2016 | Índice de gravidade 2017 |
|------------------|---------------------------|---------------------------|-------|--|--|-------|--------------------------|--------------------------|
| Aveiro           | 2311                      | 2344                      | 33    | 133  | 128  | -5    | 2,3                      | 1,9                      |
| Beja             | 402                       | 414                       | 12    | 85   | 83   | -2    | 6,7                      | 4,6                      |
| Braga            | 2576                      | 2757                      | 181   | 162  | 140  | -22   | 1,2                      | 1,2                      |
| Bragança         | 311                       | 336                       | 25    | 43   | 46   | 3     | 3,2                      | 3,6                      |
| Castelo Branco   | 469                       | 496                       | 27    | 83   | 77   | -6    | 4,7                      | 3,2                      |
| Coimbra          | 1359                      | 1486                      | 127   | 84   | 110  | 26    | 1,8                      | 2,0                      |
| Évora            | 403                       | 371                       | -32   | 60   | 65   | 5     | 3,7                      | 4,6                      |
| Faro             | 1747                      | 1893                      | 146   | 149  | 183  | 34    | 1,9                      | 1,7                      |
| Guarda           | 379                       | 414                       | 35    | 61   | 64   | 3     | 3,7                      | 4,3                      |
| Leiria           | 1602                      | 1727                      | 125   | 159  | 159  | 0     | 2,6                      | 1,8                      |
| Lisboa           | 6886                      | 7328                      | 442   | 303  | 316  | 13    | 0,9                      | 0,8                      |
| Portalegre       | 284                       | 272                       | -12   | 60   | 63   | 3     | 5,3                      | 4,4                      |
| Porto            | 5194                      | 5413                      | 219   | 184  | 198  | 14    | 1,0                      | 1,3                      |
| Santarém         | 1341                      | 1389                      | 48    | 128  | 183  | 55    | 2,0                      | 3,5                      |
| Setúbal          | 2030                      | 2285                      | 255   | 144  | 192  | 48    | 2,2                      | 2,6                      |
| Viana do Castelo | 694                       | 710                       | 16    | 43   | 47   | 4     | 1,9                      | 2,0                      |
| Vila Real        | 494                       | 511                       | 17    | 48   | 53   | 5     | 1,4                      | 2,9                      |
| Viseu            | 1145                      | 1187                      | 42    | 101  | 84   | -17   | 1,8                      | 1,2                      |
| TOTAL            | 29627                     | 31333                     | 1706  | 2030   | 2191   | 161   | 1,7                      | 1,7                      |

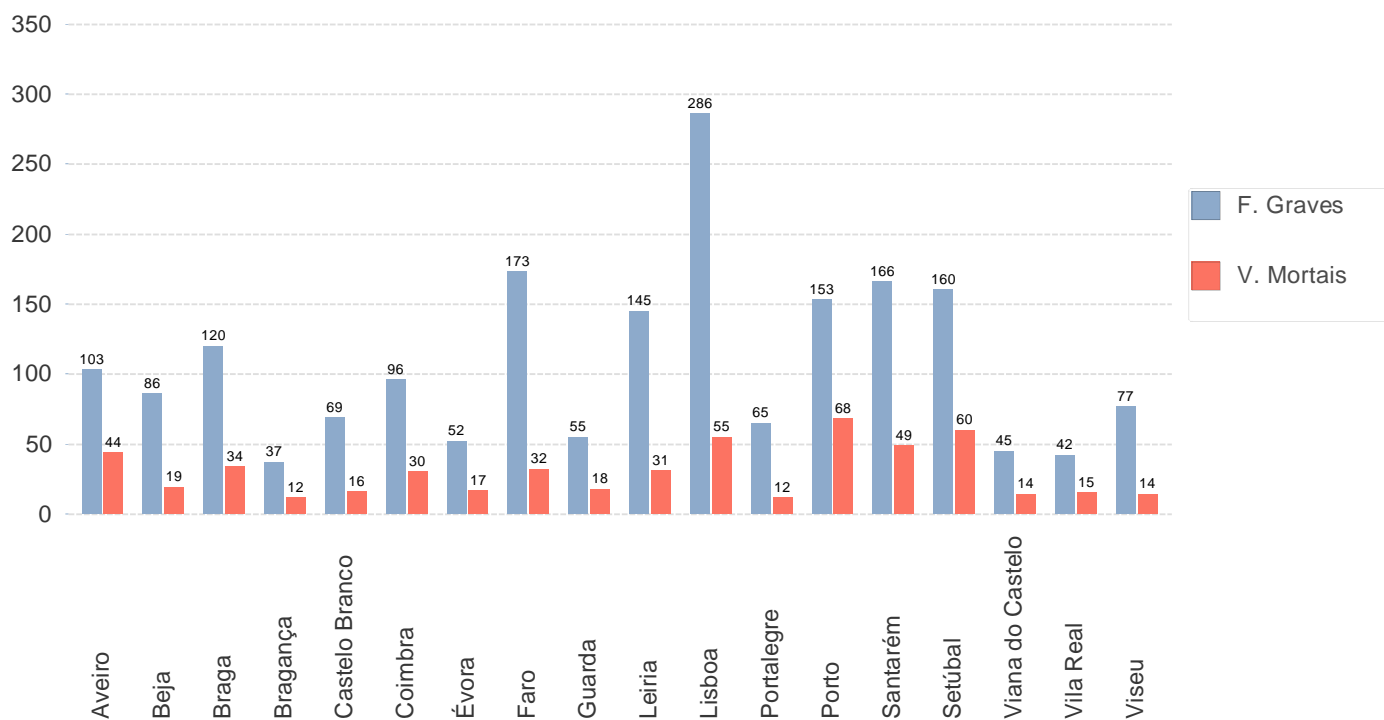
### Acidentes com vítimas segundo o distrito em 2017



## 2. Vítimas segundo o distrito - Jan a Nov

|                  | Vítimas mortais 2016 | Vítimas mortais 2017 | 17-16 | Feridos graves 2016 | Feridos graves 2017 | 17-16 | Feridos leves 2016 | Feridos leves 2017 | 17-16 | Total vítimas 2016 | Total vítimas 2017 | 17-16 |
|------------------|----------------------|----------------------|-------|---------------------|---------------------|-------|--------------------|--------------------|-------|--------------------|--------------------|-------|
| Aveiro           | 54                   | 44                   | -10   | 96                  | 103                 | 7     | 2794               | 2825               | 31    | 2944               | 2972               | 28    |
| Beja             | 27                   | 19                   | -8    | 83                  | 86                  | 3     | 459                | 498                | 39    | 569                | 603                | 34    |
| Braga            | 31                   | 34                   | 3     | 149                 | 120                 | -29   | 3201               | 3445               | 244   | 3381               | 3599               | 218   |
| Bragança         | 10                   | 12                   | 2     | 45                  | 37                  | -8    | 355                | 410                | 55    | 410                | 459                | 49    |
| Castelo Branco   | 22                   | 16                   | -6    | 69                  | 69                  | 0     | 556                | 596                | 40    | 647                | 681                | 34    |
| Coimbra          | 25                   | 30                   | 5     | 75                  | 96                  | 21    | 1657               | 1793               | 136   | 1757               | 1919               | 162   |
| Évora            | 15                   | 17                   | 2     | 62                  | 52                  | -10   | 470                | 425                | -45   | 547                | 494                | -53   |
| Faro             | 34                   | 32                   | -2    | 146                 | 173                 | 27    | 2036               | 2250               | 214   | 2216               | 2455               | 239   |
| Guarda           | 14                   | 18                   | 4     | 52                  | 55                  | 3     | 435                | 485                | 50    | 501                | 558                | 57    |
| Leiria           | 42                   | 31                   | -11   | 143                 | 145                 | 2     | 1846               | 2041               | 195   | 2031               | 2217               | 186   |
| Lisboa           | 63                   | 55                   | -8    | 277                 | 286                 | 9     | 8197               | 8749               | 552   | 8537               | 9090               | 553   |
| Portalegre       | 15                   | 12                   | -3    | 63                  | 65                  | 2     | 312                | 308                | -4    | 390                | 385                | -5    |
| Porto            | 54                   | 68                   | 14    | 143                 | 153                 | 10    | 6464               | 6626               | 162   | 6661               | 6847               | 186   |
| Santarém         | 27                   | 49                   | 22    | 117                 | 166                 | 49    | 1617               | 1727               | 110   | 1761               | 1942               | 181   |
| Setúbal          | 44                   | 60                   | 16    | 133                 | 160                 | 27    | 2537               | 2806               | 269   | 2714               | 3026               | 312   |
| Viana do Castelo | 13                   | 14                   | 1     | 34                  | 45                  | 11    | 908                | 901                | -7    | 955                | 960                | 5     |
| Vila Real        | 7                    | 15                   | 8     | 45                  | 42                  | -3    | 609                | 619                | 10    | 661                | 676                | 15    |
| Viseu            | 21                   | 14                   | -7    | 102                 | 77                  | -25   | 1399               | 1489               | 90    | 1522               | 1580               | 58    |
| TOTAL            | 518                  | 540                  | 22    | 1834                | 1930                | 96    | 35852              | 37993              | 2141  | 38204              | 40463              | 2259  |

Vítimas mortais e feridos graves segundo o distrito em 2017



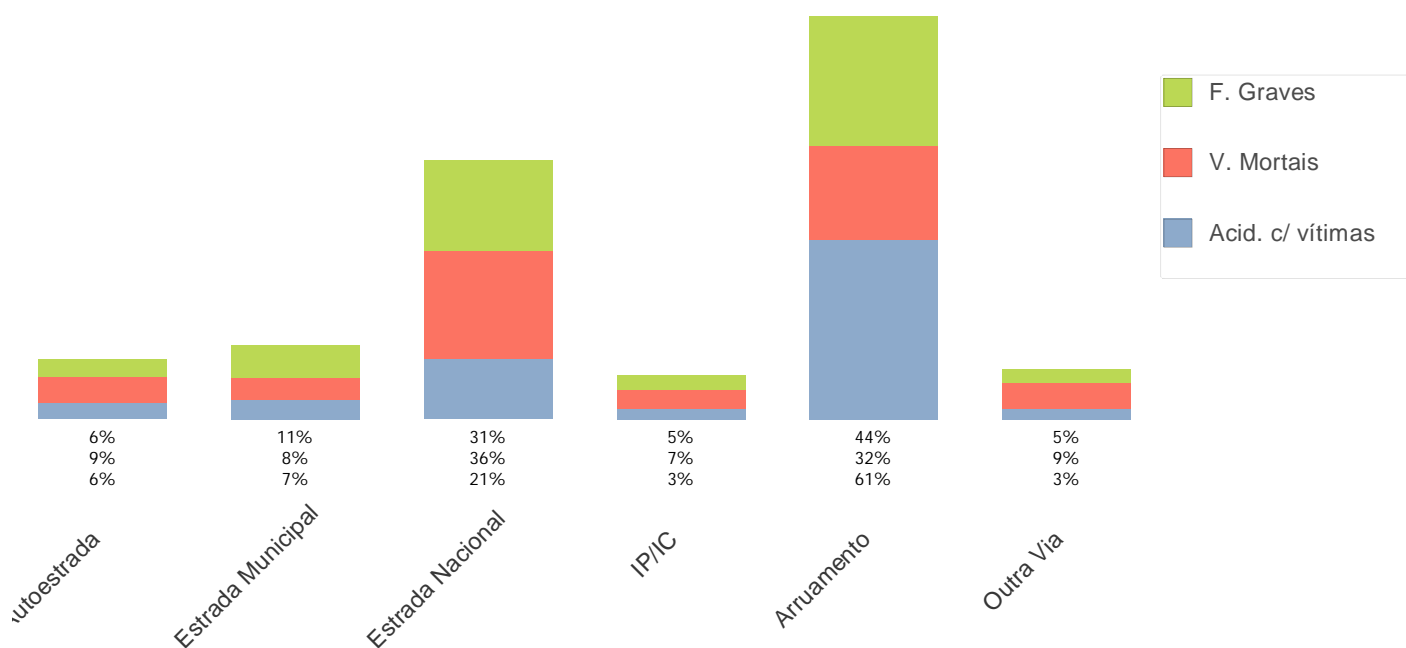
# SINISTRALIDADE POR TIPO DE VIA E LOCALIZAÇÃO

## 1. Acidentes e vítimas - Jan a Nov

|                   |                        | Acidentes<br>c/ vítimas<br>2016 | Acidentes<br>c/ vítimas<br>2017 | 17-16 | Vítimas<br>mortais<br>2016 | Vítimas<br>mortais<br>2017 | 17-16 | Feridos<br>graves<br>2016 | Feridos<br>graves<br>2017 | 17-16 | Feridos<br>leves<br>2016 | Feridos<br>leves<br>2017 | 17-16 |
|-------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------|----------------------------|----------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|-------|
| Arruamento        | Dentro das localidades | 18313                           | 18971                           | 658   | 189                        | 172                        | -17   | 843                       | 842                       | -1    | 21330                    | 21971                    | 641   |
|                   | Total                  | 18313                           | 18971                           | 658   | 189                        | 172                        | -17   | 843                       | 842                       | -1    | 21330                    | 21971                    | 641   |
| Autoestrada       | Fora das localidades   | 1808                            | 1729                            | -79   | 37                         | 47                         | 10    | 115                       | 112                       | -3    | 2487                     | 2531                     | 44    |
|                   | Total                  | 1808                            | 1729                            | -79   | 37                         | 47                         | 10    | 115                       | 112                       | -3    | 2487                     | 2531                     | 44    |
| Estrada Municipal | Dentro das localidades | 679                             | 1074                            | 395   | 16                         | 17                         | 1     | 57                        | 83                        | 26    | 796                      | 1299                     | 503   |
|                   | Fora das localidades   | 964                             | 983                             | 19    | 25                         | 24                         | -1    | 115                       | 125                       | 10    | 1144                     | 1187                     | 43    |
|                   | Total                  | 1643                            | 2057                            | 414   | 41                         | 41                         | 0     | 172                       | 208                       | 36    | 1940                     | 2486                     | 546   |
| Estrada Nacional  | Dentro das localidades | 3376                            | 3638                            | 262   | 70                         | 85                         | 15    | 215                       | 212                       | -3    | 4355                     | 4706                     | 351   |
|                   | Fora das localidades   | 2641                            | 2796                            | 155   | 110                        | 111                        | 1     | 326                       | 377                       | 51    | 3479                     | 3593                     | 114   |
|                   | Total                  | 6017                            | 6434                            | 417   | 180                        | 196                        | 16    | 541                       | 589                       | 48    | 7834                     | 8299                     | 465   |
| IP/IC             | Dentro das localidades | 233                             | 264                             | 31    | 2                          | 4                          | 2     | 9                         | 9                         | 0     | 301                      | 329                      | 28    |
|                   | Fora das localidades   | 763                             | 795                             | 32    | 37                         | 32                         | -5    | 94                        | 83                        | -11   | 997                      | 1112                     | 115   |
|                   | Total                  | 996                             | 1059                            | 63    | 39                         | 36                         | -3    | 103                       | 92                        | -11   | 1298                     | 1441                     | 143   |
| Outra Via *       | Dentro das localidades | 371                             | 542                             | 171   | 3                          | 17                         | 14    | 16                        | 35                        | 19    | 434                      | 634                      | 200   |
|                   | Fora das localidades   | 479                             | 541                             | 62    | 29                         | 31                         | 2     | 44                        | 52                        | 8     | 529                      | 631                      | 102   |
|                   | Total                  | 850                             | 1083                            | 233   | 32                         | 48                         | 16    | 60                        | 87                        | 27    | 963                      | 1265                     | 302   |
| TOTAL             |                        | 29627                           | 31333                           | 1706  | 518                        | 540                        | 22    | 1834                      | 1930                      | 96    | 35852                    | 37993                    | 2141  |

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

## Acidentes e vítimas segundo o tipo de via (%) em 2017



# SINISTRALIDADE POR ENTIDADE PARTICIPANTE

## 1. Acidentes e vítimas segundo o mês

|       |       | Acidentes<br>c/ vítimas<br>2016 | Acidentes<br>c/ vítimas<br>2017 | 17-16 | Vítimas<br>mortais<br>2016 | Vítimas<br>mortais<br>2017 | 17-16 | Feridos<br>graves<br>2016 | Feridos<br>graves<br>2017 | 17-16 | Feridos<br>leves<br>2016 | Feridos<br>leves<br>2017 | 17-16 |
|-------|-------|---------------------------------|---------------------------------|-------|----------------------------|----------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|-------|
| GNR   | Jan   | 1449                            | 1535                            | 86    | 36                         | 41                         | 5     | 102                       | 115                       | 13    | 1799                     | 1856                     | 57    |
|       | Fev   | 1434                            | 1235                            | -199  | 38                         | 31                         | -7    | 116                       | 79                        | -37   | 1763                     | 1517                     | -246  |
|       | Mar   | 1470                            | 1447                            | -23   | 41                         | 26                         | -15   | 98                        | 123                       | 25    | 1847                     | 1767                     | -80   |
|       | Abr   | 1319                            | 1476                            | 157   | 30                         | 31                         | 1     | 91                        | 158                       | 67    | 1638                     | 1741                     | 103   |
|       | Mai   | 1541                            | 1633                            | 92    | 25                         | 56                         | 31    | 127                       | 130                       | 3     | 1958                     | 1987                     | 29    |
|       | Jun   | 1486                            | 1783                            | 297   | 35                         | 45                         | 10    | 115                       | 134                       | 19    | 1788                     | 2238                     | 450   |
|       | Jul   | 1878                            | 2001                            | 123   | 44                         | 52                         | 8     | 150                       | 172                       | 22    | 2322                     | 2509                     | 187   |
|       | Ago   | 2028                            | 2144                            | 116   | 45                         | 46                         | 1     | 179                       | 179                       | 0     | 2576                     | 2931                     | 355   |
|       | Set   | 1611                            | 1693                            | 82    | 46                         | 46                         | 0     | 133                       | 138                       | 5     | 1963                     | 2071                     | 108   |
|       | Out   | 1673                            | 1838                            | 165   | 50                         | 45                         | -5    | 129                       | 122                       | -7    | 2044                     | 2259                     | 215   |
|       | Nov   | 1619                            | 1655                            | 36    | 36                         | 32                         | -4    | 93                        | 110                       | 17    | 1981                     | 2001                     | 20    |
|       | Total | 17508                           | 18440                           | 932   | 426                        | 451                        | 25    | 1333                      | 1460                      | 127   | 21679                    | 22877                    | 1198  |
| PSP   | Jan   | 1191                            | 1112                            | -79   | 9                          | 7                          | -2    | 39                        | 31                        | -8    | 1381                     | 1317                     | -64   |
|       | Fev   | 1097                            | 969                             | -128  | 11                         | 7                          | -4    | 32                        | 28                        | -4    | 1282                     | 1135                     | -147  |
|       | Mar   | 977                             | 1099                            | 122   | 6                          | 5                          | -1    | 45                        | 40                        | -5    | 1124                     | 1275                     | 151   |
|       | Abr   | 983                             | 1040                            | 57    | 5                          | 6                          | 1     | 30                        | 34                        | 4     | 1149                     | 1228                     | 79    |
|       | Mai   | 1019                            | 1198                            | 179   | 9                          | 8                          | -1    | 37                        | 46                        | 9     | 1199                     | 1401                     | 202   |
|       | Jun   | 1082                            | 1197                            | 115   | 8                          | 11                         | 3     | 44                        | 48                        | 4     | 1281                     | 1366                     | 85    |
|       | Jul   | 1178                            | 1217                            | 39    | 11                         | 7                          | -4    | 57                        | 51                        | -6    | 1401                     | 1486                     | 85    |
|       | Ago   | 1035                            | 1104                            | 69    | 10                         | 14                         | 4     | 57                        | 37                        | -20   | 1216                     | 1306                     | 90    |
|       | Set   | 1140                            | 1262                            | 122   | 2                          | 10                         | 8     | 56                        | 48                        | -8    | 1306                     | 1447                     | 141   |
|       | Out   | 1205                            | 1370                            | 165   | 11                         | 3                          | -8    | 53                        | 55                        | 2     | 1417                     | 1640                     | 223   |
|       | Nov   | 1212                            | 1325                            | 113   | 10                         | 11                         | 1     | 51                        | 52                        | 1     | 1417                     | 1515                     | 98    |
|       | Total | 12119                           | 12893                           | 774   | 92                         | 89                         | -3    | 501                       | 470                       | -31   | 14173                    | 15116                    | 943   |
| TOTAL |       | 29627                           | 31333                           | 1706  | 518                        | 540                        | 22    | 1834                      | 1930                      | 96    | 35852                    | 37993                    | 2141  |

## NOTAS