

DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA DE OPERAÇÃO E CONCESSÕES
DIVISÃO DE TRÂNSITO



Acidentalidade em Rodovias Estaduais do Rio Grande do Sul

Ano 2006

Relatório DTR nº 18

Engº Márcio Tassinari Stumpf

Índice

| | |
|--|----|
| 1. Introdução..... | 2 |
| 2. Resumo da Acidentalidade por Rodovia..... | 3 |
| 2.1. Classificação por rodovia..... | 3 |
| 2.2. Classificação pelo número total de acidentes..... | 4 |
| 3. Trechos Críticos..... | 5 |
| 3.1. Rodovias com maiores Índices de Periculosidade..... | 5 |
| 3.2. Rodovias com maiores Índices de Gravidade..... | 5 |
| 4. Gráficos..... | 6 |
| 4.1. As dez rodovias com maiores Índices de Periculosidade..... | 6 |
| 4.2. As dez rodovias com maiores Índices de Gravidade..... | 6 |
| 4.3. Distribuição do número de acidentes nas cinco rodovias com maiores Índices de Periculosidade..... | 7 |
| 4.4. Distribuição do número de mortos e feridos nas cinco rodovias com maiores Índices de Gravidade..... | 10 |

1. Introdução

O presente trabalho reúne de forma concisa as informações referentes à acidentalidade registrada nas rodovias estaduais do Rio Grande do Sul, no ano de 2006.

Os números foram obtidos junto ao banco de dados estatísticos de acidentes do Comando Rodoviário da Brigada Militar.

A partir dos dados, elaborou-se um quadro resumo da acidentalidade por rodovia e procedeu-se ao cálculo dos índices de periculosidade e gravidade de acidentes para cada rodovia, com base em metodologia adotada em publicação do IPEA/DENATRAN/ANTP*.

A determinação dos índices, permitiu identificar, de forma hierárquica, as rodovias que destacaram-se em termos de periculosidade e gravidade dos acidentes ocorridos no ano de 2006.

* Impactos sociais e econômicos dos acidentes de trânsito nas rodovias brasileiras – Relatório Executivo – Brasília, 2006

2. Resumo da Acidentalidade por Rodovia em 2006

2.1. Classificação por rodovia

| Rod. | Descrição | Nº Acid. c/ Danos | Nº Acid. c/ Lesões | Nº Acid. c/ Mortes | Nº Total de Acidentes | Nº de Mortos no Local | Nº de Feridos no Local | Nº de Veículos Envolvidos | Extensão da Rodovia (km) | Índice de Periculosidade | Índice de Gravidade |
|--------|--|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| RS020 | Vista Alegre - S. F. Paula - Encruzilhada | 144 | 123 | 8 | 275 | 8 | 215 | 475 | 199,6 | 1,4 | 4,3 |
| RS030 | Gravatá - Osório - Tramandai | 242 | 169 | 7 | 418 | 9 | 253 | 730 | 94,5 | 4,4 | 12,5 |
| RS040 | Viamão - Aguas Claras - Pinhal | 234 | 249 | 11 | 494 | 12 | 400 | 895 | 94,9 | 5,2 | 17,1 |
| RS115 | Taquara - Igreja - Gramado | 104 | 116 | 5 | 225 | 5 | 207 | 393 | 42,0 | 5,4 | 17,8 |
| RS118 | Sapucaia - BR290 - Itapuã | 188 | 179 | 7 | 374 | 8 | 295 | 751 | 77,4 | 4,8 | 15,2 |
| RS122 | R. Cascalho - Caxias do Sul - Ipê - BR/116 | 440 | 218 | 21 | 679 | 27 | 330 | 1.174 | 148,4 | 4,6 | 12,2 |
| RS124 | Harmonia - Montenegro - BR/386 - Pólo | 24 | 25 | 1 | 50 | 1 | 42 | 78 | 39,5 | 1,3 | 4,1 |
| RS126 | Guabiju - Ibiraiaras - Marcelino Ramos | 13 | 17 | 0 | 30 | 0 | 35 | 45 | 150,7 | 0,2 | 0,7 |
| RS128 | B. Retiro - BR/386 - Teutônia - Corvo | 19 | 55 | 2 | 76 | 2 | 77 | 130 | 32,7 | 2,3 | 9,8 |
| RS129 | RST/287 - Guaporé - David Canabarro | 97 | 71 | 9 | 177 | 13 | 117 | 272 | 193,2 | 0,9 | 2,9 |
| RS130 | Gen. Câmara - Lajeado - Encantado | 93 | 97 | 5 | 195 | 5 | 143 | 338 | 94,2 | 2,1 | 6,8 |
| RS135 | Passo Fundo - Getúlio Vargas - Erechim | 101 | 35 | 7 | 143 | 8 | 76 | 215 | 76,5 | 1,9 | 4,8 |
| RS142 | Carazinho - Victor Graeff - RS/223 | 17 | 17 | 2 | 36 | 2 | 27 | 54 | 43,2 | 0,8 | 3,0 |
| RS149 | Vila Nova - Formigueiro - Nova Palma | 22 | 30 | 3 | 55 | 4 | 50 | 80 | 137,4 | 0,4 | 1,5 |
| RS155 | Ijuí - Campo Novo | 12 | 13 | 1 | 26 | 1 | 24 | 45 | 80,9 | 0,3 | 1,1 |
| RS168 | Santiago - S. Luis Gonzaga - Porto Lucena | 19 | 22 | 2 | 43 | 2 | 39 | 62 | 156,1 | 0,3 | 1,0 |
| RS211 | Ronda Alta - Erechim - BR/153 - Aurea | 17 | 20 | 1 | 38 | 1 | 35 | 54 | 87,4 | 0,4 | 1,5 |
| RS223 | BR/386 - Ibirubá - BR/377 | 39 | 24 | 6 | 69 | 11 | 42 | 113 | 76,9 | 0,9 | 3,1 |
| RS235 | N. Petrópolis - Gramado - S. F. de Paula | 64 | 42 | 6 | 112 | 6 | 82 | 184 | 74,5 | 1,5 | 4,7 |
| RS239 | R. Cascalho - Taquara - Barra do Ouro | 267 | 227 | 17 | 511 | 18 | 352 | 854 | 122,6 | 4,2 | 13,2 |
| RS240 | Montenegro - R. Cascalho - Vila Scharlau | 132 | 69 | 5 | 206 | 6 | 106 | 381 | 33,6 | 6,1 | 16,1 |
| RS244 | Pólo - Triunfo - G. Câmara - Venâncio Aires | 24 | 21 | 2 | 47 | 2 | 41 | 82 | 104,7 | 0,4 | 1,5 |
| RS305 | Tuparendi - Horizontina - Três Passos | 7 | 13 | 0 | 20 | 0 | 18 | 27 | 89,6 | 0,2 | 0,8 |
| RS307 | S. Paulo Missões - C. Godói - Santa Rosa | 17 | 16 | 3 | 36 | 3 | 33 | 55 | 51,2 | 0,7 | 2,7 |
| RS324 | Iraí - RS/406 - Passo Fundo - Nova Prata | 336 | 188 | 30 | 554 | 37 | 308 | 888 | 289,5 | 1,9 | 5,8 |
| RS331 | Erechim - Gaurama - Marcelino Ramos | 19 | 21 | 3 | 43 | 3 | 40 | 52 | 49,1 | 0,9 | 3,3 |
| RS332 | Encantado - Soledade - Espumoso - Tapera | 54 | 42 | 3 | 99 | 3 | 61 | 134 | 172,8 | 0,6 | 1,8 |
| RS342 | Dr. Maurício Cardoso - Cruz Alta - BR/158 | 58 | 37 | 7 | 102 | 8 | 59 | 161 | 155,1 | 0,7 | 2,2 |
| RS344 | Porto Mauá - Sta Rosa - Entre Ijuís - BR/285 | 81 | 60 | 5 | 146 | 5 | 88 | 245 | 80,6 | 1,8 | 5,5 |
| RS348 | Val de Serra - Agudo - BR/287 | 14 | 10 | 1 | 25 | 1 | 17 | 30 | 73,0 | 0,3 | 1,1 |
| RS389 | Osório - Torres (Estrada do Mar) | 218 | 136 | 5 | 359 | 5 | 223 | 537 | 92,4 | 3,9 | 10,4 |
| RS400 | Candelária - Vila União - Sobradinho | 17 | 18 | 2 | 37 | 2 | 35 | 57 | 45,9 | 0,8 | 2,9 |
| RS404 | Sarandí - Rondinha - Ronda Alta | 21 | 17 | 1 | 39 | 1 | 21 | 62 | 27,0 | 1,4 | 4,4 |
| RS406 | Praia Grande - Nonoai - RS/324 | 40 | 15 | 1 | 56 | 1 | 31 | 92 | 27,4 | 2,0 | 4,7 |
| RS407 | Morro Alto - RS/389 - Capão da Canoa | 33 | 27 | 0 | 60 | 0 | 34 | 113 | 15,7 | 3,8 | 10,7 |
| RS413 | Lajeado - Santa Clara | 9 | 19 | 0 | 28 | 0 | 25 | 44 | 9,2 | 3,1 | 11,3 |
| RS420 | Erechim - Aratiba - Itá | 10 | 11 | 0 | 21 | 0 | 18 | 29 | 63,1 | 0,3 | 1,0 |
| RS431 | São Valentim - Dois Lajeados | 21 | 14 | 2 | 37 | 2 | 26 | 49 | 43,2 | 0,9 | 2,7 |
| RS444 | RS/453 - B. Gonçalves - Santa Teresa | 39 | 29 | 2 | 70 | 2 | 45 | 118 | 37,9 | 1,8 | 5,5 |
| RS446 | São Vendelino - Carlos Barbosa | 25 | 6 | 2 | 33 | 3 | 8 | 61 | 14,8 | 2,2 | 5,5 |
| RS452 | RS/122 - Bom Princípio - Feliz - BR/116 | 30 | 29 | 4 | 63 | 4 | 60 | 101 | 27,5 | 2,3 | 8,2 |
| RS463 | Coxilha - Tapejara | 23 | 6 | 2 | 31 | 2 | 10 | 42 | 35,6 | 0,7 | 2,2 |
| RS474 | BR/290 - Sto Ant da Patrulha - Rolante | 32 | 18 | 4 | 54 | 4 | 25 | 78 | 32,6 | 1,9 | 5,3 |
| RS486 | Aratinga - BR/101 - Curumim | 21 | 17 | 2 | 40 | 4 | 47 | 60 | 54,0 | 0,7 | 2,4 |
| RS509 | Santa Maria - BR/158 - Camobi | 109 | 79 | 2 | 190 | 2 | 114 | 364 | 8,8 | 21,5 | 60,0 |
| RS522 | Jóia - Augusto Pestana - RS/342 | 9 | 9 | 2 | 20 | 2 | 24 | 33 | 35,1 | 0,6 | 2,3 |
| RS569 | Palmeira das Missões - Sarandí | 20 | 11 | 1 | 32 | 1 | 20 | 58 | 37,4 | 0,9 | 2,4 |
| RS734 | Cassino - Rio Grande | 74 | 78 | 4 | 156 | 4 | 108 | 286 | 17,3 | 9,0 | 29,8 |
| RS786 | RS/389 - Tramandai - Cidreira - Quintão | 78 | 79 | 4 | 161 | 5 | 129 | 277 | 57,7 | 2,8 | 9,1 |
| RST101 | Osório - Capivari - Mostardas | 22 | 22 | 3 | 47 | 3 | 37 | 79 | 319,8 | 0,1 | 0,5 |
| RST153 | BR/285 (Passo Fundo) - BR/386 - RST/287 | 53 | 19 | 2 | 74 | 3 | 27 | 108 | 100,6 | 0,7 | 1,7 |
| RST287 | Montenegro - Santa Cruz do Sul - RS/509 | 301 | 214 | 26 | 541 | 30 | 334 | 938 | 214,9 | 2,5 | 8,0 |
| RST377 | Santiago - Alegrete - BR/290 - Quaraí | 37 | 24 | 3 | 64 | 5 | 43 | 74 | 270,2 | 0,2 | 0,7 |
| RST453 | RST/287 - Lajeado - Caxias do Sul - Aratinga | 346 | 239 | 18 | 603 | 19 | 390 | 1.080 | 254,8 | 2,4 | 7,0 |
| RST470 | Divisa SC/RS - Montenegro - BR/290 | 349 | 157 | 12 | 518 | 13 | 298 | 897 | 338,0 | 1,5 | 3,8 |
| RST471 | Barros Cassal - Sta Cruz - RS/350 | 15 | 28 | 3 | 46 | 3 | 41 | 63 | 194,6 | 0,2 | 1,0 |
| RST472 | BR/158 - Santa Rosa - Porto Xavier | 12 | 22 | 2 | 36 | 2 | 37 | 52 | 170,4 | 0,2 | 0,9 |
| RST480 | Divisa SC/RS - Erechim - BR/153 | 13 | 15 | 0 | 28 | 0 | 18 | 39 | 63,9 | 0,4 | 1,4 |
| VRS313 | Farroupilha - RST/470 (Garibaldi) | 21 | 19 | 2 | 42 | 2 | 42 | 59 | 16,4 | 2,6 | 8,6 |
| | Outras Rodovias (*) | 328 | 441 | 34 | 803 | 44 | 739 | 1.165 | | | |
| | TOTAIS | 5.224 | 4.044 | 325 | 9.593 | 379 | 6.621 | 16.012 | | | |

Fonte: DAER/CRBM (*) Os Acidentes ocorridos nas demais rodovias foram acumulados nessa linha

2.2. Classificação pelo número total de acidentes

| Rod. | Descrição | Nº Acid. c/ Danos | Nº Acid. c/ Lesões | Nº Acid. c/ Mortes | Nº Total de Acidentes | Nº de Mortos no Local | Nº de Feridos no Local | Nº de Veículos Envolvidos | Extensão da Rodovia (km) | Índice de Periculosidade | Índice de Gravidade |
|--------|--|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| RS122 | R. Cascalho - Caxias do Sul - Ipê - BR/116 | 440 | 218 | 21 | 679 | 27 | 330 | 1.174 | 148,4 | 4,6 | 12,2 |
| RST453 | RST/287 - Lajeado - Caxias do Sul - Aratinga | 346 | 239 | 18 | 603 | 19 | 390 | 1.080 | 254,8 | 2,4 | 7,0 |
| RS324 | Iraí - RS/406 - Passo Fundo - Nova Prata | 336 | 188 | 30 | 554 | 37 | 308 | 888 | 289,5 | 1,9 | 5,8 |
| RST287 | Montenegro - Santa Cruz do Sul - RS/509 | 301 | 214 | 26 | 541 | 30 | 334 | 938 | 214,9 | 2,5 | 8,0 |
| RST470 | Divisa SC/RS - Montenegro - BR/290 | 349 | 157 | 12 | 518 | 13 | 298 | 897 | 338,0 | 1,5 | 3,8 |
| RS239 | R. Cascalho - Taquara - Barra do Ouro | 267 | 227 | 17 | 511 | 18 | 352 | 854 | 122,6 | 4,2 | 13,2 |
| RS040 | Viamão - Aguas Claras - Pinhal | 234 | 249 | 11 | 494 | 12 | 400 | 895 | 94,9 | 5,2 | 17,1 |
| RS030 | Gravataí - Osório - Tramandaí | 242 | 169 | 7 | 418 | 9 | 253 | 730 | 94,5 | 4,4 | 12,5 |
| RS118 | Sapucaia - BR290 - Itapuá | 188 | 179 | 7 | 374 | 8 | 295 | 751 | 77,4 | 4,8 | 15,2 |
| RS389 | Osório - Torres (Estrada do Mar) | 218 | 136 | 5 | 359 | 5 | 223 | 537 | 92,4 | 3,9 | 10,4 |
| RS020 | Vista Alegre - S. F. Paula - Encruzilhada | 144 | 123 | 8 | 275 | 8 | 215 | 475 | 199,6 | 1,4 | 4,3 |
| RS115 | Taquara - Igrejinha - Gramado | 104 | 116 | 5 | 225 | 5 | 207 | 393 | 42,0 | 5,4 | 17,8 |
| RS240 | Montenegro - R. Cascalho - Vila Scharlau | 132 | 69 | 5 | 206 | 6 | 106 | 381 | 33,6 | 6,1 | 16,1 |
| RS130 | Gen. Câmara - Lajeado - Encantado | 93 | 97 | 5 | 195 | 5 | 143 | 338 | 94,2 | 2,1 | 6,8 |
| RS509 | Santa Maria - BR/158 - Camobi | 109 | 79 | 2 | 190 | 2 | 114 | 364 | 8,8 | 21,5 | 60,0 |
| RS129 | RST/287 - Guaporé - David Canabarro | 97 | 71 | 9 | 177 | 13 | 117 | 272 | 193,2 | 0,9 | 2,9 |
| RS786 | RS/389 - Tramandaí - Cidreira - Quintão | 78 | 79 | 4 | 161 | 5 | 129 | 277 | 57,7 | 2,8 | 9,1 |
| RS734 | Cassino - Rio Grande | 74 | 78 | 4 | 156 | 4 | 108 | 286 | 17,3 | 9,0 | 29,8 |
| RS344 | Porto Mauá - Sta Rosa - Entre Ijuís - BR/285 | 81 | 60 | 5 | 146 | 5 | 88 | 245 | 80,6 | 1,8 | 5,5 |
| RS135 | Passo Fundo - Getúlio Vargas - Erechim | 101 | 35 | 7 | 143 | 8 | 76 | 215 | 76,5 | 1,9 | 4,8 |
| RS235 | N. Petrópolis - Gramado - S. F. de Paula | 64 | 42 | 6 | 112 | 6 | 82 | 184 | 74,5 | 1,5 | 4,7 |
| RS342 | Dr. Maurício Cardoso - Cruz Alta - BR/158 | 58 | 37 | 7 | 102 | 8 | 59 | 161 | 155,1 | 0,7 | 2,2 |
| RS332 | Encantado - Soledade - Espumoso - Tapera | 54 | 42 | 3 | 99 | 3 | 61 | 134 | 172,8 | 0,6 | 1,8 |
| RS128 | B. Retiro - BR/386 - Teutônia - Corvo | 19 | 55 | 2 | 76 | 2 | 77 | 130 | 32,7 | 2,3 | 9,8 |
| RST153 | BR/285 (Passo Fundo) - BR/386 - RST/287 | 53 | 19 | 2 | 74 | 3 | 27 | 108 | 100,6 | 0,7 | 1,7 |
| RS444 | RS/453 - B. Gonçalves - Santa Teresa | 39 | 29 | 2 | 70 | 2 | 45 | 118 | 37,9 | 1,8 | 5,5 |
| RS223 | BR/386 - Ibirubá - BR/377 | 39 | 24 | 6 | 69 | 11 | 42 | 113 | 76,9 | 0,9 | 3,1 |
| RST377 | Santiago - Alegrete - BR/290 - Quaraí | 37 | 24 | 3 | 64 | 5 | 43 | 74 | 270,2 | 0,2 | 0,7 |
| RS452 | RS/122 - Bom Princípio - Feliz - BR/116 | 30 | 29 | 4 | 63 | 4 | 60 | 101 | 27,5 | 2,3 | 8,2 |
| RS407 | Morro Alto - RS/389 - Capão da Canoa | 33 | 27 | 0 | 60 | 0 | 34 | 113 | 15,7 | 3,8 | 10,7 |
| RS406 | Praia Grande - Nonoi - RS/324 | 40 | 15 | 1 | 56 | 1 | 31 | 92 | 27,4 | 2,0 | 4,7 |
| RS149 | Vila Nova - Formigueiro - Nova Palma | 22 | 30 | 3 | 55 | 4 | 50 | 80 | 137,4 | 0,4 | 1,5 |
| RS474 | BR/290 - Sto Ant da Patrulha - Rolante | 32 | 18 | 4 | 54 | 4 | 25 | 78 | 32,6 | 1,7 | 5,3 |
| RS124 | Harmonia - Montenegro - BR/386 - Pólo | 24 | 25 | 1 | 50 | 1 | 42 | 78 | 39,5 | 1,3 | 4,1 |
| RS244 | Pólo - Triunfo - G. Câmara - Venâncio Aires | 24 | 21 | 2 | 47 | 2 | 41 | 82 | 104,7 | 0,4 | 1,5 |
| RST101 | Osório - Capivari - Mostardas | 22 | 22 | 3 | 47 | 3 | 37 | 79 | 319,8 | 0,1 | 0,5 |
| RST471 | Barros Cassal - Sta Cruz - RS/350 | 15 | 28 | 3 | 46 | 3 | 41 | 63 | 194,6 | 0,2 | 1,0 |
| RS168 | Santiago - S. Luis Gonzaga - Porto Lucena | 19 | 22 | 2 | 43 | 2 | 39 | 62 | 156,1 | 0,3 | 1,0 |
| RS331 | Erechim - Gaurama - Marcelino Ramos | 19 | 21 | 3 | 43 | 3 | 40 | 52 | 49,1 | 0,9 | 3,3 |
| VRS313 | Farroupilha - RST/470 (Garibaldi) | 21 | 19 | 2 | 42 | 2 | 42 | 59 | 16,4 | 2,6 | 8,6 |
| RS486 | Aratinga - BR/101 - Curumim | 21 | 17 | 2 | 40 | 4 | 47 | 60 | 54,0 | 0,7 | 2,4 |
| RS404 | Sarandi - Rondinha - Ronda Alta | 21 | 17 | 1 | 39 | 1 | 21 | 62 | 27,0 | 1,4 | 4,4 |
| RS211 | Ronda Alta - Erechim - BR/153 - Áurea | 17 | 20 | 1 | 38 | 1 | 35 | 54 | 87,4 | 0,4 | 1,5 |
| RS400 | Candelária - Vila União - Sobradinho | 17 | 18 | 2 | 37 | 2 | 35 | 57 | 45,9 | 0,8 | 2,9 |
| RS431 | São Valentim - Dois Lajeados | 21 | 14 | 2 | 37 | 2 | 26 | 49 | 43,2 | 0,9 | 2,7 |
| RS142 | Carazinho - Victor Graeff - RS/223 | 17 | 17 | 2 | 36 | 2 | 27 | 54 | 43,2 | 0,8 | 3,0 |
| RS307 | S. Paulo Missões - C. Godói - Santa Rosa | 17 | 16 | 3 | 36 | 3 | 33 | 55 | 51,2 | 0,7 | 2,7 |
| RST472 | BR/158 - Santa Rosa - Porto Xavier | 12 | 22 | 2 | 36 | 2 | 37 | 52 | 170,4 | 0,2 | 0,9 |
| RS446 | São Vendelino - Carlos Barbosa | 25 | 6 | 2 | 33 | 3 | 8 | 61 | 14,8 | 2,2 | 5,5 |
| RS569 | Palmeira das Missões - Sarandi | 20 | 11 | 1 | 32 | 1 | 20 | 58 | 37,4 | 0,9 | 2,4 |
| RS463 | Coxilha - Tapejara | 23 | 6 | 2 | 31 | 2 | 10 | 42 | 35,6 | 0,9 | 2,2 |
| RS126 | Guabiju - Ibiraiaras - Marcelino Ramos | 13 | 17 | 0 | 30 | 0 | 35 | 45 | 150,7 | 0,2 | 0,7 |
| RS413 | Lajeado - Santa Clara | 9 | 19 | 0 | 28 | 0 | 25 | 44 | 9,2 | 3,1 | 11,3 |
| RST480 | Divisa SC/RS - Erechim - BR/153 | 13 | 15 | 0 | 28 | 0 | 18 | 39 | 63,9 | 0,4 | 1,4 |
| RS155 | Ijuí - Campo Novo | 12 | 13 | 1 | 26 | 1 | 24 | 45 | 80,9 | 0,3 | 1,1 |
| RS348 | Val de Serra - Agudo - BR/287 | 14 | 10 | 1 | 25 | 1 | 17 | 30 | 73,0 | 0,3 | 1,1 |
| RS420 | Erechim - Aratiba - Itá | 10 | 11 | 0 | 21 | 0 | 18 | 29 | 63,1 | 0,3 | 1,0 |
| RS305 | Tuparendi - Horizontina - Três Passos | 7 | 13 | 0 | 20 | 0 | 18 | 27 | 89,6 | 0,2 | 0,8 |
| RS522 | Jóia - Augusto Pestana - RS/342 | 9 | 9 | 2 | 20 | 2 | 24 | 33 | 35,1 | 0,6 | 2,3 |
| | Outras Rodovias (*) | 328 | 441 | 34 | 803 | 44 | 739 | 1.165 | | | |
| | TOTAIS | 5.224 | 4.044 | 325 | 9.593 | 379 | 6.621 | 16.012 | | | |

Fonte: DAER/CRBM (*) Os Acidentes ocorridos nas demais rodovias foram acumulados nessa linha

3. Trechos Críticos

3.1. Rodovias com maiores Índices de Periculosidade

| Rod. | Descrição | Nº Acid. c/ Danos | Nº Acid. c/ Lesões | Nº Acid. c/ Mortes | Nº Total de Acidentes | Nº de Mortos no Local | Nº de Feridos no Local | Nº de Veículos Envolvidos | Extensão da Rodovia (km) | Índice de Periculosidade | Índice de Gravidade |
|--------|--|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| RS509 | Santa Maria - BR/158 - Camobi | 109 | 79 | 2 | 190 | 2 | 114 | 364 | 8,8 | 21,5 | 60,0 |
| RS734 | Cassino - Rio Grande | 74 | 78 | 4 | 156 | 4 | 108 | 286 | 17,3 | 9,0 | 29,8 |
| RS240 | Montenegro - R. Cascalho - Vila Scharlau | 132 | 69 | 5 | 206 | 6 | 106 | 381 | 33,6 | 6,1 | 16,1 |
| RS115 | Taquara - Igrejinha - Gramado | 104 | 116 | 5 | 225 | 5 | 207 | 393 | 42,0 | 5,4 | 17,8 |
| RS040 | Viamão - Aguas Claras - Pinhal | 234 | 249 | 11 | 494 | 12 | 400 | 895 | 94,9 | 5,2 | 17,1 |
| RS118 | Sapucaia - BR290 - Itapuã | 188 | 179 | 7 | 374 | 8 | 295 | 751 | 77,4 | 4,8 | 15,2 |
| RS122 | R. Cascalho - Caxias do Sul - Ipê - BR/116 | 440 | 218 | 21 | 679 | 27 | 330 | 1.174 | 148,4 | 4,6 | 12,2 |
| RS030 | Gravataí - Osório - Tramandaí | 242 | 169 | 7 | 418 | 9 | 253 | 730 | 94,5 | 4,4 | 12,5 |
| RS239 | R. Cascalho - Taquara - Barra do Ouro | 267 | 227 | 17 | 511 | 18 | 352 | 854 | 122,6 | 4,2 | 13,2 |
| RS389 | Osório - Torres (Estrada do Mar) | 218 | 136 | 5 | 359 | 5 | 223 | 537 | 92,4 | 3,9 | 10,4 |
| RS407 | Morro Alto - RS/389 - Capão da Canoa | 33 | 27 | 0 | 60 | 0 | 34 | 113 | 15,7 | 3,8 | 10,7 |
| RS413 | Lajeado - Santa Clara | 9 | 19 | 0 | 28 | 0 | 25 | 44 | 9,2 | 3,1 | 11,3 |
| RS786 | RS/389 - Tramandaí - Cidreira - Quintão | 78 | 79 | 4 | 161 | 5 | 129 | 277 | 57,7 | 2,8 | 9,1 |
| VRS313 | Farroupilha - RST/470 (Garibaldi) | 21 | 19 | 2 | 42 | 2 | 42 | 59 | 16,4 | 2,6 | 8,6 |
| RST287 | Montenegro - Santa Cruz do Sul - RS/509 | 301 | 214 | 26 | 541 | 30 | 334 | 938 | 214,9 | 2,5 | 8,0 |
| RST453 | RST/287 - Lajeado - Caxias do Sul - Aratinga | 346 | 239 | 18 | 603 | 19 | 390 | 1.080 | 254,8 | 2,4 | 7,0 |
| RS128 | B. Retiro - BR/386 - Teutônia - Corvo | 19 | 55 | 2 | 76 | 2 | 77 | 130 | 32,7 | 2,3 | 9,8 |
| RS452 | RS/122 - Bom Princípio - Feliz - BR/116 | 30 | 29 | 4 | 63 | 4 | 60 | 101 | 27,5 | 2,3 | 8,2 |
| RS446 | São Vendelino - Carlos Barbosa | 25 | 6 | 2 | 33 | 3 | 8 | 61 | 14,8 | 2,2 | 5,5 |
| RS130 | Gen. Câmara - Lajeado - Encantado | 93 | 97 | 5 | 195 | 5 | 143 | 338 | 94,2 | 2,1 | 6,8 |

Fonte: DAER/CRBM

IP = nº total acid. / ext. (km) (Fonte: IPEA, 2006)

3.2. Rodovias com maiores Índices de Gravidade

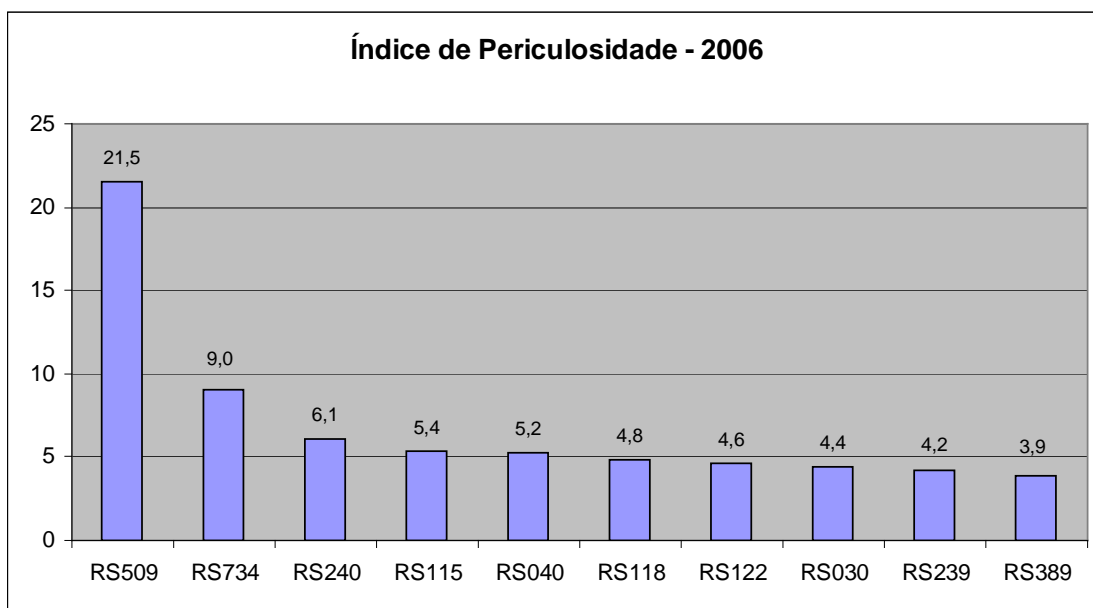
| Rod. | Descrição | Nº Acid. c/ Danos | Nº Acid. c/ Lesões | Nº Acid. c/ Mortes | Nº Total de Acidentes | Nº de Mortos no Local | Nº de Feridos no Local | Nº de Veículos Envolvidos | Extensão da Rodovia (km) | Índice de Periculosidade | Índice de Gravidade |
|--------|--|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| RS509 | Santa Maria - BR/158 - Camobi | 109 | 79 | 2 | 190 | 2 | 114 | 364 | 8,8 | 21,5 | 60,0 |
| RS734 | Cassino - Rio Grande | 74 | 78 | 4 | 156 | 4 | 108 | 286 | 17,3 | 9,0 | 29,8 |
| RS115 | Taquara - Igrejinha - Gramado | 104 | 116 | 5 | 225 | 5 | 207 | 393 | 42,0 | 5,4 | 17,8 |
| RS040 | Viamão - Aguas Claras - Pinhal | 234 | 249 | 11 | 494 | 12 | 400 | 895 | 94,9 | 5,2 | 17,1 |
| RS240 | Montenegro - R. Cascalho - Vila Scharlau | 132 | 69 | 5 | 206 | 6 | 106 | 381 | 33,6 | 6,1 | 16,1 |
| RS118 | Sapucaia - BR290 - Itapuã | 188 | 179 | 7 | 374 | 8 | 295 | 751 | 77,4 | 4,8 | 15,2 |
| RS239 | R. Cascalho - Taquara - Barra do Ouro | 267 | 227 | 17 | 511 | 18 | 352 | 854 | 122,6 | 4,2 | 13,2 |
| RS030 | Gravataí - Osório - Tramandaí | 242 | 169 | 7 | 418 | 9 | 253 | 730 | 94,5 | 4,4 | 12,5 |
| RS122 | R. Cascalho - Caxias do Sul - Ipê - BR/116 | 440 | 218 | 21 | 679 | 27 | 330 | 1.174 | 148,4 | 4,6 | 12,2 |
| RS413 | Lajeado - Santa Clara | 9 | 19 | 0 | 28 | 0 | 25 | 44 | 9,2 | 3,1 | 11,3 |
| RS407 | Morro Alto - RS/389 - Capão da Canoa | 33 | 27 | 0 | 60 | 0 | 34 | 113 | 15,7 | 3,8 | 10,7 |
| RS389 | Osório - Torres (Estrada do Mar) | 218 | 136 | 5 | 359 | 5 | 223 | 537 | 92,4 | 3,9 | 10,4 |
| RS128 | B. Retiro - BR/386 - Teutônia - Corvo | 19 | 55 | 2 | 76 | 2 | 77 | 130 | 32,7 | 2,3 | 9,8 |
| RS786 | RS/389 - Tramandaí - Cidreira - Quintão | 78 | 79 | 4 | 161 | 5 | 129 | 277 | 57,7 | 2,8 | 9,1 |
| VRS313 | Farroupilha - RST/470 (Garibaldi) | 21 | 19 | 2 | 42 | 2 | 42 | 59 | 16,4 | 2,6 | 8,6 |
| RS452 | RS/122 - Bom Princípio - Feliz - BR/116 | 30 | 29 | 4 | 63 | 4 | 60 | 101 | 27,5 | 2,3 | 8,2 |
| RST287 | Montenegro - Santa Cruz do Sul - RS/509 | 301 | 214 | 26 | 541 | 30 | 334 | 938 | 214,9 | 2,5 | 8,0 |
| RST453 | RST/287 - Lajeado - Caxias do Sul - Aratinga | 346 | 239 | 18 | 603 | 19 | 390 | 1.080 | 254,8 | 2,4 | 7,0 |
| RS130 | Gen. Câmara - Lajeado - Encantado | 93 | 97 | 5 | 195 | 5 | 143 | 338 | 94,2 | 2,1 | 6,8 |
| RS324 | Irati - RS/406 - Passo Fundo - Nova Prata | 336 | 188 | 30 | 554 | 37 | 308 | 888 | 289,5 | 1,9 | 5,8 |

Fonte: DAER/CRBM

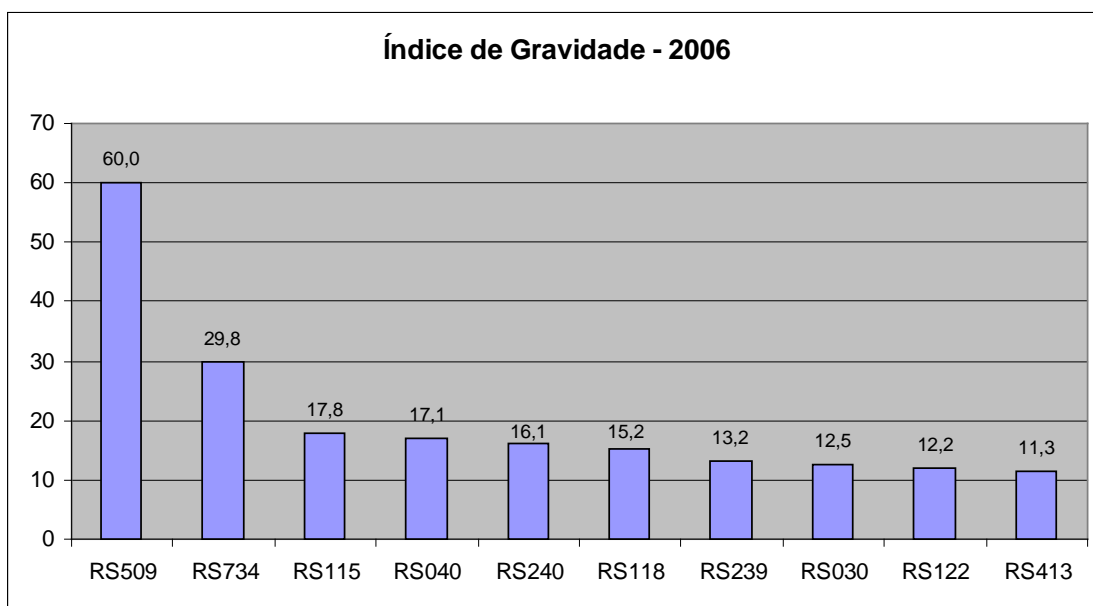
IG = nº acid. com danos + 5*nº acid. com lesões + 13*nº acid. com mortes / ext. (km) (Fonte: IPEA, 2006)

4. Gráficos

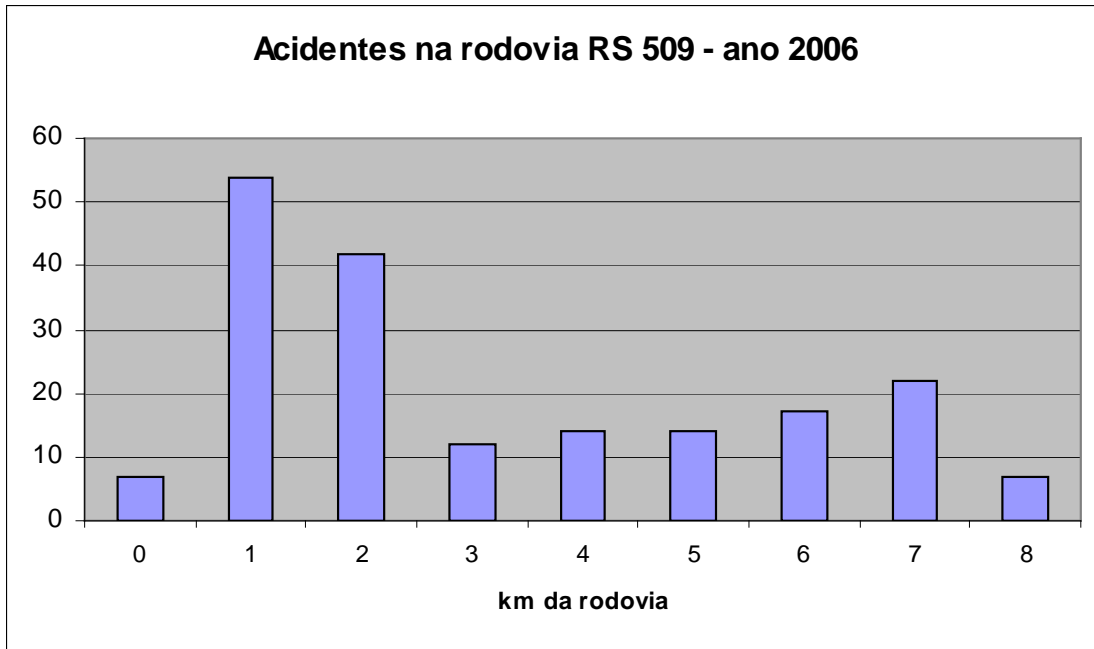
4.1. As dez rodovias com maiores Índices de Periculosidade



4.2. As dez rodovias com maiores Índices de Gravidade



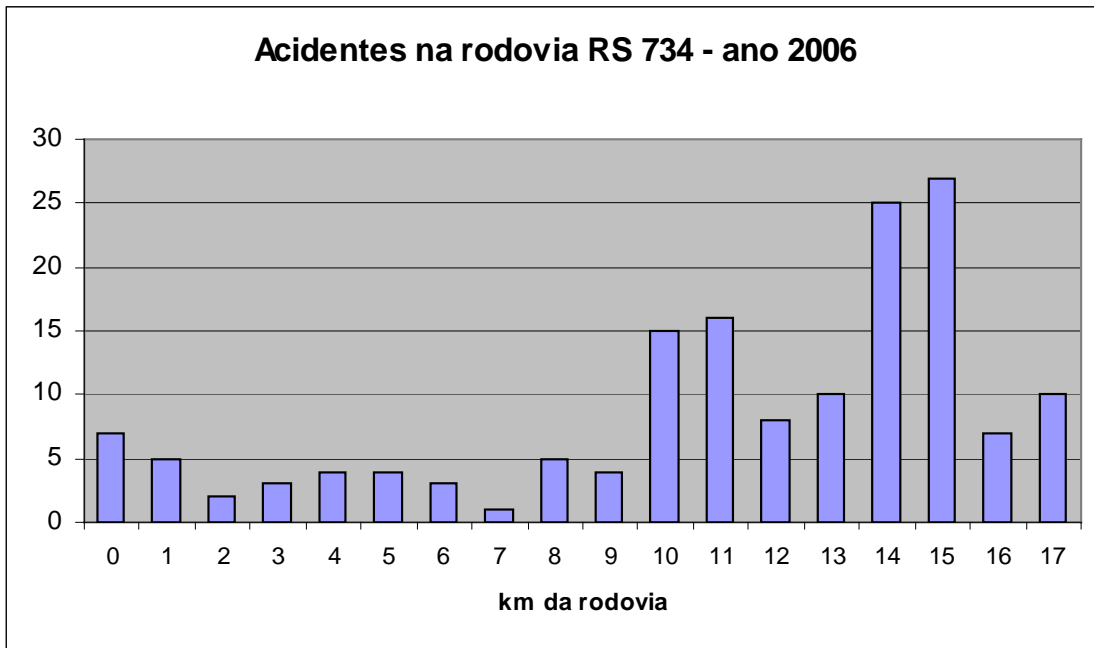
4.3. Distribuição do número de acidentes nas cinco rodovias com maiores Índices de Periculosidade



km0: Santa Maria

km4: Início duplicação

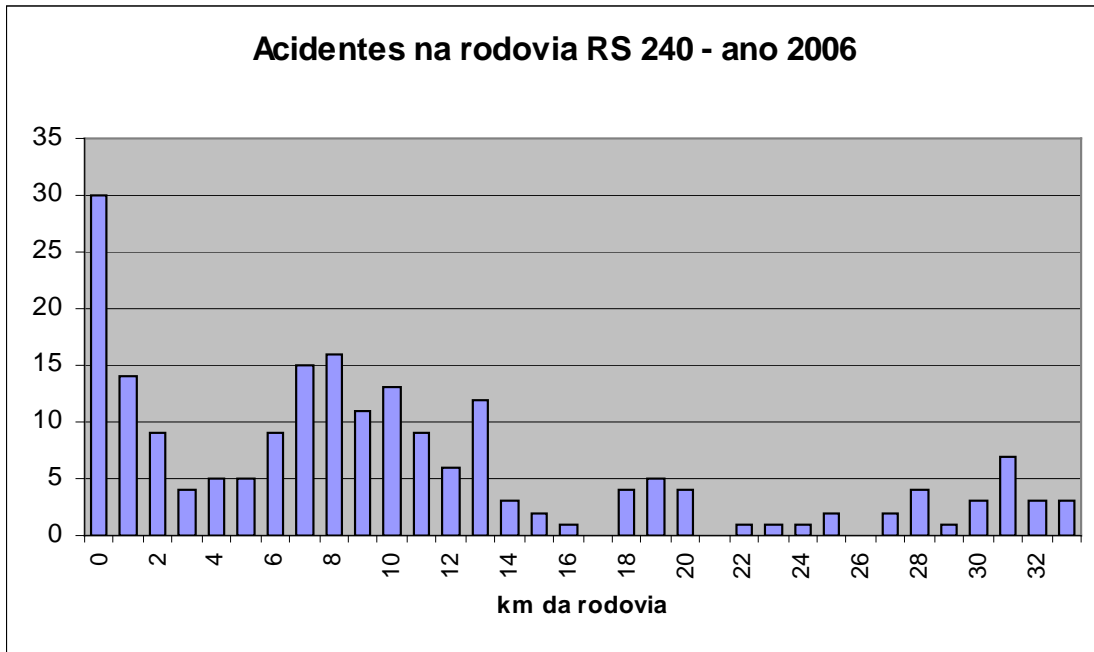
km8: Camobi



km0: Cassino

km10: Entr. BR392 (Vieira)

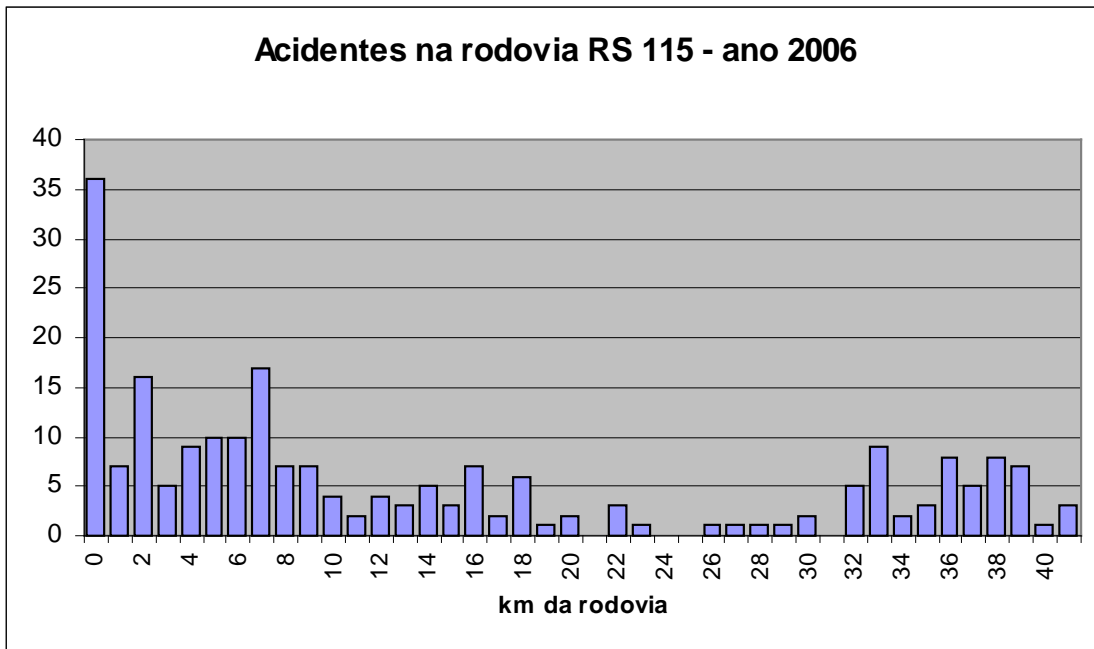
km17: Rio Grande



km0: Vila Scharlau

km13: Entr. RS122 km18: Ac. Capela de Santana

km33: Montenegro

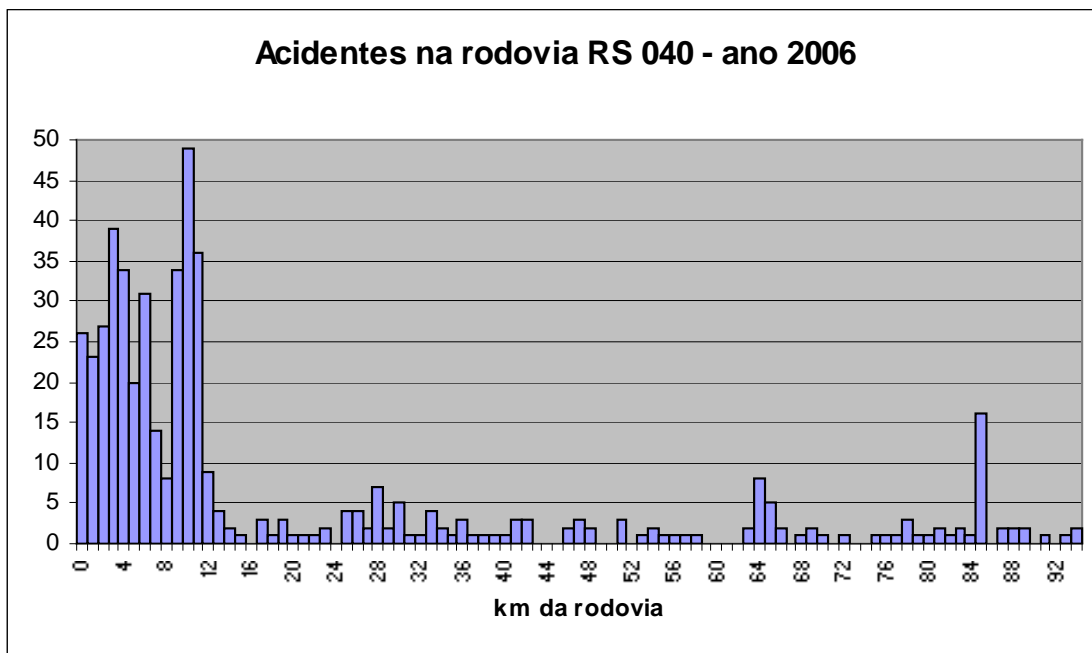


km0: Taquara

km10: Igrejinha

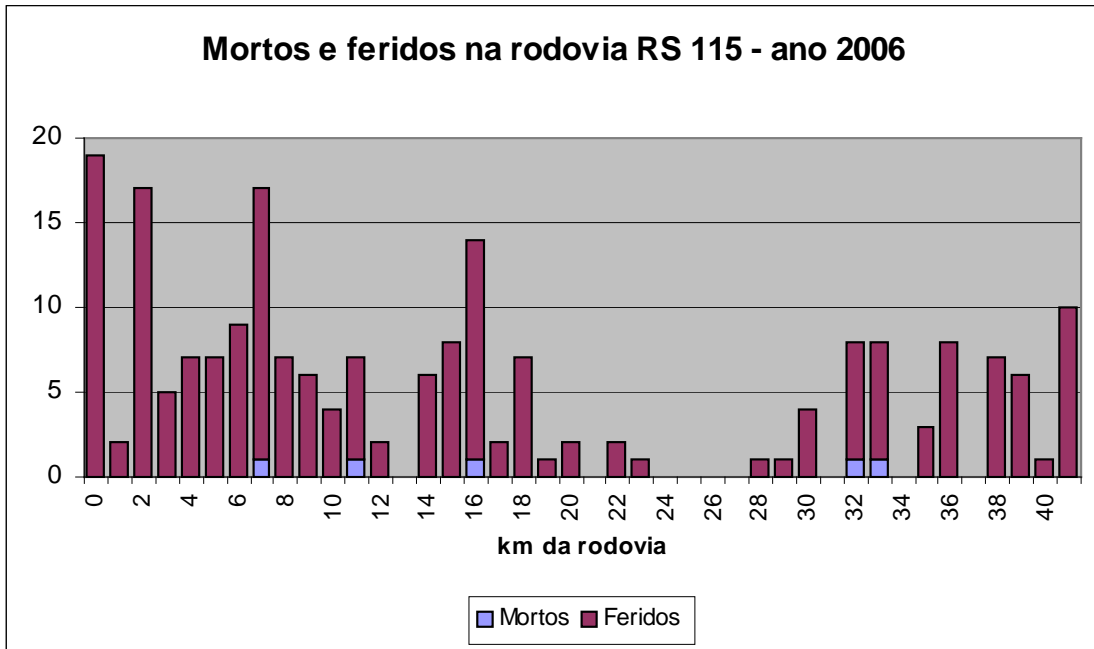
km18: Três Coroas

km41: Gramado



km0: POA km10: Viamão

km64: Entr. RST101 km85: Entr. RS784 km94: Pinhal

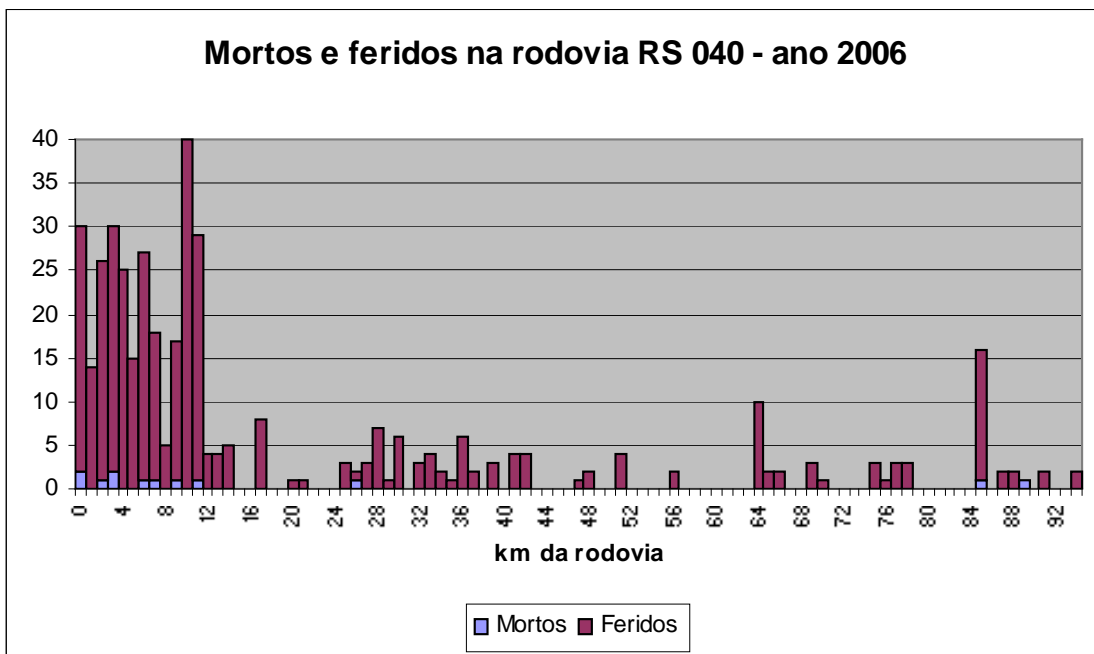


km0: Taquara

km10: Igrejinha

km18: Três Coroas

km41: Gramado



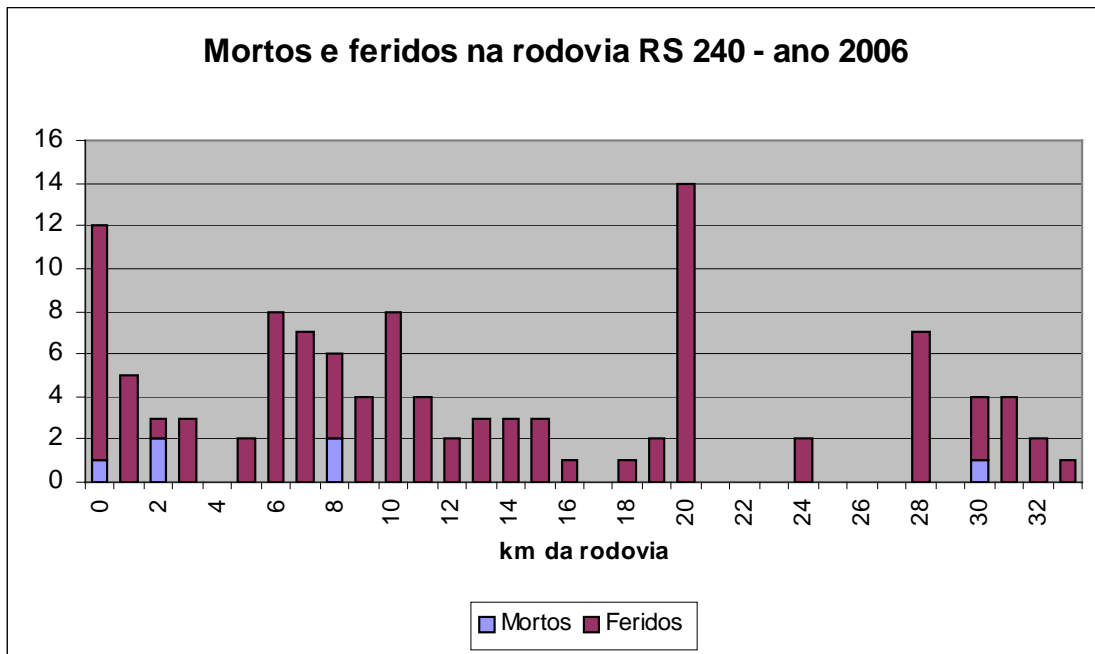
km0: POA

km10: Viamão

km64: Entr. RST101

km85: Entr. RS784

km94: Pinhal



km0: Vila Scharlau

km13: Entr. RS122 km18: Ac. Capela de Santana

km33: Montenegro