



# Acidentes em Rodovias (2010-2022) Análise da base de dados

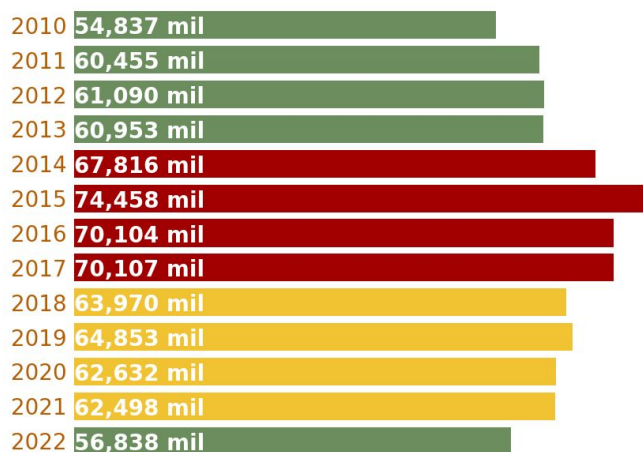
# Sumário

Sumário.....	1
Distribuição Temporal dos Acidentes.....	2
Segurança nas Rodovias.....	3
Vítimas nas Rodovias.....	4
Análise dos acidentes ao longo das Rodovias.....	5
Veículos.....	6
Fontes.....	7

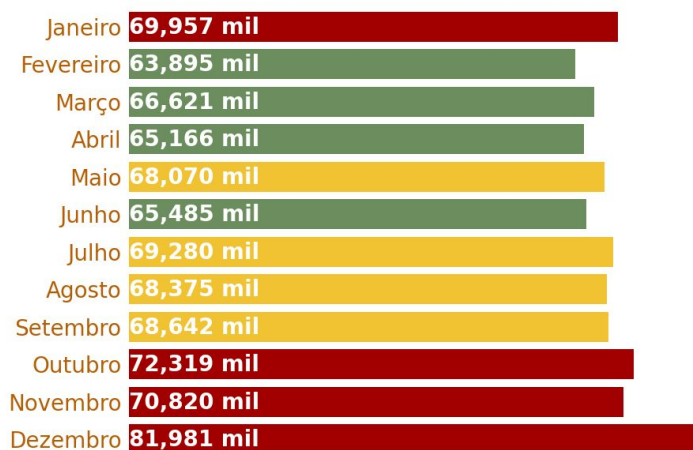
# Distribuição Temporal dos Acidentes

Analizando os dados, relacionando a quantidade de acidentes ao longo do tempo

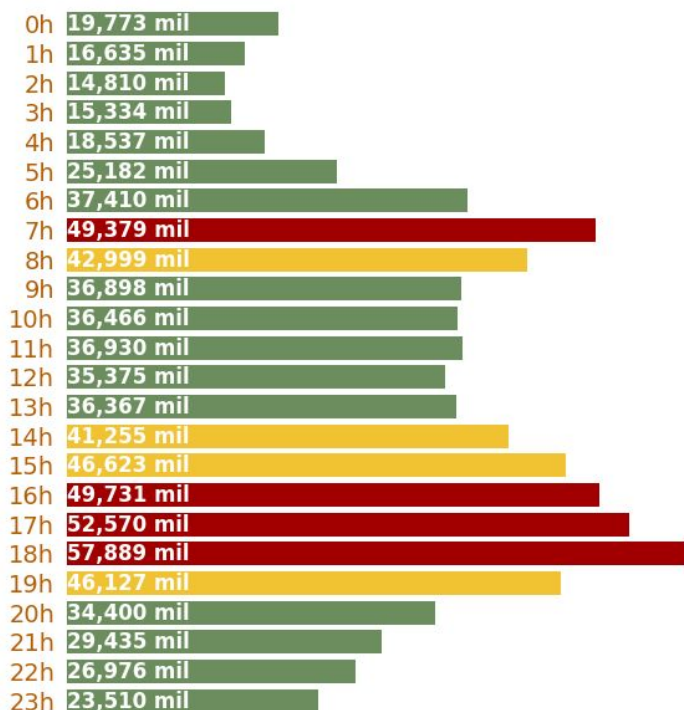
## Total de acidentes por ano



## Total de acidentes por mês



## Total de acidentes ao longo do dia



Analizando a ocorrência de acidentes em rodovias ao longo dos últimos 13 anos, observamos que o ano de 2015 teve o maior número de acidentes, totalizando 74.548 mil ocorrências.

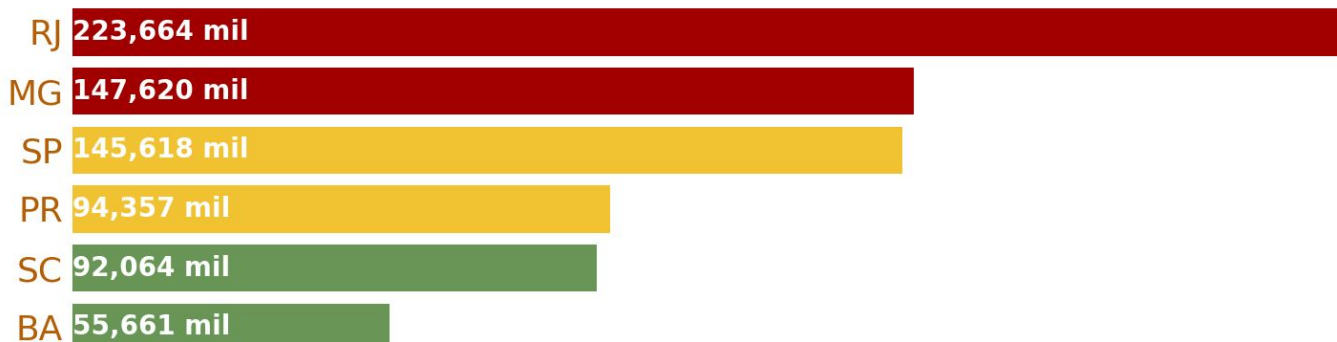
Durante esse período, notamos que o último trimestre do ano, composto pelos meses de outubro, novembro e dezembro, registrou a maior incidência de acidentes, somando um total de 225.120 mil casos.

Além disso, foi identificado que o período do final da tarde, das 16h às 18h, concentrou a maior quantidade de acidentes ao longo desses anos.

# Segurança nas Rodovias

## Quantidade de vítimas por Estado, Trecho e BR

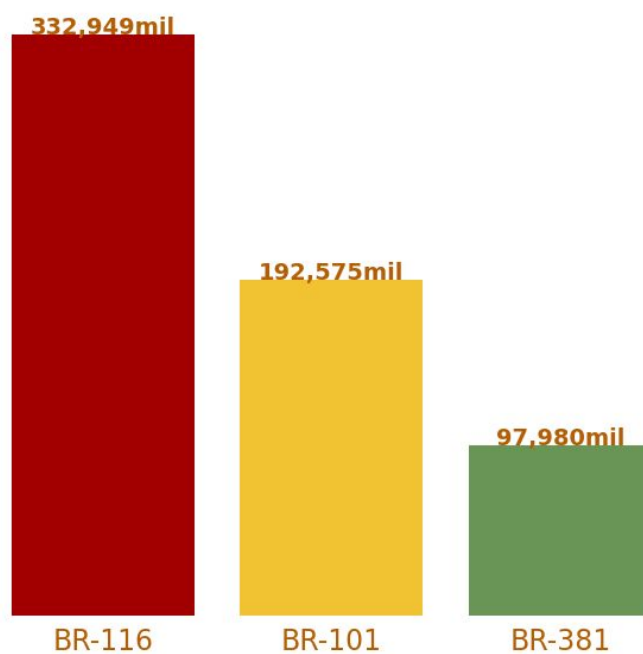
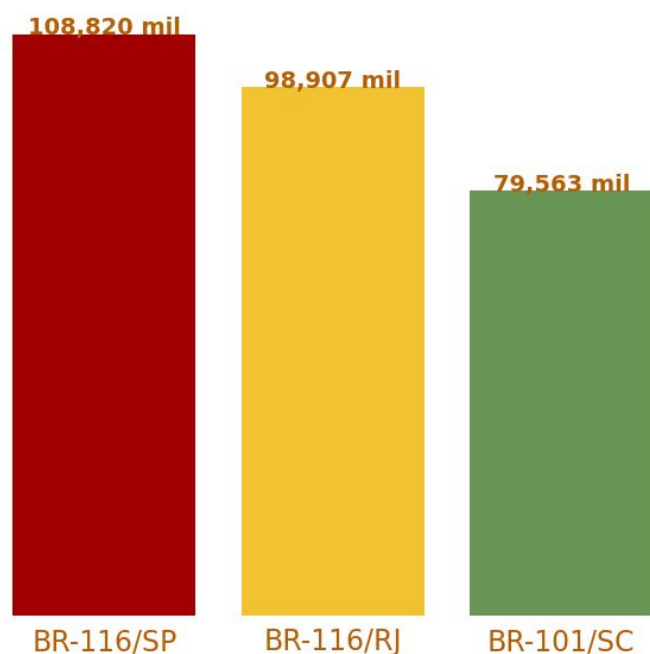
### Total de Vítimas por Estado



Durante esses 13 anos os acidentes em rodovias acumularam um total de 917.284 vítimas no trânsito.

### Total de Vítimas por Trecho

### Total de Vítimas por BR



De acordo com a base de dados, esses são os três trechos e as três BRs que apresentam as maiores quantidades de vítimas. Tendo em vista os tamanhos das BRs:

BRs:

- BR-116 possui 4.660 Km de extensão
- BR-101 possui 4.482 Km de extensão
- BR-381 possui 562,1 Km de extensão

# Vítimas nas Rodovias

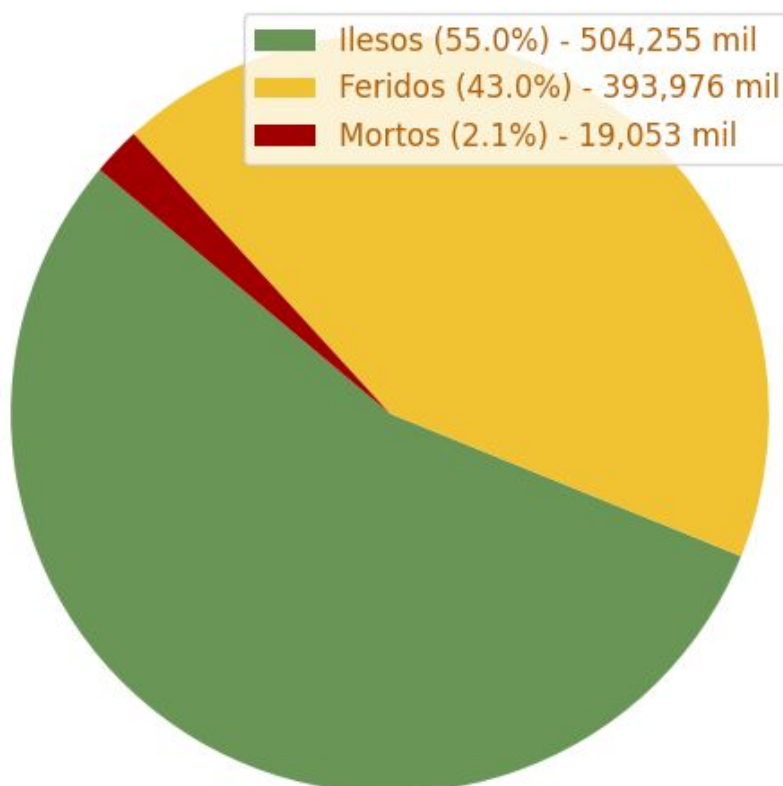
## Quantidade de vítimas nas rodovias

### Total de Vítimas nas Rodovias

Nos últimos 13 anos registrados, a quantidade de vítimas que saíram ilesas de acidentes em rodovias é próxima ao número total de soldados ucranianos e russos mortos ou feridos desde o início da guerra na Ucrânia em fevereiro de 2022 até agosto de 2023.

A quantidade de pessoas feridas em acidentes de trânsito em rodovias se aproxima do total de óbitos por COVID-19 em 2021, que chegou a 424 mil mortos.

Já a quantidade de pessoas que morreram em acidentes em rodovias é um pouco maior do que a população de Palau, um arquipélago de ilhas da Micronésia, em 2023.



### BR-116

Conhecida como a “Rodovia da Morte” a BR-116 é a rodovia mais extensa e também com maior quantidade de acidentes no Brasil.

#### Trecho da BR-116 com mais ilesos

BR-116/SP 70,346 mil

#### Trecho da BR-116 com mais feridos

BR-116/RJ 38,210 mil

#### Trecho da BR-116 com mais mortos

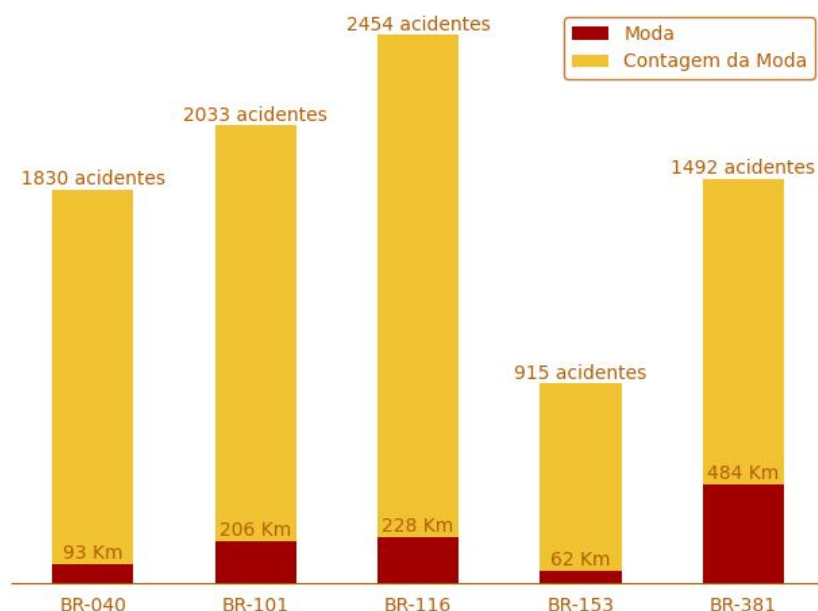
BR-116/PR 1,650 mil

# Análise dos Acidentes ao longo das rodovias

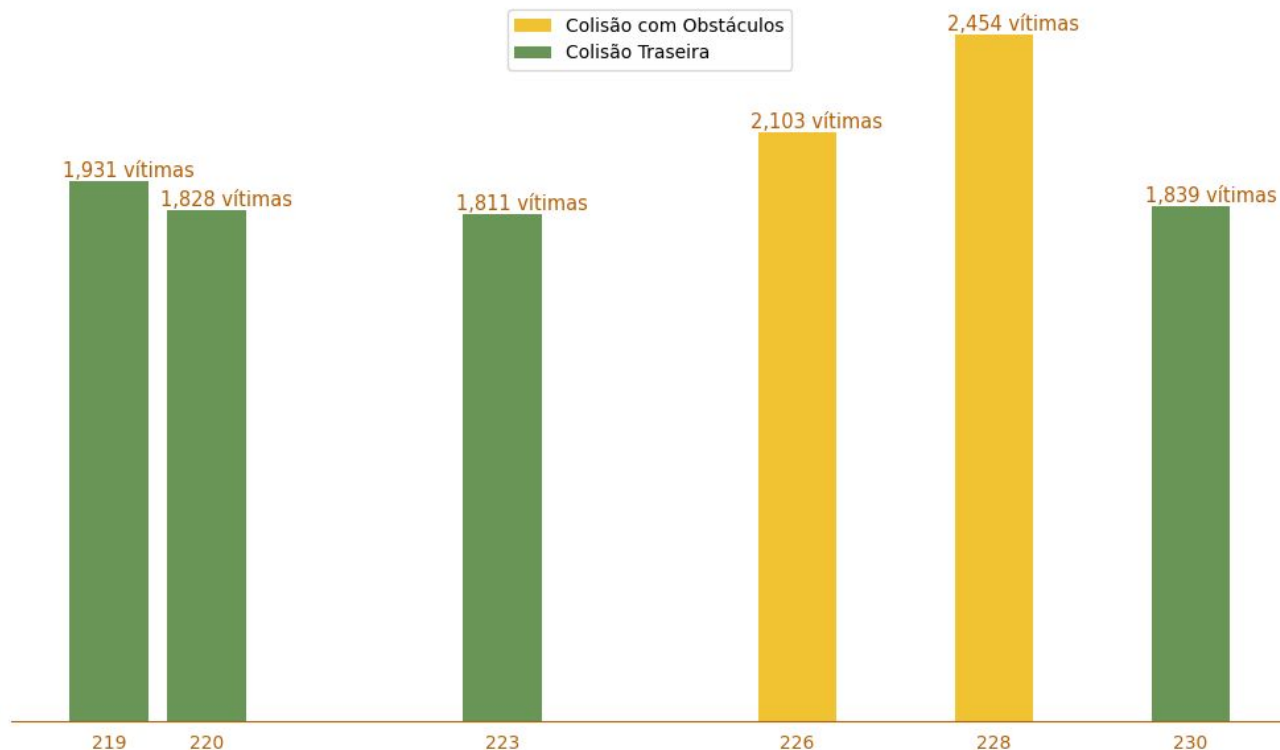
Kms com mais acidentes e tipos de acidente da BR que mais possui ocorrências.

## BRs com mais acidentes por marca de Km

De acordo com os dados, o gráfico ao lado mostra as marcas de quilometragem das BRs que possuem a maior quantidade de acidentes. A marca do quilômetro 228 da BR-116 é a que registra o maior número de acidentes, totalizando 2.454 ocorrências.



## BR -116

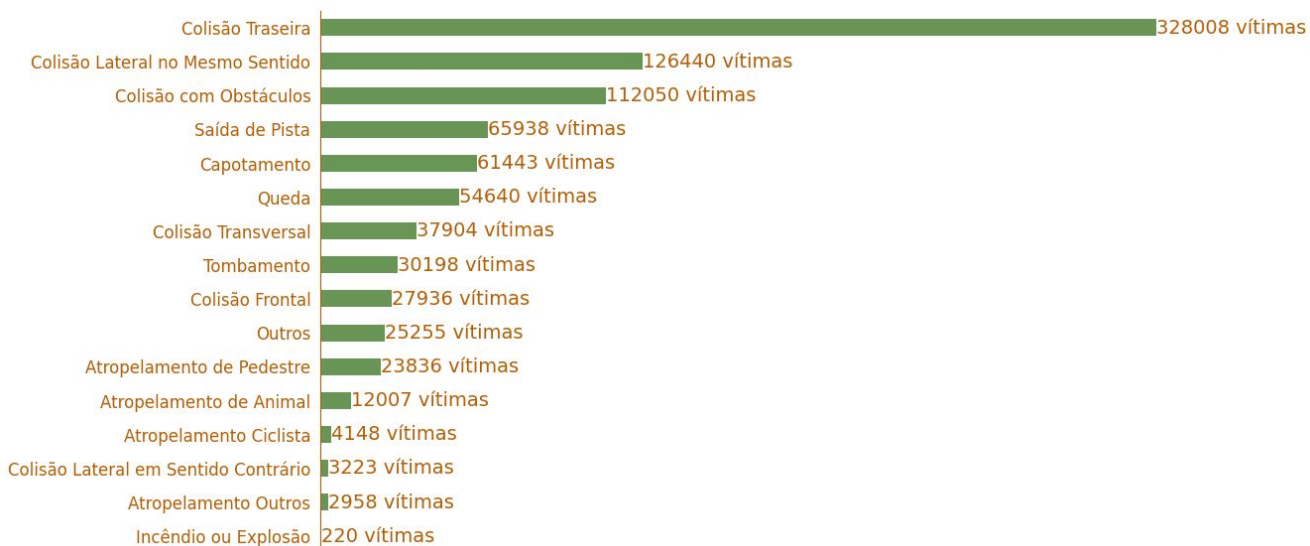


O gráfico acima mostra os seis quilômetros de todos os trechos da BR-116 com mais e os tipos de acidentes que mais ocorrem nesses Km específicos.

# Veículos

## Tipos de acidentes com mais vítimas, os mais comuns e os veículo com mais acidentes

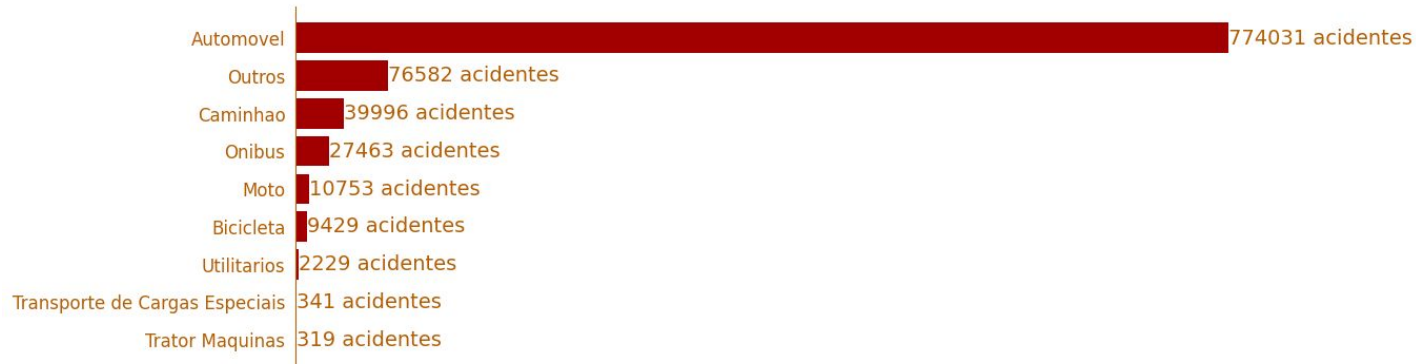
### Tipos de acidentes com mais vítimas



### Tipos de acidente com mais ocorrências



### Tipos de veículos com mais vítimas





# Fontes

Fontes utilizadas para a realização desse relatório.

## Fontes

- <https://countrymeters.info/pt/Palau>
- <https://g1.globo.com/mundo/ucrania-russia/noticia/2023/08/18/guerra-da-ucrania-alcanca-quase-200-mil-mortos-de-acordo-com-o-new-york-times.ghtml>
- [https://infoms.saude.gov.br/extensions/covid-19\\_html/covid-19\\_html.html](https://infoms.saude.gov.br/extensions/covid-19_html/covid-19_html.html)
- <https://dados.gov.br/dados/conjuntos-dados/acidentes-rodovias>
- <https://www.rodoviafernaodias.com.br/tudo-sobre-a-rodovia-fernao-dias.php>
- <https://blogwlmSCANIA.itaipumg.com.br/maiores-rodovias-do-brasil/>

Nome: Rafael Meirelles Jorge      RA:2225-1144