



## -Violência no Trânsito-

Nº 4/2024

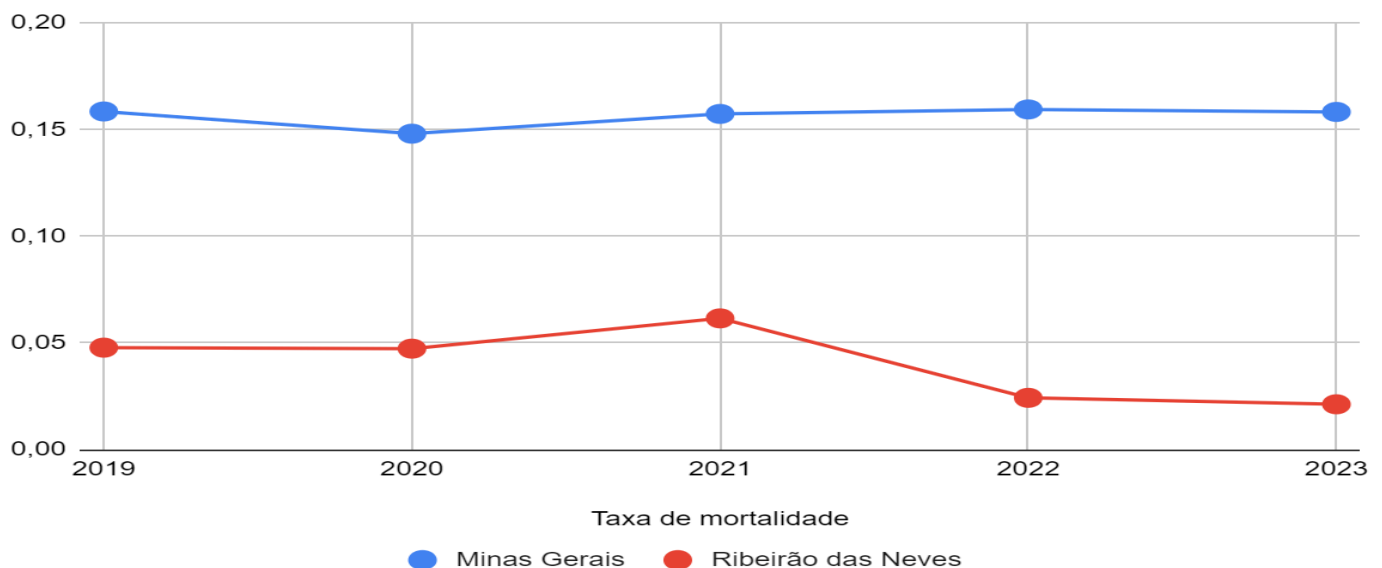
Este Boletim Epidemiológico tem como objetivo informar e sensibilizar os profissionais de saúde, gestores e população sobre a Violência do trânsito no Brasil, Minas Gerais e em Ribeirão das Neves. Em alusão ao Maio Amarelo, mês mundial destinado a sensibilização da população, apresentamos informações estatísticas do impacto da imprudência, falta de atenção e negligência ocasionada na vida das pessoas.

Em 2.020, a ABNT, por meio da NBR 10697, atualizou o termo “acidentes de trânsito” para “sinistros de trânsito”.

### Epidemiologia dos Acidentes de Trânsito no Brasil e em Minas Gerais

Segundo o site do RENAEST (Registro Nacional de Estatística de Trânsito), de 2019 a 2023, ocorreram no Brasil 4.605.965 sinistros de trânsito, uma média anual de 921.193 sinistros, 1.813.215 feridos e 20.380 óbitos no local; 55% dos veículos envolvidos são automóveis e 21,2% são motocicletas. Em Minas Gerais, no mesmo período, ocorreram 1.282.939 sinistros, uma média anual de 256.588 sinistros, 385.766 feridos e 2.059 óbitos; 69% dos veículos envolvidos são automóveis e 15,2% são motocicletas.

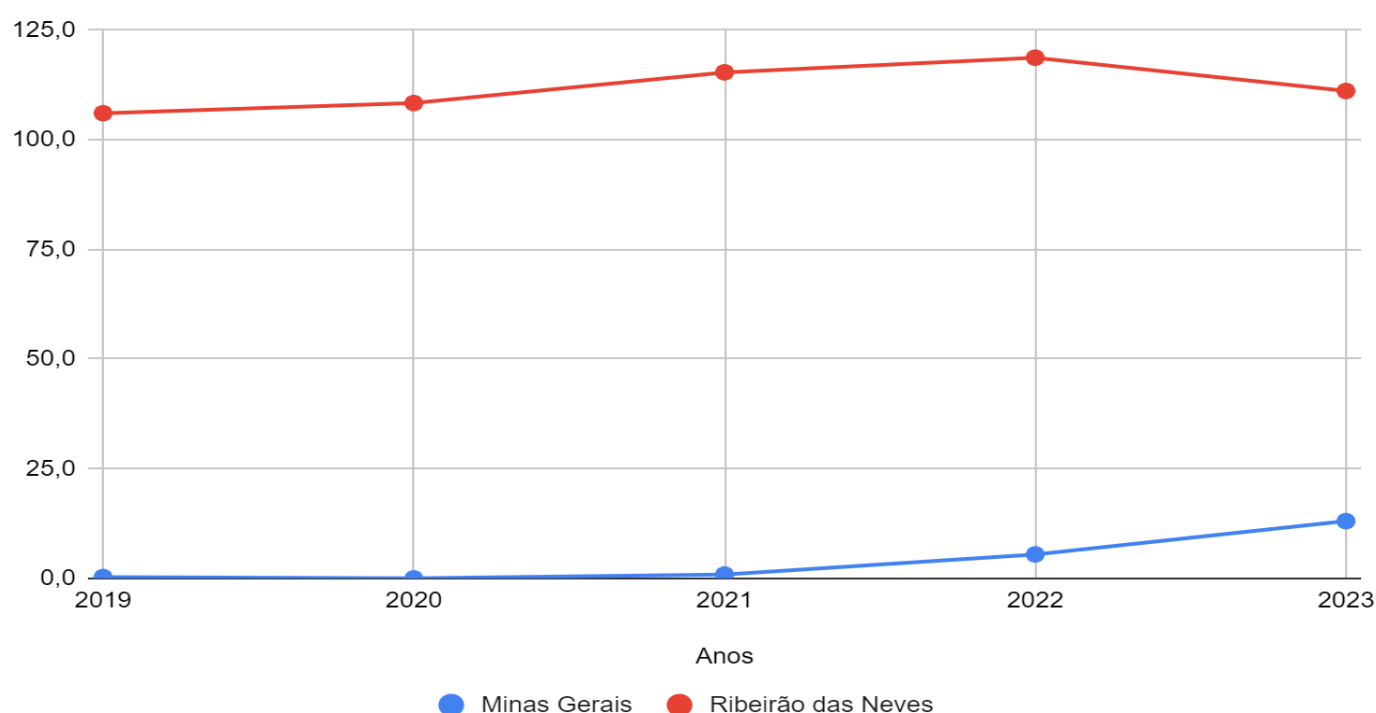
Gráfico 1 – Série histórica das taxas de mortalidade, por 1.000 habitantes, por acidentes de transporte em Minas Gerais e Ribeirão das Neves, de 2019 a 2023.



De 2019 a 2023, segundo o Sistema Informações de Mortalidade, do Ministério da Saúde, em Minas Gerais 16.403 pessoas, evoluíram a óbito em decorrência de acidente de trânsito no local ou no ambiente hospitalar, e em Ribeirão das Neves, no mesmo período, 16 pessoas evoluíram à óbito no município (via pública ou nas unidades de emergência ou urgência), mas este dado pode estar subnotificado, uma vez que alguns acidentes ocorridos dentro do município, podem ter evoluído a óbito em unidades de saúde em outros municípios.

Na análise das séries histórica do período de 2019 a 2023, podemos perceber que as taxas de mortalidade em Minas Gerais foram bem superiores que de Ribeirão das Neves. As taxas em Minas Gerais, durante o período, estiveram estáveis, em Ribeirão das Neves, apresenta tendência de queda, mesmo que no ano de 2021 houve um pico de aumento de 20%, seguida por um queda em 2022 de 67%.

Gráfico 2 – Taxa de morbidade hospitalar por sinistros/acidentes de transporte em Minas Gerais e Ribeirão das Neves, por 100.000 habitantes, de 2019 a 2023.



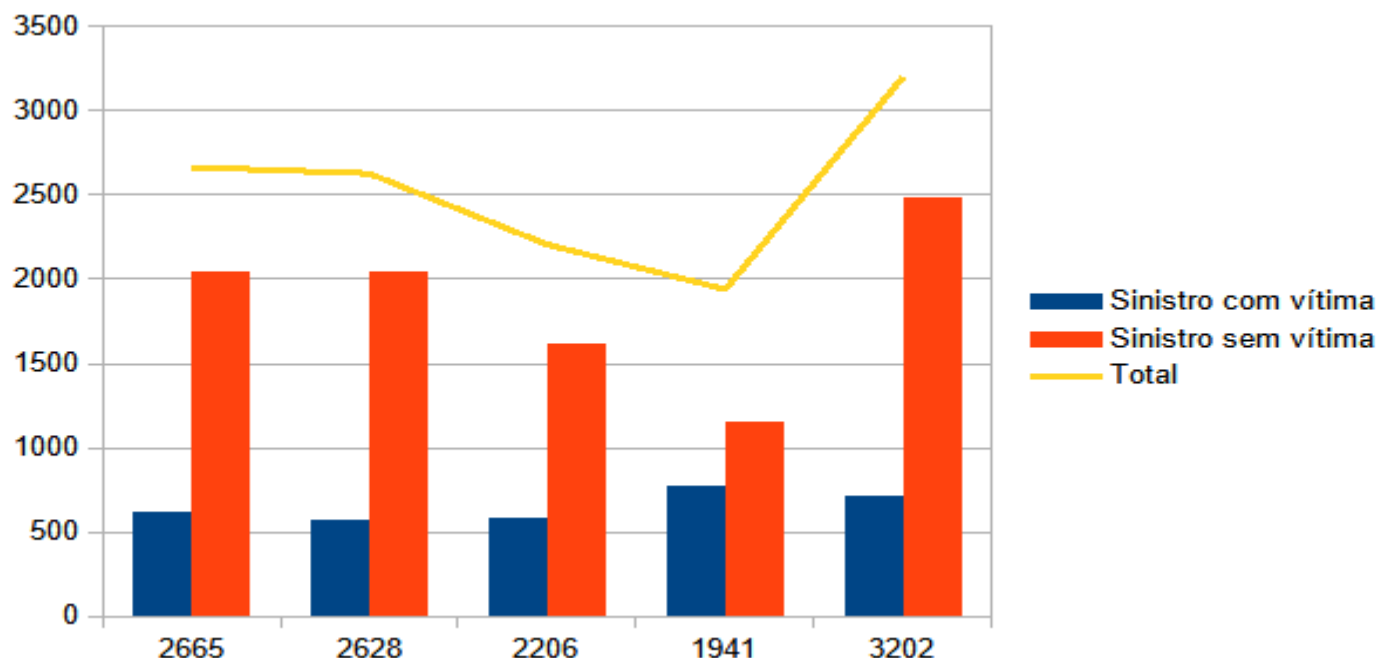
Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS). Acesso em 19/05/2022

De 2019 a 2023, segundo o Sistema Informações Hospitalares (SIH), do Ministério da Saúde, 117.402 pessoas internaram na rede SUS por acidentes de trânsito em Minas Gerais. No mesmo período, também na rede SUS, 65 pessoas internaram em Ribeirão das Neves de sinistros de trânsito.

Conforme o gráfico 2, Minas Gerais apresentou taxas de morbidade hospitalar, ao longo do período de 2019 a 2023, muito superiores às taxas de Ribeirão das Neves. Ribeirão das Neves apresentou taxas de internação na sua unidade hospital muito baixas nos anos de 2019 a 2021, isso em decorrência da capacidade instalada da unidade, mas a partir de 2021 iniciou um aumento, que foi de 1.344%.

## Epidemiologia dos Acidentes de Trânsito em Ribeirão das Neves

Gráfico 3 - Proporção de sinistros com vítima e sem vítimas e o total de sinistros ocorridos pelas vias de Ribeirão das Neves, 2019 a 2023.

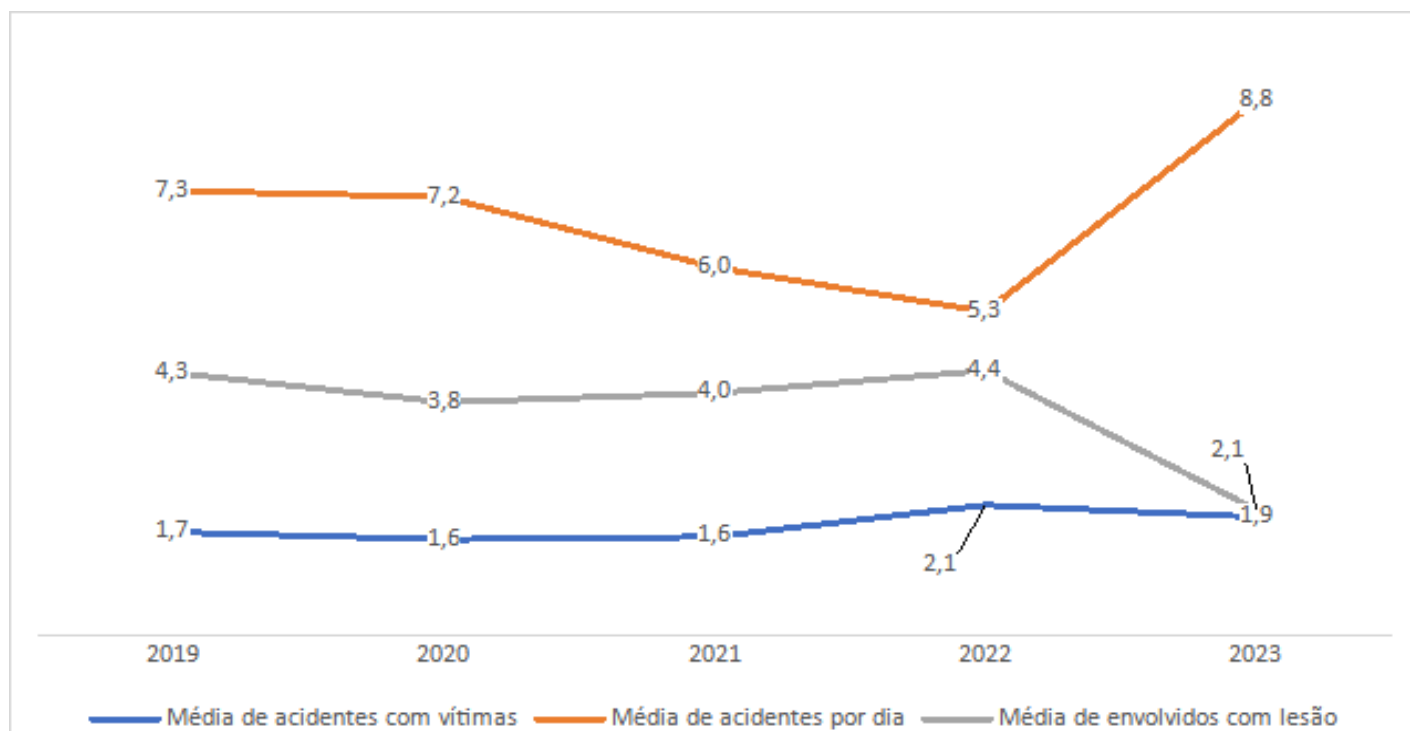


Fonte: 40º Batalhão da Polícia Militar de Minas Gerais. Acesso em 19/05/2022 e 12/05/2023.

Segundo dados do 40º Batalhão da Polícia Militar, de 2019 a 2023, foram registrados 12.642 acidentes de trânsito. Destes 3.281 sofreram alguma lesão, trauma ou evoluíram a óbito, o que corresponde a 27,7%. Das vítimas 33 evoluíram a óbito no local.

O gráfico 3 apresenta o número total de sinistros e das proporções de sinistros com vítimas e sem vítimas ao longo do período de 2019 a 2023. De 2019 a 2020, o número de sinistros mantiveram estáveis, no entanto o número acidentes com vítimas aumentou 21,7% de 2018 a 2019. Em 2021 inicia uma queda no número de sinistros, mantendo progressivamente em 2022, mas neste ano a proporção de acidentes com vítima em 48,1%, em relação a 2.021. Já no ano de 2023, o número de sinistros foi bem superior a todos anos da série histórica, um aumento de 20,2% se comparado a 2019, e o número de acidentes com vítimas reduziu para uma proporção de 22%, muito próximo do ano de 2019, que a proporção foi de 23%.

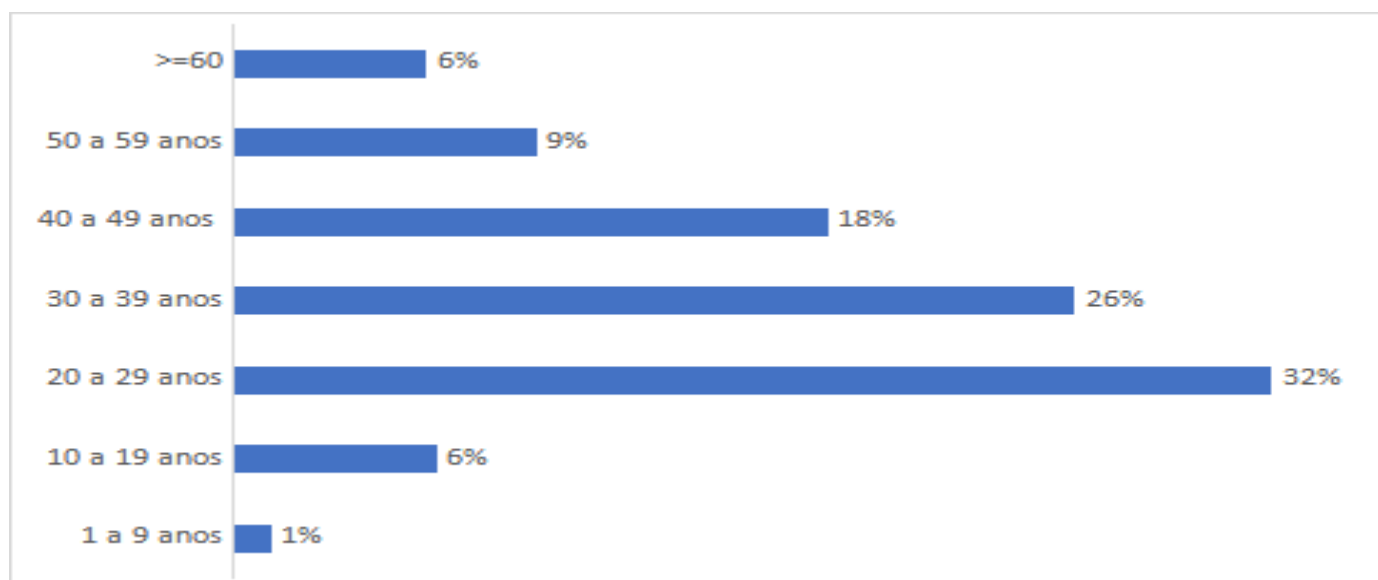
Gráfico 4 - Média do número de total de sinistros/acidentes de trânsito, número de sinistros/ acidentes de trânsito com vítima e número de envolvidos com lesão, por dia, em Ribeirão das Neves, de 2019 a 2023.



Fonte: 40º Batalhão da Polícia Militar de Minas Gerais. Acesso em 10/05/2024.

O gráfico 4 apresenta as médias de acidentes/ sinistros por dia, com vítimas por dia e o de envolvidos com lesão. De 2019 a 2023 foram registrados 12.640 sinistros/ acidentes, destes 3.281 sinistros com vítimas, envolvendo 6.768 com alguma lesão ou a óbito.

Gráfico 5 – Faixa etária das vítimas acidentes de transporte ocorridos em Ribeirão das Neves, de 2018 a 2022.

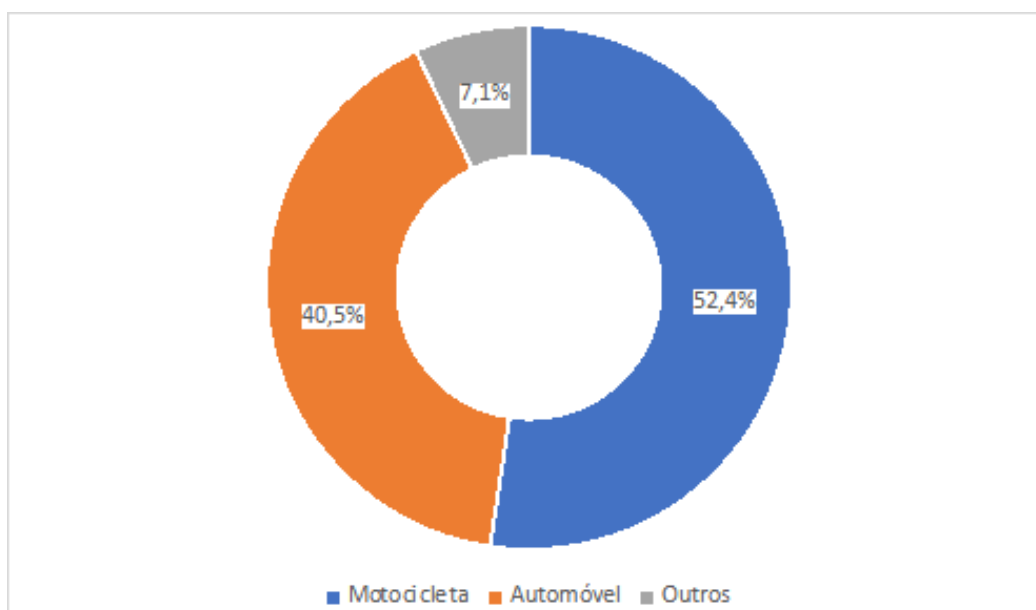


Fonte: 40º Batalhão da Polícia Militar de Minas Gerais. Acesso em 19/05/2022 e 12/05/2023.

Nos anos de 2019 a 2023, das 6.768 vítimas de acidentes de trânsito, 76,8% (n:5.197) estão na faixa etária entre 20 a 49 anos.

Dos 3.281 sinistros com vítima, 25,9% ocorreram a noite, 39,1% a tarde, 26,4% de manhã e 8,6% de madrugada; 15,1% ocorreram no domingo, 15% na segunda, 15,1% na terça-feira, 13,3% na quarta, 12,9% na quinta, 13,8% na sexta-feira e 14,8% no sábado.

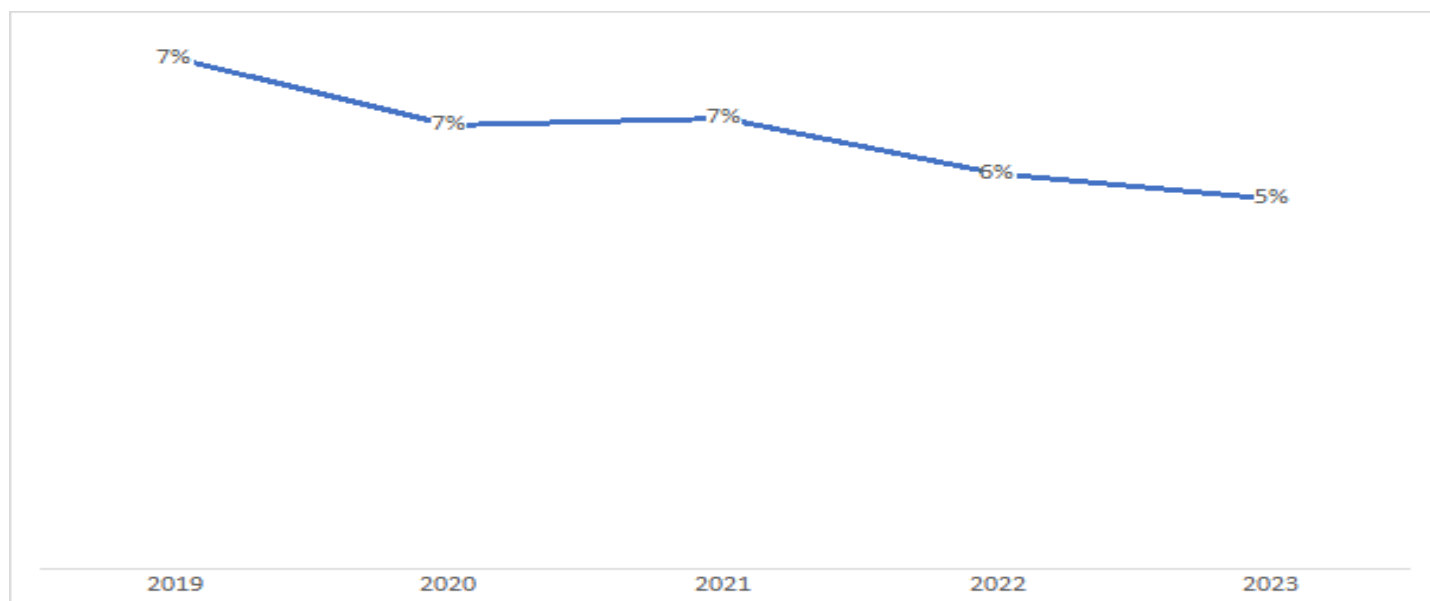
Gráfico 6 – Proporção dos tipos vítimas de acidentes de violência no trânsito em Ribeirão das Neves, em 2023.



Fonte: 40º Batalhão da Polícia Militar de Minas Gerais. Acesso em 10/05/2024.

Em 2023, dos 1058 veículos em acidentes com vítimas, excluído os registros envolvendo pedestres, as vítimas foram 449 (40,5%) foram ocupantes de automóveis, 554 (52,4%) de motocicletas e 75 (7,1%) outros veículos.

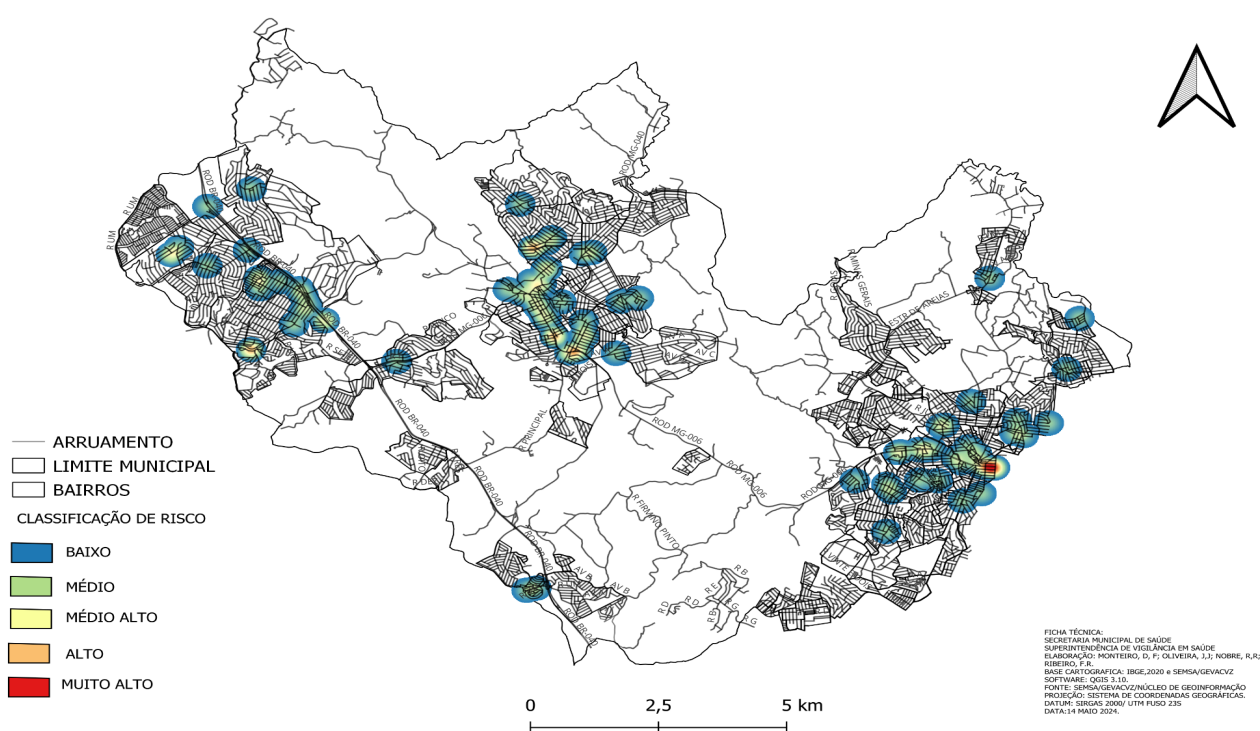
Gráfico 7 - Série histórica da proporção de atropelamentos de pedestres do total de pessoas envolvidas em acidentes de trânsito com vítimas, de 2019 a 2023.



Fonte: 40º Batalhão da Polícia Militar de Minas Gerais. Acesso em 10/05/2024 .

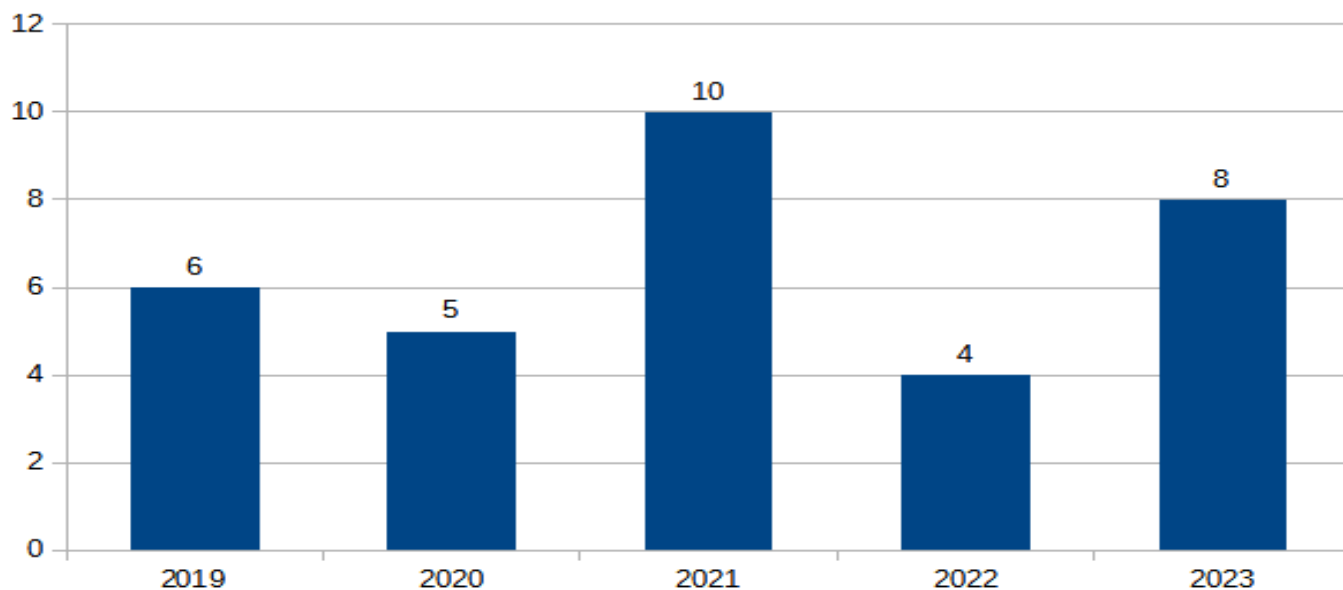
De 2.019 a 2.023, 607 pedestres foram atropelados, a proporção de atropelamentos sobre o total de vítimas vem diminuindo ao longo dos anos, conforme registro da Polícia Militar.

Mapa 1 - Distribuição espacial dos acidentes de trânsito envolvendo pedestres em Ribeirão das Neves, no ano de 2023.



Fonte: 40º Batalhão da Polícia Militar de Minas Gerais. Acesso em 10/05/2024 .

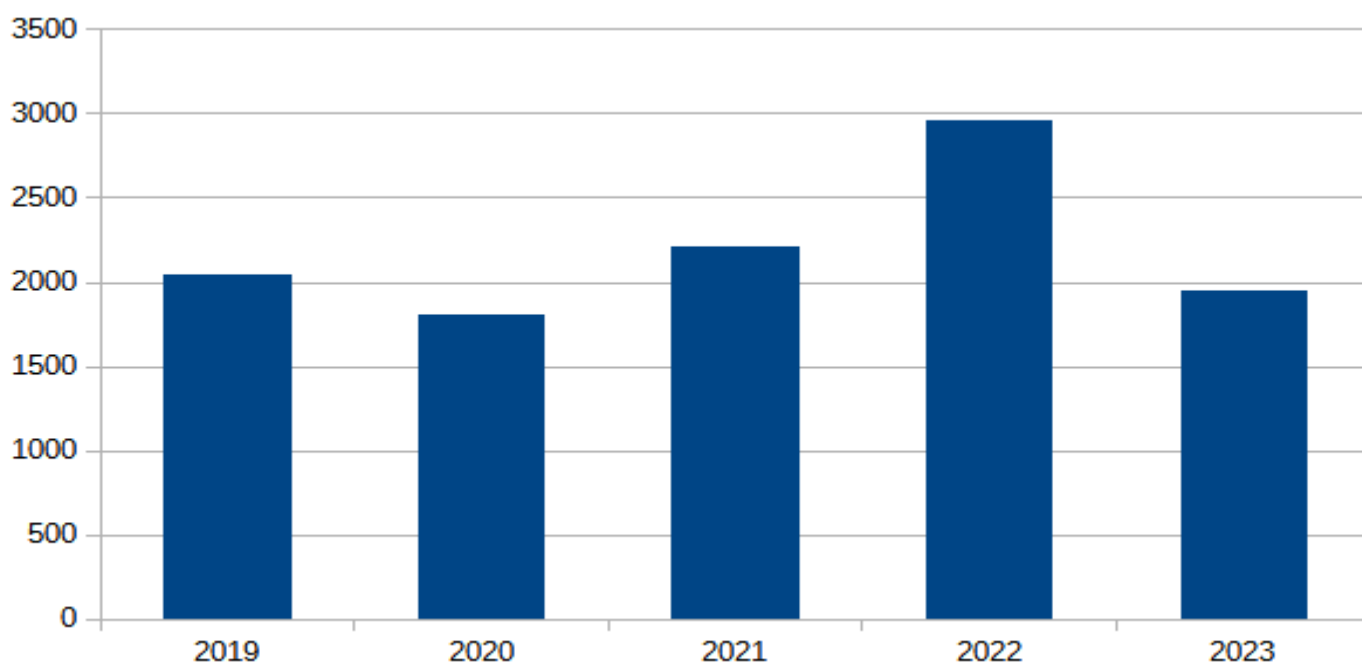
Gráfico 8 - Série histórica do número óbitos por acidentes de trânsito que ocorreram no local, por 100.000 habitantes, em Ribeirão das Neves, de 2019 a 2023.



Fonte: 40º Batalhão da Polícia Militar de Minas Gerais. Acesso em 10/05/2024.

Durante o período de 2019 a 2023, o número de óbitos no local do evento por sinistro de trânsito oscilaram. Os anos que apresentaram maior número de óbitos foram 2021 e 2023.

Gráfico 9 – Número de atendimentos médicos para o atendimento às vítimas dos sinistros de trânsito nas UPAS e Hospital São Judas Tadeu, de 2019 a 2023.



Fonte: Hospub. Acesso em 24/05/2023.

De 2019 a 2023, 10.987 pessoas foram atendidas nas unidades de Urgência e Emergência de Ribeirão das Neves vítimas de sinistros de trânsito. Se formos comparar com o número registrado pela Polícia Militar, no mesmo período que foi de 6.768 envolvidos, o número de atendimentos superou os registros de ocorrência em 61,9%, o que sinaliza que as unidades de Urgência e Emergência estão atendendo pessoas acidentadas de outros municípios.

Os dados apresentados são os registros da UPA Acrizio Menezes e Hospital São Judas Tadeu.



Secretaria Municipal de Saúde de Ribeirão das Neves  
Superintendência de Vigilância e Proteção a Saúde  
Núcleo de Promoção e Cultura da Paz  
Núcleo de Geoinformação em Saúde  
Maio/ 2024



**FÉ NO BRASIL**

**maio amarelo**

**PAZ  
NO TRÂNSITO  
COMEÇA POR  
VOCÊ**

**MAIO  
AMARELO  
2024**

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO