

INTRODUÇÃO

O trauma é uma das causas mais comuns de mortes e sequelas durante a infância¹. Devido a isso é uma preocupação constante na saúde pública. Entretanto, no ano de 2020 vivemos uma das mais significativas pandemias, a qual suscitou diversas mudanças no cotidiano mundial e, conseqüentemente, afetou a região nordestina, entre elas o distanciamento social e instauração de quarentena. Nesse contexto, essas medidas afetaram notavelmente os atendimentos hospitalares e de pronto-atendimento não relacionado ao Covid-19².

OBJETIVO

Analisar o impacto do período de isolamento social nos dados relacionados a eventos traumáticos por causas externas envolvendo indivíduos de 1 a 14 anos no Nordeste brasileiro.

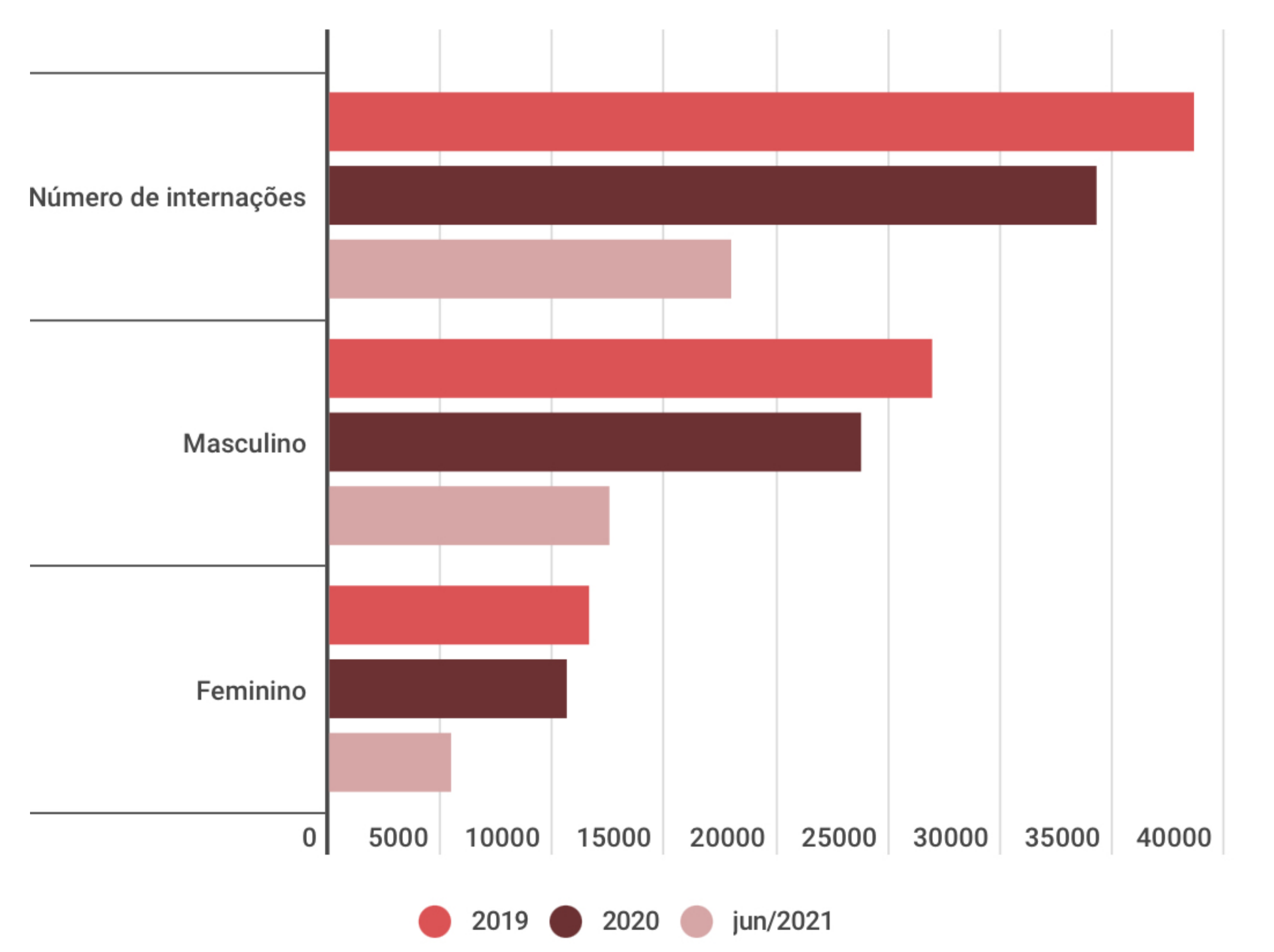
METODOLOGIA

- Estudo observacional, longitudinal de caráter retrospectivo
- Análise de dados epidemiológicos baseados no número de internações e mortalidade por causas externas de indivíduos de 1 a 14 anos de ambos os sexos, provindos da região Nordeste e atendidos no ambiente hospitalar público e privado no período que abrange o ano de 2019 em comparação a 2020.
- Os dados utilizados foram coletados no Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS) através da plataforma DATASUS.

RESULTADOS

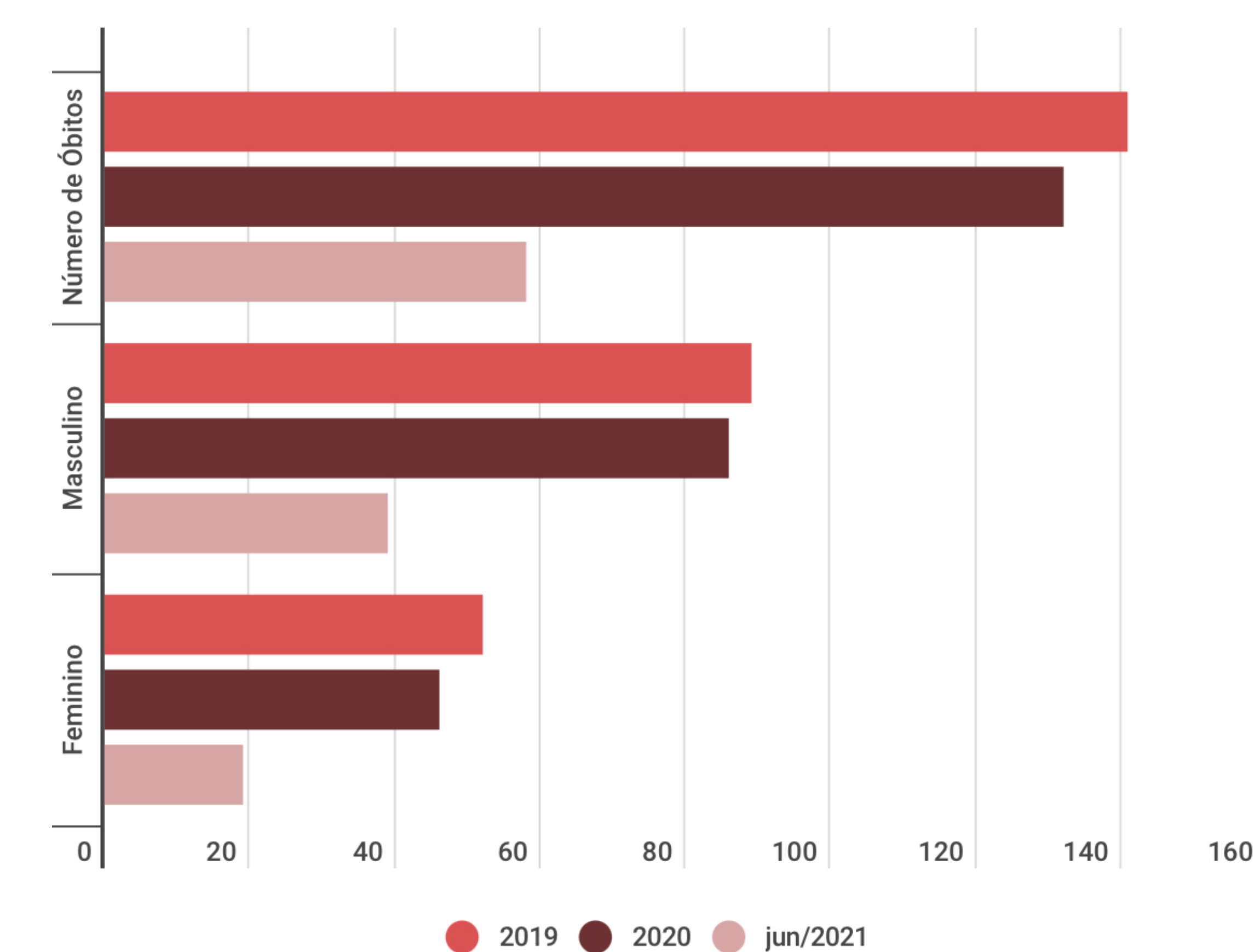
Na análise foi visto que no ano de 2019 foram registradas 38.634 internações pediátricas relacionadas a eventos traumáticos por causas externas no Nordeste, e, no ano de 2020, ocorreram 34.322, logo houve uma redução de cerca de 11%. Além disso, quanto ao sexo dos pacientes internados, houve uma maior prevalência do sexo masculino no ano de 2019 e 2020, representando 57% e 69,1% dos internados, respectivamente.

NÚMERO DE INTERNAÇÕES DE ACORDO COM O SEXO



Em relação ao número de óbitos, em 2019 foram constatados 141, enquanto em 2020 contabilizou-se 132, resultando em uma redução de 6% aproximadamente. Ao analisar o número de internações durante os meses de 2020, verificou-se que o maior número ocorreu em janeiro, com um total de 3332 internações, enquanto o menor ocorreu em junho, tendo ocorrido, nesse mês, 2359 internações, o que representa uma redução de 29,2%.

NÚMERO DE ÓBITOS DE ACORDO COM O SEXO



CONCLUSÃO

Portanto foi percebido que o isolamento social decorrente da pandemia de COVID-19 pode ter influenciado na diminuição das internações e óbitos por trauma pediátrico em 2020. Contudo, o número de internações e mortalidade envolvendo indivíduos de 1 a 14 anos se mantém significativo e suscita a necessidade da existência de medidas de prevenção à acidentes envolvendo o público dessa faixa etária.