

## Trabalhos Científicos

- Título:** Mortalidade Neonatal No Estado De Roraima No Ano De 2022 Comparada Ao Nível Nacional
- Autores:** ÉRICA PATRÍCIA CAVALCANTE BARBALHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), ALEXIA MAHARA MARQUES ARAUJO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), BÁRBARA FERREIRA DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), CELSO EDUARDO COSTA NERY (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), TAYARA CHRISTINE LUCENA GARCIA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), CINARA LEITÃO PEREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), HELBER WESLEY FRANCELINO CATARINA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), KIARA CRISTHINA TORRES CARDENAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), LUZIA DAS CHAGAS CASTRO CAVALCANTE NETA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), NATHALIA LAYCE NORONHA TEIXEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), RODRIGO DUARTE MACHADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA)
- Resumo:** No Estado de Roraima, localizado na região Norte do Brasil, as principais causas de óbito fetal diferem das descritas dos dados a nível nacional. Apesar da importância dessa divergência, estudos específicos sobre óbito fetal nesta região são escassos. Portanto, comparar as causas de óbito fetal em Roraima com os dados nacionais é fundamental para compreender os padrões locais a fim de desenvolver estratégias de prevenção mais eficazes e reduzir a taxa de mortalidade neonatal. Este estudo tem por objetivo comparar a quantidade de óbitos em recém-nascidos no Hospital Materno Infantil Nossa Senhora de Nazareth (HMINSN) de Boa Vista - Roraima em relação aos dados nacionais, bem como as principais causas relacionadas a esse desfecho, durante o ano de 2022. Identificar as causas mais frequentes favorece ações de prevenção e promoção de saúde mais efetivas. Este é um estudo retrospectivo, baseado em dados de boletins epidemiológicos de domínio público para analisar o número de óbitos neonatais no Estado de Roraima em nascidos vivos, bem como as principais causas relacionadas no ano de 2022. As causas de óbito foram classificadas segundo a Lista Mort CID-10. Durante o ano de 2022, foram registrados 75 óbitos fetais no Estado de Roraima, para um total de aproximadamente 27.394 óbitos a nível nacional. Dentre as principais causas de óbito fetal em Roraima, destacam-se choque séptico (16%) e insuficiência respiratória aguda (12%). Afecções do período perinatal, como hipóxia intrauterina e asfixia ao nascer, apresentam uma significativa porcentagem da mortalidade neonatal tanto a nível nacional, quanto estadual. A insuficiência respiratória é uma causa importante de óbito fetal em ambos os contextos, sendo um impasse persistente na prática clínica. Entretanto, em Roraima o choque séptico se apresenta como uma das causas de óbito fetal mais frequentes, enquanto no cenário brasileiro essa complicação pode estar classificada de forma mais abrangente, como doenças infecciosas (1,5%). Choque cardiogênico e hipovolêmico são causas frequentemente relatadas em Roraima, mas não nos dados nacionais. Este estudo destacou a importância de compreender os diferentes padrões regionais determinantes das causas e da taxa de mortalidade neonatal. As divergências no maior detalhamento em causas específicas apresentado por Roraima, como choque séptico, sugerem a necessidade de maior foco no desenvolvimento de estratégias de prevenção para tais condições.