



1º CONGRESSO DE  
**PEDIATRIA DA  
REGIÃO NORTE**  
MANAUS - AM  
22 A 24 DE JUNHO DE 2023

**22 A 24 DE  
JUNHO DE 2023**

Centro de Convenções Manaus Plaza Shopping  
Av. Djalma Batista, 2100 - Chapada, Manaus - AM



## Trabalhos Científicos

**Título:** Sarampo E Rubéola Em Crianças E Adolescentes No Norte Do Brasil Entre 2019 A 2022: Um Estudo Epidemiológico

**Autores:** GIOVANNA MAFRA E SILVA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA), JOSÉ LUÍS OLIVEIRA DA SILVA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA), SOFIA BRITO MOTTA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA), LORRANNY DE ALMEIDA MORAES (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA), VICENTE DE BRITO FÓGGIA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA), ELOANE DE ALMEIDA CALDEIRA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA), BEATRIZ DE SOUZA NUNES E SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA), INGRID VITÓRIA DA COSTA NOGUEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA)

**Resumo:** O sarampo e a rubéola são doenças infecciosas que fazem parte do grupo das doenças exantemáticas, as quais são caracterizadas por erupções cutâneas na pele. O sarampo apresentar complicações como otite média, diarreia, pneumonia e ceratoconjuntivite, além da panencefalite esclerosante subaguda e encefalomielite disseminada aguda. A rubéola, ao acometer gestantes, pode levar à síndrome da rubéola congênita resultando em malformações neurológicas, anatômicas e levam ao óbito. Cabe ressaltar que estas são as doenças exantemáticas com obrigatoriedade para notificação compulsória. Analisar a incidência de sarampo e rubéola em crianças e adolescentes nos estados do norte do Brasil nos anos de 2019 a 2022. Trata-se de um estudo descritivo e epidemiológico feito a partir de dados obtidos no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Foram coletados os dados referentes aos diagnósticos feitos em crianças e adolescentes até os 19 anos de idade, considerando as variáveis “ano de diagnóstico” e “estado”. Entre os anos de 2019 a 2022, os estados de maior incidência foram o Pará (2.897 casos) e o Amapá (748) seguidos do Amazonas (8), Rondônia (6), Tocantins (2) e Roraima (1). O estado do Acre não apresentou resultados para a pesquisa. No que tange à faixa etária, notou-se que as crianças mais afetadas foram aquelas até 4 anos de idade, havendo também um número expressivo de casos em adolescentes de 15 a 19 anos no Pará (1.073). Ainda nesse sentido, somente o Pará e o Amapá apresentaram dados para todas as faixas etárias. Quanto ao número de casos por ano, a maioria dos diagnósticos foi feita entre 2020 e 2021, com somente 30 casos para toda a região norte em 2022. Foram registrados 3.662 casos de sarampo e rubéola em crianças e adolescentes nos estados do norte do Brasil nos anos de 2019 a 2022. Os estados que apresentaram maior incidência foram o Pará e Amazonas e todos apresentaram redução de incidência em 2022. Vale ressaltar que, com exceção do Pará e Amapá, nenhum dos estados apresentou dados para todas as faixas etárias entre o nascimento até os 19 anos de idade, o que pode indicar subnotificação de casos. Outro fato que aponta para isso é a ausência de dados provenientes do Acre, tendo em vista que sarampo e rubéola são doenças de notificação compulsória e há necessidade de notificação negativa na ausência de casos. Assim, o sarampo e a rubéola são doenças importantes que podem acarretar graves consequências e destaca-se a importância da correta notificação de casos, bem como da prevenção de casos, diagnósticos precoces e tratamento eficiente.