

## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Da Reemergência Do Sarampo No Brasil: Um Estudo Retrospectivo De 2013 A 2023 E Os Desafios Para Reconquistar O Título De País Livre Da Doença.

**Autores:** PIETRA BACARIN MORTEAN SILVA (PUCPR - CÂMPUS LONDRINA ), NATHALIA LUIZA MARCOLINA (PUCPR - CÂMPUS LONDRINA ), GIOVANNA CORREA ROSSI (PUCPR - CÂMPUS LONDRINA ), EDMARA LAURA CAMPIOLO (PUCPR - CÂMPUS LONDRINA )

**Resumo:** O sarampo é uma doença viral grave que tem como principal forma de prevenção a vacinação. Cinco anos após perder a certificação de país livre da circulação do vírus, o Brasil luta para combater novos surtos através de políticas públicas que visam aumentar a cobertura vacinal e garantir a eliminação e o controle efetivo de doença. O estudo tem como objetivo analisar a reemergência do sarampo no Brasil com enfoque no número de casos registrados de 2013 a 2023, na homogeneidade da cobertura vacinal e sua distribuição espaço-temporal. Realizou-se um estudo retrospectivo, analítico e descritivo de dados coletados do DataSUS e dos boletins epidemiológicos do Ministério da Saúde e da OPAS (Organização Pan-Americana da Saúde). O levantamento bibliográfico foi realizado por meio de consultas nas seguintes bases de dados: Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), PubMed e Google Acadêmico, sendo utilizados artigos em português publicados entre 2014 a 2024. Para tal, foram considerados os casos notificados nos anos de 2013 a 2023 e pesquisadas as seguintes variáveis: “sarampo”, “perfil epidemiológico”, “epidemiologia” e “vacina”. As informações obtidas foram catalogadas em tabelas e gráficos, e os estados foram separados em regiões à qual pertencem para facilitar a mensuração dos dados, utilizando o Microsoft Excel e o Microsoft Word. Como critério de exclusão, desconsideraram-se os casos suspeitos, considerando apenas os casos confirmados descritos nos boletins epidemiológicos. A presente análise evidencia a importância das campanhas de vacinação no controle e prevenção de doenças imunopreveníveis, como o sarampo. Após 19 anos com cobertura vacinal acima de 95% no Brasil, observou-se uma queda significativa nos índices de imunização, chegando a 73% em 2021. Esse cenário propiciou a reemergência da doença, a ocorrência de surtos e o aumento no número de casos, especialmente nas regiões Norte, Sudeste e Sul do país. Entretanto, a implementação do Plano de Ação para Fortalecimento da Vigilância Laboratorial do Sarampo, promovido pelo Ministério da Saúde, mostrou resultados positivos. Através de ações coordenadas, como contratação de pessoal, diagnóstico de dificuldades, busca ativa de casos, elaboração de boletins informativos e visitas técnicas, foi possível reverter o cenário. Atualmente, após a execução desse plano, o Brasil não registra casos de sarampo há aproximadamente dois anos e vem aumentando seus índices de cobertura vacinal, atingindo valores em torno de 80% e evidenciando a eficácia das medidas implementadas. Esse cenário reforça a importância da imunização e de investir em estratégias de vigilância e monitoramento para garantir a eliminação e o controle efetivo da doença no país. O presente estudo demonstra que a implementação de estratégias coordenadas e eficazes de vigilância e monitoramento podem reverter cenários de reemergência de doenças imunopreveníveis, como o sarampo, reafirmando a importância do compromisso contínuo com a saúde pública.