



**20°** CONGRESSO  
BRASILEIRO DE  
**Infectologia  
Pediátrica**  
DE 14 A 17 DE NOVEMBRO • SALVADOR/BA

## Trabalhos Científicos

**Título:** Relação Entre A Redução Da Cobertura Vacinal E A Ocorrência De Sarampo

**Autores:** Cindy Fraga Silva; Larissa Silva Sande; Liz Bispo dos Santos Barreto; Ana Carolina Bahia Perrone

**Resumo:** Objetivo: Relacionar a diminuição da cobertura vacinal com a ocorrência de casos de sarampo no período de 2013 a 2018 no Brasil. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo, de corte transversal, conduzido com dados secundários, entre 2013 e 2018, de casos de sarampo notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) e divulgados no Boletim da Situação Epidemiológica do Sarampo fornecido pela Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS). Além de dados sobre cobertura vacinal acessados no Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunização (SI-PNI). Resultados: Durante o período analisado houve uma queda da cobertura vacinal acompanhada de um aumento do número de casos de sarampo. O ano de 2014 foi o que apresentou maior cobertura vacinal (97%), seguido por uma queda gradual de seus valores em 2015, 2016, chegando a 77% em 2017. Neste mesmo ano, a região Norte apresentou a menor cobertura (70%), como consequência, em 2018, houve a ocorrência de surto na região com 466 casos notificados até o mês de junho. Além disso, as regiões Sul e Centro-Oeste apresentaram as maiores coberturas vacinais entre 2013 e 2018, ambas com média de 86%. Como resultado, exprimem os menores números de casos, 7 e 10, respectivamente. Conclusão: Estes resultados apontam que locais nos quais houveram menores coberturas vacinais ocorreram surtos da doença, enquanto regiões com elevada cobertura, permaneceram com reduzidos casos de sarampo.