



22 A 26  
DE OUTUBRO  
DE 2024  
FLORIANÓPOLIS - SC



## Trabalhos Científicos

**Título:** Cobertura Vacinal Da Poliomielite: Análise Temporal De Uma Década

**Autores:** NICOLE TEIXEIRA BITTENCOURT (UNISUL), MARIANE COPINI BOER (UNISUL), CAROLINA MARTINS AMÂNCIO DE ARAÚJO (UNISUL), DANIELA QUEDI WILLIG (UNISUL)

**Resumo:** A poliomielite é uma doença viral causada pelo poliovírus e pode ser prevenida por meio da imunização oferecida pelo Sistema Único de Saúde (SUS) presente no calendário vacinal infantil. Analisar a cobertura vacinal (CV) nacional de poliomielite entre os anos de 2012 e 2022. Trata-se de um estudo ecológico no qual a coleta de dados foi realizada na plataforma DataSUS referente a CV da poliomielite dos últimos 10 anos. Verificou-se que no ano de 2012 a CV de poliomielite no Brasil foi de 96,55%. O maior índice reportado foi em 2013, com 100,71% da vacinação geral, e a partir desse ano, até 2015, houve estabilização da taxa, com uma leve queda. Em 2016, o índice, que antes estava em 98,29%, passou a ser 84,43%, configurando assim a queda mais brusca na década analisada, e esta se manteve por quatro anos. A partir de 2020, a taxa decresceu ainda mais, com o índice mais baixo sendo em 2021 atingindo 71,04%. Em 2022, houve um leve aumento de 6,16%, resultando em 77,20%, com a última atualização dos dados em maio de 2023. Em uma visão geral, o índice da cobertura vacinal de poliomielite sofreu uma redução de 19,35% entre os anos de 2012 e 2022. Conclui-se que a cobertura vacinal decresceu significativamente nos períodos entre 2012 e 2022, com taxas de diminuição relevantes em 2016 e 2020. Os anos com maiores pontos de atenção são 2013 com o maior índice de CV e 2021 com o menor.