

**Apoio:** [**www.editorapasteur.com.br**](http://www.editorapasteur.com.br) **- @editorapasteur**

**INTRODUÇÃO**

A imunização por meio da vacinação é um método que tem como principal objetivo trazer um estado de resistência ao organismo, sendo uma importante estratégia de prevenção contra o desenvolvimento de enfermidades. Dessa forma, poupando exorbitantes números de vidas e montantes de gastos públicos.

**OBJETIVO**:

Este trabalho tem como objetivo avaliar a taxa de imunizações na região nordeste brasileira no período de 2016 a 2020.

**MÉTODO**:

Trata-se de um estudo transversal retrospectivo descritivo com base em dados coletados do Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI/DATASUS). Os critérios estabelecidos para análise dos dados foram unidades da federação da região nordeste brasileira, doses aplicadas e os anos de 2016 a 2020.

**RESULTADOS**:

Durante o período de 2016 a 2020 foram aplicadas 134.964.469 vacinas sobre a população nordestina. Os extremos de números de vacinação do maior para o menor respectivamente são, Bahia (32.885.659) e Sergipe (5.271.534). Identifica-se um platô entre unidades de federação, a exemplo do Piauí que unicamente oscilou entre os números de 1.452.571(2016) e 1.544.663(2018) doses aplicadas na metade da década, variação de 6%, e logo após manteve a margem. Os estados que mais alcançaram números altos durante o período foram os estados da Paraíba e da Bahia, atingindo até 33% de aumento de doses aplicadas durante o período, dando destaque a Bahia por tê-lo feito entre o período de um ano (5.822.135- 2016, 7.755.854-2017).

**CONCLUSÃO**:

Diante dos dados apresentados é necessário enfatizar a importância da vacinação, principalmente no estado de Sergipe. Embora o Sistema Único de Saúde possua alta eficácia, os índices expostos ressaltam a necessidade de políticas públicas de conscientização e acesso à população.

Palavras-chave:

*Programas de imunização. Vacina. Prevenção.*

Filiações:

1Discente, Faculdade de Medicina Nova Esperança, PB

2 Médica, Faculdade de Medicina Nova Esperança, PB

Autores: Rodrigo Baracuhy da Franca Pereira1, Elu Renan Timotheo Filho1, Emanuel Francisco de Carvalho Pinto1, Filipe Pinto de Oliveira1, Fernanda Helena Baracuhy da Franca Holanda2.

Taxa De Imunizações Nos Últimos 5 Anos Na Região Nordeste Por Unidade De Federação.