



21 A 23 DE MARÇO  
**DE 2024**  
TEATRO FACISA  
CAMPINA GRANDE - PB



## Trabalhos Científicos

**Título:** Cobertura Vacinal Da Bcg Em Estados Da Região Nordeste Entre 2018 E 2022 A Partir De Dados Do Datasus.

**Autores:** CAMILA MILHOMENS (UNICAP), CAMILA FARIAS (UNICAP), ANDRÉ AMORIM (UNICAP), LARA LUCENA (UNICAP), RYAN BEZERRA (UNICAP), GABRIELA SOUZA (UNICAP), MANUELLA MEDEIROS (UNICAP), MATHEUS FRAZÃO (UNICAP)

**Resumo:** Desde 2016 o Brasil apresenta tendência de queda na cobertura vacinal entre crianças até um ano de idade (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2023). A BCG, que protege principalmente contra as formas graves de tuberculose, é um dos imunizantes que apresentou queda neste período. A vacina, que faz parte do Programa Nacional de Imunização (PNI), é recomendada de rotina, desde o nascimento até antes de a criança completar 5 anos de idade (SBIM, 2023). Quando analisada a situação da vacina BCG, a taxa de cobertura do Brasil caiu de 99,72% em 2018 para 74,97% em 2021, com recuperação para 90,06% em 2022 (BRASIL, 2023). Essa variação é semelhante a apresentada pela região Nordeste, que passou de 100,35% em 2018 para 75,13% em 2018, o 2º pior índice regional do país. "Analisar a cobertura vacinal do imunizante BCG em estados da região Nordeste em um período de 5 anos." Estudo epidemiológico descritivo, baseado nos dados obtidos através da plataforma do Ministério da Saúde, DATASUS, da cobertura vacinal da BCG nos estados da região Nordeste, durante o período de 2018 a 2022. "A região Nordeste apresentava 100% de cobertura para BCG em 2018, de acordo com os dados do DATASUS, e em 2021 a cobertura caiu para 75,13%, ficando abaixo da meta preconizada pelo Ministério da Saúde, que é de 90%. Entre os estados com maior redução está a Paraíba, que passou de 105,35% em 2018 para 69,70% em 2021 e o Maranhão, que passou de 105,11% para 70,78%, no mesmo período analisado. A Bahia, que já apresentava uma cobertura abaixo da meta, passou de 84,27% para 66,66%. Em 2022, os três estados apresentaram melhora neste índice, mas a Bahia e o Maranhão permaneceram abaixo da meta com, respectivamente, 86,66% e 83,63% da cobertura vacinal. Entre os estados da região, o Rio Grande do Norte foi o único a atingir a meta em 2021, com 93%, com 103,28% de cobertura vacinal em 2022. Quando considerados os estados do Nordeste em conjunto, a região é a que apresenta o melhor índice de cobertura vacinal em 2022, totalizando 97,50%." Apesar da queda significativa do número de crianças vacinadas com a BCG nos últimos 5 anos, o aumento em 2022 mostra uma retomada na adesão à imunização infantil, com sete dos nove estados voltando a atingir a meta anual. Entende-se, portanto, a necessidade das campanhas de conscientização e incentivo às vacinas, desde o período pré-natal, bem como a importância de um acompanhamento pediátrico efetivo, a fim de fomentar a Atenção Primária - juntamente com os seus princípios de proteção, promoção e prevenção da saúde.