



08 A 11 DE
NOVEMBRO

Viasoft Experience
Rua Professor Pedro Viriato Parigot de Souza,
5300 - Cidade Industrial de Curitiba, Curitiba - PR



Trabalhos Científicos

Título: Um Novo Enfoque Na Análise Da Homogeneidade Da Cobertura Vacinal Por Meio Da Espacialização

Autores: NAIRMARA CUNHA (USP- UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO), LOURDES CONCEIÇÃO MARTINS (UNISANTOS - UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SANTOS), SYLVIA COSTA LIMA FAHRAT (USP - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO), YSABELY DE AGUIAR PONTES PAMPLONA (UNISANTOS - UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SANTOS), ALFÉSIO LUÍS FERREIRA BRAGA (UNISANTOS - UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SANTOS), NAYARA WILMA SOARES CUNHA (UNIFE - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE JOÃO PESSOA)

Resumo: A imunização é considerada uma das medidas mais eficazes na saúde pública, encontra-se inserida no escopo da atenção primária a saúde, sendo responsável pela prevenção e controle de surtos de doenças infecciosas. Na área de vacinação há três indicadores de saúde importantes: a cobertura vacinal, considerado um indicador de desempenho, taxa de abandono, que indica adesão ao serviço de saúde, e homogeneidade de cobertura vacinal (HCV), indicador de desempenho, eficácia e efetividade dos programas de vacinação. Avaliar a homogeneidade da cobertura vacinal em crianças menores de 1 ano na Paraíba. Estudo epidemiológico descritivo, onde utilizou-se dados secundários e de domínio público de 2016 a 2020. Utilizou o Programa Statistical Package for the Social Sciences, versão 24.0 (SPSS), a base cartográfica referente a malha digital dos municípios obtida do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), com projeção geográfica e Sistema Geodésico de Referência SIRGAS 2000, e o software QGIS (versão 2.18). Observa-se na análise dos mapas que a HCV na Paraíba é heterogênea, com extensas áreas onde HCV é inadequada, levando assim a criação de bolsões de indivíduos susceptíveis. Nota-se ainda que a região de João Pessoa, Capital do estado, em todos os anos apresenta-se com os piores índices de HCV. Os piores anos de HCV inadequada na Paraíba foram 2017 (138 municípios inadequado e 85 adequado) e 2020 (120 municípios inadequado e 103 adequado). FALTA COLOCAR OS MAPAS DA ANÁLISE ESPACIAL A HCV na Paraíba encontra-se aquém das metas estabelecidas pelo Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde (COAP) deixando o estado em condições de vulnerabilidade em relação as doenças imunopreveníveis. E o entendimento desses bolsões de HCV através da análise espacial promove a visualização exata deles, possibilitando políticas públicas direcionadas a cada região.