

## PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÕES: O DESAFIO DA VACINAÇÃO.

### **Jhulie Kelly Soares de Lima**

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

[jhulie.lima@aluno.unifametro.edu.br](mailto:jhulie.lima@aluno.unifametro.edu.br)

### **Érgila Natália de Freitas Ferreira**

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

[ergila.ferreira@aluno.unifametro.edu.br](mailto:ergila.ferreira@aluno.unifametro.edu.br)

### **Gabriella Andrade de Lima Sales**

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

[gabriella.sales@aluno.unifametro.edu.br](mailto:gabriella.sales@aluno.unifametro.edu.br)

### **Larissa Lopes Mendes**

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

[larissa.mendes@aluno.unifametro.edu.br](mailto:larissa.mendes@aluno.unifametro.edu.br)

### **Dayane Vitória Tamboril de Andrade**

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

[dayane.andrade01@aluno.unifametro.edu.br](mailto:dayane.andrade01@aluno.unifametro.edu.br)

### **Renata Luzia Cavalcante Costa**

Docente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

[renata.costa@professor.unifametro.edu.br](mailto:renata.costa@professor.unifametro.edu.br)

**Área Temática:** Clínica Odontológica, Odontologia Restauradora e Reabilitadora

**Área de Conhecimento:** Ciências da Saúde

**Encontro Científico:** XI Encontro de Iniciação à Pesquisa

**Introdução:** O Brasil possui um dos maiores e mais completos programas de vacinação do mundo como parte integrante do Sistema Único de Saúde (SUS). Desde a sua criação em 1973, o Programa Nacional de Imunizações (PNI) foi determinante para uma diminuição significativa

de casos e óbitos por doenças imunopreveníveis. O Sistema de Vigilância em Imunizações é um sistema nacional, totalmente descentralizado, responsável pela efetividade na imunização de toda a população, consideradas as especificidades de grupos-alvo, indicações clínicas e estratégias de prevenção e controle de doenças. Nesse contexto, o cenário epidemiológico das doenças imunopreveníveis mudou radicalmente no país, consolidando a vacinação como uma das principais e mais relevantes intervenções em saúde pública. Além disso, reduziu drasticamente a ocorrência de outras doenças transmissíveis como a difteria, o tétano e a coqueluche que ceifaram vidas ou deixaram sequelas tão graves que podem comprometer a qualidade de vida e a saúde de milhões de brasileiros. O PNI, de fato, marcou uma profunda inovação tecnológica e social no Brasil, aliando as forças do conhecimento e da produção nacional aos desafios do acesso universal. **Objetivo:** Identificar por intermédio de uma revisão de literatura os desafios enfrentados pelo programa nacional de imunizações. **Metodologia:** O presente estudo trata-se de uma revisão de literatura na qual foram coletados artigos dos últimos 5 anos, sendo utilizadas as seguintes plataformas: PubMed, Biblioteca Virtual de Saúde e Cochrane, com os descritores “Programas de Imunização”; “Vacinas”; “Imunização” com os seguintes critérios de exclusão: objetivos não explícitos de forma clara e artigos incompletos eletronicamente. Inicialmente foram identificados 79 artigos, mas apenas 8 atenderam aos critérios de elegibilidade. **Resultados e Discussão:** A reemergência de doenças, particularmente as imunopreveníveis, em contexto de queda das coberturas vacinais (CV), vem sendo documentada em vários países, sendo acentuada com a pandemia de COVID-19. No Brasil, esse cenário não é diferente. Em 2016, o país recebeu o certificado de erradicação do sarampo, entretanto, em 2019, perdeu a certificação diante do registro de casos por mais de 12 meses no território nacional. Trata-se, portanto, de questões complexas, pois envolve aspectos culturais, sociais e econômicos e variam ao longo do tempo, do local e dos tipos de vacinas que estão sendo utilizadas nos diversos programas de vacinação. Ela deve ser entendida como um processo contínuo que permeia desde indivíduos hesitantes que aceitam apenas algumas vacinas e outros que atrasam propositalmente, não aceitando o esquema vacinal recomendado, até aqueles que se recusam a vacinar, independentemente do imunobiológico que está sendo ofertado. Em 2019, a OMS considerou a “hesitação em se vacinar” como uma das dez maiores ameaças globais à saúde. **Considerações finais:** Portanto, conclui-se por meio da análise da literatura, que os desafios enfrentados pelo programa nacional de imunização estão atrelados a fatores como a hesitação em se vacinar, a complexidade do calendário de vacinação juntamente com as mudanças do sistema de informação do Programa Nacional de Imunização.

**Palavras-chave:** Programas de Imunização; Vacinas; Imunização

**Referências:**

Departamento de Análise em Saúde e Vigilância de Doenças não Transmissíveis, Secretaria de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde. **Avaliação dos indicadores de desempenho da vacinação do Programa Nacional de Imunizações e os desafios para elevar as coberturas vacinais no Brasil.** In: Departamento de Análise em Saúde e Vigilância de Doenças não Transmissíveis, Secretaria de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde, organizador. *Saúde Brasil 2019: uma análise da situação de saúde com enfoque nas doenças imunopreveníveis e na imunização.* Brasília: Ministério da Saúde; 2019. p. 369-404.

DOMINGUES, C. M. A. S. *et al.* **46 anos do Programa Nacional de Imunizações: uma história repleta de conquistas e desafios a serem superados.** *Cad Saude Publica* 2020; 36(Supl. 2): e00222919.

GADELHA, Carlos Augusto Grabois. “National Immunization Program: the challenge of universal access in the 21st Century.” **“Programa Nacional de Imunizações: o desafio do acesso universal no Século XXI.”** *Ciencia & saude coletiva* vol. 25,11 (2020)

MACIEL, Ethel. *et al.* “The SARS-CoV-2 vaccination campaign in Brazil and the invisibility of science evidences.” **“A campanha de vacinação contra o SARS-CoV-2 no Brasil e a invisibilidade das evidências científicas.”** *Ciencia & saude coletiva* vol. 27,3 (2022):

Organização Mundial da Saúde (OMS). Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS). Sarampo [Internet]. [acessado 2023 set 14]. Disponível em: [https://www.paho.org/bra/index.php?option=com\\_content&view=article&id=5633:folha-informativa-sarampo&Itemid=1060](https://www.paho.org/bra/index.php?option=com_content&view=article&id=5633:folha-informativa-sarampo&Itemid=1060)

SATO, A.P.S. **Qual a importância da hesitação vacinal na queda das coberturas vacinais no Brasil?** *Rev Saúde Pública* 2018; 52:96.

SILVA, Aline Almeida da. *et al.* “Evaluation of the National Immunization Program Surveillance System - Vaccination Record Module, Brazil, 2017.” **“Avaliação do Sistema de Vigilância do Programa Nacional de Imunizações - Módulo Registro do Vacinado, Brasil, 2017.”** *Epidemiologia e serviços de saúde: revista do Sistema Unico de Saude do Brasil* vol. 30,1 (2021): e2019596. Doi:10.1590/S1679-49742021000100028

World Health Organization. Ten threats to global health in 2019. Geneva: World Health Organization; 2019.

World Health Organization (WHO). Measles outbreaks strategic response plan: 2021-2023: measles outbreak prevention, preparedness, response and recovery [Internet]. [cited 2023 set 14]. Available from: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/340657>