

# VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



### A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS TECNOLÓGICAS NAS BOAS PRÁTICAS DE GESTÃO DE IMUNIZANTES

Argemiro José de Sousa neto<sup>1</sup>, Maria Maglânia Magalhães Ribeiro<sup>1</sup>, Rafaelly Alice da Silva Lacerda<sup>1</sup>, Livia Antônia Diógenes<sup>1</sup>, Irineu Ferreira da Silva Neto

1. Acadêmico (a) de Enfermagem da Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte Estácio | FMJ

2. Especialista em Vigilância e Cuidado em Saúde no Enfrentamento da COVID-19 e outras Doenças Virais | FIOCRUZ

Ao longo dos anos nota-se a evolução das Políticas Públicas de Saúde (PPS) no Brasil, sendo criado em 1973 o Programa Nacional de Imunização (PNI) o qual se caracteriza como uma das evoluções perceptíveis ao passo em que é evidente a elevação do uso de dispositivos tecnológicos de agnição para o gerenciamento do programa. Assim, objetivou-se apresentar a utilização de ferramentas tecnológicas nas boas práticas de gestão de imunizantes. Realizou-se uma revisão de literatura da base de dados: Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Base de Dados de Enfermagem (BDENF). Foram utilizados os descritores: "Vacinas", "Programas de imunização" e "Gestão da informação em saúde", agrupados por meio do operador booleano AND. Foram encontrados 255 artigos, em seguida, aplicou-se os critérios de inclusão: artigos primários, publicados na língua portuguesa ou inglesa nos últimos cinco anos anteriores a pesquisa, disponíveis em meio eletrônico na íntegra. Sendo excluídos estudos de revisão de literatura, monografias, dissertações e teses. Após a aplicação dos filtros restaram-se 74 pesquisas, as quais foram lidas na íntegra e obteve-se uma amostra final de 14 estudos. De acordo com a literatura analisada identificou-se que, a utilização de mecanismos computacionais no gerenciamento do PNI se tornam fulcrais para garantir a eficiência, segurança e controle no armazenamento, distribuição e administração de imunizantes. Essas ferramentas incluem sistemas de rastreamento de dados, softwares de gerenciamento de estoque, aplicativos para monitoramento de temperatura e condições de armazenamento, além de plataformas digitais para agendamento de vacinação e registro de dados dos usuários. A integração dessas tecnologias permite uma gestão mais precisa, evitando erros, desperdícios, garantindo a qualidade das vacinas e facilitando o acesso às informações necessárias para um programa eficaz de imunização. Além disso, por meio destas tecnologias é possível garantir que as PPS se perpetuem dentro dos pressupostos do Sistema Único de Saúde (SUS). Conclui-se que a utilização de mecanismos com o intuito de fortalecer o gerenciamento dos imunizantes no SUS são de suma importância para a garantia do funcionamento dos dispositivos de saúde ao passo que está atrelado as necessidades dos usuários e tem como principal intuito possibilitar uma gestão em saúde qualificada.

**Palavras chaves:** gestão em saúde, vacinas, tecnologias em saúde.

**VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA**  
**XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA**

*04 a 09 de dezembro de 2023*

*Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"*

