

SOFTWARE DE SISTEMATIZAÇÃO DAS CAMPANHAS DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19: A ENFERMAGEM NA GESTÃO PÚBLICA

Autores: Bruna Francielle Toneti; Rogério Donizeti Tercal; Fernanda Palma da Fonseca; Danielle Dornellas Diniz; Silvana Frezza Pisa; Leila Maria Marchi Alves Ancheschi.

Introdução: Desenvolvimento de um software voltado ao agendamento da vacinação contra a COVID-19 em Batatais como estratégia exitosa de promoção do acolhimento e controle de demanda de forma sistematizada e segura.

Metodologia: Software com a linguagem de programação PHP e banco de dados MySQL, publicado no site da própria Prefeitura. O sistema foi dividido em dois módulos: o ambiente do usuário com acesso aos dados pessoais, campanhas de agendamento da vacinação e consultas das doses tomadas; e o ambiente do gestor que possui o controle das campanhas com suas respectivas características, como locais, datas, quantidades de doses dispensadas; controle de entradas e saídas dos lotes de imunizantes recebidos pelo governo; controle das baixas dos agendamentos realizando toda a sincronização dos municípios versus doses tomadas ou justificativas em caso de faltas; bem como a geração de diversos dados estatísticos de acordo com a necessidade da gestão em saúde. **Resultados:** O sistema proporcionou transparência, autonomia do usuário, controle de fluxos conforme capacidade das unidades, sem filas, e ainda permitiu cobertura de mais de 92% da população com a aplicação de mais de 185 mil doses do imunizante em período pandêmico crítico. **Conclusão:** O acesso da população a um sistema online de agendamento para a vacinação contra a COVID-19 promoveu uma maior adesão às campanhas, que, desde então, podem programar o recebimento do imunizante em apenas um clique, sendo uma ação mobilizada pela enfermagem na gestão pública de saúde.

Descritores: Vacinas contra COVID-19; Software; Administração em Saúde Pública; Vigilância em Saúde Pública.