4067

INOVAÇÕES NA PESQUISA EM ENFERMAGEM: DESAFIOS E ESTRATÉGIAS PARA COLETA DE DADOS EM PLATAFORMA VIRTUAL

CATEGORIA RELATO DE EXPERIÊNCIA
Fabiana Zerbieri Martins; Clara de Oliveira Correa; Raissa de Almeida Aquino; Vânia Naomi Hirakata; Ana Maria Müller de Magalhães
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE(HCPA)

Introdução: A etapa da coleta de dados em uma pesquisa permite a obtenção de informações que validem ou não a problemática abordada pelo pesquisador. Desde a pandemia do Coronavírus, novos métodos investigativos foram explorados a fim de possibilitar a segurança das pesquisas no período de isolamento da população, como o uso de plataformas digitais para coleta de dados em ambiente virtual[1;2]. O Research Electronic Data Capture (REDCap) é uma plataforma virtual para construir e gerenciar bancos de dados e inquéritos online com ferramentas de coleta e importação de dados e relatório[3]. **Objetivo:** Relatar o processo de coleta de dados observacionais em plataforma virtual. **Método:** Relato de experiência de pesquisa em enfermagem via plataforma REDCap, entre dezembro de 2024 e janeiro de 2025, em um hospital universitário de Porto Alegre. **Relato de experiência:** A coleta de dados utilizando check list observacional foi realizada após aprovação do estudo nas instâncias éticas da instituição sob parecer CAAE 83668024.9.0000.5327. Como desafios apontados pelos pesquisadores estão os trâmites de liberação para uso em aplicativo móvel e as necessidades de refinamento da configuração do instrumento observacional para o adequado envio dos dados. Durante o uso da plataforma virtual se destacaram como estratégias positivas para o desenvolvimento da pesquisa: a interface simples e funcional para coleta de informações em aplicativo móvel, a segurança do material coletado considerando que cada pesquisador recebeu um código individual vinculado ao projeto, além da organização e pareamento das informações coletadas entre os observadores para análise de concordância interobservadores. **Considerações finais:** A implementação de recursos tecnológicos na coleta de dados na pesquisa científica pode revelar desafios técnicos a serem superados durante o processo. Entretanto, representa um avanço significativo para a otimização do processamento de informações, além de proporcionar maior confiabilidade, segurança na gestão dos dados e praticidade aos investigadores no desenvolvimento seguro e preciso dos estudos de enfermagem. **Implicações para prática:** A utilização de uma plataforma virtual contribui para uma implementação tecnológica eficaz dentro da pesquisa científica em enfermagem, conferindo agilidade e otimização de processos e acentuando princípios de segurança de dados.

DESCRITORES: Enfermagem; Sistemas On-line; Técnicas de Pesquisa.

REFERÊNCIAS:

1. Pedroso GG, Ferreira ACVV, Silva CC da, Silva GAB, Lanza FM, Coelho A da CO. Coleta de dados para pesquisa quantitativa online na pandemia da COVID-19: relato de experiência. Rev. Enferm. UFSM. 2022 Aug 8;12:e13–3. doi: https://doi.org/10.5902/2179769267023
2. Salvador PTCO, Alves KYA, Rodrigues CCFL, Oliveira LV. Online data collection strategies used in qualitative research of the health field: a scoping review. Rev Gaúcha Enferm. 2020;41:e20190297. doi: https://doi.org/10.1590/1983-1447.2020.20190297
3. Harris PA, Taylor R, Minor BL, Elliott V, Fernandez M, O'Neal L, McLeod L, Delacqua G, Delacqua F, Kirby J, Duda SN; REDCap Consortium. The REDCap consortium: Building an international community of software platform partners. J Biomed Inform. 2019 Jul;95:103208. doi: 10.1016/j.jbi.2019.103208.