



PROTÓTIPO DE APLICATIVO MÓVEL SOBRE PROFILAXIA PRÉ E PÓS-EXPOSIÇÃO AO HIV PARA ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS

Flávia Pereira Cabral¹, Kleane Maria da Fonseca Azevedo Araujo²

RESUMO

Algumas infecções impactam diretamente na saúde sexual e reprodutiva como a infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana, em que a população de jovens universitários, embora tenha acesso ao conhecimento, não o utilizam na prática, indicando a necessidade de ações preventivas efetivas, inovadoras engajadas na promoção da saúde. Em razão da importância da tecnologia móvel, do uso dessa ferramenta por grande número de jovens no Brasil e no mundo, a *mobile health* surge através dos avanços das tecnologias para cooperar com os avanços e necessidades voltadas para a saúde. Portanto, o objetivo deste estudo foi desenvolver um protótipo de aplicativo móvel sobre profilaxia pré e pós-exposição de risco à infecção pelo HIV para estudantes universitários. Trata-se de uma pesquisa metodológica do tipo produção tecnológica. O desenvolvimento do protótipo denominado “PrEP/PEP - Previne HIV” foi guiado conforme o modelo de Design Instrucional Contextualizado. Apresenta interface de fácil acesso e intuitiva, com informações que pudessem esclarecer dúvidas e facilitar o acesso dos universitários às profilaxias. A primeira versão será disponibilizada gratuitamente para o sistema operacional

Android.

Palavras-chave: HIV; Aplicativos móveis; Profilaxia pré-exposição, Profilaxia pós-exposição.

¹Graduanda de Enfermagem da Unidade Acadêmica de Enfermagem – CCBS, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: flaviapercabral@gmail.com

²Doutora, orientadora, Unidade Acadêmica de Enfermagem - CCBS, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: kleane.maría@professor.ufcg.edu.br



**MOBILE APPLICATION PROTOTYPE FOR PRE- AND POST-EXPOSURE
PROPHYLAXIS AGAINST HIV FOR UNIVERSITY STUDENTS**

ABSTRACT

Some infections directly impact sexual and reproductive health, such as infection with the Human Immunodeficiency Virus (HIV). Among the university student population, despite having access to knowledge, many do not apply it in practice, indicating the need for effective, innovative preventive actions aimed at promoting health. Given the importance of mobile technology and the widespread use of this tool by a large number of young people in Brazil and around the world, mobile health (mHealth) emerges through technological advancements to address health-related needs. Therefore, the objective of this study was to develop a mobile application prototype for pre- and post-exposure prophylaxis against HIV infection for university students. This is a methodological study of the technological production type. The development of the prototype named "PrEP/PEP - Prevents HIV" was guided by the Contextualized Instructional Design model. It features an accessible and intuitive interface, providing information to clarify doubts and facilitate university students' access to prophylaxis. The first version will be made available for free on the Android operating system.

Keywords: HIV; Mobile applications; Pre-exposure prophylaxis; Post-exposure prophylaxis.