**EIXO TEMÁTICO:** 3 - Biotecnologia, Inovação e Saúde

## DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MÓVEL COMO FERRAMENTA NO PROCESSO DE ENSINO DE HABILIDADES TÉCNICAS DE ENFERMAGEM

CORDEIRO, J.P.N. 1, ALMEIDA, E.I.A. 2, LUCENA, J.B.3,BARBOSA, M.L.G.F.4, MARQUES, E.S.5 e FARIAS, M.D.B.6

1 Faculdade CESMAC do Sertão, Graduando do Curso de Enfermagem

2 Faculdade CESMAC do Sertão, Graduando do Curso de Enfermagem

3 Faculdade CESMAC do Sertão, Graduando do Curso de Enfermagem

4 Faculdade CESMAC do Sertão, Graduando do Curso de Enfermagem

5 Faculdade CESMAC do Sertão, Docente do Curso de Enfermagem

6 Faculdade CESMAC do Sertão, Docente do Curso de Enfermagem

E-mail do apresentador: joaopaulodnc@gmail.com

RESUMO EXPANDIDO -Considerando o contexto atual vivenciado pela pandemia do COVID-19, reforça-se ainda mais as demandas relacionadas à inserção das TICs como facilitadoras no processo ensino-aprendizagem, principalmente no que se refere à simulação de atividades práticas para o desenvolvimento de habilidades. Nesse sentido, o desenvolvimento de estratégias inovadoras, dinâmicas, versáteis e inovadoras tornem-se necessárias no processo de ensino, sendo uma das possibilidades possíveis a ser utilizada, o uso de aplicativos móveis. O estudo tem como objetivo Desenvolver um aplicativo móvel como ferramenta para o processo ensino-aprendizagem de habilidades técnicas de enfermagem. Trata-se de um projeto de pesquisa, aprovado no edital PSIC Voluntário 2020-2021. Propõe-se estudo descritivo de desenvolvimento experimental, sendo esse delineado a partir de conhecimentos preexistentes e buscam comprovar e/ou demonstrar a viabilidade técnica ou funcional, seja de novos produtos, processos, sistemas ou serviços, ou ainda, buscar o aperfeiçoamento dos já produzidos ou estabelecidos. A escolha por esta temática justifica-se devido às dúvidas, dificuldades e à ausência de ferramenta educativa do tipo software móvel, como recurso adicional para o ensino na graduação de enfermagem, bem como pela necessidade de aprofundamento do conhecimento sobre o tema. Pretende-se expandir os meios para o aprendizado de habilidades técnicas de enfermagem, facilitando e despertando a curiosidade e atenção dos discentes. Desse modo, para nortear a pesquisa, questiona-se: Como se apresentaria um aplicativo móvel para o aprendizado de habilidades técnicas de enfermagem durante a graduação? O estudo está em consonância com as diretrizes do Ministério da Educação no sentido de modificação das práticas de ensino, e corrobora com uma necessidade de ampliação da capacidade reflexiva e criativa. Torna-se importante porque pode contribuir primeiramente para a inovação do ensino durante a graduação, aproximando-se ainda mais das necessidades mundiais de incorporação de tecnologias no cotidiano. Além desse aspecto, pode contribuir para um cuidado de enfermagem mais seguro, podendo não somente ser utilizado por discentes, como também por profissionais da área.

PALAVRAS- CHAVE: Enfermagem, Educação em enfermagem, Projetos de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.