CONSTRUÇÃO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA PROMOÇÃO DO AUTOCUIDADO DE FERIDAS EM PESSOAS COM DIABETES MELLITUS E DEFICIÊNCIA VISUAL

Larissa Gonçalves Da Costa[1]
Paula Marciana Pinheiro De Oliveira [2]
Ruth Carolina Queiroz[3]
Cristina Maria Correia Barroso Pinto [4]
Thiago Moura De Araújo[5]

RESUMO

Introdução: O diabetes mellitus é doença crônica que afeta milhões de pessoas globalmente, causando complicações graves como o pé diabético, que pode levar a amputações (Ministério da Saúde, 2022). A deficiência visual, comum em pessoas com diabetes, aumentando os desafios de autocuidado, como a detecção de lesões nos pés, aumentando o risco de infecções e amputações (Associação Protectora de Diabéticos de Portugal, 2021). . Materiais educativos acessíveis são essenciais para auxiliar essas pessoas no autocuidado e prevenção de complicações. Nesse contexto, o Programa Abdias Nascimento, que visa promover inclusão e igualdade de oportunidades para grupos historicamente vulneráveis, será essencial para o desenvolvimento deste instrumento. Através do financiamento e apoio a iniciativas voltadas à educação e à promoção de equidade, o Programa Abdias contribuirá para a viabilização do audiobook financiando a mobilidade acadêmica, da discente do mestrado acadêmico da UNILAB em questão, em prol que essa tecnologia seja construída e validada pela mesma. Objetivo: Desenvolver e validar audiobook como estratégia educativa para pessoas com diabetes e deficiência visual. Metodologia: Trata-se de pesquisa metodológica, dividida em quatro etapas: levantamento bibliográfico, elaboração do conteúdo do audiobook, gravação do audiobook e validação por especialistas. A validação será feita por meio do instrumento SAM (Suitability Assessment of Materials), que avalia critérios como clareza, relevância e adequação cultural. Resultados Esperados: O audiobook será ferramenta tecnológica assistiva combinada com orientações do cuidado com feridas para pessoas com deficiência visual e diabetes mellitus. Espera-se que a tecnologia promova inclusão, autonomia no autocuidado e prevenção de complicações associadas ao DM, capacitando-as a melhorar a qualidade de vida dos pacientes com deficiência visual. Conclusão: A criação do audiobook será ferramenta importante para ajudar pessoas com diabetes e deficiência visual no cuidado com feridas em geral. Ao fornecer orientações claras e acessíveis, essa iniciativa facilitará a prevenção de complicações, promovendo melhor manejo das lesões e contribuindo diretamente para a qualidade de vida e autonomia desses pacientes.

Palavras-chave: Enfermagem; Ferimentos e lesões; Educação de Pessoas com Deficiência Visual; Diabetes Mellitus.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus Ceará, Discente, larigoncalvesdacosta@aluno.unilab.edu.br[1]
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus Ceará, Docente, paulapinheiro@unilab.edu.br[2]
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus Ceará, Discente, rcarolqs@gmail.com[3]
Escola Superior de Enfermagem do Porto, Unidade de Porto, Docente, cmpinto@esenf.pt[4]
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus Ceará, Docente, thiagomoura@unilab.edu.br[5]

ISSN: 2447-6161