LIMA FILHO, Alípio Agra. **Desenvolvimento de aplicativo sobre intubação orotraqueal em adulto para profissionais de saúde**. Orientadora: Patrícia Gomes de Matos Bezerra; coorientador: Bruno Hipólito da Silva. 2021. 69 f. Dissertação (Pós-graduação Stricto Sensu, Mestrado Profissional em Educação para o Ensino na área de saúde) - Faculdade Pernambucana de Saúde, Recife, 2021.

RESUMO

Introdução: A intubação orotraqueal é um procedimento corriqueiro na prática médica, mas que está associado a diversas comorbidades podendo resultar até em óbito do paciente. O adequado preparo do local, dos equipamentos, do paciente e da equipe de saúde são imprescindíveis para execução do ato, assim como o treinamento da equipe pode reduzir as taxas de complicações. Nesse contexto, os *softwares* educacionais veem sendo utilizados cada vez mais na educação médica, pois tem a possibilidade de realizar simulações, diminuindo erros em cenários reais. Objetivo: O objetivo do estudo foi desenvolver um aplicativo para auxiliar os profissionais de saúde na execução do procedimento de intubação orotraqueal. Método: Para o desenvolvimento do aplicativo foi utilizado o método de modelo em cascata baseado em cinco etapas: levantamento de requisitos, elaboração do produto, teste e validação, refinamento e entrega do produto. O período do estudo foi de abril de 2020 a agosto de 2021, sendo desenvolvido na Faculdade Pernambucana de Saúde. O pesquisador realizou uma revisão da literatura sobre intubação orotraqueal com estratégia de busca para as bases de dados Pubmed e SciELO, em inglês e português, respectivamente, os seguintes descritores: "*Anesthetics, Intravenous*", "intubação intratraqueal", "posicionamento do paciente", aplicativo saúde Medicação, dos últimos cinco anos.

Palavras-chaves: *Mobile Health;* Educação em Saúde; Manuseio das Vias Aéreas; Posicionamento do Paciente; Anestesiologia; Anestésicos, Hipnóticos e Sedativos; Aplicativos Móveis.