

# DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO MÓVEL PARA AUXILIO NO MANEJO DOS ACIDENTES E COMPLICAÇÕES EM CIRURGIA DENTO BUCAL - REVISÃO INTEGRATIVA

I Workshop do PPGRACI, 1<sup>a</sup> edição, de 23/04/2021 a 24/04/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-89908-03-6

MONTEIRO; Taynah Salgueiro Monteiro <sup>1</sup>, JESUS; Giurge Pessoa de<sup>2</sup>, SOMBRA; Gesom Avohai Dias<sup>3</sup>

## RESUMO

**INTRODUÇÃO:** A exodontia é um dos procedimentos mais corriqueiros dentro da cirurgia oral. No procedimento de exodontia, alguns acidentes e complicações podem ocorrer, porém, pode-se observar que muitos alunos e cirurgiões-dentistas desconhecem essas intercorrências, deixando a desejar nas condutas profissionais. A popularização dos dispositivos móveis tem sido a revolução tecnológica de maior impacto atualmente, junto com os aplicativos móveis que permitem armazenar e compactar informações, sendo passíveis de portabilidade, adaptação e ampla abrangência. Na Odontologia, há uma crescente demanda na utilização destas tecnologias, que visa facilitar a prática clínica diária do cirurgião-dentista e dos acadêmicos. **OBJETIVOS:** Realizar um levantamento sucinto de publicações científicas sobre Acidentes e Complicações em Cirurgia Oral, abrangendo protocolos referentes ao manejo dessas intercorrências, juntamente com o desenvolvimento de um aplicativo móvel que auxiliará na conduta e no tratamento de tais intercorrências.

**MÉTODOS:** Será utilizado o método de revisão integrativa da literatura por meio de uma pesquisa aplicada para obtenção do conhecimento aprofundado sobre o tema. Quanto ao desenvolvimento do aplicativo, seguirá as etapas de modelagem, seleção da plataforma de criação, projeção da interface, implementação e testagem. O aplicativo será desenvolvido para o sistema operacional Android, e contará com informações e protocolos para facilitar e agilizar o manejo dentro dos consultórios odontológicos e instituições de ensino. **RESULTADOS ESPERADOS:** Sanar a carência existente de estudos e informações sobre o respectivo tema, bem como implementar o uso da tecnologia para auxílio na conduta clínica do público-alvo frente ao manejo dessas intercorrências por meio da tecnologia. **CONCLUSÃO:** De acordo com Yamashita e McAndrews (2011), mesmo com novos métodos, técnicas e instrumentais cirúrgicos, os tratamentos dos acidentes e complicações continuam desafiadores para a prática clínica. Além disso, a literatura ainda carece de estudos que façam um levantamento dos acidentes e complicações, pois geralmente estas são tratadas de forma isolada na forma de relatos. Os aplicativos vêm como uma alternativa para facilitar o trabalho e manejo dessas situações. Diante do exposto, o presente trabalho objetiva realizar uma revisão de literatura ao tema, através de um levantamento sobre os principais acidentes e complicações pós-operatórias relacionadas aos procedimentos de exodontia, gerando assim um aplicativo móvel informativo, que contenha todas as informações necessárias e os protocolos de manejo e tratamentos para esses quadros, que auxilie na conduta e tratamento das complicações e acidentes em cirurgia oral menor, que são de extrema importância para acadêmicos, cirurgiões-dentistas e escolas de saúde.

**PALAVRAS-CHAVE:** Procedimentos Cirúrgicos Bucais, Complicações Intraoperatórias, Complicações Pós-Operatórias

<sup>1</sup> Universidade Federal do Amazonas, taynahsmonteiro@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal do Amazonas, giurgepessoa@ufam.edu.br

<sup>3</sup> Universidade Federal do Amazonas, gesomsaid@gmail.com