

# EMERGÊNCIAS MÉDICAS EM ODONTOLOGIA: DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE DE APOIO AO ENSINO DE ALUNOS DE GRADUAÇÃO E CIRURGIÕES-DENTISTAS

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

SOMBRA; Gesom Avohai Dias<sup>1</sup>, MONTEIRO; Taynah Salgueiro<sup>2</sup>, MOURA; Andrezza Lauria de<sup>3</sup>

## RESUMO

**Introdução:** As Emergências Médicas consistem em situações críticas que requerem um conhecimento teórico-prático prévio sobre seus diversos protocolos de tratamentos, visto o risco eminente a saúde dos pacientes. Na prática odontológica não são incomuns, sendo frequentemente associadas a ansiedade elevada ou aos indivíduos comprometidos sistematicamente. Há uma certa deficiência no conhecimento e nas habilidades por parte de discentes e profissionais, no que tange o manejo destas emergências, o que leva a necessidade de novas metodologias que estimulem o processo de ensino-aprendizagem. A utilização de ferramentas como os softwares na educação e na saúde favorecem este processo, seja no apoio a didática de ensino convencional e/ou no auxílio a tomada de decisões. **Objetivo:** Desenvolver um aplicativo/software que auxilie o ensino-aprendizagem de acadêmicos e Cirurgiões-Dentistas sobre o manejo das Emergências Médicas em Odontologia, delimitando os protocolos e complementando seus diagnósticos. **Método:** O desenvolvimento do software será baseado na metodologia de Design Instrucional Contextualizado (DIC), desde a análise das necessidades de aprendizagem até a implementação da ferramenta, adequando o conteúdo científico em uma abordagem digital. A plataforma de desenvolvimento do aplicativo será adotada diante das seguintes características: facilidade na criação para os sistemas operacionais Android/iOS, boa usabilidade, suporte a inclusão de conteúdos multimídias e didáticos além de facilidade de publicação nas lojas de aplicativos. **Resultados esperados:** Espera-se contribuir com o processo de ensino-aprendizagem mediado pelo uso de tecnologias na área da saúde, ao ser desenvolvida ferramenta que auxilie no diagnóstico e nas tomadas de decisões frente a situações médicas emergenciais em Odontologia.

**PALAVRAS-CHAVE:** Software, Emergências, Dentistas

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

<sup>2</sup> Universidade Federal do Amazonas, taynahsmonteiro@gmail.com

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