

DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO MÓVEL EM TRAUMA DENTAL PARA ENSINO DE ESTUDANTES DE ODONTOLOGIA E ORIENTAÇÃO DA POPULAÇÃO

V Seminário de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação da Universidade Federal de Uberlândia (Iniciação Científica), 1ª edição, de 04/11/2025 a 13/11/2025
ISBN dos Anais: 978-65-5465-171-4

SANTOS; Kamilly Vitória Gomes dos¹, ORSI; Caroline Garcia Orsi², SOARES; Priscilla Barbosa Ferreira³, SOARES; Carlos José Soares⁴, CARLO; Hugo Lemes Carlo⁵, MOURA; Camilla Christian Gomes Moura⁶

RESUMO

Devido ao avanço tecnológico e à globalização, a diversidade de recursos digitais tornou-se cada vez mais presente. Nesse cenário, as metodologias ativas ganharam notoriedade ao propor a ruptura com métodos de ensino-aprendizagem e criar caminhos inovadores para a formação em Odontologia. O objetivo deste projeto foi desenvolver um aplicativo móvel na área de Trauma Dental, destinado a auxiliar no ensino de estudantes de Odontologia e orientar a população sobre a correta abordagem em diferentes tipos de trauma. Primeiramente realizou-se o levantamento do conteúdo didático a ser incluído, baseado em materiais da graduação, livros-texto e artigos da área. Em seguida, foram produzidos componentes exclusivos do aplicativo, como logomarca, design e organização das pastas, em colaboração com um profissional da informática. O aplicativo ficará disponível gratuitamente para Android e iOS. O software será dividido em duas áreas: paciente e profissional. Na área do paciente, estão disponíveis três opções: “quebrei o dente”, “caiu meu dente” ou “machuquei a boca”, que fornecem orientações imediatas, além de recomendações sobre alimentação e higienização. Já a área do profissional apresenta conteúdos detalhados, abrangendo tipos de trauma, condutas emergenciais, protetores bucais, exames de imagem e instruções de contenções dentárias. A ferramenta móvel será utilizada como material adicional de consulta, oferecendo uma forma atrativa e simples de buscar conhecimento em Trauma Dental.

PALAVRAS-CHAVE: trauma dental, tecnologia, aplicativo, ensino-aprendizagem

¹ Universidade Federal de Uberlândia, kamilly.santos@ufu.br

² Universidade Federal de Uberlândia, caroline-garcia@hotmail.com

³ Universidade Federal de Uberlândia, pbfsoares@yahoo.com.br

⁴ Universidade Federal de Uberlândia, carlosjsoares@ufu.br

⁵ Universidade Federal de Uberlândia, hugo.carlo@ufu.br

⁶ Universidade Federal de Uberlândia, camillamoura@ufu.br