



## DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA ÁREA DE RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA: QUALIFICANDO O ENSINO NA GRADUAÇÃO



Souza, JF\*, Brew MCCCH, Mahl CRW, Wiltgen A,  
Bavaresco CS.  
Universidade Luterana do Brasil, campus Canoas

### INTRODUÇÃO

O processo de formação de pessoas capazes, informadas e preparadas com o atual momento histórico, torna-se constantemente mais complexo, considerando-se a própria dinâmica social, cultural e as novas necessidades. Sendo assim, a criação de aplicativos móveis, com vista a avaliação e obtenção de informações completas sobre radiologia odontológica, parece ser uma estratégia com imenso potencial para qualificação de alunos que estão em processo de formação no meio acadêmico.

### OBJETIVO

Construção de um aplicativo para dispositivos móveis visando dinamizar o processo de ensino/aprendizagem, por meio de perguntas e respostas comentadas na área de Radiologia e Imaginologia odontológica.

### METODOLOGIA

O protótipo inicial, apresentando 11 questões e suas respectivas respostas, foi construído abrangendo os critérios de seleção das questões de acordo com tema, escolha do software de criação, formatação e layout, avaliação da aplicabilidade e indexação em lojas de aplicativos (download gratuito). O banco de questões para a inicialização do aplicativo foi criado pelos professores da Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), campus Canoas. As questões elaboradas contêm todas as respostas comentadas, permitindo ao discente, responde-las de forma certa ou errada e posteriormente, acessar o gabarito fornecido pelo corpo docente, obtendo seu percentual de sucesso.

### RESULTADOS E CONCLUSÕES FINAIS OU PARCIAIS



Figura 1. Apresentação do aplicativo RADIO APP.

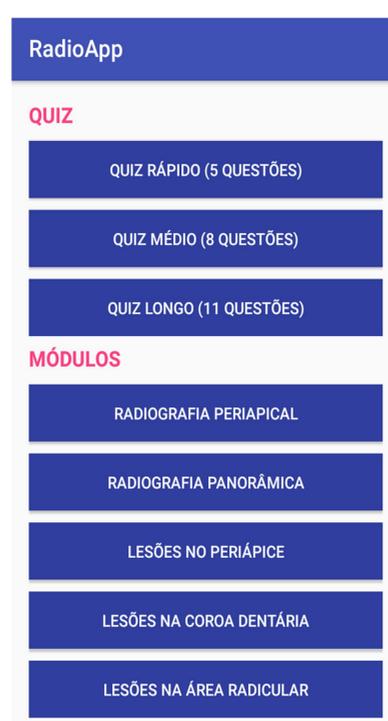


Figura 2. Tela de início.

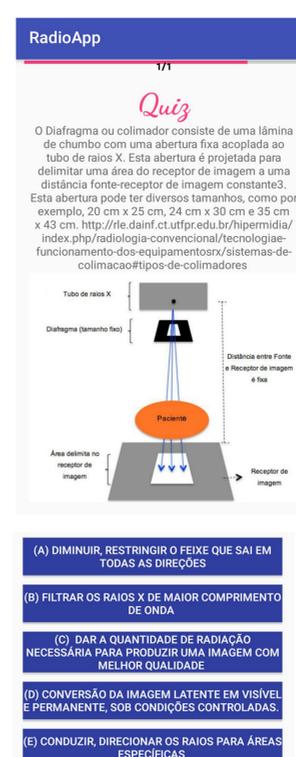


Figura 3. Modelo de questão.



Figura 4. Questão comentada.

Com a utilização crescente dos dispositivos móveis e mídias sociais, a procura por recursos educacionais com conteúdo validado e de fácil acesso estabeleceu uma nova via de aprendizagem no campo da saúde. Dessa forma, especialmente na Odontologia, contribuindo com o auxílio ao aprendizado do acadêmico. Além disso, os aplicativos dinamizam o processo de ensino-aprendizagem dos discentes a nível de graduação.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- White SC, Pharoah MJ. Radiologia Oral: Princípios e Interpretação. 7 ed. St. Louis: Mosby; 2015  
Freitas A, Rosa JE, Souza IC. Radiologia Odontológica. 6a Edição. Editora Artes Médicas, 2004.