



Evento	Salão UFRGS 2018: SIC - XXX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2018
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Processo de criação de um aplicativo móvel para planejamento de Prótese Parcial Removível
Autor	AUDREY OLIVEIRA RUTKOSKI
Orientador	CAREN SERRA BAVARESCO

Processo de criação de um aplicativo móvel para planejamento de Prótese Parcial Removível.

Cheila Furrati, Audrey Oliveira Rutkoski*, Mariana Rodrigues, Elken Rivaldo, Raul Antônio Cruz, Caren Serra Bavaresco.

Universidade Luterana do Brasil – Ulbra

Introdução: A área da saúde e educação tem vislumbrado, através da utilização de aplicativos projetados para dispositivos online, uma forma de melhorar a prestação de serviço e ensino nos níveis fundamental, médio e superior.

Objetivo: O objetivo do presente estudo é relatar o processo de criação de um aplicativo para dispositivos móveis com ênfase na seleção dos componentes essenciais das Próteses Parciais Removíveis (PPRs) e planejamento clínico.

Metodologia: A primeira etapa do processo de criação foi a coleta de informações relacionadas aos requisitos básicos para o planejamento das PPRs com especialistas em Prótese Dentária com ênfase na classificação de Kennedy, tipos de conectores e seleção dos grampos. Para a criação do Aplicativo foi utilizado o Ambiente de Desenvolvimento Integrado (IDE) Android Studio

Resultados: A versão Beta do Aplicativo, destinada a acadêmicos e a profissionais da área de Odontologia, encontra-se em elaboração, tendo sido concluída a etapa de implementação da Classificação de Kennedy. O protótipo foi construído abrangendo os critérios de escolha do software de criação, formatação e layout, avaliação da aplicabilidade e indexação em lojas de aplicativos.

Conclusões: A experiência adquirida com o software de desenvolvimento e a metodologia de construção mostrou que a plataforma Android é adequada para os objetivos do projeto e que a utilização do presente aplicativo pode ser uma ferramenta valiosa no ensino da prótese dentária.