

**DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO MÓVEL PARA PLANEJAMENTO DE PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL: DESCRIÇÃO DO PROCESSO DE CRIAÇÃO**

Oliveira A<sup>1</sup>, BavarescoCS<sup>2</sup>

1 Aluna(o) de Graduação da ULBRA/Canoas  
2 Professor(a) do Curso de Odontologia – ULBRA/Canoas



audreyoliveirar@gmail.com

**INTRODUÇÃO**

Nos últimos anos, foi observado um aumento da adoção de smartphones pela população brasileira, com acesso à internet. 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. Neste sentido, o planejamento em prótese parcial removível (PPRs) configura-se como parte crucial para a reabilitação oral nos casos onde essa terapêutica está indicada.

**OBJETIVO**

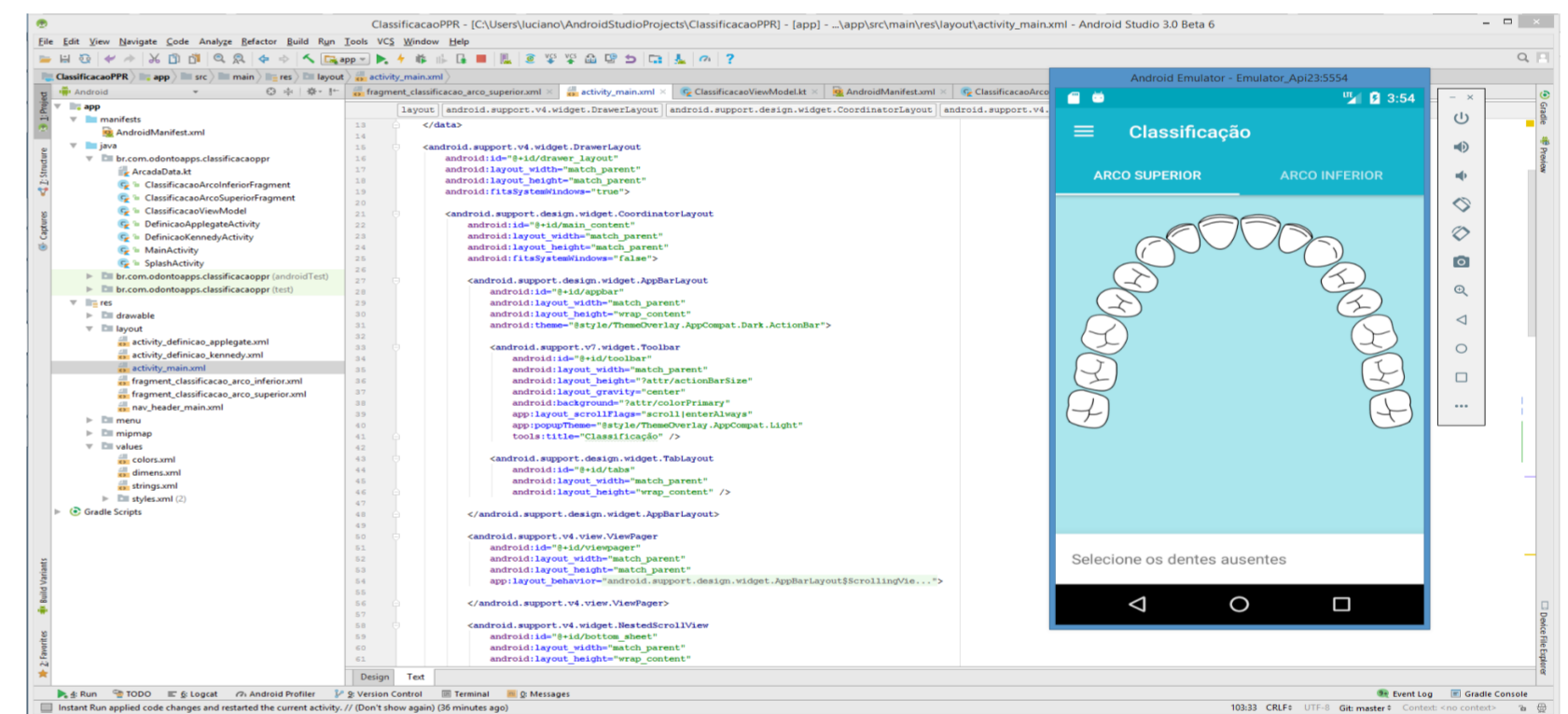
O objetivo do presente estudo é relatar o processo de criação de um aplicativo para dispositivos móveis com ênfase na seleção dos componentes essenciais das PPRs e planejamento clínico.

**METODOLOGIA**

**ETAPAS DO PLANEJAMENTO**

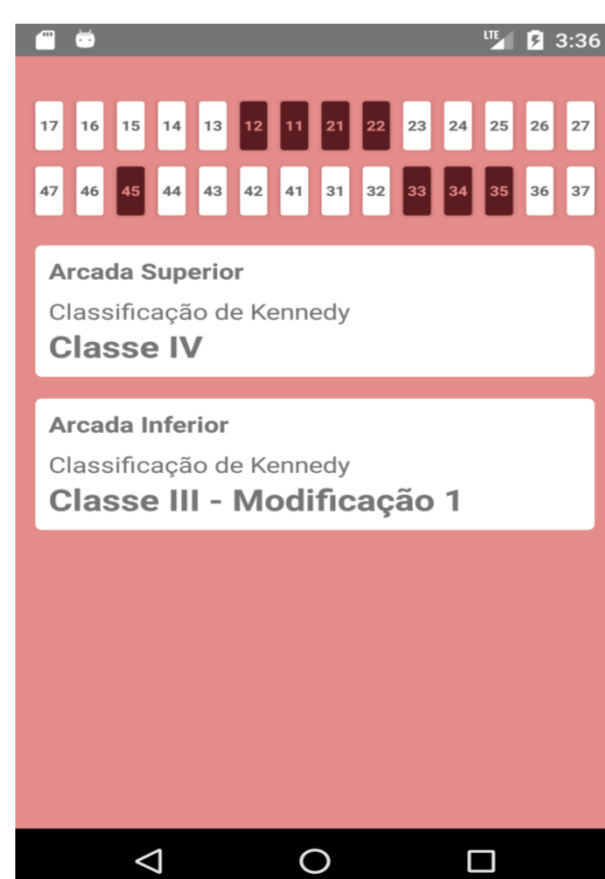
- 1: Classificação de Kennedy
- 2: Apoios
- 3: Grampos de retenção
- 4: Grampos de oposição
- 5: Conector maior
- 6: Sela
- 7: Conector menor
- 8: Linha de fulcro
- 9: Retentor indireto
- 10: Plano guia

Para a criação do Aplicativo foi utilizado o Ambiente de Desenvolvimento Integrado (IDE) Android Studio



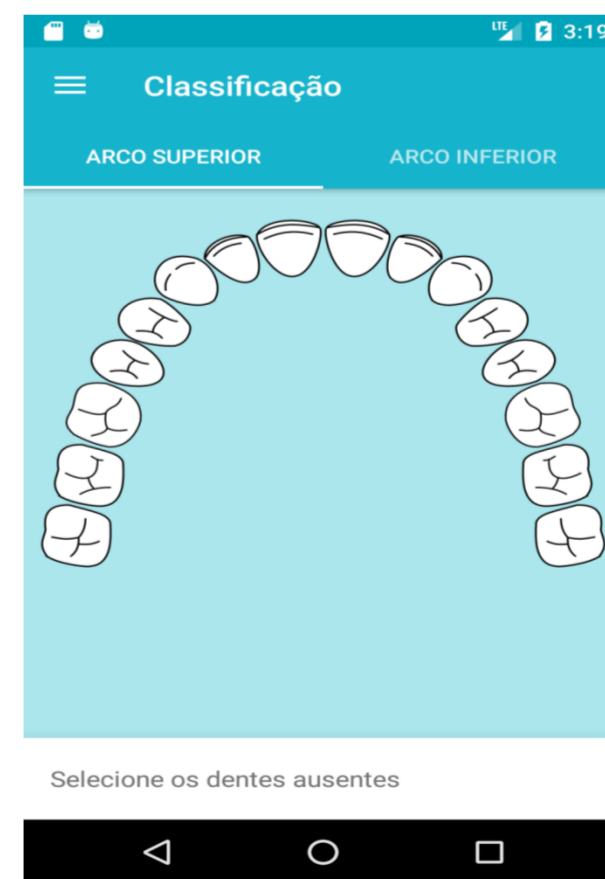
**RESULTADOS**

**PRIMEIRA VERSÃO**



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.

**VERSÃO ATUAL**



**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.