

# **ESTUDO TRANSVERSAL DA ANATOMIA ENDODÔNTICA DE MOLARES SUPERIORES POR MEIO DE TCFC E SUA CORRELAÇÃO COM INSUCESSO DO TRATAMENTO (APOIO UNIP)**

**Aluna:** Beatriz Carvalho Macedo

**Orientador:** Prof. Dr. Cacio Moura Netto

**Curso:** Odontologia

**Campus:** Campinas Swift

O objetivo deste estudo é analisar e caracterizar a morfologia dos canais radiculares de molares superiores de uma população brasileira por meio de imagens tomográficas de feixe-cônico (CBCT). Serão analisados dados tomográficos de 500 pacientes quanto ao número de canais e raízes, correlacionando com a classificação de Vertucci. Os exames serão avaliados utilizando o *software* iCAT (*Imaging Sciences International*, Hartford, EUA) com cortes tomográficos nos planos axial sagital e coronal, classificando-os em: número de raízes e sua morfologia; número de canais por raíz; canais em forma de C e; variações primárias na morfologia dos sistemas de canais radiculares. Além disso, serão analisados separadamente os exames que apresentam molares superiores com tratamento endodôntico. Nesses casos, será avaliada a presença de imagem radiolúcida na região periapical, indicativo de insucesso do tratamento e correlacionar com falhas no tratamento. Os dados serão tabulados e posteriormente analisados estatisticamente. Primeiramente, será realizada estatística descritiva e, em seguida, será realizada a correlação entre os dados obtidos referentes a características anatômicas e dados gerais dos pacientes (gênero, idade). Para isso os dados serão submetidos ao teste de regressão logística com nível de significância de 95% ( $\alpha=0,05$ ).