



## SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA XXVIII SIC

paz no plural



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2016: SIC - XXVIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2016
<b>Local</b>	Campus do Vale - UFRGS
<b>Título</b>	AVALIAÇÃO DA ANATOMIA MAXILO-MANDIBULAR E SUAS VARIAÇÕES EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO: elaboração do instrumento de coleta de dados e calibração dos examinadores
<b>Autor</b>	EDUARDA ADAMS HILGERT
<b>Orientador</b>	NÁDIA ASSEIN ARÚS

**AVALIAÇÃO DA ANATOMIA MAXILO-MANDIBULAR E SUAS VARIAÇÕES EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO: elaboração do instrumento de coleta de dados e calibração dos examinadores**

**Autor:** Eduarda Adams Hilgert

**Orientador:** Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Nádia Assein Arús

**Instituição de Origem:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

**Resumo:** O exame de tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC) auxilia o diagnóstico e planejamento de procedimentos odontológicos por meio de informações tridimensionais das diversas regiões anatômicas e de suas inter-relações, quando adequadamente indicado e interpretado. Devido à importância do entendimento da anatomia para um correto diagnóstico, este trabalho objetiva avaliar a anatomia maxilo-mandibular e suas variações em TCFC e correlacioná-las com idade, gênero e situação dentária. Para isso, 2000 exames tomográficos serão interpretados por examinadores calibrados que responderão a um questionário elaborado e estruturado na plataforma Microsoft Access®. A avaliação e os questionários foram divididos em três regiões: posterior maxilar, anterior maxilar e mandibular. Cada região será avaliada por três examinadores. Para tal, cada um foi treinado e calibrado para a área a ser estudada. A calibração foi realizada com 20% da amostra das imagens a fim de verificar a reprodutibilidade interexaminadores. Os valores de Kappa e ICC obtidos variaram de 0,619 a 0,892, e de 0,964 a 0,973 respectivamente. Sendo assim, se torna possível iniciar a próxima etapa do projeto - a interpretação dos exames tomográficos amostrais.