

Programa Institucional de Bolsas  
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25  
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq  
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



B0361

### **AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA E LOCALIZAÇÃO DE SEPTOS NO SEIO MAXILAR POR MEIO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO**

Rodrigo Freire Prado (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Francisco Haiter Neto (Orientador),  
Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

A maxila pode apresentar-se como uma área crítica para colocação de implantes osteointegrados, pela proximidade do seio maxilar com rebordo alveolar. A presença de septos intra-sinusais é um dos fatores complicadores quando há necessidade de levantamento de seio maxilar para posterior colocação dos implantes. O objetivo neste estudo foi avaliar a presença e localização de septos intra-sinusais, por meio de imagens tomográficas de feixe cônico, bem como avaliar qual corte tomográfico oferece maior facilidade de diagnóstico. Imagens de 360 seios maxilares foram divididas em quatro grupos, de acordo com as diferentes faixas etárias dos pacientes. Posteriormente, as mesmas foram avaliadas quanto à presença ou não dos septos intra-sinusais, localização dos mesmos (porção anterior, média e posterior), quando a ausência e presença, e o corte (axial, sagital ou coronal) que melhor se observa para o diagnóstico. Espera-se que seja possível avaliar a prevalência e localização dos septos dentro dos seios maxilares por meio da TCFC.

Tomografia computadorizada de feixe cônico - Septos - Seio maxilar