



B0355

NÚMERO DE RAÍZES, MORFOLOGIA DOS CANAIS RADICULARES E A PRESENÇA DO FORMATO C-SHAPED DE SEGUNDOS MOLARES INFERIORES, POR MEIO DE RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS E TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO

Rodrigo Miyagi Sato (Bolsista PIBIC/CNPq), Daniela Brait Silva Ladeira, Amanda Maria Medeiros de Araújo, Adriana Dibo da Cruz e Profa. Dra. Solange Maria de Almeida (Orientadora), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

O objetivo com a presente pesquisa foi avaliar a precisão da análise do número de raízes, morfologia dos canais radiculares e a presença do formato C-Shaped de segundos molares inferiores, por meio de radiografias panorâmicas digitais e imagens de tomografia computadorizada de feixe cônico. Após aprovação do projeto pelo comitê de ética em pesquisa (n.070/2010), foram selecionadas do arquivo de imagens da Disciplina de Radiologia da FOP/UNICAMP, 102 panorâmicas e tomografias dos mesmos pacientes. As imagens foram selecionadas aleatoriamente de uma população de ambos os sexos na faixa etária entre 20 e 30 anos. Três avaliadores analisaram os 204 dentes em ambas imagens informando o número de raízes, morfologia dos canais radiculares e a presença do formato C-Shaped observados. A reprodutibilidade entre as modalidades de imagem foram analisadas pelo coeficiente de concordância Cronbach's Alpha. Nos resultados foi observada uma baixa concordância ($\alpha < 0.7$), tanto intra- avaliadores (entre as diferentes modalidades de exame), quanto inter-avaliadores (entre a mesma modalidade de exame). De acordo com os resultados pode-se concluir que é crítica a realização desse tipo de análise nas modalidades de imagem avaliadas.

Raiz dentária - Radiografia panorâmica - Tomografia computadorizada