



B0266

MEDIÇÃO E AVALIAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS ODONTOLÓGICA PARA ESTIMATIVA DO SEXO EM ÍNDICE DA MAIOR ALTURA E LARGURA ORBITAL FORNECIDO PELA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DE PIRACICABA – FOP

Flávio Humberto de Souza Azevedo (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Eduardo Daruge Júnior (Orientador), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

O trabalho será elaborado com uma seleção com 50 radiografias de pessoas adultas, com idade de 18 a 36 anos, sendo 25 do sexo feminino e 25 do sexo masculino, elas foram previamente examinadas e avaliados, quanto à integridade anátomo-fisiológica da região das cavidades orbitais. A pesquisa será realizada com base na técnica radiográfica de Caldwell. Foram analisadas as áreas das cavidades orbitais, e também a área total, como maior altura e maior largura órbita de ambos os lados de radiografias fornecidas pela clínica odontológica de Piracicaba – FOP, a fim de se tentar estimar o sexo através destas medidas. A análise de variância foi feita com o objetivo de apoiar a decisão entre a existência de diferenças entre as médias verdadeiras das diversas variáveis observadas nos dois sexos. A análise de variância foi executada a partir do *Teste t de student* adequada para duas amostras independentes (sexos). As médias verdadeiras das cavidades orbitais em homens será analisada com medição com paquímetro onde poderá afirmar que será significativamente maiores que as das mulheres, quando comparadas através do teste t em um nível de significância de 5%.

Cavidade orbital - Sexo - Radiografia