

## AVALIAÇÃO DA AUDIÇÃO DE ESTUDANTES DE ODONTOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE GUARULHOS

Beatriz Damiano da Silva; Tatiana Mendes de Melo (orientador) – Fonoaudiologia  
beatriz.silva@edu.ung.br

**PALAVRAS-CHAVE:** Audição. Perda auditiva. Efeitos do ruído.

O ruído ocupacional e a perda de audição são grandes problemas, tanto em países desenvolvidos como nos países em desenvolvimento. No contexto da Odontologia, o cirurgião dentista está exposto a várias fontes de ruído, como: compressores de ar, turbina de alta rotação, sugadores de saliva, além de outros fatores como som ambiente e ruído externo ao ambiente de trabalho. Considerando a necessidade de embasar, cientificamente, a importância da avaliação audiológica dos estudantes do curso de Odontologia, o presente estudo tem como objetivo avaliar a audição de estudantes de Odontologia da Universidade de Guarulhos. Para tanto, participarão do presente estudo 60 indivíduos de ambos os gêneros, na faixa etária de 19 a 28 anos de idade, discentes do curso de Odontologia da Universidade de Guarulhos e a avaliação constará dos procedimentos: anamnese, aplicação do questionário *Hearing Handicap Inventory for Adult*, otoscopia, audiometria tonal, logaudiometria, imitânciometria e emissões otoacústicas evocadas transientes e produto de distorção. Os dados obtidos serão tabulados em banco de dados e posteriormente submetidos ao tratamento estatístico pertinente. Espera-se que com esta pesquisa seja possível embasar, de forma científica, a necessidade do monitoramento audiológico dos dentistas, desde o período da graduação, bem como a necessidade de programas de prevenção à saúde auditiva para estes profissionais.

Projeto elaborado com o apoio do Programa Institucional de Iniciação Científica da Universidade Guarulhos – PIBIC-UnG (2º Rodada de 2011).