

# IMITANCIOMETRIA: REFLEXOS ACÚSTICOS CONTRA-LATERAIS EM ESCLARES COM IDADE DE 6 A 12 ANOS.

Autora: Ângela Garcia Rossi

Orientadora: Dra. Yasuko Imasato Ito

Este estudo teve como objetivo analisar através da imitanciometria, o reflexo acústico contra-lateral nas frequências de 500, 1000, 2000, e 4000 Hz, em função do lado da orelha, do sexo e da faixa etária em escolares com idade de 6 a 12 anos. A amostra compreendeu 346 resultados da medida do reflexo acústico contra-lateral referentes a 176 crianças do Colégio Sant'Anna de Santa Maria – RS. As crianças foram examinadas em uma sala silenciosa, não tratada acusticamente, mas com nível de ruído compatível com as exigências legais. Todas elas foram submetidas à avaliação otorrinolaringológica e audiológica que consistiu na realização de Audiometria Tonal Limiar e Imitanciometria (Padrão ANSI-69). Todas as crianças apresentaram audição normal (ISSO: 1964), isto é, com limiares de audibilidade menores ou iguais a 25 dBNA e curva timpanométrica tipo A (JERGER, 1970). A análise dos resultados mostrou que não houve diferença significativa entre as orelhas e entre as faixas etárias no reflexo acústico contra-lateral médio, porém entre os sexos houve diferença estatisticamente significativa para as frequências de 500, 2000 e 4000 Hz.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DISTÚRBIOS DA COMUNICAÇÃO HUMANA

Autora: Ângela Garcia Rossi

Orientadora: Dra. Yasuko Imasato Ito

Título: Imitanciometria: reflexos acústicos contra-laterais em escolares com idade de 6 a 12 anos.

Tese de Mestrado em Distúrbios da Comunicação Humana

Santa Maria, dezembro de 1994.