

RESUMO
Dissertação de Mestrado
Programa de Pós-Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana
Universidade Federal de Santa Maria, RS, Brasil

ESTUDO DOS VALORES REFERENCIAIS PARA A AVALIAÇÃO
ACÚSTICA COMPUTADORIZADA DA VOZ, EM ADULTOS DO
MUNICÍPIO DE SANTA MARIA-RS

AUTORA: MÁRCIA DO AMARAL SIQUEIRA
ORIENTADOR: ZILCA ROSSETTO DE MORAES
Santa Maria, novembro de 2003.

Esta pesquisa teve como objetivo estudar os valores que podem ser tomados como referência para a interpretação dos resultados da avaliação computadorizada da voz no programa *Doctor Speech Sciences*, versão 4.0, para indivíduos adultos de Santa Maria – RS. Para isso, foram avaliados 100 sujeitos sem alterações vocais e laríngeas, sendo 50 do gênero masculino, com média de idade de 27,22 anos e 50 do gênero feminino, com média de idade de 24,40 anos. Todos os indivíduos da amostra foram submetidos à avaliação das características acústicas computadorizadas da voz, no programa *Doctor Speech Sciences*-versão 4.0, da *Tiger Eletronics*. As avaliações foram realizadas no Laboratório de Voz do Serviço de Atendimento Fonoaudiológico (SAF) da UFSM. Os dados obtidos receberam tratamento estatístico realizado por meio do teste de normalidade de Shapiro-Wilk, medidas estatísticas descritivas e do Teste de Kruskal-Wallis. A análise dos resultados obtidos, nas condições metodológicas adotadas e para a população estudada, permitiu concluir que na análise de voz, no gênero feminino, os valores referenciais encontrados apresentaram uma variação de 208,99 Hz a 220,57 Hz para a F_0 Habitual, de 0,36% a 0,44% para *Jitter*; de 2,86% a 3,25%; para o *Shimmer*, de 23,66 dB a 24,82 dB para a PHR e de -10,17 dB a -8,13 dB para o NNE. Na análise da voz, no gênero masculino, os valores referenciais encontrados variaram de 121,25 Hz a 131,08 Hz para a F_0 Habitual; de 0,33% a 0,40% para *Jitter*; de 2,29% a 2,70% para o *Shimmer*; de 26,63dB a 28,08dB para a PHR e de -12,39dB a -10,62dB para o NNE. Na Eletromiografia, no gênero feminino, os valores referenciais encontrados variaram de 208,97 Hz a 220,54 Hz para a F_0 Hab-EGG; de 0,24% a 0,28% para *Jitter-EGG*; de 1,92% a 2,17% para o *Shimmer-EGG*; de -21,60dB a -20,44dB para o NNE-EGG; de 23,54 dB a 24,78 dB para a PHR-EGG; de 84,91% a 87,66% para CQ e de 0,87% a 1,30% para o CQP. Na Eletromiografia, no gênero masculino, os valores referenciais encontrados variaram de 121,25 dB a 131,08 dB para F_0 Hab-EGG; de 0,21% a 0,25% para *Jitter-EGG*; de 1,37% a 1,71% para o *Shimmer-EGG*; de -24,60dB a -22,33dB

para o NNE-EGG; de 26,63 dB a 28,07 dB para a PHR-EGG; de 81,56% a 86,99% para CQ e de 0,65% a 1,07% para o CQP.