

RESUMO  
Monografia de Especialização  
Curso de Especialização em Fonoaudiologia  
Universidade Federal de Santa Maria, RS, Brasil

ESTUDO DAS CARACTERÍSTICAS DA VOZ EM INDIVÍDUOS COM  
DISARTRIA ESPÁSTICA

Autora: Márcia do Amaral Siqueira  
Orientadora: Zilca Rosseto de Moraes  
Santa Maria, Fevereiro de 2002.

Este estudo teve como objetivo avaliar descrever e analisar as características da voz de indivíduos com disartria espástica decorrente de seqüela de Acidente Vascular Cerebral Isquêmico e de Traumatismo Cranioencefálico, atendidos nos Ambulatórios de Neurologia e Fisioterapia do HUSM e no Serviço de Atendimento Fonológico da UFSM. Para isto, foram avaliados 10 indivíduos, não-afásicos, com disartria espástica, sendo 8 do sexo masculino e 2 do sexo feminino com idades entre 20 e 73 anos. Todos os pacientes da amostra foram submetidos à avaliação perceptual auditiva da voz, realizada mediante a observação e descrição das características comportamentais e à avaliação quantitativa da voz, realizada por meio da avaliação das medidas fonatórias temporais e da avaliação das características acústicas computadorizadas da voz. Estas avaliações foram realizadas no Laboratório de Voz do Serviço de Atendimento Fonológico (SAF) da UFSM. A análise dos resultados obtidos permitiu concluir que, na amostra estudada, predominou o tipo de voz soprosa com ressonância equilibrada e ataque vocal isocrônico; o tempo máximo de fonação das vogais mostrou-se diminuído e a relação s/z normal; a média da frequência fundamental habitual, máxima, mínima e média mostrou-se normal tanto na análise da voz quanto na eletroglotografia; os valores médios encontrados para o *jitter* e o *shimmer* foram normais tanto na análise da voz quanto na eletroglotografia; o nível de ruído neutralizado da voz mostrou-se aumentado na análise da voz e normal na eletroglotografia; a proporção harmônico-ruído mostrou-se aumentada em relação ao normal, o coeficiente de contato e a perturbação do coeficiente de contato mostraram-se aumentados em relação ao normal.