

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

DO PROCESSAMENTO AUDITIVO EM MILITARES EXPOSTOS A
ELEVADOS NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA

AUTORA: KARYNNE KELLY REZENDE CARVALHO MARINS

ORIENTADORA: ANGELA GARCIA ROSSI

Santa Maria, 28 de julho de 2004.

A exposição prolongada a ruídos excessivos pode causar no indivíduo perda auditiva e, paralelamente, dificuldades na comunicação oral. O objetivo deste estudo é pesquisar o processamento auditivo em militares com e sem perda de audição, expostos a elevados níveis de pressão sonora. A amostra constitui-se de 57 indivíduos do sexo masculino, com idade entre 28 e 52 anos, expostos a ruídos de aeronaves, sendo 24 do grupo sem perda de audição (grupo A), e 33 pertencentes ao grupo com perda de audição (grupo B). Os indivíduos foram submetidos a anamnese, avaliação audiológica básica, teste de Fala Filtrada, teste SSW e teste Padrão de Frequência. Para análise dos resultados foram utilizados os testes estatísticos não-paramétricos de Kruskal-Wallis e Wilcoxon, considerando como significativo valor de $p < 0,05$. Os resultados permitiram concluir que a exposição a elevados níveis de pressão sonora tem efeitos deletérios no processamento auditivo de militares, independente da presença ou não de alteração periférica da audição.