

# INTELIGIBILIDADE DE FALA COM E SEM RUÍDO COMPETITIVO EM INDIVÍDUOS EXPOSTOS A NÍVEIS ELEVADOS DE PRESSÃO SONORA

JÉSSICA KUCHAR

CESUMAR - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MARINGÁ, MARINGÁ - PR

(INTRODUÇÃO) Diariamente estamos expostos a vários tipos de ruídos, sendo que estes podem ocasionar danos ao organismo, incluindo a perda da audição. A audiometria é o principal meio pelo qual se avalia a audição de um indivíduo, pois é um teste universal e padronizado. Já os testes de fala, são de difícil padronização devido às muitas variáveis envolvidas, a literatura ressalta que é importante a aplicação dos testes de fala na presença de um ruído competitivo, pois desta forma estarão se aproximado das situações vivenciadas pelo indivíduo no seu dia-a-dia. (OBJETIVO) O presente estudo, tem por finalidade, caracterizar a inteligibilidade de fala no silêncio e na presença de ruído competitivo, em indivíduos expostos a níveis elevados de pressão sonora, visando verificar a real desvantagem do indivíduo em situações de escuta desfavoráveis. (METODOLOGIA) A pesquisa será realizada com 20 estudantes universitários otologicamente normais de ambos os sexos, com faixa etária entre 18 e 25 anos. Os sujeitos serão submetidos a um questionário fechado, à inspeção do meato acústico externo, medidas de imitância acústica, audiometria tonal limiar e logoaudiometria. O índice de reconhecimento de fala (IPRF) será em três etapas, sem ruído competitivo, com a presença de ruído competitivo tipo Babble, em escuta monótica, na relação sinal-ruído de -5 dB e a terceira também nestes critérios, porém com a relação sinal-ruído de +5 dB. O IPRF será realizado por meio de dois procedimentos, com quatorze horas de repouso acústico e sem repouso acústico após a 2 horas e 30 minutos de exposição a música com intensidade de 120 dB. (RESULTADOS) A projeção dos dados, segundo o teste piloto realizado, aponta que haverá maior prejuízo na inteligibilidade de fala dos sujeitos logo após a exposição ao ruído em forte intensidade e durante a apresentação de ruído competitivo. (CONCLUSÃO) Vê-se então a importância da pesquisa para a inclusão do uso de ruído competitivo nos testes de fala, pois este representará a real desvantagem vivenciada pelos indivíduos na vida diária.

**Palavras-chave:** inteligibilidade de fala; ruído; audição

[jessi233@yahoo.com.br](mailto:jessi233@yahoo.com.br)