

# CORRELAÇÃO ENTRE RESTRIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO E TRIAGEM AUDITIVA EM ADULTOS DE MEIA IDADE E IDOSOS

Autor(a): Taís de Azevedo Picinini / Bolsista Iniciação Científica BIC UFRGS

Orientador(a): Adriane Ribeiro Teixeira

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

## INTRODUÇÃO

A restrição de participação social pela perda auditiva é frequente no indivíduo que envelhece.

## OBJETIVOS

Verificar a existência de correlação entre os resultados da triagem auditiva e restrição de participação provocada pela perda auditiva em adultos de meia idade e idosos.

## MÉTODOS

- Amostra: indivíduos de ambos os gêneros de um centro comunitário na zona sul de Porto Alegre (RS). Excluídos os indivíduos com alterações cognitivas, neurológicas e com presença de cera obstrutiva no meato acústico externo.
- Foi realizada anamnese, meatoscopia e após os participantes responderem o *Hearing Handicap Inventory for Elderly* (HHIE-S) – instrumento adaptado para o português brasileiro que verifica a restrição de participação provocada pela perda auditiva nas situações de vida diária apresentadas, com as seguintes possíveis respostas: “sim”, “às vezes” e “não”, correspondendo respectivamente a quatro pontos, dois e zero. Resultados: ausência de restrição (0 a 8 pontos), restrição leve a moderada (10 a 23) e restrição significativa (24 a 40 pontos).
- Equipamento portátil (*Hearcheck Screener, Siemens*) que emite tons puros em 1000Hz (20, 35 e 55dBNA) e 3000Hz (35, 55 e 75dBNA) foi utilizado na triagem auditiva. Como critério de “passa” o indivíduo deve ouvir todos os sons, com exceção de 20dBNA em 1000Hz.

- O projeto foi aprovado pela Comissão de Pesquisa e pelo Comitê de Ética em Pesquisa do Instituto de Psicologia da UFRGS e todos os indivíduos assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido.
- Os dados foram analisados de forma estatística quantitativa, utilizando-se o cálculo de valores absolutos e percentuais e o teste de Qui-quadrado de Pearson para a verificação de correlação entre as variáveis.

## RESULTADOS

Avaliados 71 indivíduos, sendo 64 mulheres (91,14%). Idades entre 53 e 87 anos (média  $69,27 \pm 7,71$  anos). Com relação aos resultados do HHIE-S, verificou-se que a pontuação variou entre 0 e 34 pontos, (média de  $6,37 \pm 8,64$ ). Não foi verificada relação entre as duas variáveis ( $p=0,846$ ).

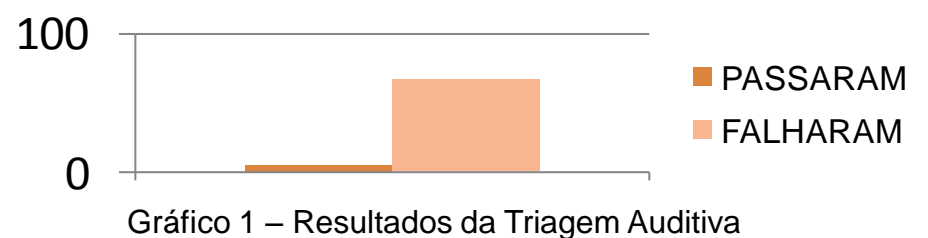


Gráfico 1 – Resultados da Triagem Auditiva

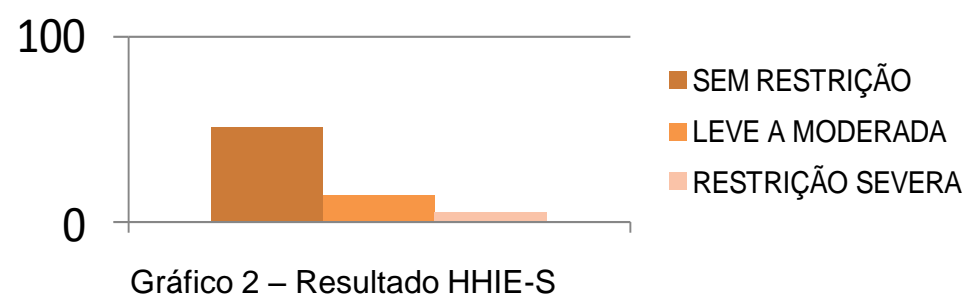


Gráfico 2 – Resultado HHIE-S

## CONCLUSÃO

Não houve associação entre a triagem auditiva e a restrição de participação entre os indivíduos avaliados.