

**SELFIE AUDITIVA: CONHECENDO A ANATOMIA DO OUVIDO**

Gabrielly Karen da Cruz Marques Fontes<sup>1</sup>, Raquel Fátima de Arruda Nogueira<sup>1</sup>, Tamires Jesus Dias Gonçalves<sup>1</sup>, Andréia Cristina Munzlinger dos Santos<sup>2</sup>, Priscila Biaggi Alves de Alencar<sup>2</sup>.

1. Graduando do curso de Fonoaudiologia do Univag.
2. Docente do curso de Fonoaudiologia do Univag.

**Introdução:** O sistema auditivo é responsável por fazer a conexão do ouvir ao compreender. Para que essa conexão ocorra é necessário a integridade das vias auditivas. Entretanto, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, no último censo de 2010, observou que 608.112 pessoas no Brasil, apresentam deficiência auditiva. No Mato Grosso 100.388 pessoas apresentam algum tipo de dificuldade em ouvir. O exame do meato acústico externo é imprescindível para o início de uma avaliação em busca de um diagnóstico auditivo e o fonoaudiólogo é o profissional responsável pela realização deste exame. **Objetivo:** Traçou-se como objetivo geral desse estudo avaliar as estruturas visíveis no exame da meatoscopia que possam causar ou agravar perdas auditivas, assim como avaliar e explicar pela imagem do exame a anatomofisiologia da orelha externa, avaliar e explicar sobre os hábitos inadequados que prejudicam a saúde auditiva. **Método:** A ação proposta foi realizada na Arena Pantanal no período de grande movimentação da população para a realização de exercícios físicos e momentos de lazer. As pessoas que circulavam a arena foram convidadas a realizar a meatoscopia por meio de um otoscópio adaptado em smartphone. Antes da realização da meatoscopia, os indivíduos responderam um questionário com dez perguntas fechadas sobre sua saúde auditiva: presença de secreção, infecção na orelha, objetos utilizados para a higienização, sensação de ouvido tampado, zumbido, comportamento auditivo referente ao volume da televisão, dificuldade de compreensão da fala, uso de fones de ouvido e procura de profissionais responsáveis pela saúde auditiva. Após a aplicação do questionário, os indivíduos foram submetidos à meatoscopia para a avaliação auditiva e ao final do exame era tirada uma “selfie” das estruturas avaliadas. Na sequência, a foto foi apresentada aos voluntários seguida de orientações necessárias a cada caso e ou encaminhamentos ao UNIVAG para uma avaliação completa. **Resultados:** Participaram do estudo 21 pessoas sem distinção de idade e sexo. Após análise dos questionários obtiveram-se os seguintes resultados: 36% se preocupam e buscam cuidados da saúde auditiva enquanto 64% dos participantes não conheciam meios de prevenção e não se preocupavam com a saúde dos ouvidos. Foi realizada meatoscopia nos 21 participantes que se propuseram a responder o questionário, 57% dos participantes apresentaram meato normal e 43% dos participantes apresentaram meato com alterações diversas. **Conclusão:** Conclui-se que a maior parte da população não possui conhecimento sobre os cuidados necessários para uma boa saúde auditiva e as consequências que maus hábitos podem causar para a audição. Os participantes mostraram interesse na ação, principalmente em relação ao nome do projeto. Muitas pessoas ficaram curiosas para saber como era a estrutura auditiva tirando dúvidas sobre o assunto.

**Palavras Chave:** meatoscopia, audiologia, triagem