



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

| | |
|-------------------|--|
| Evento | Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS |
| Ano | 2021 |
| Local | Virtual |
| Título | Dificuldade de compreensão de fala em ambientes ruidosos por idosos: um estudo comparativo |
| Autor | LUANA PRISCILA DE MORAES ANTUNES |
| Orientador | ADRIANE RIBEIRO TEIXEIRA |

Dificuldade de compreensão de fala em ambientes ruidosos por idosos: um estudo comparativo

Justificativa: Um princípio para alerta de perda auditiva, especialmente em idosos, é a compreensão de fala afetada em ambientes ruidosos. Portanto se faz necessário a identificação do sintoma para que haja um diagnóstico e assim a realização do tratamento. **Objetivo:** Verificar autorrelato de dificuldades de compreensão de fala por idosos, comparando os dados obtidos em 2019 e 2020. **Métodos:** Este é um estudo retrospectivo e longitudinal, realizado na Universidade Aberta para Pessoas Idosas (UNAPI/UFRGS). O estudo foi aprovado por Comitê de Ética em pesquisa (parecer nº 4.806.072). Durante a matrícula, os participantes foram questionados sobre a dificuldade de compreensão de fala no ruído, em pergunta padrão que consta na ficha de inscrição. Foram analisados os dados de 2019 e 2020. **Resultado:** No ano de 2019 o estudo foi realizado com um total de 426 idosos, e dentre eles 109 (25,59%) afirmavam manifestar dificuldades de compreensão de fala em ambientes com ruído. No ano de 2020, dos 551 idosos matriculados que responderam à questão – 412 (74,77%) não relataram dificuldade para ouvir em ambiente ruidoso e 139 referiram a dificuldade (25,23%). Em 2020 incluiu-se uma nova pergunta, sobre o uso de prótese auditiva, sendo que 28 (20,14%) dos que relataram dificuldade de compreensão de fala referiam usar o dispositivo. **Conclusão:** Constatou-se que, mesmo com o aumento no número de participantes no programa de extensão, o percentual de dificuldades de compreensão de fala no ruído manteve-se semelhante nos dois períodos pesquisados. Destaca-se que no retorno das atividades presenciais os idosos (com e sem queixa) serão convidados a realizarem avaliação auditiva nas dependências da UFRGS, em procedimento previsto no projeto de pesquisa.