

## **NÚCLEO DE ESTUDOS, PESQUISA E EXTENSÃO EM ELETROFISIOLOGIA DA AUDIÇÃO-NEUROAUDIOLOGIA - 2022**

Coordenador: Pricila Sleifer

Justificativa: Atividades de extensão são fundamentais para o desenvolvimento acadêmico do estudante, através delas é possível realizar a aplicação do conhecimento teórico na prática voltada à comunidade externa, criando assim um elo entre a Universidade e a sociedade. Este elo pode se dar por meio da prestação de serviços que beneficiará as partes envolvidas, além da troca de experiências com pessoas de diversos campos do conhecimento. Com base nisso, e em estudos epidemiológicos realizados por profissionais da área, ressalta-se a importância da implantação de um programa de promoção da saúde, prevenção da perda auditiva e avaliações auditivas na população, visando prevenir ou identificar precocemente a perda auditiva e seus efeitos deletérios na qualidade de vida. O fonoaudiólogo possui um papel fundamental e indispensável nas ações de promoção da saúde auditiva e na prevenção da perda auditiva, podendo auxiliar no desenvolvimento de campanhas públicas de sensibilização ao risco e importância da saúde auditiva na qualidade de vida. Na recente pandemia, estudos revelaram evidências sobre a prevalência de perda auditiva entre pacientes infectados com SARS-CoV-2, bem como, elevada prevalência de zumbido. Portanto, além das atividades propostas até então, esse projeto de extensão pretende fornecer apoio para indivíduos com queixas auditivas pós COVID-19, realizando avaliação auditiva e orientações. Objetivo: O projeto visou promover saúde auditiva, prevenindo ou identificando precocemente a perda auditiva em indivíduos com queixas auditivas, bem como, em pacientes pós COVID-19, além de conscientizar a comunidade dos efeitos dessas alterações sobre sua qualidade de vida. Metodologia: As atividades realizadas foram: capacitações aos acadêmicos para atuação no projeto, criação de materiais didáticos e distribuição à população, divulgação de informações, conscientização e esclarecimento de dúvidas sobre saúde auditiva, avaliações auditivas em indivíduos com queixas auditivas, perda de audição e zumbido, também no pós COVID-19. Além disso, foram realizadas buscas na literatura científica sobre o assunto abordado, envolvendo estudos recentes sobre as repercussões do coronavírus no sistema auditivo. Resultados: Até o presente momento, o projeto realizou avaliações e orientações sobre a saúde auditiva e possíveis repercussões da COVID-19 no sistema auditivo e vestibular. Em relação a participação dos extensionistas, essa contribuiu positivamente na formação acadêmica, profissional e cidadã, oportunizando vivenciar e contribuir à ampliação das políticas públicas

prioritárias ao desenvolvimento local e regional. Salienta-se, ainda, o aprendizado através da experiência tida pelas capacitações para atuação no projeto e a contribuição para integralização curricular, com atribuição de créditos acadêmicos nas disciplinas obrigatórias do currículo do curso de Fonoaudiologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.