

Este projeto, de natureza interdisciplinar, envolvendo a Faculdade de Serviço Social e Faculdade de Odontologia, tem por objetivo geral verificar a presença ou ausência de sinais de desordens temporomandibulares em uma população idosa institucionalizada, a percepção de dor e a influência em sua qualidade de vida. Idosos serão selecionados em uma instituição de longa permanência para idosos em Porto Alegre, resultando em uma amostra de 40 pessoas. Os sujeitos da pesquisa consistirão de homens e/ou mulheres, com idade acima de 60 anos, que estejam procurando tratamento odontológico (DAO *et al.*, 1994). De forma quantitativa, serão aplicados pelas bolsistas de iniciação científica de Odontologia e do Serviço Social, os instrumentos para avaliação dos sinais e sintomas de DTM, o levantamento de saúde bucal de North York York Survey, preenchido pelo paciente, e de forma qualitativa o formulário sobre qualidade de vida (WHQUOL) abreviados, serão aplicados na instituição de longa permanência de idosos, juntamente com a entrega do informativo, leitura e assinatura do termo de consentimento pelos idosos interessados. A fim de coletar uma amostra significativa da população (proporção da amostra é semelhante a da população, hipótese nula), a fórmula utilizada foi a da estimativa da proporção na população com precisão absoluta (LWANGA & LEMESHOW, 1991), A base de dados e um arquivo de sistema será criado no programa SPSS Versão 11.5 para posterior análise de dados. Até o momento, ainda não foram obtidos resultados, pois não se iniciou a fase de coleta de dados, mas espera-se que “A proporção de idosos com sinais e sintomas de desordens temporomandibulares seja maior do que relatado na literatura na população em geral”. Os dados do estudo irão suprir uma lacuna no conhecimento da área e contribuir para uma melhor compreensão das necessidades de saúde do idoso, a partir de um olhar interdisciplinar. Os idosos do estudo, diagnosticados com DTM terão o benefício do tratamento na Clínica de Oclusão da Faculdade de Odontologia da PUCRS.