



## MALOCCLUSÃO EM PRÉ-ESCOLARES DE CRUZEIRO DO SUL/RS: ETIOLOGIA E PREVENÇÃO

LUMA DAIANE DE SIQUEIRA

[luminha3@hotmail.com](mailto:luminha3@hotmail.com)

ESTELA MARIS GASSEN GONÇALVES

[estelag@unisc.br](mailto:estelag@unisc.br)

**Introdução :** O presente trabalho consiste em um levantamento epidemiológico, onde apresentará os índices de maloclusões como mordida aberta anterior e mordida cruzada posterior relacionadas com a presença de hábitos bucais como os de sucção, respiração bucal, deglutição, dentre outros em crianças de 3 a 5 anos de idade. **Objetivos:** Avaliar a presença de mordida aberta anterior e cruzada posterior relacionada com hábitos bucais nutritivos e não nutritivos em estudantes de 3 a 5 anos de idade, em escolas de Cruzeiro do Sul, RS, afim de buscar elementos para a elaboração de um programa preventivo para maloclusão e ainda conhecer quais são os hábitos bucais praticados pelas crianças que podem causar a má oclusão; Avaliar a incidência de mordida aberta anterior relacionada a prática de hábitos bucais; Identificar a incidência de respiração bucal relacionada a maloclusão em crianças de 3 a 5 anos de idade; Verificar até que idade as crianças mantêm hábitos bucais prejudiciais ao desenvolvimento facial e sua frequência. **Metodologia:** A pesquisa utilizará primeiramente um questionário, enviado para os pais dos alunos juntamente com um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). O Termo deverá ser assinado, autorizando a participação de seu filho(a) na pesquisa e o questionário respondido de acordo com os hábitos e alterações do filho. Após ter as autorizações assinadas e os questionários preenchidos, será feito um exame observacional, realizado na própria escola, sem riscos, no período de aula, a fim de verificar a presença ou ausência da mordida aberta anterior e mordida cruzada posterior nas crianças. Os resultados encontrados serão apontados pelo anotador na ficha específica, que conterá os dados de identificação do examinado, o tipo de maloclusão, se encontrada, Mordida Aberta Anterior e/ou Mordida Cruzada Posterior e como as mesmas se apresentam. A definição do hábito que a criança tiver (ou não) será preenchida com base na resposta fornecida pelos pais ou responsáveis no questionário. No final dos exames, estes serão avaliados juntamente com os questionários com a finalidade de ver se há relação da presença de maloclusão com a presença de hábitos bucais. **Resultados:** A presente pesquisa encontra-se em andamento, já aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UNISC e com o projeto piloto já concluído, porém ainda não há resultados finais. Após o término da pesquisa, os dados dos exames e questionários serão submetidos a testes estatísticos para verificar a relação entre as maloclusões encontradas e os hábitos associados. Os resultados obtidos na pesquisa serão apresentados para o Prefeito Municipal, Secretaria de Educação e de Saúde do Município de Cruzeiro do Sul – RS e para as diretoras, professoras e monitoras das escolas. **Conclusões:** De acordo com alguns levantamentos já realizados em outros estudos, é provado que a Mordida aberta Anterior e a Mordida Cruzada Posterior são encontradas frequentemente em crianças que fazem o uso de chupetas e mamadeiras, que respiram pela boca ou chupam dedo, por isso a importância da presente pesquisa. Como conclusão, conforme os dados encontrados serão organizadas palestras para conversas e esclarecimento de dúvidas para pais e responsáveis e ainda implantação de um programa de acompanhamento e prevenção destas maloclusões.

**Instituição: UNISC - SANTA CRUZ DO SUL/RS**