

## **IMPACTO DA MÁ OCLUSÃO NA QUALIDADE DE VIDA RELACIONADA A SAÚDE GERAL E BUCAL DE CRIANÇAS NA FASE DE DENTADURA MISTA**

Luís Carlos Fantini\*, Sílvia Amélia Scudeler Vedovello, Patrícia Rafaela dos Santos  
Centro Universitário Hermínio Ometto – UNIARARAS

### **Resumo**

O objetivo deste estudo foi avaliar o impacto da má oclusão na qualidade de vida em saúde geral e relacionada a saúde bucal de crianças na fase de dentadura mista. Estudo observacional transversal foi realizado com 1.240 crianças entre 6 a 12 anos de idade, selecionadas de forma randomizada nas escolas municipais e estaduais do município de Araguaína (TO). No exame clínico a má oclusão foi avaliada usando os critérios propostos por Grabowski et al. (2007) e o índice de CPO-D para avaliação da cárie dentária. A qualidade de vida relacionada a saúde geral foi determinada pelo Escala de Avaliação de Qualidade de Vida (AUQUEI), e a qualidade de vida relacionada a saúde bucal foi medida por meio de três questionários, Escala de Impacto da Saúde Bucal na Primeira Infância (ECOHIS), Child Perceptions Questionnaire (CPQ8-10) e (CPQ11-14). Inicialmente foram realizadas análises descritivas dos dados e posteriormente foram construídos modelos de regressão logística simples para cada variável independente, estimando os odds ratio brutos com os intervalos de 95% de confiança. As variáveis com  $p < 0,20$  nas análises simples foram estudadas em um modelo de regressão logística múltipla, permanecendo no modelo final aquelas com  $p \leq 0,05$ . Foi possível observar que crianças com 11 e 12 anos têm 1,55 (IC95%: 1,04-2,30) vezes mais chance de apresentar impacto negativo na qualidade de vida geral do que os de 6 e 7 anos ( $p < 0,05$ ), e crianças com impacto na qualidade de vida relacionada a saúde bucal 1,44 (IC95%: 1,06-1,96) vezes mais chance de apresentar menores impacto na qualidade de vida geral. Concluiu-se que crianças mais velhas com impacto na qualidade de vida relacionada a saúde bucal apresentam impacto negativo na qualidade de vida geral.

**Palavras-chave:** Má oclusão; dentição mista; qualidade de vida; saúde bucal.