

Impacto do traumatismo dentário na qualidade de vida relacionada à saúde bucal de crianças atendidas no projeto uff reconstruindo sorrisos

Nathalia Fonseca Alves,¹ Tiago Martins do Espírito Santo,¹ Jéssica Ágatha,¹ Ana Julia Milani,² Livia Azeredo Alves Antunes,^{1,2} Leonardo Santos Antunes,¹ ² Cinthya Cristina Gomes¹ ²

¹Departamento de Formação Específica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

nathalia.uffodonto@gmail.com

Objetivo: detectar o impacto do traumatismo dentário (TD) na qualidade de vida relacionado à saúde bucal (QVRSB) de crianças e suas famílias. **Materiais e Métodos:** um estudo transversal foi realizado incluindo dados dos prontuários de crianças de 6 meses a 6 anos de idade atendidas no Projeto UFF reconstruindo sorrisos no período de 2010/2016. Coletaram-se dados do TD seguindo a classificação de Andreassen, e sobre a QVRSB através da versão brasileira do *Early Childhood Oral Health Impact Scale* (ECOHIS) respondida pelos pais. Os dados foram tabulados no programa estatístico (SPSS 19.0) para avaliação das propriedades psicométricas do instrumento. O cálculo dos escores do índice B-ECOHIS foi realizado pelo método aditivo e avaliaram-se as médias das pontuações totais e

por subescalas. **Resultados:** o ECOHIS apresentou propriedades satisfatórias (α de cronbach =0,83 e teste-reteste/ICC=0,79). A amostra contou com 146 crianças sendo 54,1% meninos. A média de idade das crianças foi de 4,31(DP 1,68). O tipo de dente mais acometido foram os incisivos centrais (61 – 43,6%; 51- 39,2%). A média para o escore total foi 6,79 (DP 8,64), para a subescala criança 4,29 (DP 6,46) e para a subescala família 2,50 (DP 3,06). **Conclusão:** pode-se afirmar que o TD gera impacto na QVRSB das crianças e suas famílias. Assim, este trabalho servirá de apoio aos clínicos e profissionais de saúde no processo de planejamento e tomada de decisão.

Palavras-chave: Traumatismo dentário; Qualidade de vida; Saúde bucal; Crianças.