

# Padrão de cárie dentária de pré-escolares de Nova Friburgo de acordo com a combinação dos índices CEO-D e Pufa

Rayana Pimentel Medeiros,<sup>1</sup> Fernanda de Lima Motta Messias,<sup>1</sup> Marcia Rejane Thomas Canabarro Andrade,<sup>2</sup> Michelle Mikhael Ammari<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

<sup>2</sup>Departamento de Formação Específica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

rayana\_p\_medeiros@hotmail.com

**Objetivo:** o objetivo deste estudo foi avaliar o padrão de cárie de crianças de 3 a 5 anos a partir da aplicação dos índices de cárie ceo-d e pufa. **Materiais e Métodos:** após a aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa do ISNF-UFF (2.737.090) os responsáveis e crianças que buscaram atendimento pela primeira vez na Clínica de Odontopediatria do Instituto de Saúde de Nova Friburgo foram informados e convidados a participar da pesquisa. Para o estudo as crianças deveriam estar saudáveis, em dentição decídua e com Termo de Consentimento Livre e Esclarecido assinados pelo responsável. Para exame intraoral foram utilizados os índices ceo-d e pufa para diagnóstico de cárie, realizado por examinador treinado, seguindo as respectivas recomendações. **Resultados:** cinquenta e cinco crianças foram examinadas, sendo 54,5 % do gênero mascu-

lino. Quarenta e seis delas (83,6%) tinham experiência de cárie apresentando 212 dentes com lesões cáries. Observou-se que a média do índice ceo-d foi de 3,85 (dp + 3,87) e média do índice pufa 0,54 (dp + 1,15). Ao analisar os componentes do índice ceo-d, 194 dentes estavam cariados (c) (escore B e/ou C) e 21,64% destes elementos apresentavam pelo menos um componente no índice pufa. **Conclusão:** os resultados demonstraram uma alta prevalência da doença na amostra estudada, bem como lesões não tratadas, dados evidenciados através da associação desses dois referentes índices. Tal resultado reforça a necessidade da implementação de programas preventivos para a população pré escolar do município de Nova Friburgo.

**Palavras-chave:** Crianças; Cáries dentárias; Índice.