

# A saúde bucal de idosos com demência senil: um estudo em residentes de uma instituição de longa permanência

Renata de Oliveira Sanches,<sup>1</sup> Ana Clara Serrão Edom,<sup>2</sup> Brennda Nazaret Knust,<sup>3</sup> Camila Heitor Campos,<sup>4</sup> Flávia Maia Silveira<sup>4</sup>

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

<sup>2</sup>Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Nova Friburgo, RJ, Brasil

<sup>3</sup>Cirurgiã-dentista egressa do Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

<sup>4</sup>Departamento de Formação Específica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Nova Friburgo, RJ, Brasil

[flaviamaia@globocom](mailto:flaviamaia@globocom)

**Objetivo:** analisar a relação entre demência senil e a saúde bucal de idosos de uma Instituição de Longa Permanência de Nova Friburgo-RJ. **Material e Métodos:** o estudo foi transversal e a amostra foi dividida em 30 idosos com demência no grupo 1 (G1) e 49 sem demência no grupo 2 (G2). Foram obtidos dados sobre capacidade cognitiva, atividade da vida diária, exame clínico e qualidade de vida em saúde bucal, através dos índices Mini Exame do Estado Mental (MEM), EAVfunc, CPOD (índice de ataque de cárie) e GOHAI (Geriatric Oral Health Assessment Index). Depois de testados para normalidade, os dados foram submetidos às correlações de Pearson (paramétricos) e de Spearman (não paramétricos) a  $\alpha = 0,05$ . **Resultados:** variáveis que apresentaram diferença significativa foram o índice de GOHAI (G1=27,30 e

G2=30,40,  $p < 0,05$ ), o MEM (G1=6,92 e G2=14,81,  $p < 0,0002$ ) e a EAVfunc (G1=1,80 e G2=3,06,  $p < 0,01$ ). O CPOD foi alto em ambos os grupos (G1=30,38 e G2=30,58), assim como a precariedade de higiene bucal (G1= 4,64 e G2=4,65,  $p=0,39$ ). **Conclusão:** a auto-percepção sobre a qualidade de vida em saúde bucal do idoso sem demência foi mais positiva do que dos com demência. Não houve diferença entre os grupos em variáveis importantes como o CPOD e o biofilme, porém identificou-se nos dois grupos que a higiene bucal foi inadequada e o CPOD foi alto, evidenciado pelo alto índice de edentulismo. Parecer 1.340.732 CAAE 48299815.7.0000.5626. Apoio Proex e Faperj. **Palavras-chave:** Instituição de longa permanência para idosos; Idoso; Assistência odontológica para idosos.