**DOENÇA PERIODONTAL: UMA VIA DE ACESSO PARA DISTÚRBIOS SISTÊMICOS?[[1]](#footnote-1)**

**Emanoel Fortes Sampaio Júnior**[[2]](#footnote-2)

**Thais Oliveira Cordeiro**[[3]](#footnote-3)

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO**: As doenças periodontais, em particular a periodontite, são processos inflamatórios persistentes que impactam os tecidos que sustentam os dentes. Consequentemente, essas condições vêm sendo extensivamente investigadas devido à sua possível influência em condições sistêmicas.**OBJETIVO:** analisar, por meio da revisão de literatura, as principais relações entre doenças periodontais e sistêmicas, ressaltando as mais recentes evidênciascientíficas.**METODOLOGIA**: realizou-se uma busca criteriosa nas bases de dados PubMed e SciELO, empregando os termos "doença periodontal", "doença sistêmica" e "inflamação crônica", incluíram-se artigos publicados entre 2018 e 2025, tanto em português quanto em inglês, que discutissem as conexões entre a periodontite e diabetes mellitus, doenças cardiovasculares, Alzheimer e complicações durante a gravidez.**RESULTADOS**: pesquisas indicam que a periodontite está associada ao crescimento de mediadores inflamatórios sistêmicos, tais como interleucina-6 (IL-6) e proteína C-reativa (PCR), os quais desempenham um papel na fisiopatologia de doenças cardiovasculares e diabetes.Adicionalmente, evidências sugerem que a presença de Porphyromonas gingivalis, uma bactéria periodontopatogênicas, pode favorecer o surgimento do alzheimer.No período gestacional, tem sido vinculada a complicações como a pré-eclâmpsia.Estes resultados ressaltam a relevância de uma estratégia interdisciplinar.**CONCLUSÃO**: a crescente produção científica revela que as doenças periodontais não se restringem à cavidade bucal, podendo influenciar no agravamento e descontrole de várias condições sistêmicas, dessa forma, a inflamação crônica pode funcionar como uma ligação entre a periodontite e doenças como diabetes, problemas cardiovasculares, neurodegenerativos e complicações durante a gravidez.Portanto, identificar e intervir precocemente é imprescindível à atuação odontológica na prevenção de doenças sistêmicas.

**Descritores**: Doenças Periodontais.Doença de Alzheimer.Diabetes Mellitus

1. Trabalho apresentado na V Jornada Acadêmica de Odontologia (JAO), promovida pelo Centro Universitário Santo Agostinho, nos dias 29 e 30 de maio de 2025. [↑](#footnote-ref-1)
2. Autor. Estudante do curso de graduação em Odontologia no Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA).

3 Graduação em Odontologia pela Faculdade Integral Diferencial (2012-2017) , Especialização em Periodontia e Aperfeiçoamento em Implantodontia ( 2019-2021) , Aperfeiçoamento em Prótese Fixa (2021) e Mestrado em Ciências Odontológicas na Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2017-2019). Doutorando em Clínicas Odontológicas - São Leopoldo Mandic). [↑](#footnote-ref-2)
3. [↑](#footnote-ref-3)