

## **RELAÇÃO DIABETES E DOENÇA PERIODONTAL: VALORES DE GLICEMIA DOS PACIENTES ATENDIDOS NA CLÍNICA DE PERIODONTIA DO UNITPAC**

Elias Soares da Silva Neto\*, Mariana Fernandes de Sousa, Ana Lúcia Roselino Ribeiro  
Centro Universitário Tocantinense Presidente Antônio Carlos – UNITPAC

### **RESUMO**

**Introdução:** A diabetes e a doença periodontal são doenças crônicas que tem uma inter-relação, de modo que a diabetes influencia na instalação e progressão da doença periodontal e a doença periodontal dificulta o controle glicêmico do paciente. **Objetivo:** Esse trabalho tem como objetivo avaliar o nível glicêmico, analisar a condição periodontal dos pacientes atendidos na clínica de periodontia do UNITPAC e associar a possíveis relações existentes. **Metodologia:** A pesquisa foi realizada através de preenchimento de uma ficha específica do projeto, aferição do nível glicêmico pós-prandial de 16 pacientes por meio de glicosímetro, realização de exame clínico periodontal e preenchimento dos periogramas. Todos os pacientes eram maiores de 18 anos, devidamente cadastrados na clínica odontológica do UNITPAC, e estavam de acordo com o TCLE. **Resultados:** Dentre os 16 pacientes avaliados 5 deles apresentaram periodontite entre os estágios I a III, com graus de A a B, sendo 3 com periodontite localizada e 2 com generalizada; Foi observado saúde gengival e periodonto íntegro em 6 pacientes examinados; 5 pacientes apresentaram gengivite, todas associadas apenas ao biofilme dental sendo 3 localizadas e 2 generalizadas. O trabalho foi aprovado no comitê de ética, número do CAAE 47775621.2.0000.0014. **Conclusão:** Apesar da literatura mostrar relação direta entre essas duas patologias, não foi possível encontrar essa relação nos pacientes atendidos durante esse período.

**Palavras-chave:** Diabetes Mellitus; Doenças periodontais; Periodontia.