

**ESTUDO DA RELAÇÃO DO NÍVEL DE HEMOGLOBINA GLICADA
PARA O RISCO DE PERIODONTITE EM PACIENTES ATENDIDOS NO
PROJETO DIABETES – ODONTOLOGIA UNISL**

**Osmino Salviano de Sousa Neto; PROF^aDR^a Maria Rosa F. De S. Gomide
Guimarães**

A doença periodontal provoca problemas locais na cavidade bucal como halitose, retrações gengivais, perdas dentais, sangramento gengival e desordem sistêmica, fatores esses que serão agravados mutuamente em pacientes que possuem diabetes mellitus. Os pacientes muitas vezes desconhecem essa relação e possuem higiene insuficiente devido à falta de informação e de programas de medidas protetivas contra a doença periodontal e sua relação com a diabetes mellitus potencializando o processo inflamatório gerado pelo biofilme periodontopatogênico. O presente estudo teve como objetivo estabelecer uma relação entre a diabetes mellitum e o risco de periodontite em pacientes atendidos pelo projeto diabetes de odontologia do Centro Afya São Lucas de Educação, realizado nos municípios de Porto Velho e Candeias do Jamarí, situados no estado de Rondônia. A amostra do estudo foi composta por três grupos: Grupo I: pacientes com pré-diabetes ou risco para diabetes com glicose em jejum ≥ 100 Grupo II: pacientes com diabetes com glicose em jejum ≥ 126 Grupo III: pacientes normoglicêmicos com glicose em jejum > 100 . Através dos dados coletados até o presente momento foi possível notar que pacientes pré-diabéticos e diabéticos possuem grandes sítios de perda óssea e uma higiene bucal deficiente.

Palavras-chave: Diabetes; Periodontite; Doença Periodontal; Glicemia.