



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2015
<b>Local</b>	Porto Alegre - RS
<b>Título</b>	Diabete mellitus e periodontite em pacientes com síndrome metabólica.
<b>Autor</b>	ANDRÉ LUÍS ALTÍSSIMO DOS SANTOS
<b>Orientador</b>	RUI VICENTE OPPERMANN

Diabete mellitus e periodontite em pacientes com síndrome metabólica.  
André Luís Altíssimo dos Santos e Rui Vicente Oppermann  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Faculdade de Odontologia da UFRGS

A relação entre o diabetes e doenças periodontais, principalmente a periodontite, vem sendo estudada amplamente nas últimas décadas. Caracterizado por uma hiperglicemia decorrente da falta de insulina e/ou da incapacidade da insulina em exercer seus efeitos, o diabetes tem sido comprovado em diversos estudos como um fator de risco para maior prevalência, severidade e extensão da doença periodontal. Este estudo tem por objetivo avaliar a relação entre periodontite e a presença de diabetes em indivíduos que frequentam a Faculdade de Odontologia da UFRGS e o ambulatório de pré-diabetes do Serviço de Endocrinologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Após entrevista para coleta de dados demográficos, antropométricos, comportamentais e relativos à história médica e odontológica, 363 pacientes recebem exame periodontal completo. Em seguida, os pacientes foram encaminhados para coleta e análise sanguínea. O desfecho periodontite foi definido como presença de média de perda de inserção  $\geq 2,5$  mm e as variáveis independentes avaliadas foram idade, sexo, nível sócio econômico, fumo, glicemia em jejum e uso de medicação para diabete. Os pacientes com periodontite tinham em média 14,5 ( $\pm 6,5$ ) dentes, 54,5 % ( $\pm 20,1$ ) dos sítios com inflamação periodontal e prevalência de 13,2% de diabetes. Já os pacientes sem periodontite apresentaram em média 22,3 ( $\pm 5,5$ ) dentes, 37,1 % ( $\pm 16,1$ ) dos sítios com inflamação periodontal e prevalência de 7% de diabetes. Na análise ajustada, os fatores relacionados com presença de periodontite foram idade, nível sócio econômico e fumo. Glicemia alterada e uso de medicação para diabetes não estiveram associados com presença de periodontite na população estudada.