



MUDANÇAS, PERSPECTIVAS E TENDÊNCIAS SOCIOESPACIAIS:  
15 ANOS DA FAMAM NO RECÔNCAVO DA BAHIA/BRASIL  
8 A 10 DE NOVEMBRO DE 2018  
FACULDADE MARIA MILZA



## CALCIFICAÇÕES NA ARTÉRIA CARÓTIDA: IDENTIFICAÇÃO POR RADIOGRAFIA PANORÂMICA NA ODONTOLOGIA

Lenon Moraes Rosa Lima\*

Eric Conceição de Jesus\*

Andréa Jaqueira da Silva Borges\*\*

Christian Cezane Cardoso Campista\*\*\*

Em toda a área da saúde, a necessidade da formação de profissionais que se preocupem com a execução de uma saúde preventiva, tornam-se necessárias para a melhoria de seus serviços. Na odontologia, as radiografias panorâmicas vem auxiliando os cirurgiões dentistas em tratamentos nas suas diversas especialidades e também podem auxiliar na detecção de agravos referentes a outras áreas como na identificação prévia de ateromas na artéria carótida, que, se não identificadas a tempo, podem provocar sérios agravos aos pacientes. Esse trabalho teve como objetivo realizar uma análise das radiografias panorâmicas digitais realizadas em uma Clínica particular na cidade de Santo Antônio de Jesus-BA, quanto a identificação prévia de calcificações na artéria carótida. E como objetivos específicos: verificar comorbidades dos pacientes que apresentarem imagens sugestivas de ateroma nas radiografias e comparar os resultados encontrados com as evidências presentes na literatura. Estão sendo analisadas uma média de 400 radiografias realizadas nos anos de 2015 a 2017, utilizando com critério de inclusão: os exames que pertençam a pacientes de idade igual ou superior a 50 anos e que abrangem a região anatômica que será estudada e como critério de exclusão os exames que não apresentem boa qualidade e facilidade na avaliação. Estão sendo recolhidas as informações quanto a presença ou não de imagens sugestivas de ateromas, localização, aspectos e gênero dos pacientes e as comorbidades relacionadas a doenças cardiovasculares, recolhidas de seus prontuários. Os resultados ainda encontram-se em fase de análise estatística e serão apresentados através de gráficos e tabelas. Esse estudo torna-se relevante diante da possibilidade da detecção de um grave risco de saúde através de um exame rotineiro da pratica odontológica, ajudando assim a melhorar os altos índices de morbidades de comorbidades de doenças cardiopatas. Contudo, espera-se encontrar exames radiográficos de boa qualidade e que facilite a detecção desses agravos, ajudando na disseminação do tema e no fortalecimento da prevenção sobre as Doenças Cardiovasculares.

**PALAVRAS-CHAVE:** Ateroma. Imagens sugestivas. Análise

\*Graduando do Bacharelado em Odontologia Faculdade Maria Milza. E-mail: lenon.lima555@gmail.com

\*\*Dra. em Geologia Ambiental/UFBA. Coordenadora do Programa de Iniciação Científica da FAMAM, Avaliadora do INEP/MEC, Docente na Faculdade Maria Milza, Colaboradora do trabalho/Profa. de TCC.

\*\*\*Especialista em Prótese Dentária/UEFS e em Implantodontia/CEBEO. Mestre em Implantodontia/UNIFEB