



22º

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2836

## Titulo: VCA24 - INFLUÊNCIA DE DIFERENTES MODALIDADES DE EXIBIÇÃO DE IMAGENS DIGITAIS NO DIAGNÓSTICO E DECISÃO DE TRATAMENTO DE CÁRIES PROXIMAIS

Categoria: FÓRUM(VITRINE CIENTÍFICA ACADÊMICA)

Autor(es): CAIO CÉSAR GONÇALVES; MARCELO SOARES SANTOS; MAYARA SOARES DOS SANTOS; ANDREA DOS ANJOS PONTUAL

### Resumo

A elaboração do plano de tratamento adequado para a cárie dentária depende do diagnóstico precoce e correto, que é auxiliado pelo exame radiográfico. Portanto, o objetivo deste trabalho foi analisar a influência dos meios de exibição de imagens radiográficas digitais no diagnóstico e decisão de tratamento de cáries proximais. Após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade de Pernambuco (UPE) – CAAE: 10969012.7.0000.5207, foram selecionadas 40 imagens periapicais de dentes posteriores para serem analisadas no monitor do computador e em papel com e sem brilho, para os quais foram atribuídos escores quanto ao diagnóstico e decisão de tratamento da cárie dentária. Em cada modo de exibição, dez alunos do sexto período e dez do último ano do curso de odontologia da UPE realizaram as avaliações. No diagnóstico de cárie foram calculados os valores de sensibilidade, especificidade e acurácia em relação ao padrão ouro. O tratamento sugerido foi analisado através do teste Qui-quadrado de Pearson ou Exato de Fisher. Não se verificou diferença significativa entre as modalidades de exibição das imagens digitais no diagnóstico de cáries ( $p > 0,05$ ). Os estudantes demonstraram equivalência no diagnóstico ( $p > 0,05$ ), porém divergiram na decisão de tratamento dependendo do diagnóstico e do modo de visualização da imagem. A decisão de tratamento apresentou associação com o meio de exibição da imagem digital.