



**22º Copeo** Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

2930

## Titulo: AVALIAÇÃO DOS APARELHOS FOTOPOLIMERIZADORES UTILIZADOS EM CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS DA CIDADE DO RECIFE-PE

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): JOSÉ SEBASTIÃO GALVÃO DOS SANTOS; ALEXANDRE BATISTA LOPES DO NASCIMENTO; FERNANDA FRANCISCA DE CARVALHO LIMA; FLÁVIO AUGUSTO ROCHA DE LIMA; VANESSA LUCIA RIBEIRO DE ARAUJO; HILCIA MEZZALIRA TEIXEIRA

### Resumo

SUMÁRIO: ESSE TRABALHO AVALIOU COM AUXÍLIO DE UM RADIÔMETRO (DEMETRON®), OS APARELHOS FOTOPOLIMERIZADORES EM CLÍNICAS DO RECIFE E A MANUTENÇÃO REALIZADA NESTES. OBJETIVO: AVALIAR A INTENSIDADE DE LUZ E A MANUTENÇÃO DOS FOTOPOLIMERIZADORES UTILIZADOS EM CLÍNICAS DO RECIFE. MÉTODO: OS PROFISSIONAIS RESPONDERAM OS QUESTIONÁRIOS ONDE PERGUNTOU-SE SOBRE OS MÉTODOS DE DESINFECÇÃO, A FREQUÊNCIA DE TROCA DE LÂMPADAS E A TÉCNICA DE MANUTENÇÃO. FEZ-SE A MENSURAÇÃO DA INTENSIDADE DE LUZ UTILIZANDO-SE DE UM RADIÔMETRO (DEMETRON®). RESULTADOS: 100% DOS APARELHOS FOTOPOLIMERIZADORES ESTAVAM COM INTENSIDADE DE LUZ INFERIOR A 300MW/CM<sup>2</sup>; 96,7% DOS PROFISSIONAIS REALIZAVAM MANUTENÇÃO TÉCNICA QUANDO NECESSÁRIO; 100% TROCAVAM A LÂMPADA SÓ QUANDO ESTA QUEIMAVA, 40% DOS APARELHOS AVALIADOS ENCONTRAVAM-SE ACOPLADOS AO EQUIPO; 86,6% DOS APARELHOS APRESENTAVAM DETRITOS NA FIBRA ÓPTICA; 50% DOS FILTROS ANALISADOS APRESENTAVAM FRATURAS, 86,66% DOS MESMOS APRESENTAVAM DETRITOS; 60% DOS PROFISSIONAIS EMPREGAVAM APENAS ÁLCOOL 70º NA DESINFECÇÃO; 53% DOS ENTREVISTADOS REALIZAVAM A DESINFECÇÃO APÓS CADA PACIENTE. CONCLUSÃO: CONCLUIU-SE QUE TODOS OS FOTOPOLIMERIZADORES AVALIADOS ESTAVAM COM INTENSIDADE DE LUZ ABAIXO DO PRECONIZADO E OBSERVOU-SE A INEXISTÊNCIA DE UM PROTOCOLO DE MANUTENÇÃO PERIÓDICA.