



22<sup>o</sup>

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

2390

## Titulo: DISTRIBUIÇÃO DAS MALOCLUSÕES EM PRÉ-ESCOLARES DA CIDADE DE PATOS-PB

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): KALLYNE KENNYA FERNANDES ALENCAR FURTADO; LARISSA LIMA LEONCIO; LUCIANA DELLAMANO CHACON; CAROLINA BEZERRA CAVALCANTI NÓBREGA; LUCIANA ELLEN DANTAS COSTA; FALDRYENE DE SOUSA QUEIROZ

### Resumo

A presente pesquisa teve por objetivo verificar a prevalência de má-oclusão em pré-escolares de creches públicas do município de Patos-PB. Metodologia: A análise oclusal foi realizada por meio de exame clínico, executado por um único examinador, previamente calibrado. Para tanto foi utilizada a metodologia executada no SB Brasil 2010, onde se avaliou a condição de oclusão dentária pelo índice de Foster e Hamilton, tendo como variáveis analisadas a sobressaliência, sobremordida, mordida aberta anterior, mordida cruzada anterior e cruzada posterior. Nas crianças com oclusão normal, foi avaliado ainda, o tipo de arco dentário, de acordo com a classificação de Baume. A análise dos dados foi obtida pela frequência (%) utilizando o programa estatístico SPSS 11.0. Resultados: Foram avaliadas 121 crianças com idade de 5 anos, sendo 46,3% do sexo feminino e 53,7% do sexo masculino. Evidenciou-se uma prevalência de 33,9% de má-oclusão nas crianças avaliadas, com os maiores índices para a mordida aberta anterior (10,7%), seguida de sobremordida (9,9%). Dos alunos que apresentaram oclusão normal (66,1%), 51,3% possuíam o arco tipo I de Baume, 36,2% o arco tipo II e 12,5% arco misto. Conclusão: A prevalência de má-oclusão nas crianças examinadas foi significativa, fazendo-se necessária a implementação de políticas públicas direcionadas a prevenção e tratamento precoce de má-oclusão em crianças nessa faixa etária.