

B183

### **AVALIAÇÃO DA VARIABILIDADE EM EXPERIMENTOS NA ÁREA DE CARIOLOGIA APLICADA À PRIMEIRA INFÂNCIA**

Andrea Nóbrega Cavalcanti; Flávia Martão Flório; Maria Gabriela Censoni (Bolsista SAE/UNICAMP); Giselle Maria Marchi; Prof. Dr. Antonio Carlos Pereira e Profa. Dra. Gláucia Maria Bovi Ambrosano (Orientadora), Faculdade de Odontologia de Piracicaba - FOP, UNICAMP

O objetivo deste trabalho foi avaliar os coeficientes de variação (CV) em experimentos na área de Cariologia envolvendo crianças em idade pré-escolar. Foi realizado um levantamento bibliográfico na base de dados Medline-Pubmed, em que se determinou o valor médio de CV de cada uma das variáveis estudadas. Os dados foram tabulados segundo a variável-resposta, e a normalidade foi avaliada com o teste Shapiro-Wilk. Foram propostos os limites das faixas de classificação, utilizando-se a relação entre média e desvio padrão dos valores de CV. A análise dos dados mostrou que as faixas dos valores de CV de todas as variáveis apresentaram grande variação, o que evidencia a importância do estudo realizado. Verifica-se que as variáveis que demandam a calibração dos examinadores e a avaliação da reprodutibilidade foram as que apresentaram os maiores valores de variabilidade.

Cárie Dentária- Precisão de Experimentos- Coeficiente de Variação.