

B0351

## EPIDEMIOLOGIA DA CÁRIE DENTÁRIA E SUA ASSOCIAÇÃO COM A ALIMENTAÇÃO NO AMBIENTE ESCOLAR EM ADOLESCENTES DE 15 ANOS

Danilo Constantino Marconato Macias (Bolsista PIBIC/CNPq), Luale Leão Ferreria, Ludmila da Silva Tavares Costa e Profa. Dra. Rosana de Fatima Possobon (Orientadora), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

Este estudo avaliou a prevalência de cárie dentária em escolares com 15 anos de idade, da cidade de Piracicaba (SP) e investigou a relação entre cárie dentária e a alimentação do adolescente em ambiente escolar. Além disso, investigou também a prevalência de cárie dentária entre os participantes do estudo, e estabeleceu uma relação entre o índice CPO e seus componentes e o Sic Index e alimentação do adolescente no ambiente escolar. Foram coletados os dados referentes a 100 adolescentes, e aplicado um questionário de alimentação aos escolares, realizando uma avaliação de cárie dentária. Os dados foram inseridos em planilha no programa Excel, e a média do índice CPO e do Sic Index encontrados foram 1,90 e 4,50, respectivamente. Aproximadamente metade da amostra (44,26%) foi considerada livre de cárie. Dos 100 alunos avaliados, 47,5% se alimentam na cantina, 31,14% de merenda escolar e 9,83% consumiam alimentos trazidos de casa. Dentre os adolescentes que apresentaram lesão de cárie não-tratada, 71,42% consumiam alimentos ricos em sacarose na escola. Cárie - Alimentação - Epidemiologia