



NÚMERO 9
(2013)
VOLUME I

POTENCIAL EROSIVO DOS NÉCTARES DE FRUTAS INDUSTRIALIZADOS DESTINADOS AO PÚBLICO INFANTIL

Regina Kielba Bocolli Suelen Gomes de Souza)
Allan I. Rodrigues
Ricardo H.Y. Cossi
Giana S. Lima
Patrícia X. Costa
Prof^a. Dr^a.Gisele P. Moi

RESUMO: recentemente, a preocupação com uma dieta mais saudável produziu um aumento do consumo de frutas e sucos a base de fruta e isto se acentua nos países tropicais. Os sucos de frutas *in natura* e industrializados estão entre as bebidas mais consumidas pelas crianças. Os néctares de frutas representam uma das opções industrializadas destas bebidas. **Objetivo:** avaliar *in vitro* o potencial erosivo de néctares de frutas destinados ao público infantil. **Metodologia:** Para a determinação deste potencial erosivo *in vitro* foram selecionados néctares de frutas industrializados destinados ao público infantil através de análise de mercado. Os valores de pH e do conteúdo ácido titulável foram analisados em cinco replicatas (n=5) de cada bebida selecionada. **Resultados:** todos néctares avaliados apresentaram pH abaixo do crítico para desmineralização do esmalte e dentina, sendo que o néctar de maracujá (Kapo®; Coca Cola) apresentou a maior acidez quando comparado aos demais (p<0,05). As médias das porcentagens de acidez tituláveis diferiram entre si (p<0,05), apresentando-se em ordem crescente de % acidez titulável os néctares de cajú, goiaba, manga, pêssego, uva e maracujá (Kapo®; Coca Cola). Os dados deste estudo sugerem que os néctares de frutas destinados ao público infantil avaliados apresentam potencial erosivo. Permitindo sugerir que, se consumidos com frequência, estas bebidas podem contribuir para o desenvolvimento de erosão dental.

Palavras – Chave: Erosão dental; bebidas; frutas.