



Título: Qualidade da água de coco (*Cocos nucifera*) comercializada *in natura* por vendedores ambulantes no bairro Vila Santa Cecília / Volta Redonda – RJ

Aluna: Jéssica Pereira Fexas

Orientador: Carlos Eduardo de Souza Teodoro

RESUMO

Este trabalho apresenta uma análise da qualidade da água de coco vendida por ambulantes no Bairro Vila Santa Cecília em Volta Redonda-RJ. Foram abordados dois temas principais: as análises físico-química (pH, grau Brix, Sódio, potássio, açúcares redutores e proteínas totais) e microbiológicas (coliformes totais e *Salmonella sp.*). A coleta das amostras foi adquirida em cinco pontos fixos durante cinco semanas, com uma análise semanal. Os resultados físico-químicos foram avaliados segundo a instrução normativa nº 27, de 22 de julho de 2009 decretada pela ANVISA, os resultados microbiológicos foram comparados a Resolução RDC nº.12 da ANVISA.

Palavras-chave: água de coco, análise físico-química, análise microbiológica