Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Das Adulterações Dos Méis Comercializados Nas Feiras Livres No Município De Boa Vista - Roraima

Autores: SAMANTHA QUADROS (HCSA); FABIOLA ALVES (HCSA)

Resumo: Objetivo : Verificar adulterações em amostras de méis comercializados em feiras livres no município de Boa Vista, Estado de Roraima, através da análise precipitação de proteínas pela reação de Lund. Método: Foram obtidas 31 amostras de méis, nas principais feiras livres no município de Boa Vista, Roraima. Foi aplicada a reação de Lund em todas as amostras para verificação da não formação de precipitado (mel adulterado). A reação de Lund identifica e precipita derivados proteicos naturalmente presentes no mel. No mel puro deve ocorrer formação de precipitado. Já quando não ocorre a formação de precipitado, considera-se o mel adulterado ou de má qualidade. Também foram verificados se havia correta rotulagem e identificação desses produtos. Resultados: O mel é um alimento natural, podendo ser fonte de diversos macro e micronutrientes na infância, no entanto, nesse estudo foi realizada a análise de 31 amostras de 6 feiras de Boa Vista, sendo que 68 foram consideradas adulteradas. Em uma das feiras (do ´Passarão´) foi constatado 100 de adulteração devido à ausência de pólen e reação de Lund negativa. Em relação a embalagem e rotulagem, 68 encontravam-se com o lacre rompido, indicando a reutilização de embalagens e/ou à manipulação indevida do produto. Essas práticas podem aumentar o risco de contaminação do mel. Conclusão: Um percentual tão alto de adulterações exige cuidados por parte dos consumidores que devem certificar-se de estarem comprando o produto de fornecedores idôneos. A verificação de 68 de adulteração nos méis reflete que os produtores apícolas locais que comercializam seus produtos em feiras de Boa Vista, necessitam ter maior preparo técnico e cuidados de higiene para com a extração e o beneficiamento do mel, bem como é necessária uma maior fiscalização pelos órgãos competentes junto aos feirantes, para evitar que essa prática criminosa continue.

http://anais.sbp.com.br/trabalhos-de-congressos-da-sbp/3-congresso-brasileiro-e-6-simpsio-internacional-de-nutrologia-peditrica/0137-avaliacao-das-adulteracoes-dos-meis-comercializados.pdf