

ANÁLISE DE SUJIDADES E MATERIAS ESTRANHOS EM MEL COLETADO NAS FEIRAS LIVRES DA REGIÃO SUL DE RORAIMA

Rayelly Bezerra da Silva (Bolsista PIBIC/CNPq) – e-mail: rayellysilva1012@gmail.com.br

Edileusa de Jesus dos Santos (Orientador) – e-mail: edileusa.santos@ifrr.edu.br

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima / *Campus* Novo Paraíso

O mel é um alimento procurado por todos seja para fins alimentícios ou medicinais. Cada mel possui uma característica diferente, com variação de cor, sabor e odor. As variações entre os méis ocorrem em função das peculiaridades do pasto apícola disponível em cada região. Para serem comercializados, os méis passam por processos e, antes do envase, são colocados em decantação para que sujidades, pequenos fragmentos, como partes das abelhas, pólen ou folhas, sejam retirados para garantir que um mel de qualidade chegue à mesa do consumidor final. Assim, o objetivo geral deste trabalho é determinar o perfil microscópico, externo e organoléptico do mel comercializado no sul do estado de Roraima. Neste contexto, os méis foram coletados na região sul de Roraima para realização de análises organolépticas, sujidades e materiais estranhos para verificar a qualidade dos produtos comercializados nessa região. O experimento foi realizado em uma residência no município de Rorainópolis em função da pandemia e das condições de transporte para utilização dos laboratórios de biologia e química do Instituto Federal de Roraima, campus Novo Paraíso. Desse modo, os materiais foram transportados e uma sala de análise foi montada para a realização do projeto. Foram coletadas 6 amostras de diferentes marcas em pontos comerciais das cidades do sul do estado (Rorainópolis, Caroebe, São Luiz e São João da Baliza). Nas análises organolépticas, devido à variação do pasto apícola, foi observado que os méis vendidos no sul de Roraima apresentaram diferentes cores e aromas, contudo, dentro do padrão. Já nas análises de sujidade e materiais estranhos, foram observadas pequenas sujidades e fragmentos de abelhas, concluindo-se que os méis vendidos na região sul de Roraima não atenderam adequadamente à Instrução Normativa nº 11 de 2000.

Palavras-chave: Abelhas melíferas; Características organolépticas; Pasto apícola.

Área de conhecimento: Ciências Agrárias.