ÁREA TEMÁTICA: TECNOLOGIA

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO MEL PRODUZIDO NA REGIÃO DE PONTA GROSSA

Camila Sztoltz Piroski[1]
Renata Mattos Senna[2]
Andréa da Cunha Campos[3]
Leda Battestin Quast[4]
Mareci Mendes de Almeida[5]

RESUMO – A apicultura no Brasil está deixando de ser uma apicultura artesanal, voltada exclusivamente para seu mercado interno e tornando-se uma apicultura empresarial e produtiva. É uma importante atividade para a diversificação da propriedade rural, geração de emprego e renda, aumento da produtividade dos diversos cultivos pela ação polinizadora das abelhas, além de fator preponderante para preservação do meio ambiente. A região dos Campos Gerais situa-se sobre o segundo planalto paranaense e sua flora é abundante e diversificada com a presença de inúmeras plantas apícolas. A região de Ponta Grossa apresenta em torno de 21% da produção de todo o Estado e desempenha importante papel na produção nacional de mel, com quase 4% do total de mel produzido no Brasil. O objetivo do projeto é avaliar a qualidade do mel produzido na região de Ponta Grossa e repassar orientações para o setor apícola. Esta avaliação da qualidade na região já tem sido iniciada, com a análise de alguns méis de associados da Associação de Apicultores dos Campos Gerais, que possui uma expressiva representação dos apicultores da região de Ponta Grossa. Os resultados das análises serão avaliados, comparados com a legislação e correlacionados com o processo de beneficiamento do mel, pois os parâmetros quando se encontram em não conformidade podem refletir uma série de problemas em diferentes etapas do processamento, assim será possível desenvolver propostas para a melhoria da qualidade e melhor instrução aos apicultores. A partir disto orientações serão repassadas aos produtores, por meio de material escrito e também palestras e mini-cursos, para que os mesmos possam tomar conhecimento e implantá-las em suas propriedades. O desenvolvimento deste projeto também inclui inserir os acadêmicos no contexto da agroindústria familiar, contribuindo para sua formação de profissional cidadão e demonstrando para a comunidade iniciativas de ação social da educação superior.

PALAVRAS CHAVE – apicultores, associação de apicultores dos Campos Gerais, análises físico-químicas

1 Acadêmica do Curso de Engenharia de Alimentos, camila.engenharia@yahoo.com.br
2 Acadêmica do Curso de Engenharia de Alimentos, renatamsenna@yahoo.com.br
3 Acadêmica do Curso de Engenharia de Alimentos, deinha_campos@hotmail.com
4 Profa. Dra do Departamento de Engenharia de Alimentos, lbquast@uepg.br
5 Profa. Dra do Departamento de Engenharia de Alimentos, mareci@uepg.br