

E. Ciências Agrárias - 6. Zootecnia - 4. Produção Animal

EXTENSÃO RURAL EM ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE COQUEIRAL-MG COM FOCO NA QUALIDADE DO LEITE.

Melina Nunes Fernandes¹
Rodrigo Alves Barros²
Sara Gonçalves Rodrigues³
Vicente Gualberto⁴
Christian Hirsch⁵
Geraldo Márcio da Costa⁵

1. graduanda do Curso de Zootecnia da UFPA, 6º período.
2. Médico Veterinário, pós-graduando do Curso de Ciências Veterinárias, UFPA.
3. graduanda do Curso de Medicina Veterinária da UFPA, 6º período.
4. professor Dr., Departamento de Ciências do Solo, UFPA.
5. professor Dr., Departamento de Medicina Veterinária, UFPA.
6. professor Dr., Departamento de Medicina Veterinária, UFPA.

RESUMO:

Produção Familiar de Leite e caracterização do saber feito na APA Coqueiral é um programa de interface entre ensino-pesquisa-extensão, desenvolvido por uma equipe interdisciplinar da Universidade Federal de Lavras. O programa é composto por diversos projetos que, de forma integrada, pretende reconhecer e discutir temáticas de importância para esta atividade agropecuária no contexto da APA. O objetivo foi construir conhecimentos sobre a produção de leite com qualidade a partir do diálogo entre o saber dos agricultores e o conhecimento dos técnicos. A operacionalização do trabalho se deu por meio de visitas às propriedades, curso de formação teórica e confecção de boletim técnico. Foram visitadas 40 famílias de agricultores familiares, que comercializam o excedente da produção de leite por meio de cooperativas. O diálogo técnico-agricultor, objetivo principal da visita, foi orientado por um questionário sobre os principais aspectos que envolvem a produção de leite com qualidade. As visitas foram agendadas de forma a permitir o acompanhamento da ordenha, possibilitando a orientação in loco da realização de uma ordenha manual higiênica. As famílias foram visitadas duas vezes, em janeiro e em julho de 2010. Foram realizadas análises do leite do latão de cada propriedade e de cada tanque de resfriamento comunitário. No que se refere às contagens bacterianas (UFC/mL), verificou-se que em nenhum dos rebanhos a CBT encontrava-se dentro do limite de $7,5 \times 10^5$ UFC/mL conforme a norma vigente. A menor contagem observada foi de $2,4 \times 10^6$ UFC/mL, mas a maior parte das amostras de rebanhos individuais apresentava escores superiores a 5×10^6 UFC/mL. Em relação às análises físico-químicas do leite, os níveis de gordura, proteína, lactose, ESD e sólidos apresentaram-se inalterados. Nas propriedades visitadas, o problema mais marcante no tocante à qualidade do leite foi a elevada contagem bacteriana. O espaço de formação teórica contou com a participação de 30 agricultores, onde houve a apresentação dos dados da pesquisa e discussão sobre como produzir um leite com qualidade. O boletim técnico otimizou o curso oferecido e pode servir de orientação cotidiana para agricultores dispostos a adotar os procedimentos técnicos. A extensão rural possibilitou a construção de conhecimentos por meio do diálogo técnicos-agricultores. Não houve apenas troca de experiências, mas o surgimento de um conhecimento novo, alicerçado na teoria e vivenciado na prática.

Instituição de Fomento: FAPEMIG

Palavras-chave: diálogo, extensão rural, qualidade do leite.