



Título: Avaliação sócio-ambiental da qualidade da água em propriedades rurais de produção bovina de leite

Aluna: Anna Cecília Gonçalves

Orientador: Afonso Aurélio de Carvalho Peres

RESUMO

Neste trabalho, buscou-se conhecer o nível de conhecimento de produtores rurais de bovinos de leite sobre a importância da qualidade da água para a atividade, além de verificar a existência de métodos de controle da qualidade da água utilizada, preservação de corpos hídricos e conhecimento sobre as leis vigentes. Para isso, foi aplicado um questionário sócio-ambiental perante doze produtores rurais de gado de leite composto de trinta perguntas relacionadas à atividade e à qualidade de água na propriedade. Verificou-se entre os entrevistados um bom nível de conhecimento sobre a legislação vigente em relação à proteção de corpos hídricos, além da existência de proteção de nascentes através de cercas e da mata ciliar. Contudo, observou-se a necessidade de conscientização sobre monitoramento da qualidade e uso consciente da água nas propriedades.

Palavras-chave: monitoramento, produção de leite, qualidade da água