



XXXIII CONIC 23/24

Congresso de Iniciação Científica

Ciência em Movimento: Construindo o Futuro
com Conhecimento

01 a 04 de dezembro de 2024

Qualidade físico-química do leite bovino relacionados às variações nas estações do ano no município de Parintins-AM.

¹ Lucas Andrade de Souza – (Voluntário)

² Michel do Vale Maciel – (UFAM)

³ Laura Priscila Araújo Amaro Maciel Orientador(a) – (UFAM)

RESUMO

O objetivo deste estudo é avaliar a interação das estações do ano sobre a composição nutricional do leite bovino. Serão selecionadas pelo menos três propriedades para avaliação mensal ao longo de 12 meses. Para a avaliação da qualidade do leite, serão considerados parâmetros como gordura, proteína, sólidos totais e lactose. As coletas de leite serão realizadas a cada 30 dias, de forma individualizada por propriedade, levando em conta o horário de ordenha e/ou o horário mais conveniente para os produtores, a fim de não interferir na rotina diária. A partir dessas análises, serão caracterizadas as propriedades do leite na cidade de Parintins, Amazonas, demonstrando a relação entre a composição nutricional do leite e a época do ano em que foi produzido.

Palavras-Chave: Análise; Lactose; Leite; Proteína; Vaca.

AGRADECIMENTOS

Agradeço a UFAM pelo apoio, bem como ao Laboratório LABLAC pelas instalações e suporte técnico. Expresso minha gratidão as colegas e colaboradoras Virna Ribeiro Hayden e Adrielle Machado Rodrigues que participaram, contribuindo com seu tempo e dedicação para a coleta e análise dos dados. A todos, meu sincero agradecimento por viabilizarem a realização deste trabalho.

