

**SEPEX – Seminário de ensino, pesquisa e extensão da Uneal
07 a 10 de agosto de 2023**

EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE UM REBANHO LEITEIRO

Cleiciane Marques Silva¹, Marcelo Felix Feitosa Ricardo², Joyce Ramos da Silva³, Ariane Loudemila de Albuquerque⁴ Maria do Carmo Carneiro⁵
Aluno(a) do Curso de Bacharelado em Zootecnia (Universidade Estadual de Alagoas – Campus II); ⁴ Professor(a) curso Bacharelado em Zootecnia, Universidade Estadual de Alagoas; ⁵ Professor(a) orientador(a), departamento de Zootecnia Curso de Bacharelado em Zootecnia na (Universidade Estadual de Alagoas – Campus II), zootecnia.campus2@uneal.edu.br
E-mail do autor correspondente: Cleiciane@alunos.uneal.edu.br¹
marceloricardo@alunos.uneal.edu.br² joyceramosdasilva1998@outlook.com³
ariane@uneal.edu.br⁴ Maria.carneiro@uneal.edu.br⁵

RESUMO - A produção de leite tem grande importância na capacidade econômica do país, mas para que a mesma seja bem trabalhada exige a presença de medidas relacionadas ao melhoramento genético (Inseminação artificial, Inseminação artificial em tempo fixo, transferência de embrião e outras) essas medidas tecnológicas colaboram para bons índices reprodutivos. Objetivou-se fazer um levantamento da eficiência reprodutiva de um rebanho leiteiro no sertão de Alagoas. O trabalho foi realizado na Agropecuária Lagoa do Mato localizada no Sítio Lagoa do Mato à 3 km do Município de Olho d' Água das Flores. Foram observados os índices reprodutivos, Os parâmetros avaliados foram: Estoque de fêmeas/machos em relação ao estoque de fêmeas/machos em crescimento; taxa de mortalidade de fêmeas/machos/novilhas/vacas; Idade média da primeira inseminação, cobrição; peso à primeira concepção; Idade média ao primeiro parto; Intervalo entre parto e primeiro cio; período de descanso (período seco) e período de serviço. E identificou-se que as boas práticas de manejo utilizadas na fazenda são fundamentais para que os animais expresse toda sua eficiência, e foi possível observar que a fazenda produz de maneira eficiente e que têm preocupação com o bem-estar animal e recebem todos os cuidados e manejos necessários. A propriedade demonstra um modelo de produção de leite com alto nível tecnológico o que gera bons resultados, como os índices produtivos. Diante disso, a eficiência reprodutiva do rebanho leiteiro da fazenda têm uma ótima performance reprodutiva e que permite o animal expressar todo o seu potencial genético.

Palavras-chave: Melhoramento genético. Produtividade. Manejo. Planejamento.



**SEPEX – Seminário de ensino, pesquisa e extensão da Uneal
07 a 10 de agosto de 2023**