

# VIABILIDADE TÉCNICO- ECONÔMICO DE UMA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE LEITE NAS MESORREGIÕES METROPOLITANAS DE BELÉM E NORDESTE PARAENSE.1

**BARBOSA, Adriana C. Magno<sup>2</sup>, GONÇALVES C. Alberto<sup>3</sup>**

A baixa produção de leite no Estado do Pará, explica-se por vários fatores, como; o uso ineficiente dos recursos naturais disponíveis, baixo potencial genético dos animais, manejo alimentar e sanitário inadequados e a falta de informações sobre a viabilidade técnico-econômica dos sistemas de produção em uso. Para aumentar a produção de leite do Estado, deve-se avaliar tecnologias geradas ou adaptadas pela pesquisa analítica, avaliar e racionalizar os fatores de produção, reduzir os riscos de adoção de novas tecnologias que facilitem o aumento da produção leiteira. Visando o controle sanitário das principais doenças que acometem o gado leiteiro na região, desenvolveu-se um cronograma quanto ao manejo sanitário, consistindo-se em vacinações periódicas, testes para as principais doenças e cuidados gerais com os animais. O sistema foi implantado em Terra Alta - PA, tendo o rebanho composto de animais cruzados euro-zebu de vários graus de sangue. Embora, o sistema esteja a em fase de implantação, mostra a evolução na produção de leite devido a melhorias no manejo alimentar, sanitário e reprodutivo animal além, do melhoramento genético, que vem sendo desenvolvido. Nos dois anos iniciais houve um acréscimo na produção de leite por vaca de 5 litros/ dia p/ 9 l/d e uma queda no índice de mortalidade de 10% p/ 5% em animais de 0-1 ano e de 7% p/ 3% em animais de 1-2 anos de idade. Representando um aumento da rentabilidade no sistema de 15% p/ 50%.

---

1-Trabalho financiado pelo CAPTU

2- Bolsista CAPTU/ EMBRAPa

3- Orientador Embrapa Amazônia Oriental