

## MODELO FÍSICO DE SISTEMA DE PRODUÇÃO DE LEITE PARA AS MESORREGIÕES METROPOLITANA DE BELÉM E NORDESTE PARAENSE.

**SABINO, Saulo Maurício Laurido; GONÇALVES, Carlos Alberto.**

A baixa produtividade de leite na Amazônia tem sido atribuída a vários fatores, como o uso ineficiente dos recursos naturais disponíveis, estresse dos animais causado pelo clima e doenças, alimentação e manejo inadequados, instalações deficientes e mão-de-obra pouca especializada. A expansão de leite no Estado não está ocorrendo, em termos de produtividade devido a fatores biológicos, humanos e sócio-econômico. Analisando-se a situação atual da pecuária leiteira no Estado, constata-se a necessidade de uma ação conjunta dos setores de pesquisa, extensão, desenvolvimento e produção para a realização de projetos que estimulem o aumento de produtividade do produto. Nesse aspecto, tecnologias bioeconomicamente viáveis podem, através das pastagens já existentes, conter os avanços das derrubadas e, assim contribuir para o equilíbrio ambiental, preservando a sustentabilidade do homem no campo, conseqüentemente, com repercussões altamente positivas para o Estado. O principal objetivo deste projeto é avaliar a viabilidade técnico-econômica de sistemas de produção de leite nas mesorregiões Metropolitana de Belém e Nordeste Paraense. O rebanho é composto de 30 vacas mestiças de vários graus de sangue, as quais serão inseminadas com sêmen de touro mestiço. Para alimentação do rebanho serão utilizadas pastagens de *Panicum maximum*, *Brachiaria brizantha*, *Brachiaria humidicola* entre outras. Este projeto servirá para avaliar e difundir tecnologias para aumentar a produtividade de leite.

- 
1. Bolsista PIBIC/CNPq/FCAP
  2. Orientador EMBRAPA