

ESTRATÉGIAS PARA O AUMENTO DA PRODUTIVIDADE DE BOVÍDEOS NA AMAZÔNIA.

BARROS, Daniele Martins¹; MARQUES, José Ribamar Felipe².

Os índices biológicos e produtivos na pecuária Amazônica são praticamente desconhecidos e isto vem limitando o planejamento das atividades dos criadores de bovinos e búfalos, não permitindo assim, que os mesmos decidam corretamente sobre as principais ações de manejo, interferindo negativamente na resposta da produtividade esperada dos rebanhos. Este projeto visa determinar os parâmetros zootécnicos das características econômicas desses animais na região, bem como, observar o comportamento e as características dos descendentes de búfalos oriundos de I. A. com sêmen de reprodutores italianos e indianos trazido da Itália e Bulgária, visando promover o melhoramento genético dos rebanhos da EMBRAPA - CPATU. Prevê, ainda, a possibilidade do desenvolvimento de trabalhos a nível de propriedade que têm a finalidade de produzirem animais geneticamente superiores para a produção de leite e carne, observando-se as condições mais adequadas para criação desses animais de forma integrada, conhecendo-se, assim, a performance produtiva dos cruzamentos de bovinos na Amazônia. Os dados dos rebanhos bubalinos estão sendo colhidos ao longo do tempo nos Campos Experimentais do baixo Amazonas - CEBA, em Monte Alegre - Pará, Felisberto Camargo e do Marajó, Fazenda Álvaro Adolpho e do C. E. de Terra Alta. Serão estudados animais das raças Carabao, Murrah, Mediterrâneo e Jafarabadi dentre os búfalos e mestiços euro-zebus dentre os bovinos. Serão envolvidas no trabalhos as propriedades que realizam escrituração zootécnica dos rebanhos. As análises serão efetuadas pelo método dos quadrados mínimos, utilizando-se os programas pertinentes como SAS, HARVEY, etc. As principais características a serem observadas são: duração da lactação; produção de leite; produção e percentagem de gordura; período seco; peso ao nascer; peso em várias idades; idade e peso à primeira cria; período de serviço; intervalos entre partos e eficiência reprodutiva.

1 Bolsista PIBIC/FCAP - EMBRAPA

2. Orientador; pesquisador EMBRAPA/CPATU