

## **BANCO DE GERMOPLASMA DE ANIMAIS DE INTERESSE PARA AMAZÔNIA ORIENTAL - RAÇA CARABAO E TIPO BAILO.**

**CASSIANO, Lisângela Aparecida Pinheiro<sup>1</sup>; MARQUES, José Ribamar Felipe<sup>2</sup>.**

A conservação de germoplasma é extremamente significativa no contexto de um sistema de recursos genéticos, sendo através da mesma a curto, médio e longo prazo, que o material se torna disponível para a comunidade de usuários e se mantém conservada. Neste projeto, o material utilizado é o búfalo doméstico da raça Carabao (subespécie Kerebau) e do tipo Baio (subespécie Fulvus), os quais sofrem sérios riscos de extinção e/ou descaracterização no território brasileiro, apesar da importância econômica. Os rebanhos são mantidos em banco de germoplasma, segundo a estratégia de conservação "in situ". A conservação é feita no Banco de Germoplasma de Animais de Interesse para Amazônia Oriental-BAGAM da EMBRAPA - Amazônia Oriental, em Salvaterra - Marajó. Efetua-se, ainda, estudos relacionados com o comportamento produtivo. Os principais índices de produtividade avaliados são: idade a primeira cria (IPC); intervalo de partos (IDP), período de serviço (PS), eficiência reprodutiva (ER), vida útil (VU), desenvolvimento ponderal e peso em várias idades. Nos Baios, acrescenta-se o controle leiteiro. As análises estatístico-genéticas são efetuados pelo Método dos Quadrados Mínimos utilizando-se programas como SAS, SAEG, etc. O número de animais da raça Carabau é de 133 , com 61 fêmeas, e do rebanho Baio, 137, sendo deste total 56 fêmeas. O aumento numérico dos rebanhos, principalmente do número de matrizes é um grande avanço obtido no trabalho, já que o objetivo do mesmo é afastar o grupo do risco de extinção.

- 
1. Bolsista PIBIC/FCAP
  2. Orientador Pesquisador EMBRAPA - Amazônia Oriental