

BANCO DE GERMOPLASMA DE ANIMAIS DE INTERESSE PARA A AMAZÔNIA ORIENTAL: TIPO BAIO

SILVA, Gláucia Quadros Sapucahy da¹; MARQUES, José Ribamar Felipe²

A espécie *Bubalus bubalis* L., subdivide-se em três subespécies: BUBALIS, que são as raças Jafarabadi, Murrah e Mediterrâneo; KEREBAU, raça Carabao e FULVUS que é o tipo Baio. Esses dois últimos correm grande risco de serem extintos e/ou descaracterizados, devido cruzamentos desordenados entre si e outros grupos. Por isso são necessárias ações de preservação e/ou conservação. Os rebanhos (Carabao e Baio) são mantidos em Bancos de Germoplasmas "in situ". A conservação é feita em Salvaterra - Marajó, no Campo Experimental do Marajó "Emerson Salimos" (CEMES), onde foi implantado o BAGAM (Banco de Germoplasma Animal da Amazônia). O regime de criação é de monta natural, a campo, sem estação de cobrição definida. Os principais índices de produtividade avaliados são: idade à primeira cria (IPC - Carabao: 1060,70 ± 60,15 dias; Baio: 1155,93 ± 51,72 dias); intervalo entre partos (IEP - Carabao: 382,38 ± 25,53 dias; Baio: 398,91 ± 28,76 dias), período de serviço (PS - Carabao: 68,98 ± 21,92 dias; Baio: 78,46 dias), índice de natalidade (Carabao: supera os 80%; Baio: 80,47%, concentram as partições nas épocas menos chuvosas), vida útil (VU - Carabao e Baio: 9,41), peso ao nascer (PN - Carabao: 29,33 ± 2,31kg; Baio: 32,91 ± 2,98), desenvolvimento ponderal e peso em várias idades. Os dados coletados são trabalhados, inicialmente, na planilha EXCEL e analisados em programas estatísticos para microcomputadores.

1 - Bolsista PIBIC/CNPq/EMBRAPA - CPATU

2 - Orientador - Pesquisador EMBRAPA - CPATU