

BANCO DE GERMOPLASMA DE ANIMAIS DE INTERESSE PARA A AMAZÔNIA ORIENTAL: RAÇA CARABAO

MARTINS, Roseane Pinto¹; MARQUES, José Ribamar Felipe².

Os búfalos domésticos pertencem a espécie *Bubalis bubalis* L. e apresentam diferenças fenotípicas e genéticas que imprimem a cada uma delas características próprias. A raça Carabao, da subespécie Kerebau, constituiu uma pequena população com risco de descaracterização e/ou extinção. O Projeto visa a conservação e/ou preservação de recursos genéticos desses animais, principalmente aumentar o número de indivíduos na população. O rebanho está sendo mantido, segundo estratégias de conservação "in situ", no BAGAM - Banco de Germoplasma da Amazônia Oriental, - CEMES, da Embrapa/CPATU. Os resultados obtidos, até o momento, são: Peso médio ao parto (PF) - $532,08 \pm 67,61$ Kg (n=13); Ganho de peso diário na faixa etária de 1,5 a 3,0 anos - de 0,318 Kg nas novilhas até 0,502 kg, nos bezerros; Média da idade à primeira cria (IPC) - $1060,70 \pm 60,15$ dias (n=10); Intervalo de partos (IDP) e o período de serviço (PS) - $382,38 \pm 25,53$ e $68,98 \pm 21,92$ dias, para 53 e 50 observações, respectivamente. O índice de natalidade médio foi de 68%. Houve uma concentração de 68,08% das partições na época menos chuvosa (julho - dezembro). A proporção média secundária de sexo, ou seja, a relação macho:fêmea foi de 1,28:1 ou 56,25% de machos. A média de vida útil (VU) produtiva, ou seja, o tempo em que a fêmea permanece produzindo no rebanho foi de 9,41 anos (n=128). A média de peso ao nascer (PN) foi de $29,33 \pm 2,31$ kg (n=3). As medidas corporais ou morfológicas foram as seguintes (cm): Altura do Anterior (AA) - 132; Altura do Posterior (AP) - 130; Comprimento do Corpo (CC) - 158; Comprimento da Garupa (CG) - 38,33; Largura da Garupa (LG) - 24; Perímetro Torácico (PT) - 207 e Circunferência Escrotal (CE) - 27. No período de 1994 - 1996 o incremento do rebanho foi de 65,67%, totalizando 111 animais com 61 fêmeas.

1. Bolsista do PIBIC/UAPG/FCAP

2. Orientador Embrapa/CPATU