



ANIMAIS

CONSERVAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS ANIMAIS NA AMAZÔNIA BRASILEIRA: BÚFALOS CARABAO

José Ribamar Felipe Marques¹; Cíntia Righetti Marcondes¹; Ramon Duarte Neves²;
Larissa Coelho Marques³; Maria Rosa Costa¹; Maria do Socorro Maués Albuquerque⁴

¹Embrapa Amazônia Oriental – marques@cpatu.embrapa.br; cimarcon@cpatu.embrapa.br;
mrco@cpatu.embrapa.br; ² UFRA/ Embrapa Amazônia Oriental -
ramonzootec@yahoo.com.br; ³Médica Veterinária – lara_coel@gmail.com; ⁴Embrapa
CENARGEN – maues@cenargen.embrapa.br

Palavras-chaves: *Bubalus bubalis*, índices, produtividade, eficiência reprodutiva.

A Amazônia, não obstante a sua grande biodiversidade sofre graves ameaças nos seus nichos naturais, onde espécies animais e vegetais nativas desaparecem antes mesmo de serem conhecidas e catalogadas pelo homem. Isso ocorre, também, dentre os búfalos, onde a raça Carabao constitui pequena população, com menos de quinhentas fêmeas em todo o País. A Embrapa Amazônia Oriental mantém um grupo em conservação dessa raça no Núcleo de Conservação de Recursos Genéticos de Animais de Grande Porte da Amazônia Oriental (BAGAM), em Salvaterra – ilha de Marajó – PA, implantado desde 1997, criados em sistema “on farm”, onde as principais práticas zootécnicas e veterinárias são observadas, com o objetivo de conservar esse germoplasma ameaçado. No período de 1997 a 2008 foram analisados dados de características produtivas, utilizando-se planilhas do Excel for Windows, através do GLM do SAS, destacando-se: Idade à primeira cria (IPC) - $36,92 \pm 2,93$ meses; Período de serviço (PS) - $85,77 \pm 29,30$ dias; Intervalo de partos (IDP) - $395,75 \pm 29,30$ dias. A eficiência reprodutiva (ER) do rebanho foi 89,00 %, tendo como base os Intervalos de partos. O índice de natalidade no período foi de 68%, com uma concentração de 68,08% das parições na época menos chuvosa (julho a dezembro). A proporção de sexo foi de 1,28:1 ou 56,25% de machos. As medidas morfométricas (cm) das fêmeas adultas foram (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 a Circunferência Escrotal (CE) foi de 27,25 para os machos adultos. Em geral, a conservação desses animais é importante, pois, constituem reserva genética da raça no Brasil, principalmente, aumentando-se a população e como opção para acasalamento com as outras raças bubalinas, visando o aproveitamento da heterose.

Fonte Financiadora: EMBRAPA.