

# RESÚMENES



**25 al 27 de OCTUBRE 2017**

**CHIQUIMULA, GUATEMALA**

636

J41 Jáuregui Jiménez, Raúl coordinador

Resúmenes: XVIII Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos / coordinadores Raúl Jáuregui Jiménez y Juan Vicente Delgado Bermejo. - - Chiquimula, Guatemala: Universidad de San Carlos de Guatemala, Centro Universitario de Oriente, Editorial Universitaria, 2017.

xxiii, 180 páginas : ilustraciones ; 21.5 cm

## NÚCLEO DE CONSERVAÇÃO DE BÚFALOS TIPO BAILO (*Bubalus bubalis bubalis*) NA EMBRAPA/BAGAM, ILHA DE MARAJÓ, PARÁ, BRASIL.

Marques J. R.<sup>1\*</sup>, Sales R. L.<sup>1</sup>, Dias J. C.<sup>1</sup>, Silva C. A.<sup>1</sup>, Leal R. P.<sup>2</sup>, Teixeira L. C.<sup>2</sup>, Marques L. C.<sup>3</sup>, Miranda B. R.<sup>3</sup>, Silva C. S.<sup>4</sup>, Costa J. S.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Pesquisa em Melhoramento Animal. Embrapa Amazônia Oriental. Belém, Brasil. \*ribamar.marques@embrapa.br

<sup>2</sup> Universidade do Estado do Pará -UEPA. Salvaterra, Brasil.

<sup>3</sup> Universidade da Amazônia - UNAMA. Belém, Brasil.

<sup>4</sup> Universidade Federal do Pará - UFPA. Belém, Brasil.

### Palavras chave:

Reservatório Genético

Biodiversidade

Animais Domésticos

Recursos Genéticos

### Resumo

Os búfalos do tipo Baio pertencem à espécie (*Bubalus bubalis*, *Var. bubalis*). Possuem coloração baia ou pardacenta, aptidão mista, leite e carne. Foram introduzidos em 1962 com animais da raça Murrah, indo primeiramente para a Fazenda Leão, Alagoas, depois seguiram para o rebanho do antigo Instituto Agrônomo do Norte – IAN, hoje Embrapa Amazônia Oriental. O tipo Baio no Brasil apresenta um efetivo com poucos animais, um grupo genético com alto risco de extinção e/ou descaracterização. Apresenta cariótipo  $2n=50$  cromossomos. Não há padrão racial definido para o tipo Baio pela Associação Brasileira de Criadores de Búfalos – ABCB, por não ser reconhecida como uma raça. Peso médio nas fêmeas de 500 kg e nos machos 650 kg. Suas mensurações corporais são (cm): Altura do Anterior (AA) - 135; Altura do posterior (AP) - 133; Comprimento do Corpo (CC) - 162; Comprimento da Garupa (CG) – 37.50; Largura da Garupa (LG) - 25; Perímetro Torácico (PT) - 215 cm e Circunferência Escrotal (CE) – 32. O Núcleo de Conservação do Búfalo Baio possui 71 animais, também, mantidos no Banco de Germoplasma Animal da Amazônia Oriental (BAGAM), implantado no Campo Experimental Emerson Salimos-CEMES, da Embrapa Amazônia Oriental, localizado na Ilha do Marajó em Salvaterra. Área total de 2128.4 há, abriga os rebanhos participantes do Programa de Conservação de Recursos Genéticos. Os animais do Tipo Baio apresentam semelhanças com um búfalo da região nordeste da Índia descrito como sendo da Variedade *fulvus*, no entanto não há qualquer comprovação científica sobre isso.