

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Inventário de Recursos Genéticos Animais da Embrapa

*Maria do Socorro Maués
Patrícia Ianella
Editores Técnicos*

Embrapa
Brasília, DF
2016

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
Parque Estação Biológica - PqEB
Av. W5 Norte (final)
Caixa Postal: 2372
CEP 70770-917 - Brasília, DF
Fone: (61)3448-4700 - Fax: (61)3340-3624
www.embrapa.br/recursos-geneticos-e-biotecnologia
www.embrapa.br/fale-conosco/sac/

Unidade responsável pelo conteúdo e edição
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Comitê Local de Publicações (CLP)

Presidente

Maria Isabela Lourenço Barbirato

Secretário-executivo

Thales Lima Rocha

Membros

Rosamares Rocha Galvão

Daniela Aguiar de Souza

Lucas Machado de Souza

Márcio Martinelli Sanches

Ligia Sardinha Fortes

Suplentes

Ana Flávia do N. Dias Cortes

João Batista Tavares da Silva

Supervisão editorial

Maria do Socorro Maués Albuquerque

Patrícia Ianella

Revisão de texto

Arthur da Silva Mariante

Maria Fernanda Diniz Avidos

Maria do Socorro Maués Albuquerque

Patrícia Ianella

Foto da Capa - Claudio Bezerra

Projeto gráfico e editoração

Gustavo Coelho (Bunny Design Editorial)

Raul César Pedroso da Silva

1ª edição

1ª impressão (2016): 500 exemplares

Todos os direitos reservados

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Inventário de Recursos Genéticos Animais da Embrapa / Maria do Socorro Maués, Patrícia Ianella, editores técnicos. – Brasília, DF : Embrapa 2016.

108 p. : il. color. ; 21 cm x 28 cm.

ISBN: 978-85-7035-653-6

1. Recursos genéticos. 2. Banco de germoplasma animal. 3. Banco de DNA e tecidos. 4. Núcleo de conservação. I. Albuquerque, Maria do Socorro Maués. II. Ianella, Patrícia. III. Título.

CDD 636.0981

© Embrapa , 2016

Foto: Ronaldo Rosa



A group of water buffaloes with large, curved horns standing in a field. The image is in a dark, monochromatic style, possibly sepia or black and white with a dark overlay. The buffaloes are the central focus, with their heads and horns prominently displayed. The background shows a simple landscape with some trees in the distance.

3. Núcleos de conservação de bubalinos

- José Ribamar Felipe Marques
- Maria do Socorro Maués Albuquerque



Bubalino da Raça Carabao

O Carabao é um búfalo d'água (*Water Buffalo*), denominado no Oriente de búfalo de Pântano (*Swamp Buffalo*), em decorrência de sua origem na vasta área pantanosa do Sudeste Asiático (Filipinas, Tailândia, Vietnã, Malásia, Indonésia, China etc.). É conhecido como o "trator vivo do Oriente" pela facilidade de locomoção na água e terrenos lamacentos, sendo muito utilizado no trabalho das plantações de arroz e transporte e beneficiamento de argila para uso das cerâmicas locais.

A raça Carabao (*Bubalus bubalis*, var. *kerebau*) foi a primeira raça bubalina introduzida no Brasil. Por isso, é considerada como naturalizada no país e possui registro na Associação Brasileira de Criadores de Búfalos – ABCB. Hoje, é um grupo genético com poucos animais, em risco de extinção e descaracterização.

São búfalos de médio a grande porte, cujas fêmeas apresentam peso médio de 550 kg e os machos, 750 kg, com pelagem, predominantemente rosilha. Possuem aptidão para a produção de carne e trabalho e apresentam temperamento manso e dócil.

O Núcleo de Conservação conta com 173 animais e é mantido no Banco de Germoplasma Animal da Amazônia Oriental (Bagam), implantado no Campo Experimental Ermerson Salimos – Cemes da Embrapa Amazônia Oriental, localizado na Ilha do Marajó, à margem direita do rio Paracauari, distando por via terrestre cerca de 17 Km da cidade de Salvaterra-PA. Em linha reta está a 85 Km de Belém. A área total do CEMES/BAGAM é de 2.128,4 ha e, nele estão abrigados os núcleos de conservação de bubalinos da raça Carabao e do tipo Baio.



Núcleo de Conservação do Búfalo Carabao

Curador: José Ribamar Felipe Marques

Localização do Núcleo de Conservação: Banco de Germoplasma Animal da Amazônia Oriental (BAGAM), implantado no Campo Experimental Ermerson Salimos – CEMES da Embrapa Amazônia Oriental, localizado na Ilha do Marajó, à margem direita do rio Paracauari.

Distância da Capital e das principais cidades vizinhas ao Núcleo de Conservação?

Está localizado a cerca de 17 Km da cidade de Salvaterra-PA, por via terrestre. Em linha reta está a 85 Km de Belém

Número de Animais/categoria: A área total do CEMES/BAGAM é de 2.128,4 ha e conta com 173 animais, incluindo bubalinos da raça Carabao.

Existe Associação de Criadores das Raças em Conservação?

(X) Sim () Não

Existem criadores Associados? Quantos?

(X) Sim () Não

A raça está vinculada a um Programa de Melhoramento?

(X) Sim () Não

Qual? PROMEBULL Cód. SEG: 02.13.06.023.00.00

A raça conservada é registrada pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - Mapa?

(X) Sim () Não

É possível quantificar o efetivo populacional desta raça/grupo genético?

Menos de 100 animais () 100-500 animais (X) Mais de 500 animais () Aproximadamente 5000 animais ()

Como ela está distribuída no Brasil?

Majoritariamente na região norte do país, com três rebanhos na ilha de Marajó, sendo um deles o BAGAM / Embrapa Amazônia Oriental. Há alguns produtores que mantêm animais, por afeto aos búfalos de uma maneira geral.

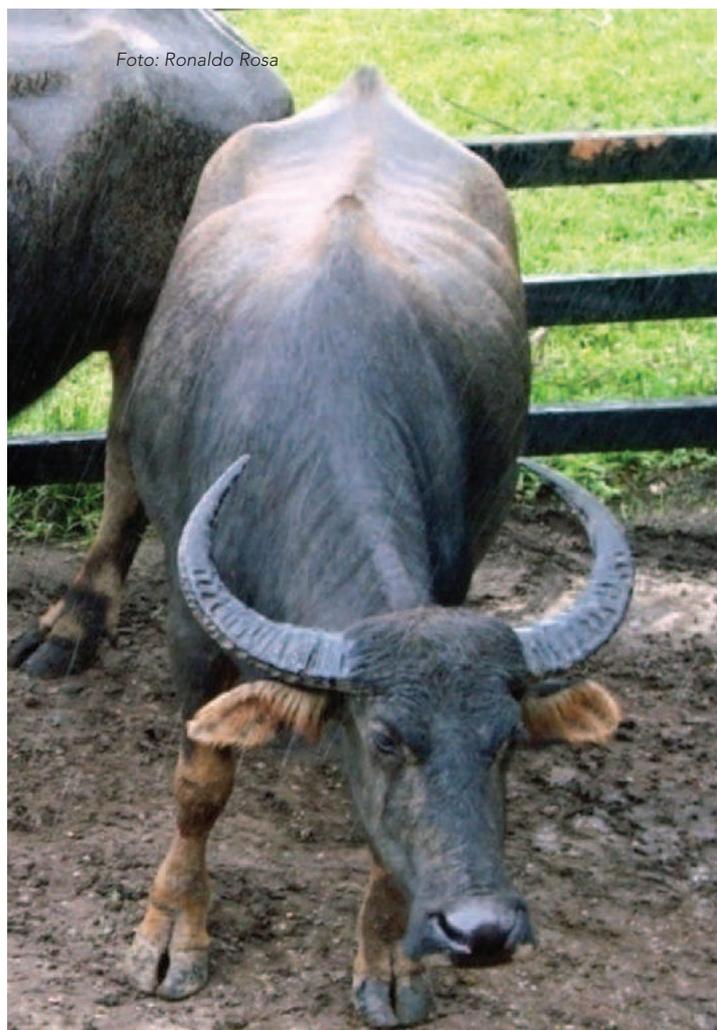


Foto: Ronaldo Rosa



Bubalino do Tipo Baio

Os búfalos do tipo Baio pertencem à espécie (*Bubalus bubalis*, var. *bubalis*). São chamados também de búfalos d'água (*Water Buffalo*) ou búfalos de rio (*River Buffaloes*). Trata-se de um animal de coloração baia ou pardacenta, apresentando aptidão mista para leite e carne, como as outras raças de búfalos de rio do Brasil.

Essa raça foi introduzida por importação em 1962, junto com animais da raça Murrah, com a qual possui semelhanças fenotípicas. Os primeiros exemplares foram identificados na Fazenda Leão, Alagoas. Depois, junto com um grupo de animais Murrah, adquirido para o rebanho do antigo Instituto Agrônomo do Norte – IAN, hoje Embrapa Amazônia Oriental, pelo seu Diretor Felisberto Camargo.

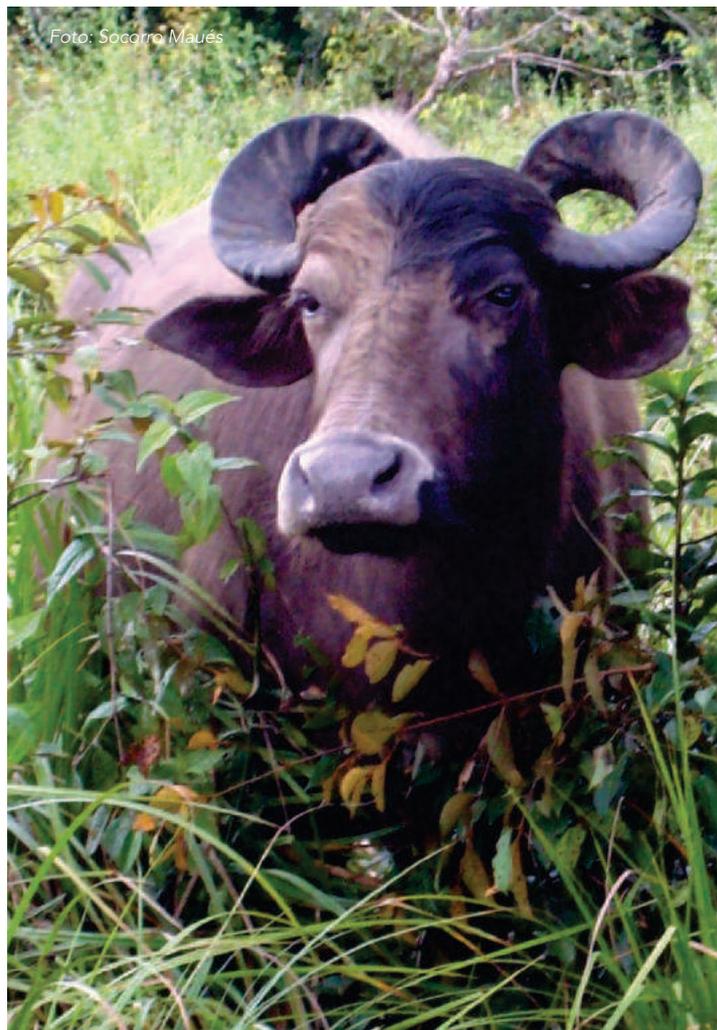
O tipo Baio no Brasil apresenta um efetivo com pouquíssimos animais e, por isso, é considerado

um grupo genético em alto risco de extinção e descaracterização.

Não há padrão racial definido para o tipo Baio pela Associação Brasileira de Criadores de Búfalos (ABCB) por não ser reconhecido como uma raça. É um animal de médio a grande porte, com fêmeas de cerca de 500kg e machos de, aproximadamente, 650kg.

O Núcleo de Conservação do Búfalo Baio possui 71 animais, também, mantidos no Banco de Germoplasma Animal da Amazônia Oriental (BAGAM).

Os animais do tipo Baio apresentam algumas semelhanças com os búfalos nativos da região nordeste da Índia descritos como *Bubalus bubalis*, variedade *fulvus*, mas não há comprovação científica desse parentesco. A coloração baia ou pardacenta faz jus à denominação pela qual é conhecido.



Núcleo de Conservação de Bubalinos Tipo Baio

Curador: José Ribamar Felipe Marques

Localização do Núcleo de Conservação: Banco de Germoplasma Animal da Amazônia Oriental (BAGAM), implantado no Campo Experimental Ermerson Salimos – CEMES da Embrapa Amazônia Oriental, localizado na Ilha do Marajó, à margem direita do rio Paracauari.

Distância da Capital e das principais cidades vizinhas ao Núcleo de Conservação?

Está localizado a cerca de 17 Km da cidade de Salvaterra-PA, por via terrestre. Em linha reta está a 85 Km de Belém

Número de Animais/categoria: 71 animais

Existe Associação de Criadores das Raças em Conservação?

Sim Não

Associação Brasileira de Criadores de Búfalos (ABCB)

Existem criadores Associados.

Sim Não Quantos?

A raça conservada está vinculada a um Programa de Melhoramento?

Sim Não.

PROMEBULL Cód. SEG: 02.13.06.023.00.00

A raça conservada é registrada pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - Mapa?

Sim Não

É possível quantificar o efetivo populacional desta raça/grupo genético?

Menos de 100 animais 100-500 animais

Mais de 500 animais Aproximadamente 5000 animais

Como ela está distribuída no Brasil? *Principalmente na região norte do país, com dois rebanhos na ilha de Marajó, sendo um deles o BAGAM / Embrapa Amazônia Oriental. Há também alguns animais em posse de produtores. Há um possível criador na região de Registro, SP, que tinha alguns animais Baios, mas não há comprovação sobre a existência desse rebanho. Esporadicamente surgem animais Baios em rebanhos Murrah de criatórios em todo o Brasil, inclusive em rebanhos registrados pela ABCB.*