

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

*Rosameres 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





# 9. Coleção Biológica de muçuãs

- José Ribamar Felipe Marques



## Coleção Biológica de Muçuãs

Os quelônios (*Kinosternon scorpioides*) denominados Muçuãs sofrem graves ameaças de extinção, principalmente pela captura predatória e desordenada visando o consumo da carne, pois constituem uma iguaria muito apreciada no Pará, o casquinho de muçuã.

A Embrapa Amazônia Oriental implantou em 2004 uma Coleção Biológica de Muçuãs no Banco de Germoplasma Animal da Amazônia Oriental (Bagam), localizado à margem direita do Rio Paracauari, ilha de Marajó, PA, com animais originários dos campos da ilha. O objetivo é conservar a espécie, a partir de pesquisas de suas características comportamentais visando à criação em cativeiro, além de caracterização fenotípica e genotípica.

O Muçuã é uma tartaruguinha bastante disseminada nos campos da ilha de Marajó. Pertence a Ordem Testudinae; família Kinosternidae, com uma

distribuição geográfica que vai do Panamá, América Central até o norte da América do Sul. No Brasil, é encontrado nas caatingas do Nordeste, Lençóis Maranhenses e região Amazônica.

É uma tartaruga semiaquática, que gosta de se enterrar no fundo de pequenos córregos, lagos e poças de água, em áreas de pastagens nativas. Trata-se de uma espécie onívora, que em cativeiro, mostra predileção por carne, peixe e insetos, embora também aceite frutas e verduras.

É um dos menores quelônios da América do Sul. Quando adulto, mede cerca de 15 centímetros de comprimento (carapaça) e pesa entre 400 e 500 gramas. Seu ciclo de vida chega a 15 anos, alcançando a vida adulta por volta dos quatro (4).

Como todos os quelônios, o muçuã é ovíparo e produz, em média, 3 a 4 ovos por vez.



Foto: José R. F. Marques



## Coleção Biológica de Muçuãs (*Kinosternon scorpioides*)

Curador: José Ribamar Felipe Marques

**Localização:** A Coleção vem sendo mantida no Banco de Germoplasma Animal da Amazônia Oriental – BAGAM, localizado à margem direita do Rio Paracauari, 48° 30' 54" de longitude We 00° 45' 21" de latitude S, Município de Salvaterra, Ilha do Marajó – PA.

**Distância da Capital e das principais cidades vizinhas ao Núcleo de Conservação:** Distante 85 Km de Belém-PA.

**Número de Animais/categoria:** A Coleção conta com 1007 animais, sendo assim distribuídos: Berçário (até 01 ano): 282 animais; Recria (entre 1 e 2,5 anos): 86 e reprodução – animais adultos (acima de 2,5 anos) : 603 fêmeas e 36 machos.

**Existe Associação de Criadores das Raças em Conservação?**

Sim  Não  Não se aplica

**Existem criadores Associados. Qualntos? Não há**

Sim  Não  Não se aplica

**A raça conservada está vinculada a um Programa de Melhoramento?**

Sim  Não

**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?**

*Predominantemente no Norte do País, concentrada na ilha de Marajó, com uma Coleção Biológica em Conservação no BAGAM / Embrapa Amazônia Oriental.*