

ISSN 1517-6770

# Revista Brasileira de Zoociências

v. 3 , n.1  
Junho 2001

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS

BIOLÓGICAS (ZOOLOGIA)

COMPORTAMENTO E ECOLOGIA ANIMAL

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

***UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA***



Apoio financeiro





Revista Brasileira de Zootecias  
Endereço para correspondência:  
Secretaria de Pós-Graduação em Ciências Biológicas -  
Comportamento e Ecologia Animal - ICB  
CEP 36036-330 — Juiz de Fora - MG  
Telefone: (32) 3229-3223 - Fax: (32) 3229-3222  
<http://www.comportamento.ufjf.br>  
[rbzooc@icb.ufjf.br](mailto:rbzooc@icb.ufjf.br)

**Periodicidade:** Semestral

Produção e Distribuição:



**Editora UFJF**

Campus Universitário da UFJF  
Prédio da Biblioteca Central  
CEP 36036-330 - Juiz de Fora - MG  
Telefone (32) 3229-3782 - Fax (32) 3229-3783  
e-mail: [editora@editora.ufjf.br](mailto:editora@editora.ufjf.br)

**Ficha Técnica**

*Editoração:* Support Comunicação - (32) 3216-2957  
*Impressão:* Sermograf (24) 237-3769  
*Capa:* Daniela Brito, sobre foto de Kléber Del-Claro - Formiga  
*Zacryptocerus pusillus* visitando nectário extrafloral  
*Coordenação Gráfica:* Jorge Arbach  
*Apoio:* CAPES  
1000 exemplares

**Ficha Catalográfica**

---

*REVISTA BRASILEIRA DE ZOOCIÊNCIAS.*  
Universidade Federal de Juiz de Fora  
Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas  
Comportamento e Ecologia Animal  
Revista Brasileira de Zootecias, v. 3, n. 1,  
Jun 2001 Semestral 133 p.

Juiz de Fora: Editora UFJF, 2001

ISSN 1517-6770

1 - Zootecias - Periódicos

CDU 59 (05)

# UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

## **Reitora**

Maria Margarida Martins Salomão

## **Vice-Reitor**

Paulo Ferreira Pinto

## **Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa**

Murilo Gomes Oliveira

## **Diretor da Editora**

Jorge Arbach

## **Editor**

Gilvan Procópio Ribeiro

## INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

## **Diretor**

Márcio Tavares Rodrigues

## **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (ZOOLOGIA) - COMPORTAMENTO E ECOLOGIA ANIMAL**

## **Coordenadora**

Marta d'Agosto

## REVISTA BRASILEIRA DE ZOOCIÊNCIAS

### **CONSELHO EDITORIAL**

Prof. Dr. Erik Daemon de Souza Pinto– UFJF

Prof. Dr. Fábio Prezoto

Prof. MSc. Gilson Alexandre de Castro

Profa. Dra. Marta d'Agosto (Editor)

### **CONSELHO CONSULTIVO**

Prof. Dr. César Ades – USP/São Paulo

Prof. Dr. Edilberto Giannotti – UNESP/Rio Claro

Profa. Dra. Eliane Maria Milward de Azevedo - UFRRJ

Prof. Dr. Inácio Domingos da Silva Neto – UFRJ

Prof. Dr. Kléber Del Claro – UFU

Profa. Dra. Márcia Souto Couri - UFRJ/Museu Nacional

Profa. Dra. Virginia Sanchez Uieda – UNESP/Botucatu

### **COLABORAÇÃO**

#### **Mestrandos em Ciências Biológicas - Comportamento e Ecologia Animal**

Helba Helena Santos

Isabel Cristina Vidal Siqueira

Michelle Carvalho Maia

# SUMÁRIO

Efeito da amputação das quelas sobre o comportamento  
canibalístico de *Macrobrachium rosenbergii* (De Man, 1879) \_\_\_\_\_ **7**  
(Crustacea, Palaemonidae) em condições de laboratório

**Marcos César de Souza**  
**Sônia Sin Singer-Brugiolo**

Mortalidade mensal em uma população de *Donax hanleyanus* \_\_\_\_\_ **21**  
Philippi, 1847 (Mollusca, Bivalvia, Donacidae)

**Guacira Maria Gil**  
**José Willibaldo Thomé**

Comportamento forrageiro de abelhas (Hymenoptera, Apoidea) \_\_\_\_\_ **35**  
em flores de *Solanum palinacanthum* Dunal (Solanaceae)

**Carlos Alfredo Lopes de Carvalho**  
**Oton Meira Marques**  
**Carlos Augusto Vidal**  
**Antônio Marcos Silva Neves**

Ecologia da comunidade de metazoários parasitos do  
olho-de-cão *Priacanthus arenatus* (Cuvier, 1829) (Osteichthyes, \_\_\_\_\_ **45**  
Priacanthidae) do litoral do estado do Rio de Janeiro, Brasil

**Luiz Eduardo Roland Tavares**  
**José Luis Luque**  
**Sylvio Lofêgo Botelho Neto**

Época de reprodução de *Hoplias malabaricus* Bloch, 1794  
(Osteichthyes, Erythrinidae) da barragem do rio Gramame, \_\_\_\_\_ **61**  
Alhandra, Paraíba, Brasil

**Débora Karla Silvestre Marques**  
**Hélio de Castro Bezerra Gurgel**  
**Irecê de Lucena**

First record of *Brotula barbata* (Bloch, 1801)  
(Actinopterygii, Ophidiidae) at coast of Bahia State, \_\_\_\_\_ **69**  
Brazil (Western Atlantic Ocean)

**Paulo Roberto Duarte Lopes**  
**Jailza Tavares de Oliveira-Silva**  
**Cláudio Luis Santos Sampaio**  
**André de Vasconcelos**

Interação entre formigas, herbívoros e nectários  
extraflorais em *Tocoyena formosa* (Cham. & Schlecht.)  
K. Schum. (Rubiaceae) na vegetação do cerrado \_\_\_\_\_ **77**  
*Jean Carlos Santos*  
*Kleber Del-Claro*

Composição quali-quantitativa do fital *Halimeda opuntia* (Linnaeus)  
(Chlorophyta) do recife de coral da Pajuçara,  
Maceió, Alagoas, Brasil \_\_\_\_\_ **93**  
*C. G. Santos*  
*M. D. Correia*

Atividade diária de busca de recursos pela vespa social  
*Polybia occidentalis occidentalis* (Olivier, 1791)  
(Hymenoptera, Vespidae) \_\_\_\_\_ **105**  
*Janete J. Resende*  
*Gilberto M. de M. Santos*  
*Carlos C. Bichara Filho*  
*Miriam Gimenes*

Horários de atividade forrageadora e material coletado por  
*Polistes ferreri* Saussure, 1853 (Hymenoptera, Vespidae),  
nas diferentes fases de seu ciclo biológico \_\_\_\_\_ **117**  
*Flávio Rodrigo Andrade*  
*Fabio Prezoto*

#### COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

*Hatschekia quadrabdominalis* Yu, 1933 (Copepoda, Hatschekiidae),  
a parasite of *Priacanthus arenatus* (Cuvier, 1829)  
(Osteichthyes, Priacanthidae) in the Brazilian coast \_\_\_\_\_ **129**  
*Luiz Eduardo Roland Tavares*  
*José Luis Luque*  
*Sylvio Lofêgo Botelho Neto*