

ISSN 1517-6770

# Revista Brasileira de Zoociências

v. 2 , n. 1  
Julho 2000

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS  
BIOLÓGICAS (ZOOLOGIA)

COMPORTAMENTO E ECOLOGIA ANIMAL

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



Revista Brasileira de Zoociências  
Endereço para correspondência:  
Secretaria de Pós-Graduação em Ciências Biológicas -  
Comportamento e Ecologia Animal - ICB  
CEP 36036-330 — Juiz de Fora - MG  
Telefone: (32) 229-3233 - Fax: (32) 229-3222  
<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) 229-3782 - Fax (32) 231-1998  
e-mail: [editora@editora.ufjf.br](mailto:editora@editora.ufjf.br)

**Ficha Técnica**

*Editoração:* Support Comunicação - (32) 216-2957

*Impressão:* Sermograf (24) 237-3769

*Capa:* Roberta A. Lopes

*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 Zoociências, v. 2, n. 1,  
Jul 2000 Semestral 137 p.

Juiz de Fora: Editora UFJF, 2000

ISSN 1517-6770

1 - Zoociências - 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

**Coordenadora do Mestrado em Ciências Biológicas  
(Zoologia) - Comportamento e Ecologia Animal**

Marta d'Agosto

REVISTA BRASILEIRA DE ZOOCIÊNCIAS

**CONSELHO EDITORIAL**

Prof. MSc. 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. Erik Daemon de Souza Pinto– 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**

Danielle Miranda de Souza  
Helba Helena Santos  
Isabel Cristina Vidal Siqueira

# SUMÁRIO

Aspectos da atividade forrageadora de *Mischocyttarus ceberus styx* Richards, 1940 (Hymenoptera, Vespidae): duração das viagens, especialização individual e ritmos diários e sazonal \_\_\_\_\_ **7**

*Eliani Rodrigues da Silva*  
*Silvia Cristina Mari Noda*

Desenvolvimento de *Enchenopa brasiliensis* Strüpel (Homoptera, Membracidae) em plantas de *Solanum lycocarpum* St. Hill. (Solanaceae) no cerrado e as formigas associadas \_\_\_\_\_ **21**

*Vanessa Stefani*  
*Fabiane Sebaio*  
*Kleber Del-Claro*

A aprendizagem do descascamento de semente pelo camundongo *Calomys callosus* (Rodentia, Cricetidae) \_\_\_\_\_ **31**

*César Ades*  
*Susanna Erica Busch*

Lista comentada e ilustrada dos Scaphopoda Brasileiros da Coleção do Setor de Malacologia da Universidade Federal de Juiz de Fora \_\_\_\_\_ **45**

*Marcelo Nocelli de Almenda*  
*Maury Pinto de Oliveira*

Myosin heavy chain expression in the pectoralis and semimembranosus muscle fiber of migrating bird *Brannta leucopsis* during different stages of development \_\_\_\_\_ **57**

*Rita de Cássia da S. e Sá*  
*Gérman A. B. Mahecha*  
*Alicia El Haj*  
*Pat J. Butler*

Levantamento dos gêneros, flutuação das colônias e hábitos de nidificação de vespas sociais (Hymenoptera, Vespidae) no campus da UFJF, Juiz de Fora, MG \_\_\_\_\_ **69**

*Maria Augusta Pereira Lima*  
*Janaina Rosa de Lima*  
*Fábio Prezoto*

Caracterização das populações de ciliados  
(Protista, Ciliophora) do rúmen de bovinos de  
corte no estado de Minas Gerais, Brasil \_\_\_\_\_

**81**

*Marta D'Agosto*  
*Paulo Marcos da Matta Guedes*

Diptera da Serra do Navio (Amapá, Brasil): Asilidae,  
Bombyliidae, Calliphoridae, Micropezidae,  
Muscidae, Sarcophagidae, Stratiomyidae,  
Tabanidae e Tachinidae \_\_\_\_\_

**91**

*Márcia Souto Couri*  
*Carlos José Einicker Lamas*  
*Carlos César de Cima Aires*  
*Cátia Antunes de Mello-Patiu*  
*Valéria Cid Maia*  
*Denise Medeiros Pamplona*  
*Paulo Magno*

Alterações químicas induzidas por coccídeos  
galhadores em folhas de  
*Rollinia laurifolia* (ANNONACEAE) \_\_\_\_\_

**103**

*Geraldo L.G. Soares*  
*Rosy. S. Isaías*  
*Samuel J.M.R. Gonçalves*  
*Jaciara C.S. Christiano*

Implicações do fenômeno de agregação espacial  
para dinâmica de populações em insetos  
I. Competição por recursos alimentares e espaço \_\_\_\_\_

**117**

*Claudio José Von Zuben*