

ISSN

# Revista Brasileira de Zociências

v. 1 , n. 1  
Dezembro 1999

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 Zootecias  
Endereço para correspondência:  
Campus Universitário da UFJF  
CEP 36036-330 — Juiz de Fora - MG  
Telefone: (32) 229-3233 - Fax: (32) 229-3222  
<http://www.ufjf.br/~pgcompor>  
[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

**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. 1, n. 1, Dez 1999 Semestral  
168 p.

Juiz de Fora: Editora UFJF, 1999

ISSN

1 - Zootecias - Periódicos

**CDU 37 (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 Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas - Comportamento e Ecologia Animal**

Marta d'Agosto

# REVISTA BRASILEIRA DE ZOOCIÊNCIAS

## **CONSELHO EDITORIAL**

Profª Drª Marta d'Agosto (Editor)  
Prof. MSc. Gilson Alexandre de Castro  
Prof. MSc. Fábio Prezoto

## **CONSELHO CONSULTIVO**

Prof. Dr. César Ades – USP/São Paulo  
Prof. Dr. Edilberto Gianotti – 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 Virginia Sanchez Uieda – UNESP/Botucatu

# SUMÁRIO

Arquitetura de ninhos de *Mischocyttarus cerberus styx*  
Richards, 1940 (HYMENOPTERA, VESPIDAE) \_\_\_\_\_ **7**

*Edilberto Giannotti*

Ação de *Polistes (Aphanilopterus) simillimus* Zikán  
(HYMENOPTERA: VESPIDAE) na produtividade de lavoura  
de milho infestada com *Spodoptera frugiperda* (Smith)  
(LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) \_\_\_\_\_ **19**

*Fábio Prezoto*  
*Vera L. L. Machado*

Influência do conflito de dominância entre fundadoras em  
colônias de vespas sociais pertencentes ao gênero *Polistes*  
(HYMENOPTERA: VESPIDAE) \_\_\_\_\_ **31**

*Ivelize Cunha Tannure*  
*Fábio Santos Nascimento*

Avaliação do comportamento de escape e migração de  
ciliados isotriquiidae no sistema rúmem-retículo de bovinos \_\_\_\_\_ **41**

*Geraldo Majela Moraes Salvio*  
*Marta D'Agosto*

Composição da ictiofauna de quatro trechos de diferentes  
ordens do Rio Capivara, Bacia do Tietê, Botucatu, São Paulo \_\_\_\_\_ **55**

*Virgínia Sanches Uieda*  
*Marluce Galvão Barreto*

Efeitos das umidades relativas de 30 e 50% sobre  
o desenvolvimento de ovos de *Anocentor nitens* (Neumman, 1897)  
(ACARI: IXODIDAE) expostos por diferentes intervalos de tempo \_\_\_\_\_ **69**

*E. M. Suzuki*  
*E. Daemon*  
*J. L. H. Faccini*

Quantitative description of calliphorid dipterans captured on  
the campus of the Federal Rural University of Rio de Janeiro  
Using Sardine Bait \_\_\_\_\_ **77**

*Vinicius Marins Carraro*  
*Eliane M. V. Milward-de-Azevedo*

Diet of small mammals in Atlantic Forest fragments  
in southeastern Brasil \_\_\_\_\_ **91**

*Fábio Martins Vilar de Carvalho*  
*Paula Soares Pinheiro*  
*Fernando Antônio dos Santos Fernandez*  
*Jorge Luís Nessimian*

Ocupação ambiental dos oligoquetos terrestres em diferentes  
ambientes fitofisionômicos do Parque Estadual do Ibitipoca-MG \_\_\_\_\_ **103**

*Gilson Alexandre de Castro*  
*Marta D'Agosto*

Distribuição vertical dos oligoquetos terrestres em diferentes  
ambientes fitofisionômicos do Parque Estadual do Ibitipoca-MG \_\_\_\_\_ **115**

*Gilson Alexandre de Castro*  
*Marta D'Agosto*

Abstracts das dissertações produzidas no Programa  
de Pós-Graduação em Ciências Biológicas - (Zoologia)  
Comportamento e Ecologia Animal (1996-1999) \_\_\_\_\_ **123**