

ISSN 1517-6770

Revista Brasileira de

# ZOOCIÊNCIAS

11(2) agosto, 2009

Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas

Comportamento e Biologia Animal

Instituto de Ciências Biológicas

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA



Revista Brasileira de Zoociências	Juiz de Fora	v. 11	n. 2	p. 107 - 184	ago/09
-----------------------------------	--------------	-------	------	--------------	--------



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE JUIZ DE FORA

**Revista Brasileira de Zoociências**

Endereço para correspondência:  
Secretaria da Pós-Graduação em Ciências Biológicas  
Comportamento e Biologia Animal – ICB  
CEP 36036-900 - Juiz de Fora – MG  
Fone/Fax: (32) 3229-3223

**Divulgação eletrônica (artigos em PDF):**

[www.editoraufjf.com.br/revista](http://www.editoraufjf.com.br/revista)  
E-mail: [revista.zoociencias@ufjf.edu.br](mailto:revista.zoociencias@ufjf.edu.br)

**Periodicidade:** Quadrimestral  
**Produção e Distribuição:**



Museu de Arte Moderna Murilo Mendes  
Rua Benjamin Constant, 790 – Centro  
Juiz de Fora – MG – CEP 36015-400  
Fones: (32) 3229-7645 – 3229-7646  
E-mails: [editora@ufjf.edu.br](mailto:editora@ufjf.edu.br)  
[distribuicao.editora@ufjf.edu.br](mailto:distribuicao.editora@ufjf.edu.br)

**Ficha Técnica:**

Editoração e Capa: Juliane Floriano Lopes, Tatiane Archanjo de Sales e Regys Barbosa Menezes  
Foto: *Dynastes hercules*

por:

Tiragem: 500 exemplares

**Indexada por BIOSIS, UK – Zoological Records; CAB International  
Disponível no Portal Periódicos CAPES**

**Ficha Catalográfica**

---

*REVISTA BRASILEIRA DE ZOOCIÊNCIAS*

Universidade Federal de Juiz de Fora  
Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas  
Comportamento e Biologia Animal  
Revista Brasileira de Zoociências, v. 11, n. 2  
Agosto 2009 Quadrimestral 78p.  
Juiz de Fora: Editora UFJF, 2009  
ISSN 1517-6770

1 – Zoociências - Periódicos

CDU 59 (05)

---

Impresso no Brasil – 2010

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA**

**Reitor**

Henrique Duque de Miranda Chaves Filho

**Vice-Reitor**

José Luiz Rezende Pereira

**Pró-Reitora de Pesquisa**

Marta D'Agosto

**Pró-Reitor de Pós-Graduação**

Luiz Carlos Ferreira de Andrade

**Pró-Reitor de Cultura**

José Alberto Pinho Neves

**Diretora da Editora**

Nelma Sandra Gonçalves Fróes

**INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**Diretor**

Amaury Caiafa Duarte

**REVISTA BRASILEIRA DE ZOOCIÊNCIAS  
COMISSÃO EDITORIAL**

Juliane Floriano Lopes Santos – EDITOR

Erik Daemon de Souza Pinto

Marta D'Agosto

**CONSELHO EDITORIAL**

Prof. Dr. César Ades – USP, São Paulo

Prof. Dr. Edilberto Gianotti – UNESP, Rio Claro

Profa. Dra. Eliane Maria Milward de Azevedo - UFRRJ, Rio de Janeiro

Prof. Dr. Inácio Domingos da Silva Neto – UFRJ, Rio de Janeiro

Prof. Dr. Kleber Del Claro – UFU, Uberlândia

Prof. Dr. Manuel Eduardo dos Santos – ISPA, Lisboa

Profa. Dra. Márcia Souto Couri - UFRJ, Museu Nacional, Rio de Janeiro

Profa. Dra. Suzana Gonzáles – IIBCE, Uruguai

Profa. Dra. Virgínia Sanchez Uieda – UNESP, Botucatu

**COLABORAÇÃO**

Tatiane Archanjo de Sales

**APOIO**

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG

PRÓ - REITORIA DE PESQUISA DA UFJF - PROPESQ

