

# REVISTA INTERDISCIPLINAR DE ESTUDOS EXPERIMENTAIS

Animais e Humanos

*INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF EXPERIMENTAL STUDIES*

---

Volume 9 – Número Único  
2017  
Juiz de Fora – MG – Brasil

---

ISSN: 2177-3440

Rev. Int. Est. Exp.	Juiz de Fora	v. 9	n. único	p. 1-80	2017
---------------------	--------------	------	----------	---------	------

**Periodicidade:** anual

**Distribuição gratuita:** Universidade, Faculdades e Bibliotecas públicas

**Demais:** Solicitação por contato via fax (32) 2102-3255

**Indexação:**

LILACS – Literatura Latino-americana em Ciências da Saúde  
IBICT – Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia  
IMLA – Index Medicus Latino-americano  
Base Veterinária



---

**REITOR:** Marcus Vinicius David  
**VICE-REITOR:** Girlene Alves da Silva



---

**CENTRO DE BIOLOGIA DA REPRODUÇÃO – CBR/UFJF**

Caixa Postal 328

36001-970 – Juiz de Fora – Minas Gerais – Brasil

E-mail: journalint@hotmail.com

Tel: +55(32) 2101-3251 / +55(32) 2101-3250

Divulgação eletrônica:

<http://www.editoraufjf.com.br/revista/index.php/riee>

**DIRETORA:** Vera Maria Peters

**SECRETÁRIO EXECUTIVO:** Paulo Ulisses Matola

**CHEFE DO BIOTÉRIO:** Martha de Oliveira Guerra



Dados internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

R454 Revista interdisciplinar de estudos experimentais  
: animais e humanos. – Vol. 9, n. unico (2017)-  
.– Juiz de Fora : CBR, 2013-  
v.: il.;28cm.

Anual.

Continuação de: Boletim do Centro de Biologia  
da Reprodução.

ISSN 2177-3440 (impresso) / 2177-3459 (online)

1. Biologia. 2. Saúde I. Universidade Federal de Juiz de  
Fora.

CDD 573

Impresso no Brasil – 2017

REVISTA INTERDISCIPLINAR DE ESTUDOS EXPERIMENTAIS - ANIMAIS E HUMANOS  
INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF EXPERIMENTAL STUDIES



**EDITOR**

---

---

Beatriz J. V. Aarestrup

**CONSELHO EDITORIAL**

---

---

Fernando Monteiro Aarestrup  
Martha de Oliveira Guerra  
Vera Maria Peters  
Roberto Sotto-Maior Fortes de Oliveira

**COMISSÃO EDITORIAL**

---

---

Ana Lucia Brunialti Godard – Universidade Federal de Minas Gerais  
Ana Maria Guaraldo – Universidade Estadual de Campinas  
Ivone Antônia de Souza – Universidade Federal de Pernambuco  
Frank Silva Bezerra – Universidade Federal de Ouro Preto  
José Carlos Tavares Carvalho – Universidade Federal do Amapá  
Luis Guillermo Bahamondes – Universidade Estadual de Campinas  
Mirian Ghiraldini Franco – Universidade Federal de São Paulo  
Rita de Cássia da Silveira e Sá – Universidade Federal da Paraíba