

# REVISTA INTERDISCIPLINAR DE ESTUDOS EXPERIMENTAIS

Animais e Humanos

*INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF EXPERIMENTAL STUDIES*

---

Volume 6 – Número Único  
2014  
Juiz de Fora – MG – Brasil

---

ISSN: 2177-3440

Rev. Int. Est. Exp.	Juiz de Fora	v. 6	n. único	p. 1-64	2014
---------------------	--------------	------	----------	---------	------

©Editora UFJF, 2014

Este periódico ou parte dele não pode ser reproduzido por qualquer meio sem autorização expressa da editora.

**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:** Henrique Duque de Miranda Chaves Filho

**VICE-REITOR:** José Luiz Rezende Pereira

**PRÓ-REITORA DE PESQUISA:** Marta D'Agosto

**DIRETOR EXECUTIVO DA EDITORA UFJF:** Antenor Salzer Rodrigues



**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/rie>

**DIRETORA:** Vera Maria Peters

**SECRETÁRIO EXECUTIVO:** Paulo Ulisses Matola

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



**EDITORA UFJF**

Rua Benjamin Constant, 790 – Centro – Juiz de Fora - MG

CEP 36015 - 400

Fone/Fax: (32) 3229-7645 / (32) 3229-7646

[secretaria@editoraufjf.com.br](mailto:secretaria@editoraufjf.com.br)

[distribuicao@editoraufjf.com.br](mailto:distribuicao@editoraufjf.com.br)

[www.editoraufjf.com.br](http://www.editoraufjf.com.br)

Data da distribuição: 2013

Tiragem: 300 exemplares



Dados internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

R454 Revista interdisciplinar de estudos experimentais  
: animais e humanos. – Vol. 6, n. unico (2014)-  
.– Juiz de Fora : Ed. UFJF, 2014-  
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



**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

**BOLSISTAS/ESTAGIÁRIOS**

---

---

Taiara da Silva Rodrigues

**EDITORIAÇÃO E CAPA**

---

---

Alexandre A.M.

# MISSÃO

---

A Revista Interdisciplinar de Estudos Experimentais – Animais e Humanos ISSN – 2177-3440, é uma publicação oficial do Centro de Biologia da Reprodução (CBR) da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), Juiz de Fora, MG. A abreviatura *Rev. Int. Est. Exp.* é a forma como deve ser citada nas referências.

O periódico científico, lançado em 1982 como Boletim do Centro de Biologia da Reprodução, possuía periodicidade anual e enfocava pesquisas experimentais em biologia da reprodução, contracepção, toxicologia e teratogenicidade.

A partir de 2009, a Revista Interdisciplinar de Estudos Experimentais – *Animais e Humanos* assume, juntamente com o novo título, novas diretrizes com abrangência multidisciplinar às diversas sub-áreas da Saúde e Ciências Biológicas, de periodicidade trimestral e textos em português, inglês e espanhol; distribuída em exemplares impressos e disponível em versão digitalizada.

A publicação dedica-se às pesquisas experimentais envolvendo animais e humanos, em artigos originais, de opinião, textos de revisão, comunicações curtas, notas prévias, notas técnicas, resenhas e resumos de dissertações e teses.

Uma das características relevantes é a aceitação da publicação de resumos de teses e dissertações sobre experimentação animal e humana, uma vez que muitos destes conteúdos permanecem confinados ao volume impresso e arquivados, sem a devida divulgação dos seus resultados.

Com o mesmo intuito, a publicação de cartas de opinião, resenhas e notas técnicas pretende dar maior visibilidade e divulgação de conteúdos relevantes ao meio acadêmico e científico, muitas vezes restritos aos membros dos grupos de pesquisa.