

REVISTA INTERDISCIPLINAR DE ESTUDOS EXPERIMENTAIS

Animais e Humanos

INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF EXPERIMENTAL STUDIES

Volume 2 – Número 3
Julho a Setembro de 2010
Juiz de Fora – MG – Brasil

ISSN: 2177-3440

Rev. Int. Est. Exp.	Juiz de Fora	v. 2	n. 3	p. 67 - 104	Julho / Set. 2010
---------------------	--------------	------	------	-------------	-------------------

©Editora UFJF, 2011

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

Periodicidade: trimestral

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 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

DIRETORA EXECUTIVA DA EDITORA UFJF

Nelma Fróes



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



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

distribuicao@editoraufjf.com.br

www.editoraufjf.com.br



Dados internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

R454 Revista interdisciplinar de estudos experimentais
: animais e humanos. – Vol. 2, n. 3 (abril./jun.
2010)- – Juiz de Fora : Ed. UFJF, 2010-
v. : il. ; 28 cm.

Trimestral.

Continuação de: Boletim do Centro de Biologia
da Reprodução.

ISSN 2177-3440

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

Fora.

CDD 573

Impresso no Brasil - 2011
Tiragem: 300 cópias
Data da distribuição: 2011



EDITOR

Beatriz Julião 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
Frank Silva Bezerra - Universidade Federal de Ouro Preto
Ivone Antônia de Souza – Universidade Federal de Pernambuco
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

Flávio Augusto Vieira Christo
Rachel Delgado da Silva
Taiara da Silva Rodrigues

COORDENAÇÃO GRÁFICA

Moema Sarrapio

PROJETO GRÁFICO E EDITORAÇÃO

André Castanheira

CAPA

Nayse Ribeiro

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 subáreas da Saúde e Ciências Biológicas, com periodicidade trimestral e textos em português, inglês e espanhol, sendo 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.

SUMÁRIO

ARTIGOS

- PREVIOUS EXPOSURE OF MICE TO OPEN FIELD DOES NOT INTERFERE
IN THE RESULTS OF ELEVATED PLUS MAZE 72
Juliana Mól Trindade, Nathália Ferreira Pereira, Carlos Alberto Mourão-Júnior
- PROGRAMANDO O SOFTWARE IMAGEJ PARA A SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE ÁREAS MARCADAS
POR IMUNO-HISTOQUÍMICA E CORADAS COM O CROMÓGENO DAB E
CONTRA-CORADAS PELA HEMATOXILINA. 76
Roberto Sotto-Maior Fortes de Oliveira, Fabiana Aparecida Mayrink de Oliveira, Hélydy Sanders Pinheiro
- AValiação hematológica e bioquímica em ratas prenhes tratadas com extrato de
GINKGO BILOBA 81
Andréa de Souza Silva, Eduardo Siqueira Fernandes, Rafael Moraes Pinto, João Evangelista de Paula Reis, Martha de Oliveira Guerra, Vera Maria Peters
- AValiação da eficácia do esquema de imunização aplicado a profissionais
de um hospital da cidade de Muriaé 89
Samuel Cassin Costa
- EFEITO DO TRATAMENTO PERIODONTAL NA CONDIÇÃO DO PERIODONTO E NA ATIVIDADE
INFLAMATÓRIA SISTÊMICA EM PORTADORES DE LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO 94
Lígia de Araújo Ramos Sales, Maria das Graças Afonso de Miranda Chaves, Silviane Vassalo
-

DIRETRIZES PARA AUTORES
100