



Editada pela Universidade  
Estadual de Londrina

**REITORA**

*Berenice Quinzani Jordão*

**VICE-REITORA**

*Ludoviko Carnasciali dos Santos*

**CONSELHO EDITORIAL DAS  
REVISTAS SEMINA**

*Fábio de Oliveira Pitta – Diretor de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa e PósGraduação; Odilon Vidotto – Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Agrárias; Fábio H. Kwasniewski – Coordenadora do Comitê Editorial da Semina: Ciências Biológicas e da Saúde; Henrique de Santana – Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Exatas e Tecnológicas; Maira Bonafé Sei – Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Sociais e Humanas*

**COMITÊ EDITORIAL DA SEMINA:  
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**

Coordenador: *Andréa Name Colado Simão*

Membros:

*Dra. Floristher Carrara  
Dra. Larissa Gutierrez da Silva  
Dra. Andréa Name Colado Simão  
Dr. Sérgio Paulo Dejato Rocha  
Dr. Tiago Severo Peixe  
Dra. Rosângela Aparecida Pimental Ferrari  
Dra. Márcia Furlaneto  
Dr. Edilson Serpeloni Cyrino  
Dr. Edmilson Bianchini  
Dr. Décio Sabbatini Barbosa  
Dra. Maria Cristina Cescatto Bobroff  
Dr. Fábio H. Kwasniewski  
Dr. Camilo Molino Guidoni  
Dra. Maria do Carmo  
Dr. Lourenço Haddad*

**COMITÊ EDITORIAL EXTERNO DAS  
REVISTAS SEMINA**

*Oswaldo Luiz Alves – UNICAMP; Sérgio Zucoloto – USP/Ribeirão Preto; Yoshitaka Guishikem – UNICAMP; Waldir Pereira Elias Junior – Instituto Butantan*

**COMITÊ AD HOC**

*André Barcelos Silveira - Cemave  
Rene Oliveira do Couto – Universidade Estadual de Londrina (UEL)  
Nilton Syogo Arakawa - Universidade Estadual de Londrina (UEL)  
Maria Elisa Wotzasek Cestari - Universidade Estadual de Londrina (UEL)  
Sebastião Caldeira - UNIOESTE Cascavel.*

# SEMINA

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

ISSN 1676-5435  
ISSN 1679-0367 (on line)

Revista Cultural e Científica da Universidade Estadual de Londrina  
volume 38 • número 2 • jul./dez. 2017

## SUMÁRIO / CONTENTS

DANIEL CONTIERI ROLIM, SILVIO CÉSAR DE ALMEIDA	
Disappearance of <i>Proceratophrys moratoi</i> in its type locality by anthropogenic environmental changes .....	119
Desaparecimento de <i>Proceratophrys moratoi</i> em sua localidade tipo, devido a alterações antrópicas em seu ambiente.....	119
ANTONIA DIANA ALVES BEZERRA, JANELANE COELHO DA ROCHA, ELCIVANIA RODRIGUES NOGUEIRA, FRANCISCO GABRIEL DIAS MOTA ARAÚJO, MAGDA KOKAY FARIAS, MAÍRA GADELHA ALVES BRANDÃO, LYDIA DAYANNE MAIA PANTOJA	
Teor de nitrato em águas subterrâneas da região metropolitana de Fortaleza, Ceará: um Alerta .....	129
Nitrate content in groundwater in the metropolitan region of Fortaleza, Ceará: an alert.....	129
ANIELI PACHLA, FERNANDO SILVEIRO FERREIRA DA CRUZ, CHRISTIANE DE FÁTIMA COLET	
Efeito cicatrizante do extrato de plantago tomentosa em cadelas submetidas a ovariectomia .....	137
Cicatrizant effect of Plantago tomentosa extract on dogs submitted to ovariectomy .....	137
TAIANA APARECIDA DUARTE GREIN, VAGNER FERREIRA DO NASCIMENTO, THALISE YURI HATTORI, ANA CLÁUDIA PEREIRA TERÇAS, ANGÉLICA PEREIRA BORGES	
Saberes de puérperas sobre o planejamento reprodutivo.....	145
Knowledge of puerperas on reproductive planning .....	145
SORAYA SENA CAMPOS, FLEMING SENA CAMPOS, GLAYCIANE COSTA GOIS, TIAGO SANTOS SILVA	
Perfil epidemiológico dos pacientes com leishmaniose tegumentar americana no município de Ilhéus – Bahia .....	155
Epidemiological profile of patients with cutaneous Leishmaniasis in the city of Ilheus - Bahia.....	155

LUCIANA PEREIRA LOBATO, EDUARDO VIGNOTO FERNANDES, LUIZ CARLOS JULIANI, OSNY FERRARI, SOLANGE DE PAULA RAMOS, JULIANA RUBIRA GEREZ, NIARA VANAT, MARA REGINA STIPP BALARIN, EMERSON JOSÉ VENANCIO, MARIA VICTORIA EIRAS GROSSMANN

The effects of oat bran and soy flour on humoral immune response in rats fed hypercholesterolaemic diets..... 165

Os efeitos do farelo de aveia e da farinha de soja na resposta imune humoral de ratos alimentados com dieta hipercolesterolêmica..... 165

THIAGO BITENCOURT CAVALHEIRO, POLYANA BORTHOLOZZI GOUVEA, ADRIANO SILVA ACOSTA, SILMARA COSTA MAIA, SIMONE REGINA GRANDO, RITA DE CASSIA TEIXEIRA RANGEL

Registros da equipe multiprofissional sobre o acompanhamento de pacientes em estágio avançado de doença oncológica..... 175

Records of the multiprofessional team on the follow-up of patients with advanced stage of cancer disease..... 175

NORBERTO APARECIDO CRUZ, CLARA BEATRIZ HOFFMANN-CAMPO, SHEILA MICHELE LEVY, ANGELA MARIA FERREIRA FALLEIROS

Post-ingestive effects of flavonoids in the midgut epithelium of *Anticarsia gemmatalis* (Hübner 1818) (Lepidoptera: Erebididae) larvae ..... 185

Efeitos pós-ingestivos de flavonóides no epitélio do intestino médio de larvas de *Anticarsia gemmatalis* (Hübner 1818) (Lepidoptera: Erebididae) .. 185

VAGNER FERREIRA DO NASCIMENTO, INGRID KARLA CORRÊA, ANA CLÁUDIA PEREIRA TERÇAS, ALISSÉIA GUIMARÃES LEMES, MARGARITA ANTONIA VILLAR LUIS

Percepções de mulheres que utilizaram substâncias psicoativas durante a gestação quanto ao atendimento do profissional..... 193

Perceptions of women who used psycho-active substances during the management of the professional attendance..... 193

*Idessania Nazareth Costa - Universidade Estadual de Londrina (UEL)*

*Maristella de Almeida Vitta Landgraf - Universidade de São Paulo (USP)*

*Mary Elizabeth de Santana - Universidade do Estado do Pará (UFPA)*

*Fernando Camargo Jerep - Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington*

*Aline Aguiar - Universidade Estadual de Londrina (UEL)*

*Paloma de Souza Cavalcante Pissinati - Universidade Estadual de Maringá (UEM)*

*Maria José Quina Galdino - Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP)*

#### **INDEXADORES:**

THOMSON REUTERS MASTER JOURNAL LIST  
CAB/ABSTRACTS  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY ABSTRACTS(FSTA)  
BASE DE DADOS LILACS/BIREME  
LATINDEX

#### **APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO**

*Laudicena de Fátima Ribeiro*

#### **NORMALIZAÇÃO DOCUMENTÁRIA**

*Biblioteca Central da UEL*

#### **REVISÃO DE LÍNGUA PORTUGUESA**

*Isaias Dichi - Departamento de Clínica Médica-CCS*

#### **REVISÃO DE LÍNGUA INGLESA**

*Isaias Dichi - Departamento de Clínica Médica-CCS*

#### **EDITORAÇÃO GRÁFICA**

*Thaíla Sayuri Nagazawa*

*Luana Faria da Conceição*

#### **ADMINISTRAÇÃO DAS EDIÇÕES ONLINE**

*Laudicena de Fátima Ribeiro*

#### **ENVIO DE ARTIGOS**

[www.uel.br/revistas/uel/index.php/seminabio](http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/seminabio)

#### **DISTRIBUIÇÃO**

Universidade Estadual de Londrina  
Biblioteca Central  
Divisão de Formação e Desenvolvimento da Coleção  
Seção de Doação e Permuta  
Caixa Postal 6001  
CEP 86051-990 Londrina - Paraná - Brasil  
Tel. (43) 3371-4335

**TIRAGEM:** 500 (ex.)