



Editada pela Universidade
Estadual de Londrina

REITORA

Berenice Quinzani Jordão

VICE-REITORA

Ludoviko Carnasciali dos Santos

**CONSELHO EDITORIAL DAS
REVISTAS SEMINA**

Fabio de Oliveira Pitta – Diretor de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa e PósGraduação; Odilon Vidotto – Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Agrárias; Andréa Name Colado Simão – Coordenadora do Comitê Editorial da Semina: Ciências Biológicas e da Saúde; Henrique de Santana – Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Exatas e Tecnológicas; André Azevedo da Fonseca – 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:

*Doutoranda Bruna Miglioranza Scavuzzi
Dr Camilo Molino Guidoni
Dra Carolina Panis
Dr Décio Sabbatini Barbosa
Dr Edmilson Bianchini
Dr Fábio H. Kwasniewski
Dra. Floristher Elaine Carrara Marroni
Dr. Isaias Dichi
Dra. Josiane Alessandra Vignoli
Dra. Larissa Gutierrez da Silva
Dra. Márcia Furlaneto
MsC. Mariana Angela Rossaneis
Dra. Maria Cristina Cescatto Bobroff
Dra Maria do Carmo Lourenço Haddad
Dra. Rosângela Aparecida Pimenta Ferrari
Dr. Sérgio Paulo Dejato Rocha
Dr Tiago Severo Peixe*

**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

*Admilton Gonçalves de Oliveira Junior - Universidade Estadual de Londrina – UEL, Brasil
Adriana Valongo Zani - Universidade Estadual de Londrina – UEL, Brasil
André de Oliveira Baldoni - Universidade Federal São João del Rei - UFSJ, Brasil*

SEMINA

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

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

Revista Cultural e Científica da Universidade Estadual de Londrina
volume 37 • número 1 - • jan/jun. 2016

SUMÁRIO / CONTENTS

FABIOLA CAROLINE DA SILVA, HELEN CRISTINA BRUNO DE BARROS FALCO, FERNANDA GRASIELE DA SILVA, PAULA KOSSATZ DE CARVALHO

Retinopatia da prematuridade: fatores de risco perinatais 3

Retinopathy of prematurity: perinatal risk factors..... 3

FABIANA MARIA RUIZ LOPES MORI, REGINA MITSUKA-BREGANÓ, FRANCISCO JOSÉ DE ABREU OLIVEIRA, MARIA CLÁUDIA DE MENEZES NORONHA DUTRA, MARIA DE BRITO LÔ SARZI, MARTA RADIGONDA AIDAR, IVETE CONCHON-COSTA

Fatores associados a enteroparasitoses em escolares da rede municipal de ensino de Cambé..... 15

Factors associated with intestinal parasites in schoolchildren of municipal schools in Cambé 15

SCHEILA CRISTINA RECH, NATÁLIA INÊS CAVAGNOLLI, PATRÍCIA KELLY WILMSEN DALLA SANTA SPADA, ADRIANA DALPICOLLI RODRIGUES

Frequência de enteroparasitas e condições socioeconômicas de escolares da cidade de São Marcos-RS. 25

Frequency of intestinal parasites and socioeconomic conditions of São Marcos city-RS schoolchildren 25

ROSANE MEIRE MUNHAK SILVA, BRUNA RIBEIRO MAZOTTI, ADRIANA ZILLY, HELDER FERREIRA, SEBASTIÃO CALDEIRA

Análise da incidência de óbitos fetais entre municípios da nona regional de saúde do Paraná..... 33

Analysis of the incidence of fetal deaths between cities the ninth regional health of Paraná 33

RAFAEL CANFIELD BRIANESE, CATHERINE KUHN JACOBS, DANIELE SARTORI, MÁRIO SÉRGIO MANTOVANI

Homeostatic unbalance via HSPA5 gene expression in HepG2C3A cells exposed to α -tomatine 43

Desequilíbrio homeostático através da expressão do gene HSPA5 em células HepG2/C3A exposto a α -tomatine..... 43

MARIANA CRISTINA HOEPPNER RONDELLI, REINALDO JUAN GARRIDO PALACIOS JUNIOR, IGOR LUIZ SALARDANI SENHORELLO, AUREO EVANGELISTA SANTANA, MIRELA TINUCCI-COSTA

Efeitos de diferentes doses de hiclato de doxiciclina nos parâmetros hematológicos de cães com erliquiose..... 53

Effects of different doses of doxycycline hyclate on haematological parameters of dogs with ehrlichiosis..... 53

JUCILENE SILVA DO NASCIMENTO, AMANDA MOURA BADARANE, MICHELLINE MEDEIROS DE OLIVEIRA DANTAS, ADENHAUER SILVA URBANSKI, ELAINE CHRISTINA OLIVEIRA DO CARMO, VÂNIA MARIA FRANÇA RIBEIRO

Espécies silvestres alojadas no Centro de Triagem de Animais Silvestres/Acre: implicações conservacionistas..... 63

Wild species housed in Animal Sorting Centers/Acre: conservationist implications..... 63

EMANUELLE KARINE FROTA BATISTA, THALITA SOARES SOUSA, HEBELYS IBIAPINA DA TRINDADE, FLAVIA MELO BARRETO, JOÃO MACEDO DE SOUZA, MARIA DO CARMO DE SOUSA BATISTA

Avaliação do uso de formulações à base da casca do caule do *Anacardium occidentale* L. na terapêutica tópica de feridas cutâneas 77

Evaluation of formulations based on the stem bark of *Anacardium occidentale* L. in the topical treatment of skin wounds..... 77

JÉSSICA AZEVEDO DE AQUINO; ANDRÉ DE OLIVEIRA BALDONI; CLAUDIA DI LORENZO OLIVEIRA, ROBERTA CARVALHO DE FIGUEIREDO; CLARECI DA SILVA CARDOSO; MARIANA LINHARES PEREIRA; CRISTINA SANCHES-GIRAUD

Educational booklet on diabetes construction and content validation..... 85

Cartilha educativa sobre diabetes: elaboração e validação de conteúdo..... 85

CICIANE PEREIRA MARTEN FERNANDES, SAMUEL RODRIGUES FÉLIX, MÁRCIA DE OLIVEIRA NOBRE

Toxicidade dos fitoterápicos de interesse do SUS: uma revisão 91

Toxicity of herbal medicines with interest to SUS: a review 91

André Luiz Teroso Ribeiro - Universidade de São Paulo - USP, Brasil

Andréa Name Colado Simão - Universidade Estadual de Londrina – UEL, Brasil

Camilo Molino Guidoni - Universidade Estadual de Londrina – UEL, Brasil

Daniela Tagliari Longhi Balbinot - Universidade Estadual de Londrina – UEL, Brasil

Elaine Delicato de Almeida - Universidade Estadual de Londrina – UEL, Brasil

Emerson Luiz Botelho Lourenco - Universidade Paranaense - UNIPAR, Brasil

Fátima Ribeiro Dias - Universidade Federal de Goiás – UFG, Brasil

Isaias Dichi – Universidade Estadual de Londrina – UEL, Brasil

Juliana Pavan Zuliani - FIOCRUZ, Brasil

Luciana Furlaneto Maia - Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR, Brasil

Marcell Alysson Batisti Lozovoy - Universidade Norte do Paraná - UNOPAR, Brasil

Márcia Cristina Caserta Gon - Universidade Estadual de Londrina – UEL, Brasil

Rosângela Aparecida Ferrari - Universidade Estadual de Londrina – UEL, Brasil

Sérgio Paulo Dejato Rocha - Universidade Estadual de Londrina – UEL, Brasil

Solange Pires Salomé de Souza - Universidade Federal de Mato Grosso– UFMT, Brasil

Valéria Cristina Ribeiro Vieira - Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL, Brasil

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

EDITORÇÃO GRÁFICA

Thaila Sayuri Nagazawa

ADMINISTRAÇÃO DAS EDIÇÕES ONLINE

Laudicena de Fátima Ribeiro

ENVIO DE ARTIGOS

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.)