



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 2 • jul/dez. 2016

SUMÁRIO / CONTENTS

GEYSA DUARTE JUNGER RIGUEIRA, ANA VLÁDIA MOREIRA BANDEIRA, CAMILA GONÇALVES OLIVEIRA CHAGAS, REGINA CÉLIA RODRIGUES DE MIRANDA MILAGRES

Atividade antioxidante e teor de fenólicos em couve-manteiga (*brassica oleracea l. var. acephala*) submetida a diferentes sistemas de cultivo e métodos de preparo 3

Antioxidant activity and phenolic content in kale (*brassica oleracea l. var. acephala*) submitted to different cropping systems and preparation methods 3

VÍVIAN SILVA LIMA MARANGONI, ANDRÉ LUIZ MACHADO DAS NEVES, ZILMAR AUGUSTO DE SOUZA FILHO, GIZELLY DE CARVALHO MARTINS

Afastamento laboral por transtornos mentais entre os servidores da prefeitura municipal de Manaus: uma análise preliminar 13

Technical clearance for mental disorders among the servers in the city hall of Manaus: a preliminary analysis 13

ARLENE LAURENTI MONTERROSA AYALA, ANA CAROLINA BRAZ PELÁRIO DA SILVA GALENDE, FRANCINE RENATA STOEBERL

Cuidados de enfermagem na prevenção de úlcera por pressão em pacientes acamados no domicílio. 25

Care in prevention of pressure ulcers of bedridden patients at home 25

SEBASTIÃO AFONSO VIANA MACEDO NEVES, SANDRA MÁRCIA CARVALHO DE OLIVEIRA, MARIA APARECIDA BUZINARI DE OLIVEIRA, RAQUEL HOLANDA DE PAULA PESSOA

Estudo sobre o ensino de uma formação médica mais humana 39

Study on the teaching of a more humane medical training 39

ALINE KORKI ARRABAL GARCIA, ALUANA MORAES, MARIA HELENA DANTAS DE MENEZES GUARIENTE

Perfil de estudantes ingressantes de um curso de enfermagem do Sul do Brasil: caracterização dos hábitos de leitura e estudo 47

First year undergraduate students profile of a nursing course of Southern Brazil: characterization of the habits of reading and study 47

ISABEL CRISTINA CHERICI CAMARGO, WILLIAN EDUARDO NERES, ANA PAULA QUEIROZ MELLO, VINICIUS AUGUSTO SIMÃO

Assessment of estrous cycle, ovarian and uterine tissue and fetal parameters of Wistar rats treated with Topiramate 55

Avaliação do ciclo estral, tecido ovariano e uterino e parâmetros fetais de ratas Wistar tratadas com Topiramato 55

LETÍCIA PINTO RODRIGUES, VANDERLEI JOSÉ HAAS, ALESSANDRA BERNADETE TROVÓ DE MARQUI

Triagem neonatal: conhecimento dos alunos da graduação em enfermagem sobre o teste do pezinho 71

Newborn screening: how undergraduate nursing students perceive the guthrie test 71

REVONE MIRANDA DA SILVA, CLAUDIO DOUGLAS GUIMARÃES, FERNANDA MARTINS HATANO, FÁBIO HARUKI HATANO

Acidentes ofídicos na região metropolitana de Belém, Pará, Brasil 81

Snakebites in the metropolitan region of Belém, Pará, Brazil 81

EDIRLEI MACHADO DOS-SANTOS, GABRYELLE FERNANDES ARAÚJO AGRA

“Só o leite materno!” – significados de nutrizes sobre o aleitamento materno exclusivo 93

“Only the breast milk” – meanings of mothers on exclusive breastfeeding 93

NADSON DUARTE SILVA JUNIOR, GEORGE GONÇALVES DOS SANTOS

Efeitos induzidos pelo treinamento de força: Revisão sobre as alterações fisiológicas em indivíduos hipertensos 107

Effects induced by strength training: Review of physiological changes in hypertensive individuals 107

ARIADNE MARIA DOS SANTOS, MÁRCIA GREGUOL

Prevalência de lesões em atletas jovens 115

Prevalence of injuries in young athletes 115

MIRIAN KRYPEL SIQUEIRA, LILIANE PIRES

Processo epigenéticos envolvidos na fisiopatologia da esclerose múltipla com ênfase na função dos miRNAs 125

Epigenetic process involved in multiple sclerosis pathophysiology with emphasis in miRNAs function 125

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

Luana Faria da Conceição

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.)