



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
André Luiz Teroso Ribeiro - Universidade de*

SEMINA

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

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

Revista Cultural e Científica da Universidade Estadual de Londrina
volume 36 • número 2 - • jul/dez. 2015

SUMÁRIO / CONTENTS

BRUNA KARLA ROSSANEIS; NELIO ROBERTO DOS REIS; EDMILSON BIANCHINI; JOSÉ

ANTÔNIO PIMENTA

Seed germination after passing through gastrointestinal tract of bats
(Chiroptera, Phyllostomidae) 3

Germinação de sementes após a passagem pelo trato gastrointestinal
de morcegos (Chiroptera, Phyllostomidae) 3

PATRICIA DE OLIVEIRA SANTOS; JOSÉ EDUARDO LAHOZ DA SILVA RIBEIRO

Ocorrência e caracterização de galhas em fragmento de Floresta Estacional
Semidecidual em Telêmaco Borba, Paraná, Brasil..... 15

Occurrence and gall characterization in a fragment of Seasonal
Semideciduous Forest in Telêmaco Borba, Paraná, Brazil..... 15

SUELEN SANTOS DA SILVA; MILENA MENEGAZZO MIRANDA; IDESSANIA NAZARETH
COSTA; MARIA ANGÉLICA EHARA WATANABE; WANDER ROGÉRIO PAVANELLI; IONICE
FELIPE; JOSÉ MAURICIO SFORCIN; IVETE CONCHON-COSTA

Leishmanicidal activity of brazilian propolis hydroalcoholic extract in
Leishmania amazonensis 25

Atividade leishmanicida de extrato hidroalcoólico de própolis
brasileira em Leishmania amazonensis 25

CINTHIA BOCATTI; ELIAS PEDRO DA SILVA JUNIOR; CAMILA DALCOL; MARA LÚCIA

GARANHANI

Cuidado perioperatório e as estratégias de autocuidado: percepções de médicos
residentes da cirurgia geral 35

Perioperative care and self-care strategies: perceptions of general surgery
resident doctors 35

DANIELA FERNANDA HENKES; ANDRÉIA FIORI; JOÃO AUGUSTO MIRANDA CARVALHO;
KEILA OKUDA TAVARES; JULIANA CRISTINA FRARE

Incontinência urinária: o impacto na vida de mulheres acometidas e o
significado do tratamento fisioterapêutico 45

Urinary incontinence: the impact on the lives of affected women and the
significance of physiotherapy treatment 45

DARTEL FERRARI LIMA; OLINDA DO CARMO LUIZ	
Atividade física na promoção da saúde: uma avaliação das diretrizes.....	57
Physical activity in health promotion: a evaluation of the guidelines.....	57
GEORGIA MIRANDA TOMICH; BEATRIZ MOTA MILHOMEM; CÍNTIA SANTOS ARAÚJO; PABLO PIERRE SANTANA SOUSA; THAMYRIS DE AZEVEDO COELHO; GIORDANO FLORIFE GINANI; RODRIGO ALVES DE OLIVEIRA	
Hiperparatireoidismo secundário à doença renal crônica em pacientes em diálise no Pará - Brasil.....	67
Secondary hyperparathyroidism to chronic renal disease in dialysis patients in Para- Brazil.....	67
MARIA ASSUNTA BUSATO; CAROLINE PEDROLO; LUCIARA SOUZA GALLINA; LISIANE DA ROSA	
Ambiente e alimentação saudável: percepções e práticas de estudantes universitários.....	75
Environment and healthy eating: perceptions and practices of undergraduate students.....	75
TATIANE WENDLER DE CRISTO; BRUNA MAGUSSO RODRIGUES; NATHÁLIA MEDINA DOS SANTOS; CAMILA JORDÃO CANDIDO; ELISVÂNIA FREITAS DOS SANTOS; DAIANA NOVELL	
Barra de cereais com adição de farinha de casca de chuchu: caracterização físico-química e sensorial entre crianças.....	85
Cereal bar with added chayote peel flour: physico-chemical and sensory characteristics among children.....	85
THAYSE FACHIN CORMANIQUE; FRANCIELLI APARECIDA GARCIA DA COSTA; EGLEA YAMAMOTO DELLA JUSTINA; GEISE ELLEN BROTO; JESSICA ZARDIN DE MORAES; THAMARA ANDRESSA FAGUNDES; EDUARDO MOREIRA SABOIA GOMES; ERIKA TOMIE TAKAKURA; NADIA BERTECHINI SOLER LOPES; THIEMY NISHI LOLI; VANESSA RYE GOTO; VANESSA JACOB VICTORINO; CAROLINA PANIS	
Role of leptin in the pathogenesis of breast cancer.....	97
Papel da leptina na patogênese do câncer de mama.....	97

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

Danilo Matos

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.)