



Editada pela Universidade  
Estadual de Londrina

**REITORA**

*Sérgio Carlos de Carvalho*

**VICE-REITOR**

*Décio Sabbatini Barbosa*

**CONSELHO EDITORIAL DAS  
REVISTAS SEMINAS**

*Arthur Eumann Mesas* – Diretor de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa e PósGraduação;  
*Ivonne Yurika Mizubuti* – Coordenadora do Comitê Editorial da Semina: Ciências Agrárias;  
*Fábio H. Kwasniewski* – Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Biológicas e da Saúde;  
*Neyva Maria Lopes Romeiro* – Coordenadora do Comitê Editorial da Semina: Ciências Exatas e Tecnológicas;  
*Maira Bonafé Sei* – Coordenadora do Comitê Editorial da Semina: Ciências Sociais e Humanas

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

**Coordenador:** *Fábio H. Kwasniewski*

**Membros:** *Abdallah Achour Junior; Arli Ramos de Oliveira; Admilton Gonçalves de Oliveira; Carlos Alberto Miqueloto; Danielly Negrão de Oliveira Guassú; Edilaine Giovanini Rossetto; Edmilson Bianchini; Fábio H. Kwasniewski; Fernando Camargo Jerep; Flavia Meneguetti Pieri; Laurival Antonio Vilas Boas; Márcia Cristina Furlaneto; Marco Antonio Batista; Maria Cristina Cescatto Bobroff; Maria Elisa Wotzasek Cestari; Mariana Angela Rossaneis; Maura Sassahara; Pablo Guilherme Caldarelli; Patricia Aroni; Renata Perfeito Ribeiro; Paulo Roberto Romanelli; Rodrigo Castellazzi*

**COMITÊ EDITORIAL EXTERNO  
DAS REVISTAS SEMINA**

*Oswaldo Oswaldo Luiz Alves,*  
Universidade de Campinas - UNICAMP, Brasil  
*Sérgio Sérgio Zucoloto,*  
Universidade de São Paulo (USP-Ribeirão Preto), Brasil  
*Waldir Pereira Elias Junior,*  
Instituto Butantan, Brasil  
*Yoshitaka Gushikem,*  
Universidade de Campinas - UNICAMP, Brasil

**COMITÊ AD HOC**

*Alfredo Hannemann Wieloch,* Universidade Federal de Minas Gerais  
*Angela Maria Alvarez,* Universidade Federal de Santa Catarina  
*Arnaldo Colozzi Filho,* Instituto Agronômico do Paraná - IAPAR  
*Carmem Lúcia Colomé Beck,* Universidade Federal de Santa Maria, Rio Grande do Sul  
*Carolina Panis,* Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
*Cláudia Roberta Brumquell Szczepanski,* Universidade Estadual do Norte do Paraná  
*Dalton Luiz Schiessel,* Universidade Estadual do Centro-Oeste  
*Denise Rosane Perdomo Azeredo,* Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro  
*Eduardo Carvalho Lira,* Universidade Federal de Pernambuco  
*Eduardo José de Almeida Araújo,* Universidade Estadual de Londrina  
*Emerson José Venâncio,* Universidade Estadual de Londrina  
*Fátima Ribeiro Dias,* Universidade Federal de Goiás  
*Fernanda Tonini Gobbi,* Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo  
*Francine Nesello Melanda,* Universidade Federal de Mato Grosso  
*Francisco Oliveira Rios,* University of Glasgow, Reino Unido

# SEMINA

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

ISSN Print: 1676-5435  
EISSN: 1679-0367

Revista Cultural e Científica da Universidade Estadual de Londrina  
volume 40 • número 2 • jul./dez. 2019

## SUMÁRIO / CONTENTS

CAROLINE RODRIGUES DA SILVA, MATHEUS SILVA SANCHES, BRUNO HENRIQUE GONÇALVES DE AGUIAR MILHIM, SÉRGIO PAULO DEJATO DA ROCHA, JACINTA SANCHEZ PELAYO	
Avaliação da presença e quantificação de coliformes totais e Escherichia coli em amostras de água destinada ao consumo humano proveniente de poços artesianos .....	129
Evaluation of the presence and quantification of total coliforms and Escherichia coli in samples of water intended for human consumption from artesian wells .....	129
DÉBORA RIBEIRO DE ÁVILA, ALESSANDRA DOUMID BORGES PRETTO, KHADIJA BEZERRA MASSAUT, LAURA SANTOS GULARTE, LISLEI SCHERWINSKE GRÜTZMANN, ÂNGELA NUNES MOREIRA	
Estado Nutricional, índices antropométricos e variação de peso de idosos em tratamento nutricional ambulatorial .....	141
Nutritional status, anthropometric indices and weight variation of the elderly in nutritional outpatient treatment .....	141
BRUNA MARTINS UARTE, ALESSANDRA DOUMID BORGES PRETTO, KHADIJA BEZERRA MASSAUT, YANNE PEREIRA COLVARA, MICAELA ALVEZ DENIZ, FABIANA BARBOSA PACHECO, ÂNGELA NUNES MOREIRA	
Avaliação do índice de conicidade como preditor de risco cardiometabólico e suas associações em pacientes adultos submetidos a atendimento ambulatorial no Sul do Brasil .....	157
Evaluation of the conicity index as a predictor of cardiometabolic risk and its associations in adult patients submitted to outpatient care in Southern Brazil .....	157
VANESSA CAPPELLESSO HOREWICZ, DAIANE RIBEIRO DOS SANTOS, ROSÂNGELA APARECIDA PIMENTA FERRARI, MARIA APARECIDA BAGGIO, CLÁUDIA SILVEIRA VIERA	
Caracterização sociodemográfica de mães e recém-nascidos atendidos em hospital universitário da região oeste do Paraná .....	175
Sociodemographic characterization of mothers and newborn attended at a university hospital in western Paraná .....	175

ANA JULIA LIEBER ROSSET, MARIANA ABE VICENTE CAVAGNARI, ANGÉLICA ROCHA DE FREITAS MELHEM; GABRIELA DATSCH BENNEMANN DIOGO DEQUECH GAVARRETE; DALTON LUIZ SCHIESEL Suplementação de óleo de peixe em pacientes com câncer de mama com quimioterapia neoadjuvante pode alterar parâmetros nutricionais, bioquímicos e imunológicos? ..... 185	185
Can fish oil supplementation in breast cancer patients with neoadjuvant chemotherapy alter nutritional, biochemical and immunological parameters? ..... 185	185
CAROLINA FURLAN, BRUNO HOLTZ MARINHO, BRENO REIS ALMEIDA, RENAN COELHO NEVES, ISABELE SARTORI LEONE, FRANCYNE VEIGA REIS CYRINO Nível de conhecimento sobre diabetes e perfil epidemiológico dos pacientes diabéticos atendidos no Hospital Electro Bonini de Ribeirão Preto/SP ..... 197	197
Level of knowledge about diabetes and epidemiological profile of diabetic patients attended in the Hospital Electron Bonini in Ribeirão Preto/SP ..... 197	197
LETICIA ALDIGUERI DA SILVA, SÔNIA MARIA FABRIS Perfil dos Pacientes, Técnicas e Recursos Fisioterapêuticos aplicados no Pré e Pós-operatório de Uroginecologia em Hospital Universitário ..... 203	203
Characterization of the physiotherapeutic profile of patientstreated before and after urogynecological conditions:retrospective analysis ..... 203	203
JAIANE DE FREITAS FERNANDES, FRANCISCO LUCAS PACHECO CAVALCANTE, ÁQUILA PRISCILA DIÓGENES PEREIRA, LUESLEY DO CARMO RODRIGUES, LUANA MARIA DE LIMA SANTOS, JOÃO GARCIA ALVES FILHO, FRANCISCO HOLANDA NUNES JUNIOR Análise da qualidade da água do rio Jaguaribe, em um trecho situado no município de Jaguaribe, Ceará, Brasil ..... 215	215
Analysis of the quality of Jaguaribe river water, in an area located in the city of Jaguaribe, Ceará, Brazil ..... 215	215
ELISEU SILES BARDUCCO, MANOELA FARIAS ALVES, LUCIANO FERREIRA, RÚBEN WALTER BRAÑAS COELHO, IVANA LORAINÉ LINDEMANN Fatores de risco para câncer de mama e colorretal em população assistida por Equipe de Saúde da Família ..... 227	227
Risk factors for breast and colorectal cancer in population assisted by Family Health Care ..... 227	227
MARIA ASSUNTA BUSATO, CELITA DA SILVA MACHADO, JUNIR ANTONIO LUTINSKI, FRANCIS MAIRA SCHABAT, DANIEL ALBENY SIMÕES, ANNA MARIA SIEBEL, RONEI BALDISSERA, JENNIFER ANN BREAUX Fatores ambientais associados à ocorrência de dengue no município de Chapecó, Estado de Santa Catarina ..... 237	237
Environmental factors associated to dengue fever occurrence in the Chapecó municipality, Santa Catarina State ..... 237	237

Herbert Leopoldo de Freitas Góes, Universidade Estadual de Maringá  
Ivete Conchon Costa, Universidade Estadual de Londrina  
Jaqueline Dario Capobianco, Universidade Estadual de Londrina  
Jonatas Campos de Almeida, Universidade Federal Rural de Pernambuco  
Juliana Pavan Zuliani, Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ  
Luciano Aparecido Panagio, Universidade Estadual de Londrina  
Maria José Clapis, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto  
Maria José de Carvalho Costa, Universidade Federal da Paraíba  
Maria Lúcia Fleiuss de Farias, Universidade Federal do Rio de Janeiro  
Maria Santina de Castro Morini, Universidade de Mogi das Cruzes  
Maristella de Almeida Vitta Landgraf, Universidade de Santo Amaro  
Regina Gema Santini Costenaro, Centro Universitário Franciscano, Rio Grande do Sul  
Ricardo Castanho Moreira, Universidade Estadual do Norte do Paraná  
Rosilaine Carrenho, Universidade Estadual de Maringá, Paraná  
Sebastião Caldeira, Universidade Estadual do Oeste do Paraná  
Solange Pires Salomé de Souza, Universidade Federal de Mato Grosso  
Sueli Donizete Borelli, Universidade Estadual de Maringá  
Tiago Severo Peixe, Universidade Estadual de Londrina  
Vanessa Jacob Victorino, Instituto Federal do Rio de Janeiro  
Waldir Pereira Elias Junior, Instituto Butantan

#### INDEXADORES:

Thomson Reuters Master Journal List  
CAB/ABSTRACTS  
Food Science And Technology Abstracts (FSTA)  
Lilacs/BIREME  
Latindex  
DOAJ  
BIBLAT  
Zoological Record (Clarivate Analytics)

#### APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

Laudicena de Fátima Ribeiro

#### NORMALIZAÇÃO DOCUMENTÁRIA

Biblioteca Central da UEL  
Natali Silvana Zwarech - CRB 9/1598

#### REVISÃO DE LÍNGUA PORTUGUESA

Isaias Dichi - Departamento de Clínica Médica-CCS

#### REVISÃO DE LÍNGUA INGLESA

Isaias Dichi - Departamento de Clínica Médica-CCS

#### EDITORAÇÃO GRÁFICA

Willian Augustus Beraldo

Semina: Ciências Biológicas e da Saúde /  
Universidade Estadual de Londrina.

– v.1, n.1 (abr. 1978) – Londrina: UEL, 2011.

v.: il. : 29cm.

Semestral.

Continuação parcial de: Semina  
(ISSN 1010-3742) que subdividiu-se em Semina:

Ciências Agrárias; Semina: Ciências Exatas e  
Tecnológicas; Semina: Ciências Sociais e  
humanas e Semina: Ciências Biológicas.

Descrição baseada em: v. 28 (dez. 2007).

ISSN: 1676-5435 (impressa)

E-ISSN: 1679-0367 (on-line)

1. Ciências biológicas – Periódicos. 2. Ciências  
da saúde – Periódicos. Universidade Estadual  
de Londrina

CDU 57(05)

#### Solicitamos permuta

On prie de bien établir L'échange

We would like an exchange agreement

Toda matéria publicada é de inteira responsabilidade  
dos autores.