



Editada pela Universidade
Estadual de Londrina

REITORA

Marta Regina Gimenez Favaro

VICE-REITOR

Airton José Petris

**CONSELHO EDITORIAL
DAS REVISTAS SEMINA**

Eduardo José de Almeida Araujo - Diretor
de Pesquisa da Pró-reitoria de Pesquisa e
Pós-graduação;

João Luís Garcia - Coordenador 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;

Dirce Aparecida Kailer - Coordenadora do Comitê
Editorial da Semina: Ciências Sociais e Humanas.

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

Coordenador: Fábio Henrique 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 Henrique 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 Luiz Alves, Universidade Estadual de
Campinas (Unicamp), Campinas, São Paulo, Brasil;
Sérgio Zucoloto, Universidade de São Paulo (USP),
Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil;
Waldir Pereira Elias Junior, Instituto Butantan
(IBu), São Paulo, São Paulo, Brasil;
Yoshitaka Gushikem, Universidade Estadual de
Campinas (Unicamp), Campinas, São Paulo, Brasil.

COMITÊ AD HOC

Alfredo Hannemann Wieloch, Universidade
Federal de Minas Gerais; Angela Maria Alvarez,
Universidade Federal de Santa Catarina;
Arnaldo Colozzi Filho, Instituto Agrônomo 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 Brunquell
Szepanski, Universidade Estadual do Norte do
Paraná; Dalton Luiz Schiessel, Universidade
Estadual do Centro-Oeste; Denise Rosane Perdomo
Azaredo, 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 Vendântio,
Universidade Estadual de Londrina; Fátima
Ribeiro Dias, Universidade Federal de Goiás;
Fernanda Tonini Gobbi, Instituto Federal de
Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo;

SEMINA

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

ISSN Print: 1676-5435

E-ISSN: 1679-0367

Revista Cultural e Científica da Universidade Estadual de Londrina
volume 43 • número 2 • jul./dez. 2022

SUMÁRIO / CONTENTS

ARTIGOS / ARTICLES

- ANA CAROLINA MAZZETTI CARBORNAR, MILENA DE PAULA ALMEIDA,
MARIA PATRÍCIA PORUCHENSKI ZILSE, DALTON LUIZ SCHIESEL,
ANGELICA ROCHA DE FREITAS MELHEM, STEPHANE JANAINA DE MOURA
ESCOBAR, MARIANA ABE VICENTE CAVAGNARI, GABRIELA DATSCH BENNEMANN
- Comparação do efeito de beta alanina, bicarbonato de sódio e limão como
agentes tamponantes entre ciclistas em exercício de alta intensidade 187
- Comparison of the effect of beta alanine, sodium bicarbonate and lemon as
tamponant agents among high-intensity exercise cyclists 187
- ALINE BERNARDES DE SOUZA, ROSANA FARAH SIMONY,
SILVANA MARIA BLASCOVI-ASSIS
- Análise de indicadores antropométricos em indivíduos
com e sem síndrome de Down 199
- Analysis of anthropometric indicators in individuals
with and without Down syndrome 199
- KÁTIA SHEYLLA MALTA PURIM, DANIEL EMILIO DALLEDONE SIQUEIRA,
DIEGO PICUSSA DE CAMPOS MELLO, BRUNO ANTUNES DA SILVA,
LETYCIA AMANDO DE CARVALHO, MARIA FERNANDA SAVI,
MARIA JÚLIA FRANCO PIASERA
- Casística das intoxicações por inibidores das colinesterases pelo Centro
de Informação e Assistência Toxicológica do Paraná (CIATox/PR) entre
2015 e 2019 209
- Casistics of poisonings by cholinesterases inhibitors by the Information
and Toxicological Assistance Center of Paraná (CIATox/PR) between
2015 and 2019 209
- RAFAEL DA SILVA SELBACH, DENISE BOLZAN BERLESE,
DIEGO MATHEUS SCHAAB, GUSTAVO ROESE SANFELICE
- Desenvolvimento motor de escolares de uma cidade da região
do Vale do Rio dos Sinos, Rio Grande do Sul, Brasil 223
- Motor development of schools in a city in the Vale do Rio dos Sinos
region, Rio Grande do Sul, Brazil 223
- CÁSSIO PINHO DOS REIS, LEÔNIDAS POMPEU LEÃO VELLOSO, EIDY REGINA
OLIVEIRA DA SILVA, ELIANA MARTINS DE SOUSA, LETICIA GRAZIELE DA SILVA
DE OLIVEIRA SOUSA, ELVIS VIEIRA DOS SANTOS
- Fatores associados ao conhecimento da dengue no município
de Parauapebas, Pará 233
- Factors associated with knowledge of dengue in the municipality
of Parauapebas, Pará 233

ANA CLARA DONINI NAZIMA, AMANDA PINHEIRO ZAGO, CLEBER BARBIERI,
DANIEL LUIS PIRES ROSA, FABIO MONTI JULIANI, JAIR DE JESUS JUNIOR,
JESSÉ TRINCK SALVADOR, JULIA ZANARDE, LUCIENNE TIBERY QUEIROZ
CARDOSO, CLAUDIA MARIA DANTAS DE MAIO CARRILHO,
CINTIA MAGALHÃES CARVALHO GRION

Associação entre nível de priorização na admissão da Unidade de Terapia
Intensiva e desfecho hospitalar 243

Association between prioritization level at intensive care unit admission
and hospital outcome 243

JULIANA VIEIRA DE ARAÚJO SANDRI, ISABELA ANTONIO PEREIRA,
THAYS GABRIELA LEMES PEREIRA CORRÊA

Cuidado à pessoa com transtorno do espectro do autismo e sua família
em pronto atendimento 251

Care for the person with autism spectrum disorder and their family
in emergency care 251

LETICIA PAVANELLO JUNKES, SUELEN ALVES FARIAS,
REBECCA ORTIZ LA BANCA, LIDIANE FERREIRA SCHULTZ

Itinerário terapêutico e o lúdico no processo de cuidado à criança
com diabetes: vivências do cuidador familiar 263

Therapeutic itinerary and playing in the care process for children
with diabetes: experiences of the family caregiver 263

JULIANA XAVIER DE CARVALHO, ADRIANE BARCELOS CARDOSO CABANELLAS,
PATRÍCIA SANSUR NASSER SANTIAGO, MEIRE CHUCRE TANNURE

Seleção de teoria de Enfermagem para um serviço de enfermagem
do trabalho na assistência hospitalar 277

Selection of a nursing theory for an occupational health nursing
service in hospital care 277

MARCELO BOKERMANN, CAMILA POZZI DE AGUIAR, FABIO SCHUNCK

Primeiro registro da saracura-carijó *Pardirallus maculatus*
(Aves: Rallidae) para o município de Bertoga, São Paulo 291

First record of the Spotted Rail *Pardirallus maculatus*
(Aves: Rallidae) for the municipality of Bertoga, São Paulo 291

ARTIGOS DE REVISÃO / REVIEW ARTICLES

MAYARA BOCCHI, EDUARDO VIGNOTO FERNANDES

Influência do açafrão (*Curcuma longa*) na melhoria dos parâmetros
biológicos e comportamentais: uma revisão narrativa 295

Influence of turmeric (*Curcuma longa*) on the improvement
of biological and behavioral parameters: a narrative review 295

Francine Nesello Melanda, Universidade Federal
de Mato Grosso; Francisco Oliveira Rios,
University of Glasgow, Reino Unido; 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 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;
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 (IBU).

INDEXADORES:

Academic Journals Database; Biblat - Bibliografia
Latinoamericana; CAB Abstracts (CABI);
DOAJ - Directory of Open Access Journals;
Free Medical Journals; FSTA - Food Science and
Technology Abstracts; Journals for Free - J4F;
JournalSeek; Latindex; LILACS; SafetyLit (World
Health Organization - WHO); SHERPA/RoMEO;
Thomson Reuters Master Journal List; WorldCat;
Zoological Record (Clarivate Analytics).

APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

Biblioteca Central da UEL

NORMALIZAÇÃO DOCUMENTÁRIA

Biblioteca Central da UEL
Rinaldo Rodrigues (CRB 9/1592)

Semina: Ciências Biológicas e da Saúde /
Universidade Estadual de Londrina.
- v. 1, n. 1 (abr. 1978) - Londrina : UEL, 2011.
v. : il. : 29 cm.

Semestral.

Continuação parcial de: Semina (ISSN 0101-
3742) que subdividiu-se em Semina: Ciências
Agrárias; Semina: Ciências Exatas e Tecnológicas;
Semina: Ciências Sociais e Humanas e Semina:
Ciências Biológicas e da Saúde.

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. I. Universidade Estadual de
Londrina.

CDU 57(05)

Toda matéria publicada é de inteira responsabilidade
dos autores.