

ISSN 1517-2570

UNOPAR CIENTÍFICA

Ciências Biológicas e da Saúde

UNOPAR
EDITORA

The logo for UNOPAR EDITORA features the text 'UNOPAR' stacked above 'EDITORA'. To the right of the text is a stylized graphic element consisting of several overlapping, curved shapes in shades of gray, resembling a leaf or a modern font design.

UNOPAR Científica: Ciências Biológicas e da Saúde

ISSN 1517-2570 (Publicação Trimestral)

Editor Geral

Hélio Hiroshi Suguimoto

Editor Científico

Lina Casale Aragon Alegro

Murilo Baena Lopes

Rodrigo Franco de Oliveira

Equipe Técnica

Selma Alice Ferreira Ellwein

Silmar Evaristo Pagnan Silva

Ana Paula Modena

Corpo Editorial Científico

Dra. Cláudia Smaniotto Barin: Universidade Federal de Santa Maria - UFSM - Brasil

Dr. Eliezer Jesus de Lacerda Barreiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ - Brasil

Dr. Flávio Fava de Moraes: Universidade de São Paulo - USP - Brasil

Dr. Jacques Eduardo Nor - University of Michigan - USA

Dr. Juliano Smaniotto Barin: Universidade Federal de Santa Maria - UFSM - Brasil

Dr. Julio Otavio Jardim Barcellos: Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS - Brasil

Dra. Lorita Marlena Freitag Pagliuca: Universidade Federal do Ceará - UFC - Brasil

Dr. Luis Eduardo C. de Mula - Laboratório Identitas - Uruguai

Dra. Maria Helena Palucci Marziale: Universidade de São Paulo - USP - Brasil

Dr. Norberto Peporine Lopes: Universidade de São Paulo - USP - Brasil

Dr. Ricardo Machado Ellensohn: Instituto Federal Farroupilha - IFF - Brasil

Dra. Simone Duarte - NYU - University of New York - USA

Dr. Simonides Consani - Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP - Brasil

Dr. Vicente de Paula Antunes Teixeira: Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG - Brasil

Revista Unopar Científica

Av. Paris 675, Jardim Piza

CEP: 86041-140

Londrina, Paraná, Brasil.

Internet

www.unopar.br

E-mails: cientifica@unopar.br

editora@unopar.br

Periódico filiado à

Associação Brasileira
de Editores Científicos



UNOPAR Científica : Ciências Biológicas e da Saúde / Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, Universidade Norte do Paraná. – Vol. 1, N. 1 (Out. 1999) – Londrina : UNOPAR, 1999 - v. : il. ; 28cm

Trimestral.

Descrição baseada em: Vol. 1, N. 1 (Out. 1999)

ISSN 1517-2570

A partir de 2009 - publicação trimestral.

1. Ciências Biológicas – Periódicos. 2. Ciências da Saúde – Periódicos. I. Universidade Norte do Paraná. Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.

CDU 57(05)

Entidade Publicadora

Universidade Norte do Paraná

Chanceler

Elisabeth Bueno Laffranchi

Reitora

Wilma Jandre Melo

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Hélio Hiroshi Suguimoto

Indexado em / Indexed in: LILACS: <http://lilacs.bvsalud.org/>

LATINDEX: <http://www.latindex.unam.mx/index.html>

Portal LivRe: <http://portalnuclear.cnen.gov.br/livre/Inicial.asp>

Periódicos Capes: <http://www.periodicos.capes.gov.br/>

<http://revista.unopar.br/biologicaesaude/>

Solicita-se Permuta / Solicitase Canje / Request Exchange / On Demande Échange / Vogliamo Cambio / Wir Würden Wus Über Einen Austausch Mit Ihrer Zeitschrift Freuen / Koukan Onegai Shimasu