

# VISÃO ACADÊMICA

CURSO DE FARMÁCIANÚCLEO INTERDISCIPLINAR DE PESQUISA EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS (NIPCF) – UFPR



Sistema Eletrônico de Revistas – SER Programa de Apoio à Publicação de Periódicos da UFPR Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - www.prppg.ufpr.br

O Sistema Eletrônico de Revistas (SER) é um software livre e permite a submissão de artigos e acesso às revostas de qualquer parte do mundo. Pode ser acessado por autores, consultores, editores, usuários, interessados em acessar e obter cópias de artigos publicados nas revistas. O sistema avisa automaticamente, por e-mail, do lançamento de um novo número da revista aos cadastrados.

ISSN 1518-8361

Visão Acadêmica	Curitiba	v.21, n. 4	Out Dez. /2020
-----------------	----------	------------	----------------

## VERSÃO ONLINE http://www.ser.ufpr.br/academica

# VISÃO ACADÊMICA

#### Reitor

Ricardo Marcelo Fonseca

**Direção do Setor de Ciências da Saúde** Claudete Reggiani

Vice-Direção do Setor de Ciências da Saúde Nelson Luis Barbosa Rebellato

Corrdenador (a) do Curso de Farmácia Nilce Nazareno da Fonte

Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Ciências Farmacêuticas

Coord. Maria Madalena Gabriel

**Editor Responsável** 

Obdulio Gomes Miguel (UFPR)

**Coordenador Editorial** 

Marilis Dallarmi Miguel (UFPR)

### Comissão Editorial

Maria Madalena Gabriel (UFPR)
Sandra Maria Warumbi Zanin (UFPR)
Marilu Lopes (UFPR)
Roberto pontarolo (UFPR)
Eliane Carneiro Gomes (UFPR)
Vitor Alberto Kerber (UFPR)
Marlene Maria Fregonezi Nery (UEL)
Sandra Mara Woranovicz Barreira (UFPR)
Rogério Luiz Koop (UFPR)

### Comissão de Publicação

Josiane de Fatima Gaspari Dias (UFPR) Patrícia T. P. S. Pentado (UFPR) Eliane Rose Serpe (UFPR) Jorge Guido Chociai (UFPR) Marilene da Cruz Magalhães Bufon (UFPR) Cristiane Bezerra da Silva (UFPR)

#### Ficha Catalográfica

Visão Acadêmica / Nucleo Intersdiciplinar de Pesquisa em Ciências Farmacêuticas da UFPR - Vol. 21, n. 4 - Curitiba, 2020 - Trimestral.

ISSN 1518-5192

- Farmácia.
- Universidade Federal do Paraná. Núcleo Intersdiciplinar de Pesquisa em Ciências Farmacêuticas.

CDD615

ÎNDEXAÇÃO: LATINDEX - Directório de Publicaciones Científicas Seriadas de América Latina. El Caribe, Espanã Y Portugal;

## Comissão de Divulgação

Vinicius Bednarczuk de Oliveira (UFPR)

Mariana Saragioto Krause (UFPR) Cristiane da Silva Paula (UFPR) Francis José Zortéa Merino (UFPR) Beatriz Cristina Konopatzki Hirota (UFPR)

#### Conselho Consultivo

Adair Roberto Santos (UFSC)
Amélia Therezinha Henriques (UFRGS)
João Batista Calixto (UFSC)
Luiz Doni Filho (UFPR)
Ricardo Andrade Rebelo (FURB)
Carlos Cezar Stadler (UEPG)
Rosendo Augusto Yunes (UFSC)
Valquíria Linck Bassani (UFRGS)
Raquel Rejane Bonato Negrelle (NIMAD - UFPR)
Grace M.C. Wille (UFPR)

# Conselho Externo

Franco Delle Monache Instituto di Chimica, Universitá Cattolica, Roma - Itália Sixto Hugo Rabery Cáceres Facultad de Ingeniería Agronómica-UNE, Assuncion - Paraguai Fernando Fernández - Llimós Universidad de Granada - Espanha

VISÃO ACADÊMICA é a revista do Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Ciências Farmacêuticas (NIPCF) - do curso de Farmácia - UFPR, editada semestralmente com duas seções: Artigos Científicos, Artigos de Revisão e Resumo de Dissertações e Teses.

É permitida a reprodução com menção da fonte de artigos e fotos, sem reserva de direitos autorais.

Esta revista poderá ser obtida (solicitação ao Coordenador Editorial por doação ou permuta), junto à disciplina de farmacotécnica, Curso de Farmácia - UFPR.

Correspondências e artigos para publicação deverão ser encaminhados à:

Universidade Federal do Paraná Setor de Ciências da Saúde - Curso de Farmácia Departamento de Farmácia A/C Profa. Marilis Dallami Miguel

Rua Pref. Lothário Meissner, 632, Jardim Botânico, CEP 80210-170 - Curitiba - PR

Fone: (41) 3360-4070 / Fax: (41) 3360-4101

e-mail: visaoacd@ufpr.br

### Bibliotecária

Clarice Siqueira Gusso

Secretário Científico Paulo Sérgio Diniz e-mail: psdiniz@ufpr.br

Visão Acadêmica	Curitiba	v.21, n.4	Out Dez. /2020

# VISÃO ACADÊMICA

CURSO DE FARMÁCIA NÚCLEO INTERDISCIPLINAR DE PESQUISA EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS (NIPCF) - UFPR

# Sumário