VISÃO ACADÊMICA

CURSO DE FARMÁCIA NÚCLEO 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 revistas 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

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

Corredor(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)

Comissão de Divulgação

Vinicius Bednarczuk de Oliveira (UFPR)

Mariana Saragiotto 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, Università 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 Prof. 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

Ficha Catalográfica

Visão Acadêmica / Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Ciências Farmacêuticas da UFPR - Vol. 19, n.2 - Curitiba, 2018 - Trimestral
ISSN 1518-5192

1. Farmácia.
2. Universidade Federal do Paraná. Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Ciências Farmacêuticas.

CDD615

INDEXAÇÃO: LATINDEX - Directório de Publicaciones Científicas Seriadadas de América Latina. El Caribe, Espanha Y Portugal;

VISÃO ACADÊMICA

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

Sumário

ANTIOXIDANT AND EFFECTS OF PROCESSING USING BIXIN POTASSIUM SALT AS A NITRITE REPLACEMENT IN RESTRUCTURED MEAT PRODUCTS

AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTIOXIDANTE DO PROCESSAMENTO DE PRODUTOS CÁRNEOS REESTRUTURADOS USANDO SAL POTÁSSICO DE BIXINA COMO SUBSTITUTO DE NITRITO DE SÓDIO

SAMANTA DALIANAGOLIN PACHECO; CARLOS EDUARDO ROCHA GARCIA; MARCO ARLORIO; RICARDO WAGNER; GIOVANNA STRAPASSON; MARIA LUCIA MASSON; FERNANDA OCAMPOS; ANDERSON BARISON; HARLI PASQUINETTO; LUCIA DECASTELLI; ALBERTO BELLIO; OBDULIO GOMES MIGUEL; 4

FORMAS FARMACÊUTICAS SEMISSÓLIDAS A BASE DE PAPAÍNA – AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA ESTABILIDADE, CONTAMINAÇÃO MICROBIOLÓGICA E ATIVIDADE ENZIMÁTICA

SEMI-SOLID PHARMACEUTICAL FORMS BASED ON PAPAIN – PRELIMINARY EVALUATION OF STABILITY, MICROBIOLOGICAL CONTAMINATION AND ENZYMATIC ACTIVITY

JÚLIO CÉZAR BORELLA; JULIANA COELHO LOPES TEIXEIRA; ROBISON LEANDRO APARECIDO PUGA; MARISE C. BASTOS STEVENATO 24

**PREPARO DE PADRÃO SECUNDÁRIO PARA IDENTIFICAÇÃO DE CLORIDRATO DE TRAMADOL
SECONDARY STANDARDT PREPARATION FOR IDENTIFICATION OF TRAMADOL
CHLORIDRATE**

PAULA CAROLINE KLOTH; ALINE TAVARES HENKE; MARIA MADALENA GABRIEL; RICARDO WAGNER 44

**AVALIAÇÃO DOS EFEITOS TÓXICOS DO AGROQUÍMICO TORDON® SOBRE OS ORGANISMOS
TESTE LACTUCA SATIVA E ALLIUM CEPA**

**EVALUATION OF THE TOXIC EFFECTS OF TORDON® AGROCHEMICAL ON TEST ORGANISMS
LACTUCA SATIVA AND ALLIUM CEPA**

HUGO MARTINS; FRANCO DANI CAMPOS-PEREIRA 55

**RELAÇÃO ENTRE VARIÁVEIS CLIMÁTICAS E MORTALIDADE POR DOENÇAS DO APARELHO
CIRCULATÓRIO EM IDOSOS NO MUNICÍPIO DE PARANAÍ – PR**

**RELATIONSHIP BETWEEN CLIMATE VARIABLES AND MORTALITY FOR DISEASES OF
CIRCULATORY APPARATUS IN OLD PEOPLE IN THE CITY OF PARANAÍ – PR**

VINICIUS FERNANDES; MAYSA DE LIMA LEITE 70

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA COMPARATIVA DE SABONETES LÍQUIDOS

COMPARATIVE PHYSICAL-CHEMICAL ANALYSIS OF LIQUID SOAP

ANNA CAROLINE LOPES; AMANDA DE MORAES; ANA FLÁVIA REDA DE OLIVEIRA; BIANCA PONTES GUIMARÃES; CAMILA FREITAS DE OLIVEIRA; FERNANDO CÉSAR MARTINS BETIM; AMANDA LYRA MARTINEZ; VANESSA BARBOSA BOBEK; 84

XAROPE BRONCODILATADOR ADULTO - ESTUDO FÍSICO-QUÍMICO

ADULT BRONCHODILATADOR SYRUP - PHYSICAL-CHEMICAL STUDY

JAILTON ALMEIDA; JEFERSON PASQUALOTTO; ANNA CAROLINE LOPES; CAMILA FREITAS DE OLIVEIRA; FERNANDO CÉSAR MARTINS BETIM; AMANDA MARTINEZ LYRA; VANESSA BOBEK 90