



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 | Curitiba | v.15, n.1 | Jan. - Mar /2014 |
|-----------------|----------|-----------|------------------|

VISÃO ACADÊMICA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Reitor:

Zaki Akel Sobrinho

Direção do Setor de Ciências da Saúde

Claudete Reggiani

Vice-Direção do Setor de Ciências da Saúde

Nelson Luis Barbosa Rebellato

Coordenador(a) do Curso de Farmácia

Almeriane Maria Weffort Santos

**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 Saragioto Krause (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

Biblioteca

Clarice Siqueira Gusso

Secretário Científico

Paulo Sérgio Diniz

psdiniz@ufpr.br

Ficha Catalográfica

Visão Acadêmica / Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Ciências Farmacêuticas da UFPR - Vol. 15, n. 1 - Curitiba, 2014 Trimestral.

Semestral

ISSN 1518-5192

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

CDD615

INDEXAÇÃO: LATINDEX - Directório de Publicaciones Científicas Seriadas de América Latina. El Caribe, España Y Portugal;
SEER (IBICT); chemical abstract

VISÃO ACADÊMICA

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

| | | | |
|-----------------|----------|-----------|------------------|
| Visão Acadêmica | Curitiba | v.15, n.1 | Jan. - Mar./2014 |
|-----------------|----------|-----------|------------------|

SUMÁRIO

ANATOMICAL CHARACTERS OF THE LEAF OF *Vernonanthura tweedieana* (BAKER) H.ROB., ASTERACEAE

CARACTERES ANATÔMICOS DE FOLHA DE *Vernonanthura tweedieana* (BAKER) H. ROB., ASTERACEAE

DUARTE, M. R.; CHELLA, L..... 05

COMPARATIVE EVALUATION OF CHEMICAL COMPOSITION OF PLANT EXTRACTS AND DRUGS OF *Calendula officinalis* L. (Asteraceae) CULTIVATED WITH VARIATION OF FERTILIZATION AND MULCHING

AVALIAÇÃO COMPARATIVA DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE DROGAS VEGETAIS E EXTRATOS DE *Calendula officinalis* L. (Asteraceae) CULTIVADA COM VARIAÇÃO NA ADUBAÇÃO E NA COBERTURA DE SOLO

Júlio César BORELLA; Andreia MARINCEK; Marissa Ferreira RODRIGUES..... 15

GERMINATION AND VIGOR OF SEEDS OF BEAN POD TREATED WITH MICRONUTRIENTS

GERMINAÇÃO E VIGOR DE SEMENTES DE FEIJÃO-VAGEM TRATADAS COM MICRONUTRIENTES

Silvana OHSE; Luana Barzotto GODOI; Bráulio Luciano Alves REZENDE; Rosana Fernandes OTTO; Amanda Regina GODOY..... 27

HERB-DRUG INTERACTION: IMPORTANCE AND MECHANISM OF ACTION

INTERAÇÕES PLANTA-MEDICAMENTO: IMPORTÂNCIA E MECANISMO DE AÇÃO

Beatriz Cristina Konopatzki HIROTA; Cristina Mayumi Sasaki MIYAZAKI; Cristiane da Silva PAULA; Obdulio Gomes MIGUEL; Marilis Dallarmi MIGUEL..... 40

FARMACOVIGILÂNCIA E O USO OFF LABEL

PHARMACOVIGILANCE AND THE OFF LABEL USE

PAULA, Cristiane da Silva, MIGUEL, Obdulio Gomes, MIGUEL, Marilis Dallarmi..... 48

PHARMACOTHERAPEUTIC MONITORING OF DENTAL PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS

ACOMPANHAMENTO FARMACOTERAPÊUTICO DE PACIENTES ODONTOLÓGICOS PORTADORES DE DIABETES MELLITUS

Miguel, Y. D.; Jesus, C. C.; Kerber, V. A.; Krause, M. S.; Oliveira, V. B..... 59

PHARMACOLOGICAL THERAPY FOR MOTOR SYMPTOMS OF PARKINSON'S DISEASE: LEVODOPA

TERAPIA FARMACOLÓGICA DOS SINTOMAS MOTORES NA DOENÇA DE PARKINSON: LEVODOPA

Raquel de Oliveira Vilhena; Marco Andre Cardoso; Roberto Pontarolo..... 68

**SICKLE CELL DISEASE IN PREGNANCY
DOENÇA FALCIFORME NA GRAVIDEZ**

Tayna Lima da Silva; Railson Henneberg; Paulo Henrique da Silva.....76

**DEVELOPMENT AND VALIDATION OF SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR
QUANTITATIVE ANTIRETROVIRAL TENOFOVIR DETERMINATION
DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO ESPECTROFOTOMÉTRICO PARA
DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DO ANTIRRETROVIRAL TENOFOVIR**

Thaís Dolfini Alexandrino; Mariana Bortholazzi Almeida; Mirela Fulgencio Rabito; Tiago Bervelieri Madeira; Vinicius Ricardo Acquaro Junior; Suzana Lucy Nixdorf; Marlene Maria Fregonezi Nery.....87

**MICROBIOLOGICAL QUALITY OF THE COMMERCIALIZED MILK IN THE CITY OF
CURITIBA, PARANÁ
QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DO LEITE COMERCIALIZADO NO MUNICÍPIO DE
CURITIBA, PARANÁ**

YOSHISUKI, Priscilla Yuri; COGO, Laura Lúcia.....98

**BENEFITS OF PHASEOLAMINE (*Phaseolus vulgaris* L.) - REVIEW STUDY
BENEFÍCIOS DA FASEOLAMINA (*Phaseolus vulgaris* L.) - UMA REVISÃO**

COLAÇO, Priscila Caon; DEGÁSPARI, Cláudia Helena.....107

**POLYMYXINS RESISTANCE IN GRAM-NEGATIVE BACTERIA: A MICROBIOLOGICAL
REVIEW
RESISTÊNCIA ÀS POLIMIXINAS EM BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS: UMA REVISÃO
MICROBIOLÓGICA**

Carvalho, Vinicius Dal'Negro; Cogo, Laura Lúcia.....119