

# 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

**Corredor(a) do Curso de Farmácia**  
Patricia T.P.S. Penteadado

**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)  
Eliane Rose Serpe (UFPR)  
Eliane Carneiro Gomes (UFPR)  
Vitor Alberto Kerber (UFPR)  
Jorge Guido Chociai (UFPR)  
Paulo Cezar Sander (UFPR)  
Marlene Maria Fregonezi Nery (UEL)  
Sandra Mara Barreira Woranovicz (UFPR)

**Comissão de Publicação**  
Roberto pontarolo (UFPR)  
Josiane de Fatima Gaspari Dias (UFPR)  
Patrícia T. P. S. Pentado (UFPR)

### Ficha Catalográfica

Visão Acadêmica / Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Ciências Farmacêuticas da UFPR - Vol. 13, n. 3 - Curitiba, 2012 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 Seriadadas de América Latina. El Caribe, Espanã Y Portugal;  
SEER (IBICT); chemical abstract

## CONSELHO CONSULTIVO

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

## CONSELHO EXTERNO

Franco Delle Monanche  
Istituto di Chimica, Università Cattolica, Roma - Itália

Sixto Hugo Rabery  
Faculdade de Ciências Agrárias, 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 Prof. 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  
psdiniz@ufpr.br

# VISÃO ACADÊMICA

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

Visão Acadêmica	Curitiba	v.13, n.3	Jul. - Set./2012
-----------------	----------	-----------	------------------

## SUMÁRIO

### **PHYTOCHEMICAL STUDY AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF SUNFLOWER BUD (*Helianthus annuus* L.)**

*ESTUDO FITOQUÍMICO E ATIVIDADES BIOLÓGICAS DO BROTO DE GIRASSOL (*Helianthus annuus* L.)*

MERCALI, C. A.; HIROTA, B. C. K.; MIYAZAKI, C. M. S.; de LIMA, C. P.; VERDAM, M. C.; MIGUEL, M. D.; MIGUEL, O. G.....04

### **BIOLOGICAL ACTIVITIES EVALUATION OF *ERUCA SATIVA*, BRASSICACEA**

*AVALIAÇÃO DE ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE ERUCA SATIVA, BRASSICACEA*

Vânia Maria BARBOSA; Obdulio Gomes MIGUEL; Cristina Mayumi Sasaki MIYAZAKI; Maria Christina dos Santos VERDAM; Beatriz Cristina K. HIROTA; Sila Mary Rodrigues FERREIRA..... 14

### **THE IMPORTANCE OF PHARMACEUTICAL CARE FOR DIABETIC PATIENTS WITH SUPERFICIAL MYCOSIS**

*A IMPORTÂNCIA DA ATENÇÃO FARMACÊUTICA PARA PACIENTES DIABÉTICOS PORTADORES DE MICOSES SUPERFICIAIS*

Elayne Christina Monteiro Alves Pereira, Débora Maria Borsato, Patrícia Mazureki Campos, Sandra Maria Warumby Zanin, Marilis Dallarmi Miguel.....24

### **ADMINISTRATION OF INJECTABLES IN PHARMACIES AND DRUGSTORES: LEGAL ASPECTS**

*ADMINISTRAÇÃO DE INJETÁVEIS EM FARMÁCIAS E DROGARIAS: ASPECTOS LEGAIS*

PAULA, Cristiane da Silva; MIGUEL, Obdulio Gomes; MIGUEL, Marilis Dallarmi.....40

### **PROFILE OF DIABETIC PATIENTS HOSPITALIZED IN A PUBLIC HOSPITAL OF CURITIBA - PR**

*PERFIL DE DIABÉTICOS INTERNADOS EM UM HOSPITAL PÚBLICO DE CURITIBA – PR*

Marília Rizzon Zapparoli; Nayana Cavassim do Nascimento; Deise Regina Baptista.....46

### **QUALITY OF RAW MATERIALS USED AT HANDLING PHARMACIES IN CURITIBA AND METROPOLITAN AREA**

*QUALIDADE DE MATÉRIAS-PRIMAS UTILIZADAS EM FARMÁCIAS DE MANIPULAÇÃO DE CURITIBA E REGIÃO*

VIRGÍNIA STRAPASSONI RIBEIRO; CARINA RAU .....54

### **PORPHYRINS AND PHOTODYNAMIC INACTIVATION OF MICRO-ORGANISMS: A REVIEW**

*PORFIRINAS E INATIVAÇÃO FOTODINÂMICA DE MICRO-ORGANISMOS: UMA REVISÃO*

HAMMERSCHMIDT, Iris J.M.S.; FLORES, Gabrielli V.; GONÇALVES, Alan G.; BARREIRA, Sandra M. W.....68