

# 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. Penteado

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. 2 - 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  
Facultad 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