



# Revista Ciência em Extensão

Rev. Ciênc. Ext.

Volume 6, Número 2, 2010

Pró-Reitoria de Extensão Universitária - PROEX

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - UNESP

São Paulo, SP, Brasil

ISSN 1679-4605



# Revista Ciência em Extensão

ISSN 1679-4605

Editor-chefe: *Eduardo Galhardo*

Correspondência

**REVISTA CIÊNCIA EM EXTENSÃO**

Pró-Reitoria de Extensão Universitária – PROEX

Universidade Estadual Paulista – UNESP

Rua Quirino de Andrade, nº 215, 10º andar - Centro

CEP: 01.049-010 São Paulo, SP, Brasil

URL: [http://ojs.unesp.br/index.php/revista\\_proex](http://ojs.unesp.br/index.php/revista_proex)

e-mail: [egalhard@reitoria.unesp.br](mailto:egalhard@reitoria.unesp.br)

## Ficha Catalográfica

Coordenadoria Geral de Bibliotecas - UNESP

Revista ciência em extensão / UNESP - Pró-Reitoria de Extensão Universitária. --  
Vol. 6, no. 2 (Jul./Dez. 2010). -- São Paulo : UNESP, 2004 -

Semestral

Texto em português, inglês e espanhol

Vol. 1, no. 1, publicado também on line

A partir do Vol. 1, no. 2; publicado somente on line em:

[http://ojs.unesp.br/index.php/revista\\_proex/index](http://ojs.unesp.br/index.php/revista_proex/index)

ISSN 1679-4605

1. Ciências humanas – Periódicos. 2. Ciências exatas – Periódicos. 3. Ciências biológicas – Periódicos. I. UNESP - Pró-Reitoria de Extensão Universitária.

## **Administração Central da UNESP**

### **Reitor**

Prof. Dr. Herman Jacobus Cornelis Voorwald

### **Vice-Reitor**

Prof. Dr. Julio Cezar Durigan

### **Pró-Reitora de Extensão Universitária**

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria Amélia Máximo de Araújo

### **Pró-Reitor de Administração**

Prof. Dr. Ricardo Samih Georges Abi Rached

### **Pró-Reitora de Graduação**

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Sheila Zambello de Pinho

### **Pró-Reitora de Pós-Graduação**

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Marilza Vieira Cunha Rudge

### **Pró-Reitor de Pesquisa**

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Maria José Soares Mendes Giannini

### **Chefe de Gabinete**

Prof. Dr. Carlos Antonio Gamero

### **Secretária Geral**

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Maria Dalva Silva Pagotto

### **Chefe da Assessoria de Comunicação e Imprensa**

Maurício Tuffani

### **Chefe da Assessoria de Informática**

Prof. Dr. Edson Luis França Senne

### **Chefe da Assessoria Jurídica**

Dr. Edson Cesar dos Santos Cabral

### **Chefe da Assessoria de Planejamento e Orçamento**

Prof. Dr. José Jorge Gebara

### **Chefe da Assessoria Especial de Planejamento Estratégico**

Rogério Luiz Buccelli

### **Chefe da Assessoria de Relações Externas**

Prof. Dr. José Celso Freire Junior

### **Coordenadora da Coordenadoria Geral de Bibliotecas**

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Marta Ligia Pomin Valentim