



# Revista Ciência em Extensão

**Rev. Ciênc. Ext.**

**Volume 8, Número 3, 2012**

**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. 8, no. 3 (Set./Dez. 2012). -- São Paulo : UNESP, 2004 -

Quadrimestral

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

## Dirigentes da Unesp

### Vice-Reitor no exercício da Reitoria

Júlio Cezar Durigan

### Pró-Reitor de Administração

Ricardo Samih Georges Abi Rached

### Pró-Reitora de Extensão Universitária

Maria Amélia Máximo de Araújo

### Pró-Reitora de Pós-Graduação

Marilza Vieira Cunha Rudge

### Pró-Reitora de Graduação

Sheila Zambello de Pinho

### Pró-Reitora de Pesquisa

Maria José Soares Mendes Giannini

### Secretária Geral

Maria Dalva Silva Pagotto

### Chefe de Gabinete

Carlos Antonio Gamero

### Assessor-chefe de Comunicação e Imprensa

Oscar D'Ambrosio

### Assessor-chefe de Informática

Edson Luis França Senne

### Assessor Jurídico Chefe

Edson Cesar dos Santos Cabral

### Assessor-chefe de Planejamento e Orçamento

Roberval Dailton Vieira

### Assessor-Chefe de Relações Externas

José Celso Freire Junior

### Assessor Especial de Planejamento Estratégico

Rogério Luiz Buccelli

### Coordenadora Geral de Bibliotecas

Flávia Maria Bastos