



# Revista Ciência em Extensão

**Rev. Ciênc. Ext.**

**Volume 12, Número 2, 2016**

**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. 12, no. 2 (Abr/Jun. 2016). -- São Paulo : UNESP, 2004 -

Trimestral

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**

#### **Reitor**

Júlio Cezar Durigan

#### **Vice-Reitora**

Marilza Vieira Cunha Rudge

#### **Pró-Reitor de Administração**

Carlos Antonio Gamero

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

Mariangela Spotti Lopes Fujita

#### **Pró-Reitor de Pós-Graduação**

Eduardo Kokubun

#### **Pró-Reitor de Graduação**

Laurence Duarte Colvara

#### **Pró-Reitora de Pesquisa**

Maria José Soares Mendes Giannini

#### **Secretária Geral**

Maria Dalva Silva Pagotto

#### **Chefe de Gabinete**

Roberval Daiton Vieira

#### **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**

Mário De Beni Arrigoni

#### **Assessor-Chefe de Relações Externas**

José Celso Freire Junior

#### **Assessor Especial de Planejamento Estratégico**

Rogério Luiz Buccelli

#### **Coordenadora Geral de Bibliotecas**

Flávia Maria Bastos