



# Revista Ciência em Extensão

**Rev. Ciênc. Ext.**

**Volume 17, Números 1 - 4, 2021**

**Pró-Reitoria de Extensão Universitária e Cultura - PROEC**

**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 e Cultura – PROEC

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: [eduardo.galhardo@unesp.br](mailto:eduardo.galhardo@unesp.br)

## Ficha Catalográfica

Coordenadoria Geral de Bibliotecas - UNESP

Revista ciência em extensão / UNESP - Pró-Reitoria de Extensão Universitária. --  
Vol. 17 nos. 1 a 4 (Jan/Mar - Abr/Jun – Jul/Set - Out/Dez. 2021). -- 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  
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA “JÚLIO DE MESQUITA FILHO”**

**Reitor**

*Pasqual Barretti*

**Vice-Reitora**

*Maysa Furlan*

**Pró-Reitor de Planejamento Estratégico e Gestão**

*Estevão Tomomitsu Kimpara*

**Pró-Reitor de Extensão Universitária e Cultura**

*Raul Borges Guimarães*

**Pró-Reitora de Pós-Graduação**

*Maria Valnice Boldrin*

**Pró-Reitora de Graduação**

*Celia Maria Giacheti*

**Pró-Reitor de Pesquisa**

*Edson Cocchieri Botelho*

**Secretário Geral**

*Erivaldo Antonio da Silva*

**Chefe de Gabinete**

*Cesar Martins*

**Assessor-chefe de Comunicação e Imprensa**

*Marcelo Takeshi Yamashita*

**Assessor Jurídico Chefe**

*Edson César dos Santos Cabral*

**Assessor-Chefe de Relações Externas**

*José Celso Freire Junior*

**Assessor-Chefe de Planejamento Estratégico**

*Rogério Luiz Buccelli*

**Assessor de Contratação Docente**

*Marcelo Andrés Fossey*

**Coordenadora Geral de Bibliotecas**

*Flavia Maria Bastos*

**Coordenador de Permanência Estudantil**

*Mário Sérgio Vasconcelos*

**Coordenador de Ações Afirmativas, Diversidade e Equidade**

*Leonardo Lemos de Souza*

**Coordenador de Tecnologia da Informação**

*Ney Lemke*