



# Revista Ciência em Extensão

Rev. Ciênc. Ext.  
Volume 19, Número 1, 2025

PROEC | Pró-Reitoria de Extensão Universitária e Cultura  
Universidade Estadual Paulista – UNESP  
São Paulo, SP, Brasil  
ISSN 1679-4605



## Revista Ciência em Extensão

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA  
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

Reitora  
*Maysa Furlan*

Vice-Reitor  
*Cesar Martins*

Pró-Reitor de Planejamento  
Estratégico e Gestão  
*Edson Antonio Capello Sousa*

Pró-Reitora de Graduação  
*Celia Maria Giacheti*

Pró-Reitora de Pós-Graduação  
*Maria Valnice Boldrin*

Pró-Reitor de Pesquisa  
*Edson Cocchieri Botelho*

Pró-Reitor de Extensão  
Universitária e Cultura  
*Raul Borges Guimarães*

Pró-Reitor de Ações Afirmativas,  
Diversidade e Equidade  
*Leonardo Lemos de Souza*

ISSN 1679-4605

EDITORES-CHEFES  
*Eduardo Galhardo*  
*Márcia Lopes Reis*

EQUIPE TÉCNICA  
*Angela de Jesus Amaral*  
*Cíntia Yuri Eto*

BOLSISTAS  
*Julia Domingues de Macedo*  
*Lucas Almeida Dias*  
*Nayra Marques Mora Tayete*

ESTAGIÁRIOS  
*Eduardo dos Santos Silva*  
*Giulia Rafaela Silva Lopes*

## CORRESPONDÊNCIA

PROEC | Pró-Reitoria de Extensão Universitária e Cultura  
Universidade Estadual Paulista – UNESP  
Rua Quirino de Andrade, nº 215, 10º andar – Centro  
CEP: 01049-010 | São Paulo, SP, Brasil  
URL: [https://ojs.unesp.br/index.php/revista\\_proex](https://ojs.unesp.br/index.php/revista_proex)  
e-mail: [rce\\_proec@unesp.br](mailto:rce_proec@unesp.br)

Ficha Catalográfica

Coordenadoria Geral de Bibliotecas – UNESP

Revista Ciência em Extensão / UNESP - Pró-Reitoria de Extensão Universitária. --  
Vol. 19 nº 1 (2025). -- São Paulo: UNESP, 2004 -

Anual

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.