



**Universidade Federal do Tocantins – UFT  
Pró-Reitoria De Pesquisa, Pós-Graduação E  
Inovação (PROPESQ)**

# **DESAFIOS - Revista Interdisciplinar da Universidade Federal do Tocantins**

**Edição Especial PIBIC 2024-2025**

**Organização:**

**Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Verônica de Castro Lameira  
Taylla Cristine Barbosa Santos Gonçalves**

**Volume 13, Nº 3, 2026**

**ISSN: 2359-3652**

**EXPEDIENTE***Reitora*

Profa. Dra. Maria Santana Ferreira dos Santos Milhomem

*Vice-Reitor*

Prof. Dr. Marcelo Leineker Costa

*Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação*

Prof. Dr. Marcos Vinícios Giongo

*Diretor do Campus de Palmas*

Prof. Dr. Moisés de Souza Arantes Neto

**Revista Desafios**

Avenida NS-15, Quadra 109 - Alcno 14, Norte, s/n - bloco D –

Plano Diretor Norte, Palmas - TO, 77001-090

E-mail: [revista@uft.edu.br](mailto:revista@uft.edu.br)Site: <https://sistemas.uft.edu.br/periodicos/index.php/desafios>

Editoração: Taylla Cristine Barbosa Santos Gonçalves

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**

---

Revista Desafios, v. 13, n. 3, mai. 2026, Palmas – TO

Universidade Federal do Tocantins, Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Bimestral.

Modo de Acesso: <https://sistemas.uft.edu.br/periodicos/index.php/desafios>

Editoração: Taylla Cristine Barbosa Santos Gonçalves

Organização: Verônica de Castro Lameira

ISSN: 2359-3652

1. Pibic. 2. Interdisciplinaridade. 3. Ciência. 4. Universidade Federal do Tocantins. 5. Propesq

CDU: 801 (05)

CDU: 802 (05)

---

*Todos os artigos publicados na Revista Desafios são de inteira responsabilidade dos autores, não cabendo qualquer responsabilidade legal à Revista, à UFT ou à Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação Diretoria de Pesquisa.*

**DESAFIOS - Revista Interdisciplinar da Universidade Federal do Tocantins****Equipe Editorial****Editora Chefe****Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Verônica de Castro Lameira****Editora da Revista****Taylla Cristine Barbosa Santos Gonçalves****Capista****Neliane Marinho Queiroz Ornelas****CONSELHO EDITORIAL INTERNACIONAL****Profa. Dra. Alicia Stolkiner, UBA - Universidad de Buenos Aires, Argentina****Prof. Dr. Bernard Charlot, Université Paris 8 - Vincennes - Saint – Denis, França****Prof. Dr. Jorge Luis Hernández, UNRC - Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina****Prof. Dr. Juan Leandro Munt, UNRC - Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina****Profa. Dra. Nuria Lorenzo Ramirez, UB - Universidad de Barcelona, Espanha****Profa. Dra. Nuria Rajadell Puiggros, UB - Universidad de Barcelona, Espanha****Profa. Dra. Sandra Borakievich, UBA - Universidad de Buenos Aires, Argentina****Profa. Dra. Silvia Di Segni Obiols, UBA - Universidad de Buenos Aires, Argentina****Prof. Dr. Pablo Monje-Reyes, UC - Universidad de Chile, Chile****CONSELHO EDITORIAL NACIONAL****Prof. Dr. Alessandro Pinzani, UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina****Profa. Dra. Ana Cristina Serafim da Silva, UFT - Universidade Federal do Tocantins****Profa. Dra. Ana Magnólia Mendes, UNB - Universidade de Brasília****Prof. Dr. Alex Silva Pizzio, UFT - Universidade Federal do Tocantins****Prof. Dr. Airton Cardoso Caçado, UFT - Universidade Federal do Tocantins****Prof. Dra. Barbara Duarte Lira, UFC - Universidade Federal do Ceará****Profa. Dra. Célia Vectore, UFU - Universidade Federal de Uberlândia****Prof. Dr. Claudio Vital Ferreira, UFU - Universidade Federal de Uberlândia****Profa. Dra. Elisete Medianeira Tomazetti, UFSM - Universidade Federal de Santa Maria****Prof. Dr. Francisco Gilson Rebouças Porto Junior - UFT – Universidade Federal do Tocantins****Prof. Dr. Felipe Marques – UFT – Universidade Federal do Tocantins****Prof. Dr. Gil Rodrigues dos Santos, UFT - Universidade Federal do Tocantins****Prof. Dr. Gustavo Zambenedetti, UNICENTRO -Universidade Estadual do Centro-Oeste do Paraná****Prof. Dr. Idemar Vizoll, UFT - Universidade Federal do Tocantins****Prof. Dr. José Ternes, UFG - Universidade Federal de Goiás****Prof. Dra. Josiane Abaid - UNIFRA****Profa. Dra. Karylleila Santos Andrade, UFT, Brasil****Profa. Dra. Dra. Lilian Deisy Ghizoni, UFT - Universidade Federal do Tocantins**

**Profa. Dra. Luciana Kind, PUC-Minas - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais**

**Prof. Dr. Lucídio Bianchetti, Universidade Federal de Santa Catarina**

**Prof. Dr. Marcelo Andrade, PUC-Rio - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro**

**Profa. Dra. Márcia Machado, UFG - Universidade Federal de Goiás**

**Profa. Dra. Maria José de Pinho, UFT - Universidade Federal do Tocantins**

**Profa. Dra. Marieta Prata de Lima Dias, UFMT - Universidade Federal do Mato Grosso**

**Prof. Dr. Newton Duarte, UNESP**

**Profa. Dra. Sílvia Pilegi Rodrigues, UFMT - Universidade Federal do Mato Grosso**

**Prof. Dr. Raphael Sanzio Pimenta – UFT – Universidade Federal do Tocantins**

**Prof. Dr. Rogério Koff, UFSM - Universidade Federal de Santa Maria**

**Profa. Dra. Rosângela Dutra de Moraes, UFAM - Universidade Federal do Amazonas**

**Prof. Dr. Salmo Sidel – UFT – Universidade Federal do Tocantins**

**Profa. Dra. Temis Gomes Parente, UFT - Universidade Federal do Tocantins**

**Prof. Dr. Wagner Rodrigues Silva - Universidade Federal do Tocantins**