

FAZ CIÊNCIA

---

Volume 25 – Número 41 – jan/jun 2023

---

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE**  
**Campus de Francisco Beltrão**

**REITOR**

Alexandre Almeida Webber

**DIRETOR DO CAMPUS DE FRANCISCO BELTRÃO**

Adilson Carlos da Rocha

**EDITOR CIENTÍFICO**

Romilda de Souza Lima

**EDITOR GRÁFICO**

Antônio da Silva Junior

**NORMATIZAÇÃO E FICHA CATALOGRÁFICA**

Sandra Regina Mendonça (CRB 9/1090)

**CONSELHO EDITORIAL INSTITUCIONAL**

André Paulo Castanha - Mestrado em  
Educação

Andressa Fracaro Cavalheiro - Curso de  
Direito

Ângela Maria Silveira Portelinha - Curso de  
Pedagogia

Clério Plein - Curso de Serviço Social

Gisele Arruda - Curso de Medicina

Mafalda Nesi Francischett -  
Mestrado/Doutorado em Geografia

Marcelo Lopes Moraes - Mestrado em  
Gestão e Desenvolvimentos Regional

Najla Mehanna Mormul - Curso de  
Geografia – Licenciatura/Bacharelado

Queila Franciele Fabris Bosio - Curso de  
Ciências Econômicas

Romilda de Souza Lima - Curso de Nutrição

Rosane Calgaro - Curso de Administração

Os direitos de publicação desta edição são da Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE.  
Os textos publicados na revista são de inteira responsabilidade de seus autores.  
Permite-se a reprodução, desde que citada a fonte.

**ISSN 1983-148x (Digital)**  
**ISSN 1677-0439 (Impresso até 2017)**

**FAZ CIÊNCIA**

Faz Ciência / Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Campus de Francisco Beltrão. -- v. 1, n. 1 (1997) - Francisco Beltrão: UNIOESTE, 1997 -

Anual até 2006, semestral a partir de 2007. Eletrônica a partir de 2017  
ISSN 1677-0439

**ISSN 1983-148x (Revista Eletrônica)**

1. Administração – Periódicos. 2. Ciências Econômicas – Periódicos. 3. Direito – Periódicos. 4. Economia Doméstica - Periódicos. 5. Geografia – Periódicos. 6. Pedagogia – Periódicos. 7. Nutrição – Periódicos. 8. Serviço Social – Periódicos. Medicina - Periódicos. UNIOESTE – Campus de Francisco Beltrão.

CDD – 001.05