

IGUAZU **SCIENCE**

ISBN 978-65-997997-1-6 (versão digital)

Revista Iguazu Science | Faculdade Uniguaçu
São Miguel do Iguazu-PR | v. 1 | n. 1 | fev. 2023

A revista **Iguazu Science** tem a missão de publicar contribuições científicas que abrangem todas as áreas do conhecimento descritas pelo CNPq, desde que a pesquisa apresente uma contribuição para o desenvolvimento do conhecimento teórico e metodológico do saber. A revista é uma publicação trimestral, em edição eletrônica, composta pelas seções de artigos científicos, artigos de divulgação científica, resenhas e entrevistas especiais. Os textos publicados nesta revista são de inteira responsabilidade de seus autores.

Editores

Fábio Corbari

Fábio Aristimunho Vargas

Organização e edição deste número

Fábio Aristimunho Vargas

Capa

Fábio Corbari

Fábio Aristimunho Vargas

Foto da capa

Silvia Sonia da Silva

Endereço: Faculdade Uniguaçu. Rua Valentim Celeste Palavro, 1501, São Miguel do Iguaçu – PR, CEP 85877-000, telefone: (45) 3565-3181, site institucional: <https://uniguacu.com.br>, Instagram: @faculdadeuniguaçu, e-mail: editora.universitaria@uniguacu.com.br

Revista Iguazu Science [Recurso eletrônico] / Faculdade Uniguaçu.
v. 1, n. 1 (fev. 2023) – São Miguel do Iguaçu, 2023.

Trimestral

Publicação eletrônica

Editores: Fábio Corbari e Fábio Aristimunho Vargas

Organização e edição deste número: Fábio Aristimunho Vargas

1 – Áreas gerais – Periódicos. 2. Ciência – Estudo e ensino. 3. Pesquisa científica – Periódicos. I. Faculdade Uniguaçu

Catálogo na Publicação
Fernanda Bem – CRB 9/1735

Copyright © 2023, Faculdade UNIGUAÇU
Todos os direitos reservados.

IGUAZU
SCIENCE

Dossiê temático

MEIO AMBIENTE E
SUSTENTABILIDADE

**EDITORA UNIVERSITÁRIA**
UNIGUAÇU



MANTENEDORA: UNIÃO DE ENSINO SUPERIOR DO IGUAÇU LTDA. – UNIGUAÇU

Mantenedores: *Daniel Ribeiro da Silva / Paulo Gorski / Renata Beckers / Roberto Régis Ribeiro*

MANTIDA: FACULDADE UNIGUAÇU

Diretor Geral e Administrativo

Daniel Ribeiro da Silva

Diretora Pedagógica

Danielle Acco Cadorin

Diretor Pedagógico Adjunto

Patrick Bellei

Diretor Acadêmico

Jacinto Vagner Rupp

Diretor de Expansão e Operações/Diretor EaD

Roberto Régis Ribeiro

Pesquisadora Institucional

Claudia Symone Dias Roland

Auxiliar Institucional

Liane Piacentini

Secretária Geral

Beatriz Marilene Schimdt Bueno

Coordenador de Pesquisa e Extensão

Fábio Corbari

Coord. Adjunto de Pesq. e Extensão

Fábio Aristimunho Vargas

Conselho Editorial da Editora Universitária Uniguaçu

Dr. Fábio Aristimunho Vargas (Faculdade Uniguaçu)

Dr. Fábio Corbari (Faculdade Uniguaçu)

Dr. Marcos Ricardo Muller (Faculdade Uniguaçu)

Dra. Danielle Acco Cadorin (Faculdade Uniguaçu)

Dra. Francielle de Camargo Ghellere (Faculdade Uniguaçu)

Dra. Graciela Maiara Dalastra (Faculdade Uniguaçu).

Dra. Priscilla Guedes Gambale (Faculdade Uniguaçu)

Dra. Silviane Galvan Pereira (Faculdade Uniguaçu)

Msc. Patrick Bellei (Faculdade Uniguaçu)

Comitê Científico da Revista Iguazu Science

Dr. Marcos Roberto Pires Gregolin (UFSM)

Dr. Rodrigo César dos Reis Tinini (Faculdade Uniguaçu)

Dr. Wilson João Zonin (Unioeste)

Dra. Maria Roseli Castilho Garbossa (Faculdade Uniguaçu)

Msc. Alysson Ramalhais (Faculdade Uniguaçu)

Msc. Bruna Todeschini Vieira (Faculdade Uniguaçu)

Msc. Gleison Miguel Lissemerki da Silva (Faculdade Uniguaçu)

Msc. Herivelto Beck de Souza (Faculdade Uniguaçu)

Msc. Johany Diego Vicente (Faculdade Uniguaçu)

Msc. Karine Albano (Faculdade Uniguaçu)

Msc. Silvia Sônia da Silva (Faculdade Uniguaçu)

Msc. Solange Marilene Melchior do Prado (Faculdade Uniguaçu)

Msc. Vinicius Mattia (Unioeste)