

Processamento Técnico
Eduardo Miguel Prata Madureira
Patrícia Barth Radaelli

Editoração
Eduardo Miguel Prata Madureira
Patrícia Barth Radaelli

Arte
Mark Reginatto

Periodicidade
Semestral

Impressão e Diagramação
Brilhograph

Tiragem
250 exemplares

Direitos e Permissão de Utilização

As Matérias Assinadas são de total e exclusiva responsabilidade dos autores. Todos os direitos reservados à Faculdade Assis Gurgacz.
É permitida a publicação de trechos e de artigos, com a autorização prévia e identificação da fonte.

A Revista Thêma et Scientia é indexada pela Sumários.org

Revista Thêma et Scientia, vol. 1, n. 2, Jul-Dez, 2011 – Cascavel, 2011.

Semestral
Revista Multidisciplinar da Faculdade Assis Gurgacz

1. Sociais. 2. Humanidades. 3. Saúde. 4. Biológicas. 5. Meio Ambiente.
6. Agrárias. 7. Engenharia - Tecnologia – Gestão.

CDD - 001

Bibliotecária Responsável
Hebe Negrão de Jimenez – CRB 101-9

Endereço para Correspondência
Faculdade Assis Gurgacz
Revista Thêma et Scientia
Av. das Torres nº 500 – Santa Cruz
85806-095 – Cascavel/PR
Fone: 45 3321-3900

Thêma et Scientia
Revista Multidisciplinar da Faculdade Assis Gurgacz
ISSN 2237-793X
www.themaetscientia.com

Diretor Geral
Sérgio de Angelis

Diretora Administrativa
Jaqueline Aparecida Gurgacz Ferreira

Diretor Acadêmico
Afonso Cavalheiro Neto

Conselho Editorial

Me. Patrícia Barth Radaelli – Faculdade Assis Gurgacz
Dra. Solange Irene Smolarek Dias – Faculdade Assis Gurgacz
Dr. Rui Manuel de S. S. Antunes de Almeida – Faculdade Assis Gurgacz
Me. Karin Kristina Pereira – Faculdade Assis Gurgacz
Dra. Claudia Barbosa – Faculdade Assis Gurgacz
Dr. Everton Paulo Roman – Faculdade Assis Gurgacz
Dra. Adriana Romão – Faculdade Assis Gurgacz
Me. Leda Paes Walcker – Faculdade Assis Gurgacz
Me. Francine Martins Pereira – Faculdade Assis Gurgacz
Me. Robson Michael Delai – Faculdade Assis Gurgacz
Me. Débora Felten – Faculdade Assis Gurgacz
Me. Ana Paula Moraes Mourão – Faculdade Assis Gurgacz
Me. Fernanda Zanchet – Faculdade Assis Gurgacz
Dra. Gicelle Galvan Machineski – Faculdade Assis Gurgacz
Dr. Rogério Bastos Quirino – Faculdade Assis Gurgacz
Dr. Fúlvio Natércio Feiber – Faculdade Assis Gurgacz
Dr. Vânio da Maia – Faculdade Assis Gurgacz
Me. Camila Milazotto Ricci – Faculdade Assis Gurgacz
Me. Sérgio Luiz Kuhn – Faculdade Assis Gurgacz

Conselho Consultivo

Dr. Álvaro Guilhermo Rojas Lezana – Universidade Federal de Santa Catarina
Dra. Ana Tereza Gomes Guerreiro – Universidade Federal do Mato Grosso do Sul
Dr. Antônio Marcos Myskiw – Universidade Federal da Fronteira Sul
Dr. Carlos Eduardo Corrêa – Centro Universitário Leonardo Da Vinci
Dra. Cynthia Borges de Moura – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Dr. Daniel Bartholomeu - Centro Universitário Salesiano de Americana
Dr. Deonir Secco – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Dr. Elizeu Coutinho de Macedo – Universidade Presbiteriana Mackenzie
Dr. Fábio Duarte – Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Dra. Flávia Anastácio de Paula – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Dra. Greice da Silva Castela – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
PhD. João Cláudio Arendt – Universidade Caxias do Sul
Dr. José Carlos Aissa – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Dr. José Maria Montiel – Faculdade Anhanguera
Dra. Letícia Peret Antunes Hardt – Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Dr. Leocir Pessini – Centro Universitário São Camilo
Dra. Lia Dorotéa Pfluck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Dra. Maria Elena Pires Santos – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Dr. Roberto Alves Banaco - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo
Dra. Rozane Toso Bleil – Universidade Federal da Fronteira Sul
Dra. Roselene de Fátima Coito – Universidade Estadual de Maringá
PhD. Tomás Antônio Moreira – Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Dra. Vânia Lúcia Pestana Sant’Ana – Universidade Estadual de Maringá