

**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](http://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 Guilherme 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 Dorotéia 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