

Thêma et Scientia
Revista Multidisciplinar da Faculdade Assis Gurgacz
ISSN 2237-843X
www.themaetscientia.com

COOPEX – Coordenação de Pesquisa e Extensão
Aline Gurgacz Ferreira

Processamento Técnico
Eduardo Miguel Prata Madureira
Patrícia Barth Radaelli

Editoração
Eduardo Miguel Prata Madureira
Patrícia Barth Radaelli

Revisão
Patrícia Denicolo David Prati

Arte
Larissa Maria David de Abreu
Mark Reginatto

Periodicidade
Semestral

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. 5, n. 1E, Jan-Jun, 2015 – Cascavel, 2015.

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 3321-3867

Diretor Geral
Sérgio de Angelis

Diretora Administrativa
Jaqueline Aparecida Gurgacz Ferreira

Diretor Acadêmico
Afonso Cavalheiro Neto

Conselho Editorial
MSc. Patrícia Barth Radaelli
MSc. Eduardo Miguel Prata Madureira
Dra. Solange Irene Smolarek Dias
Dr. Rui Manuel de S. S. Antunes de Almeida
MSc. Karin Kristina Pereira
Dra. Cláudia Barbosa
Dr. Everton Paulo Roman
Dra. Adriana Romão
MSc. Maria Eunice Barth Radaelli
Dra. Lígia Eleodora Francovig Rachid
MSc. Patrícia Stadler Rosa Lucca
MSc. Anderson Nasareno Alves Dias
Dra. Leda Paes Walcker
MSc. Daniela Martins Simões
MSc. Claudinei Mesquita da Silva
MSc. Thomas Kehrwald Fruet
MSc. Gracieli Schubert Kühl
MSc. Débora Felten
Dra. Doryane Maria dos Reis Lima
MSc. Luis Alberto Batista Peres
Dr. Carlos Floriano Moraes
MSc. Roberto Augusto Fernandes Machado
MSc. Ana Paula Morais Mourão
MSc. Tarcísio Vitor Augusto Lordani
MSc. Viviana Bianconi
Dr. Vânio da Maia
Dra. Débora Goulart Bourscheid Dorst
MSc. Camila Milazotto Ricci
Dr. Sérgio Luiz Kuhn

Conselho Consultivo
Dr. Álvaro Guillermo 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
Dr. Bruno Smolarek Dias – Universidade Paranaense
Dra. Cynthia Borges de Moura – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Dr. Daniel Bartholomeu - Centro Universitário Salesiano de Americana
Dr. Décio Lopes Cardoso – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
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
Dr. Francis Kanashiro Meneghetti – Universidade Tecnológica Federal 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
Dra. Gicelle Galvan Machineski – 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