

Thêma et Scientia

Revista Multidisciplinar do Centro Universitário FAG

ISSN 2237-843X

www.themaetscientia.com

COOPEX – Coordenação de Pesquisa e Extensão

Aline Gurgacz Ferreira Meneghel

Processamento Técnico

Eduardo Miguel Prata Madureira

Patrícia Barth Radaelli

Editoração

Eduardo Miguel Prata Madureira

Patrícia Barth Radaelli

Arte

AGECIN – Agência Experimental de Comunicação Integrada

Periodicidade

Semestral

Direitos e Permissão de Utilização

As Matérias Assinadas são de total e exclusiva responsabilidade dos autores. Todos os direitos reservados ao Centro Universitário FAG.

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. 9, n. 2, Jul-Dez, 2019 – Cascavel, 2019.

Semestral

Revista Multidisciplinar do Centro Universitário FAG.

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

CDD - 001

Bibliotecária Responsável

Eliane Terezinha Loureiro da Fontoura Padilha – CRB 1913/0

Endereço para Correspondência

Centro Universitário FAG

Revista Thêma et Scientia

Av. das Torres nº 500 – Santa Cruz

85806-095 – Cascavel/PR

Fone: 45 3321-3867

Reitor

Assis Gurgacz

Vice-Reitor

Sérgio de Angelis

Pró-Reitora Administrativa

Jaqueline Aparecida Gurgacz Ferreira

Pró-Reitor Acadêmico

Afonso Cavalheiro Neto

Conselho Editorial

Me. Aline Gurgacz Ferreira Meneghel
Me. Patrícia Barth Radaelli
Me. Eduardo Miguel Prata Madureira
Dra. Solange Irene Smolarek Dias
Dr. Rui Manuel de S. S. Antunes de Almeida
Me. Karin Kristina Pereira
Dra. Cláudia Barbosa
Dr. Everton Paulo Roman
Dra. Lígia Eleodora Francovig Rachid
Me. Patrícia Stadler Rosa Lucca
Dra. Leda Paes Walcker
Me. Claudinei Mesquita da Silva
Me. Gracieli Schubert Kühl
Me. Débora Felten
Me. Márcia Covaciuc Kounrouzan
Me. Doryane Maria dos Reis Lima
Dr. Luis Alberto Batista Peres
Dr. Carlos Floriano de Moraes
Me. Giovana Romero de Paula
Me. Roberto Augusto Fernandes Machado
Dr. Ivan Roberto Bonotto Orso
Me. Ana Paula Morais Mourão
Me. Cornélio Primieri
Dra. Patrícia Denicolo David Pratti
Me. Thaís Mariotto Cesar
Me. Margarete Simone Fanhani dos Santos
Me. Maria das Graças Marciano Hirata Takizawa
Dra. Mariely Carmelina Bernardi Fornari
Me. Viviana Bianconi
Me. Vânio da Maia
Me. Edvaldo Geraldo Júnior
Dra. Débora Goulart Bourscheid Dorst
Me. Camila Milazotto Ricci
Me. Jerson Krack
Dr. José Mohamud Vilagra
Me. Odirlei Antônio Magnagnagno
Me. Adriano Ramos Cardoso
Me. Giovane Douglas Zanin
Me. José Ricardo Paintner Torres
Me. Ralph Willians de Camargo
Me. Vitor Cesar Moreira

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 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