

**PRESIDENTE DA ASPEUR**

Marcelo Clark Alves

**REITOR DA UNIVERSIDADE FEEVALE**

José Paulo da Rosa

**PRÓ-REITORA DE ENSINO**

Maria Cristina Bohnenberger

**PRÓ-REITOR DE PESQUISA,  
PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO**

Fernando Rosado Spilki

**DIRETOR DO INSTITUTO DE  
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS**

Cássio Schneider Bemvenuti

**DIRETOR DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS  
CRIATIVAS E TECNOLÓGICAS**

Edvar Bergmann Araujo

**DIRETORA DO INSTITUTO DE  
CIÊNCIAS DA SAÚDE**

Caren Mello Guimarães

**DIRETORA DE RELAÇÕES  
INTERNACIONAIS E INSTITUCIONAIS**

Paula Casari Cundari

**DIRETORA DE INOVAÇÃO**

Daiana de Leonço Monzon

**DIRETORA DE CAPTAÇÃO  
E NOVOS NEGÓCIOS**

Claudia Lunkes Schmitt

**EDITORIA FEEVALE**

Maurício Barth (Coordenação)

Eduarda Camilly Candido (Revisão textual)

Tífani Müller Schons (Design editorial)

**CONSELHO EDITORIAL**

Dra. Angela Beatrice Moura, Universidade Feevale (Novo Hamburgo/Brasil)

Dr. Ariel Gravano, Universidad Nacional del Centro de la Provincia (Buenos Aires/Argentina)

Dr. Clóvis Milton Duval Wannmacher, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre/Brasil)

Dr. Daniel Assumpção Bertuol, Universidade Federal de Santa Maria (Santa Maria/Brasil)

Dr. Francisco Manuel de Jesus Pinheiro, Universidade de Coimbra (Coimbra/Portugal)

Dr. Joaquin Marin Montin, Universidade de Sevilha (Sevilha/Espanha)

Dr. Ludovic Heyraud, Université Paul-Valéry Montpellier 3 (Montpellier/France)

Dra. Magali Mendes de Menezes, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre/Brasil)

Dra. Magda Susana Perassolo, Universidade Feevale (Novo Hamburgo/Brasil)

Dr. Marcos Alencar Abaide Balbinot, Université du Québec à Trois-Rivières (Québec/Canadá)

Dra. Maria Antônia Belchior Ferreira Barreto, Instituto Politécnico de Leiria (Leiria/Portugal)

Dra. Maria Lassila-Merisalo, Häme University of Applied Sciences (Valkeakoski/Finland)

Dra. María Rosa Carbonari, Universidad Nacional de Río Cuarto (Córdoba/Argentina)

Dra. Maribel Antonello Rubin, Universidade Federal de Santa Maria (Santa Maria/Brasil)

Dr. Martin Maldonado, Chengdu Jinjiang Maternity and Child Health Hospital, Cell Genetics Laboratory (Pequim/China)

Dr. Matias Godio, Universidad Nacional de Trés de Febrero (Buenos Aires/Argentina)

Dr. Mauro Myskiw, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre/Brasil)

Dr. Mervi Friman, Häme University of Applied Sciences (Valkeakoski/Finland)

Dra. Paula Casari Cundari, Universidade Feevale (Novo Hamburgo/Brasil)

**CONTATOS REVISTA CONHECIMENTO ONLINE**

ISSN: 2176-8501

Homepage: <http://periodicos.feevale.br/seer/index.php/revistaconhecimentoon-line>

E-mail: [revistadigital@feevale.br](mailto:revistadigital@feevale.br)

ERS 239, 2755 - CEP: 93525-075

Novo Hamburgo/RS - Fone: (51) 3586-8800

**IMAGEM DA CAPA**

Disponível em: <[https://br.freepik.com/vetores-gratis/fundo-de-inteligencia-artificial-com-cerebro\\_2642243.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/fundo-de-inteligencia-artificial-com-cerebro_2642243.htm)>. Acesso em: 28 nov. 2019.

**IMAGEM DO CABEÇALHO E RODAPÉ (ARTIGOS)**

Disponível em: <[https://br.freepik.com/vetores-gratis/diagrama-de-circuito-de-tecnologia-azul-com-luzes-de-linha-brilhante\\_3922435.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/diagrama-de-circuito-de-tecnologia-azul-com-luzes-de-linha-brilhante_3922435.htm)>. Acesso em: 28 nov. 2019.