



TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO

2025 - ED.01 - VOL. 09

ISSN - 2525-8397



Maiêutica

Revista



CENTRO UNIVERSITÁRIO LEONARDO DA VINCI

Beco Doutor Pedrinho, 79 - Bairro: Rio Morto

89082262 - Indaial/SC

www.uniassevi.com.br

REVISTA MAIÊUTICA

TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO
UNIASSELVI 2025

CEO VITRU EDUCAÇÃO

William Victor Kendrick de Matos Silva

VICE-PRESIDENTE OPERAÇÃO EAD UNIASSELVI

Ricardo Grima Fernandes

REITORA DA UNIASSELVI

Valdecir Antonio Simão

**PRÓ-REITOR DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
PRESENCIAL UNIASSELVI**

Rosimar Bizello Muller

**PRÓ-REITORA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO A
DISTÂNCIA UNIASSELVI**

Márcia de Souza

COMISSÃO EDITORIAL

Estelamaris Reif

Greisse Moser Badalotti

Gerson Faustino Rosa

Grazielle Jenske

Ivone Fernandes Morcilo Lixa

Kevin Daniel dos Santos Leyser

Liliani Carolini Thiesen

Luis Augusto Ebert

Maria Cecilia Miotto

Pedro Sidnei Zanchett

Roseane Leandra Da Rosa

Taíse Ceolin

EDITORES-CHEFES

Gerson Faustino Rosa

Pedro Sidnei Zanchett

Tassio Sirqueira

SUPERVISORES DE PUBLICAÇÃO

Paula Renata dos Santos Ferreira

Eduardo Antunes Anderson

Antonio Eduardo Nicacio

Derick Rantin

Marcelo Sanches Tonolli

REVISÃO

Carlos Augusto Brito Oliveira

Carolina Guimarães Branco

DIAGRAMAÇÃO E PROJETO GRÁFICO

Diogo Ribeiro Garcia

Arthur Cantareli Silva

Alan Diego Hordina

REVISÃO FINAL

Luciana Fiamoncini Frainer

PUBLICAÇÃO ON-LINE

Propriedade do Centro Universitário
Leonardo da Vinci

CONSELHO EDITORIAL

Adriana Neves Dos Reis (UNISINOS - São Leopoldo – Brasil)

Alex Bertei (UFPeL – Pelotas – Brasil)

Danice Betania Almeida (Universidad Columbia – Columbia – Paraguai)

Eliomar Russi (FURB – Blumenau – Brasil)

Emanuel Devigili Langa (FURB – Blumenau – Brasil)

Fabio Dos Santos Gonçalves (UFRJ – Rio de Janeiro – Brasil)

Greisse Moser Badalotti (FURB - Indaial - Brasil)

Marcio Poffo (UNIVALI – Itajaí – Brasil)

Nader Ghoddosi (UFSC – Florianópolis – Brasil)

Paulo Marcos Figueiredo De Andrade (UFF – Niterói – Brasil)

Pedro Sidnei Zanchett (UFSC – Florianópolis – Brasil)

Rodrigo Ramos Nogueira (UFSCAR – São Carlos – Brasil)

Simone Erbs Da Costa (UDESC – Joinville – Brasil)

Tassio Ferenzini Martins Sirqueira (Uniassevi – Indaial – Brasil)

COORDENAÇÃO DA REVISTA MAIÊUTICA

Greisse Moser Badalotti (UNIASSELVI – Indaial – Brasil)

EDITOR DA REVISTA MAIÊUTICA

Pedro Sidnei Zanchett (Uniassevi – Indaial – Brasil)

APRESENTAÇÃO

A Revista Maiêutica dos Cursos Superiores de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Gestão da Tecnologia da Informação, Licenciatura em Informática, Big Data e Inteligência Analítica, Jogos Digitais, Segurança da Informação, Tecnologia em Agrocomputação, Formação Pedagógica em Informática, Segunda Licenciatura em Informática, Sistemas de Informação, Sistemas para Internet, Banco de Dados, Inteligência Artificial e Machine Learning, Cibersegurança, Cloud Computing, Desenvolvimento de Aplicativos Móveis, Internet das Coisas, Redes de Computadores e Engenharia de Software do grupo Uniasselvi, com satisfação, apresenta a você artigos específicos das áreas de Tecnologias de Informação: Aspectos Legais na Informática, Ciência da Computação, Inovação e Dispositivos Móveis, Governança e Gestão da Tecnologia da Informação, Internet das Coisas, Inteligência Artificial, Gamificação, Microserviços, Sistemas de Informação, Tecnologia aplicada na Educação, Tecnologias Emergentes, TIC, Melhoria e Qualidade de Software.

A concepção do conhecimento descrito nestes textos está associada à construção de instrumentos de forma coletiva, propiciando a interação dos atores pedagógicos que integram o nosso processo de ensino-aprendizagem. Estamos passando por uma era em que os avanços tecnológicos são imensuráveis e possuem uma velocidade inatingível. Cada vez mais, as tecnologias substituem o trabalho humano, deixando os processos industriais mais automatizados, mais rápidos e, em longo prazo, mais baratos.

A Revista Maiêutica tem como missão promover a disseminação do conhecimento científico e tecnológico nas áreas de Tecnologias da Informação, contribuindo para o avanço da pesquisa e inovação. Buscamos ser um veículo de referência para acadêmicos, pesquisadores e profissionais, oferecendo artigos de alta qualidade que abordam temas relevantes e emergentes.

Tem-se como resultado da construção desses novos saberes a condição de contribuirmos para momentos de reflexão, de análise crítica, de constatações diante de realidades diversas, fatos ou teorias, gerando não somente respostas, mas, igualmente, novas perguntas que poderão nos conduzir a novas investigações.

Compreender a relevância da produção destes textos acadêmicos significa reconhecer o papel dos profissionais da Tecnologia da Informação como agentes de transformação da sociedade, com habilidades e competências em suas áreas de atuação, na condição de agentes de transformação da sociedade em que se encontram inseridos.

Perceber a realidade do mundo, analisar as diversas perspectivas de condução das ações e atividades de uma comunidade, colaborar para a solução de problemas e propor inovações são iniciativas que têm como fonte a organização e a disposição do conhecimento.

Aproprie-se destes conteúdos, saiba mais, construa seu saber.

Seja bem-vindo a um pedaço de nossa história da construção do conhecimento. Convidamos você a conhecê-la. **Boa leitura!**

Professora: Greisse Moser Badalotti
Coordenadora dos Cursos Superiores de Tecnologia