



UNIVERSIDADE
FUMEC

CÓDIGO 31

UMA PUBLICAÇÃO
SEMESTRAL DO
PROGRAMA DE
PÓS-GRADUAÇÃO
EM TECNOLOGIA
DA INFORMAÇÃO
E COMUNICAÇÃO
E GESTÃO DO
CONHECIMENTO
(PPGTICGC)

REVISTA CÓDIGO 31
Belo Horizonte
v.2 • n.1
Jan./Jun. 2024

EDIÇÃO

TEMÁTICA

CONEXÃO ENTRE
A ÁREA 31 E A
INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL

EXPEDIENTE

REITORIA

Reitor:

Prof. Me. Guilherme Guazzi Rodrigues

Pró-reitora de Graduação:

Prof.^a Dra. Claudia Silveira da Cunha

Pró-reitora de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão:

Prof.^a Dra. Renata de Sousa da Silva Tolentino

FUNDAÇÃO

Conselho de Curadores:

Prof. Antônio Carlos Diniz Murta – Presidente

Prof. João Carlos de Castro Silva – Vice-Presidente

Conselho Executivo

Prof. Air Rabelo – Presidente

DIRETORIA DA FACE

Diretora

Profa. Dra. Renata de Sousa da Silva Tolentino

REVISTA CÓDIGO 31

Editores

Amanda Damasceno de Souza

Armando Sérgio de Aguiar Filho

Projeto Gráfico

Therus Santana

Editoração Eletrônica

Therus Santana / Tecnologia da Informação

Endereço para correspondência

Rua Cobre, 200 . Bairro Cruzeiro .

CEP 30310-190 Belo Horizonte .

Minas Gerais Tel.: 0800 030 0200

Site: www.fumec.br Email: pretexto@fumec.br

CONSELHO EDITORIAL

Profa. Dra. Renata De Sousa Tolentino

– Universidade FUMEC

Prof. Dr. Fábio Corrêa – Universidade FUMEC

Profa. Dra. Jurema Suely de Araújo Nery

Ribeiro – Universidade FUMEC

Profa. Dra. Amanda Damasceno de

Souza – Universidade FUMEC

Prof. Dr. Armando Sérgio Aguiar

Filho – Universidade FUMEC

Profa. Dra. Marília de Abreu Paiva – UFMG

Prof. Dr. Maurício Barcellos Almeida – UFMG

Profa. Dra. Jeanne Louize Emygdio – UnB

Profa. Dra. Fernanda Farinelli – UNB

Prof. Dr. José Luis Bolzan de Moraes – FDV – Vitória

Espírito Santo – Professor convidado da pós-graduação – Universita de Firenze, Universita Roma I, Universidad de Sevilla e Universidade de Coimbra.

COMITÊ AVALIATIVO, CONSELHO AVALIADOR OU REVISORES

Dr. Alexandre Lopes Machado – Serviço Federal de Processamento de Dados (SERPRO)

Dr. César Bernabé – Leiden University Medical Centre – Holanda

Dr. Edcleyton Bruno Fernandes da Silva – Instituto Federal de Alagoas – Campus Santana do Ipanema

Dr. Fabrício Henrique Rodrigues – Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Dr. Tiago Lubiana – Instituto de Matemática e Estatística – Universidade de São Paulo (IME-USP)

Me. Josina da Silva Vieira – Universidade de Brasília (UnB).

Prof. Dr. Alberth Sant’Ana – Secretaria Especial para Assuntos Jurídicos da Casa Civil da Presidência da República

Prof. Dr. Emerson Eustaquio Costa – Universidade FUMEC

Prof. Dr. Fábio Corrêa – Universidade FUMEC

Prof. Dr. Frederico Giffoni de Carvalho Dutra – Universidade FUMEC

Prof. Dr. Henrique Rodrigues Lelis

Prof. Dr. José Maurício Costa – Universidade FUMEC

Prof. Dr. Luiz Rodrigo Cunha Moura – Universidade FUMEC

Prof. Dr. Eduardo Ribeiro Felipe – Unifei

Profa. Dra. Adriane Maria Arantes de Carvalho – Universidade FUMEC

Profa. Dra. Aleida Nazareth Soares – Universidade FUMEC

Profa. Dra. Charlene Cássia de

Resende – Universidade FUMEC

Profa. Dra. Evellin Cardoso – Universidade Federal de Goiás (UFG)

Profa. Dra. Josiane da Costa Vieira Rezende – Universidade FUMEC

Profa. Dra. Jurema Suely de Araújo Nery Ribeiro – Universidade FUMEC

Profa. Dra. Maria das Graças da Silva Teixeira – Universidade Federal do Espírito Santo – UFES

Profa. Me Ana Cristina Marques de Carvalho – Faculdade Promove

Me. Vitor Bedeti Gomes – Universidade FUMEC

LINHA EDITORIAL

INTRODUÇÃO

A revista “CÓDIGO 31” será publicada pelo Programa de Pós-Graduação em Tecnologia da Informação e Comunicação e Gestão do Conhecimento (PPGTICGC), possui um perfil interdisciplinar, incentivando a divulgação de produções acadêmicas e científicas relacionados às áreas de Comunicação e Informação, Sistemas de Informação, Gestão do Conhecimento, Biblioteconomia, Arquivologia, Governança da informação, Ciência da Computação, Inteligência Competitiva e Política Informacional.

MISSÃO DA REVISTA

Proporcionar um ambiente de debate analítico, crítico e reflexivo sobre a realidade contemporânea sobre gestão do conhecimento, comunicação, informação, gestão tecnológica, transformação digital, inovação, economia criativa, política informacional, Estado informacional, pedagogia de ensino digital, ciência de dados, inteligência artificial e outras temáticas relacionadas ao uso do conhecimento e sistemas de informação na sociedade.

TEMAS E LINHAS EDITORIAIS

Comunicação e Informação – Gestão do Conhecimento – Sistemas de Informação – Ciência da Computação – Ciência de Dados – Governança da Informação – Política Informacional – Transformação Digital – Inovação – Inovação Social – Economia Criativa – Biblioteconomia – Arquivologia – Ontologia Aplicada e Ontologia Biomédica.

Código 31: revista de informação, comunicação e interfaces / Universidade FUMEC, Faculdade de Ciências Empresariais. - v. 2, n. 1 (jan./jun. 2024) - Belo Horizonte : Universidade FUMEC, Faculdade de Ciências Empresariais, 2023-.

v. : il.

Semestral

ISSN

1. Comunicação. 2. Computação. 3. Gestão do conhecimento. I. Universidade FUMEC. Faculdade de Ciências Empresariais.

CDU: 001:004.5

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Universitária-FUMEC

Copyright © 2024 Faculdade de Ciências Empresariais – Universidade FUMEC.
Todos os direitos reservados pela Universidade FUMEC.

As opiniões emitidas e informações contidas em artigos assinados são de absoluta e exclusiva responsabilidade de seus autores.

É permitida a reprodução total ou parcial dos artigos desde que citada a fonte.

SUMÁRIO

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM BIBLIOTECAS E UNIDADES DE INFORMAÇÃO: DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA A CIÊNCIA E A CULTURA 6

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN LIBRARIES AND INFORMATION UNITS: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR SCIENCE AND CULTURE

- Leonardo da Silva de Assis

A INTEGRAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA BIBLIOTECÔNOMIA: UM CAMINHO EM CONSTRUÇÃO. 26

THE INTEGRATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN LIBRARIANSHIP: A PATH UNDER CONSTRUCTION

- Janete Fernandes Silva

OS DESAFIOS VENCIDOS E A VENCER NOS MODELOS DE LINGUAGEM: COMO A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL TEM AUXILIADO O SEGMENTO JURÍDICO..... 47

THE CHALLENGES OVERCOME AND TO BE OVERCOME IN LANGUAGE MODELS: HOW ARTIFICIAL INTELLIGENCE HAS HELPED THE LEGAL SEGMENT

- Elaine Guimarães Restier Gonçalves
- Carlos Eduardo Reimão Machado

A ELABORAÇÃO DE SISTEMAS DE ORGANIZAÇÃO DO CONHECIMENTO POR IAS GENERATIVAS: UM ESTUDO DE CASO UTILIZANDO O MEKOS..... 57

THE PREPARATION OF KNOWLEDGE ORGANIZATION SYSTEMS BY GENERATIVE AI: A CASE STUDY USING MEKOS

- Gabriela da Silva Caetano

CHATGPT: UMA FERRAMENTA PARA A PESQUISA CIENTÍFICA? 73

CHATGPT: A TOOL FOR SCIENTIFIC RESEARCH?

- Gisele da Silva Rodrigues
- Valéria Ramos de Amorim Brandão
- Rosana Matos da Silva Trivelato

FRAMEWORK PARA ELETRICISTA DE LINHA VIVA DA CEMIG: UMA PROPOSTA DE MONITORAMENTO UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL 94

FRAMEWORK FOR CEMIG LIVE LINE ELECTRICIAN: A MONITORING PROPOSAL USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE

- Alexandre Pinto da Silva
- Frederico Giffoni de Carvalho Dutra



EDITORIAL

Com muita gratificação lançamos o nº 1 do 2º volume de 2024 e o primeiro dossiê temático intitulada da Revista Código 31, publicação do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia da Informação e Comunicação e Gestão do Conhecimento (PPGTICGC) da Universidade FUMEC. Nesse número especial buscamos tratar da conexão entre a Área 31 e a Inteligência Artificial (IA), reunindo artigos originais com reflexões, estudo de revisão, análise de instrumentos, e perspectivas que envolvem a IA em nossa área do conhecimento.

A IA, depois de povoar o mundo da ficção e, desde o século XX, o mundo restrito de cientistas e técnicos, chega, nesse nosso século, muito perto do cotidiano da vida comum. O presente dossiê pretende contribuir com o tema desvendando alguns desafios e oportunidades dessa poderosa tecnologia criada pela humanidade e que se projeta no mundo social e econômico entre a promessa e a ameaça.

Os trabalhos são:

1. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM BIBLIOTECAS E UNIDADES DE INFORMAÇÃO: desafios e oportunidades para a Ciência e a Cultura, do autor: Leonardo da Silva de Assis;
2. A INTEGRAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA BIBLIOTECONOMIA: um caminho em construção, da autora: Janete Fernandes Silva;
3. OS DESAFIOS VENCIDOS E A VENCER NOS MODELOS DE LINGUAGEM: Como a Inteligência Artificial tem auxiliado o segmento jurídico, dos autores: Elaine Guimarães Restier Gonçalves e Carlos Eduardo Reimão Machado;
4. A ELABORAÇÃO DE SISTEMAS DE ORGANIZAÇÃO DO CONHECIMENTO POR IAS GENERATIVAS: um estudo de caso utilizando o MEKOS, da autora: Gabriela da Silva Caetano;
5. ChatGPT: uma ferramenta para a pesquisa científica? de Gisele da Silva Rodrigues, Valéria Ramos de Amorim Brandão e Rosana Matos da Silva Trivelato;
6. FRAMEWORK PARA ELETRICISTA DE LINHA VIVA DA CEMIG: uma proposta de monitoramento utilizando inteligência artificial de Alexandre Pinto da Silva e Frederico Giffoni de Carvalho Dutra.

Belo Horizonte, 17 de maio de 2024

Profa. Dra. Marília de Abreu Martins de Paiva

Editora convidada

Edição temática: Conexão entre a Área 31 e a Inteligência Artificial

A Revista Código 31 é semestral, está indexada na Base de Dados em Ciência da Informação (BRAPCI) e as submissões de artigos funcionam em fluxo contínuo..