

CÓ
DI
GO
31

**ANAIŞ DO
SEMINÁRIO
DIGITAL DE
INTEGRAÇÃO DOS
PROGRAMAS DE
PÓS-GRADUAÇÃO
DA ÁREA 31 //
EDIÇÃO 2024**



Este trabalho está licenciado sob uma Licença
Creative Commons Atribuição-NãoComercial-
SemDerivações 4.0 Internacional.

10.70493/cod31.v2i2.10293

EXPEDIENTE

REITORIA

Reitor:

Prof. Me. Guilherme Guazzi Rodrigues

Pró-reitora de Graduação:

Prof.^a Dra. Claudia Silveira da Cunha

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

Prof. Dr. Sérgio Henriques Zandona Freitas.

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

SEMINÁRIO INTEGRA 31-EDIÇÃO 2024

Tema: Pesquisa e Extensão: Impactos na sociedade.

De 07/10/2024 a 08/10/2024 - 19:00 - 22:30
na Universidade FUMEC - Belo Horizonte -
Minas Gerais - Brasil com transmissão online

Comissão organizadora

Armando Sérgio de Aguiar Filho

Adriane Maria Arantes de Carvalho

Amanda Damasceno de Souza

Carolina César Proton Xavier

Fabiana Paula Moreira do Carmo Furtado

Fabiola de Freitas Cardoso

Fernanda Falci Ribeiro Tunes

Henrique Carlos Esteban de Sousa Rocha Santos

Marta Macedo Kerr Pinheiro

Renara Farinha Campolina

Renato Srberk Araújo

Thaynara Martins Freitas

Thaiza Mara Rodrigues de Avila

Vitor Bedeti Gomes

Projeto Gráfico

Therus Santana

Editoração Eletrônica

Therus Santana / Tecnologia da Informação

REALIZAÇÃO

Programa de Pós-Graduação Tecnologia
da Informação e Comunicação e Gestão do
Conhecimento da Universidade FUMEC.

APOIO BOLSISTAS

FAPEMIG

Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Minas Gerais

CAPES

Coordenação de Aperfeiçoamento
de Pessoal de Nível Superior.

COMISSÃO CIENTÍFICA

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

Profa. Dra. Marília de Abreu Martins de Paiva
Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

Profa. Dra. Marta Macedo Kerr
Pinheiro - Universidade FUMEC

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

Prof. Dr. Henrique Rodrigues Lelis - Veni
Creator Christian University -EUA

Prof. Dr. Wellington Marçal de Carvalho -
Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

Prof. Dr Eduardo Ribeiro Felipe -
Universidade Federal de Itajubá (Unifei)
Dr. Hugo Avelar Cardoso Pires - Universidade
Federal de Minas Gerais (UFMG)
Dr. Renato Pires Moreira - Polícia Militar de
Minas Gerais, Estado-Maior da Polícia Militar.

Me. Josina da Silva Vieira -
Universidade de Brasília (UnB).
Ficha catalográfica a ser elaborada
pela Biblioteca da FUMEC

Anais do Integra 31 - Edição 2024: Pesquisa e Extensão: Impactos na sociedade, 07 e 08 de outubro de 2024 / Universidade FUMEC, Faculdade de Ciências Empresariais. - Suplemento da Revista Código 31, v. 2, n. 2 (jul./dez. 2024)- . - Belo Horizonte : Universidade FUMEC, Faculdade de Ciências Empresariais, 2023-.

v. : il.

Semestral

ISSN 2965-1778

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

LIÇÕES APRENDIDAS SOBRE OS IMPACTOS DA PESQUISA E EXTENSÃO NA SOCIEDADE: RELATO DA MESA-REDONDA..... 90

LESSONS LEARNED ABOUT THE IMPACT OF RESEARCH AND EXTENSION ON SOCIETY: ROUND TABLE REPORT

■ Adriane Maria Arantes de Carvalho

SABERES E INOVAÇÕES PELA SUSTENTABILIDADE EM PENSATA: OS DESAFIOS DA ARTICULAÇÃO ENTRE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E INTERNACIONALIZAÇÃO NAS UNIVERSIDADES..... 93

■ Armindo dos Santos de Sousa Teodósio

ANÁLISE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA NAS ÁREAS DA CIÊNCIAS SOCIAIS E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO: UM ESTUDO SOBRE A EVOLUÇÃO DOS TEMAS GESTÃO DE DADOS DE PESQUISA E CIÊNCIA ABERTA 96

ANALYSIS OF SCIENTIFIC PRODUCTION IN THE AREAS OF SOCIAL SCIENCES AND COMPUTER SCIENCE: A STUDY ON THE EVOLUTION OF RESEARCH DATA MANAGEMENT AND OPEN SCIENCE

■ Valquer Cleyton Paes Gandra; Alexandre Ribas Semeler

A PRESENÇA DIGITAL DAS BIBLIOTECAS PÚBLICAS DO RIO DE JANEIRO DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19: BREVE RELATO DE UM EXTENSIONISTA.... 98

THE DIGITAL PRESENCE OF PUBLIC LIBRARIES IN RIO DE JANEIRO DURING THE COVID-19 PANDEMIC: BRIEF REPORT FROM AN EXTENSION WORKER

■ Valquer Cleyton Paes Gandra

A PRÁXIS EXTENSIONISTA NA RECICLAGEM INCLUSIVA E SOLIDÁRIA..... 101

EXTENSIONIST PRÁXIS IN INCLUSIVE AND SOLIDARITY RECYCLING

■ Andressa Carolina do Nascimento Nunes; Maria Letícia Alvarenga Corrêa; Laisa Santos Magalhães; Flávio Luís Rosa da Costa; Armindo dos Santos de Sousa Teodósio

A PRESENÇA DAS COMUNIDADES QUILOMBOLAS MINEIRAS NO FACEBOOK: UMA ABORDAGEM EXPLORATÓRIA..... 104

THE PRESENCE OF QUILOMBOLAS COMMUNITIES FROM THE STATE OF MINAS GERAIS ON FACEBOOK: AN EXPLORATORY APPROACH

■ Adriane Maria Arantes de Carvalho; Armando Sérgio Aguiar Filho; Marta Macedo Kerr Pinheiro; Vitor Bedeti Gomes; Charlene Santos Soares; Igor Lara

DIREITO À SAÚDE E SAÚDE MENTAL EM COMUNIDADES INDÍGENAS: UMA ANÁLISE DA EXTENSÃO EM BRUMADINHO/MG..... 107

RIGHT TO HEALTH AND MENTAL HEALTH IN INDIGENOUS COMMUNITIES: AN ANALYSIS OF UNIVERSITY'S COMMUNITY PROJECTS IN BRUMADINHO/MG

■ Isabella Harume Ribeiro Hojo¹; Pedro Henrique Moreira da Silva²; Armindo dos Santos de Sousa Teodósio³

A CAPACITAÇÃO DO PROFESSOR PARA ATUAR EM UM AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM: UM OLHAR INCLUSIVO 109

TEACHER TRAINING TO WORK IN A VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENT: AN INCLUSIVE LOOK

■ Armando Sérgio de Aguiar Filho; Carolina Cesar Proton Xavier ; Renato Srбек Araújo

IMPACTOS E IMPLICAÇÕES DO EXCESSO INFORMACIONAL 112

IMPACTS AND IMPLICATIONS OF INFORMATION OVERLOAD

■ Fabiana Paula Moreira do Carmo Furtado; Jurema Suely de Araújo Nery Ribeiro; Fábio Corrêa; Ana Cristina Marques de Carvalho; Renato da Rocha Cruz

CLASSIFICAÇÃO DAS TAGS DOS PEDIDOS DE ACESSO À INFORMAÇÃO POR MEIO DO CHATGPT..... 115

CLASSIFICATION OF TAGS FOR ACCESS TO INFORMATION REQUESTS THROUGH CHATGPT

■ Zenóbio Santos Júnior; Frederico Giffoni de Carvalho Dutra; Eduardo José da Silva Luz

EDITORIAL

O Seminário Integra 31 – edição 2024, organizado pelo Programa de Pós-Graduação em Tecnologia da Informação e Comunicação e Gestão do Conhecimento (PPGTICGC) da Universidade FUMEC, reafirma sua relevância como um espaço interdisciplinar para o debate científico e a troca de experiências entre pesquisadores, estudantes e profissionais de diferentes áreas do conhecimento. Em sua edição no ano de 2024, o evento teve como objetivo promover a divulgação de estudos que geram impactos sociais concretos, contribuindo para a integração entre pesquisa, extensão e sociedade.

Na edição do segundo número do segundo volume da *Revista Código 31*, publicação do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia da Informação e Comunicação e Gestão do Conhecimento (PPGTICGC) da Universidade FUMEC, constam os **Anais do Seminário Integra 31 – edição 2024**. Nesse evento, foram selecionados pôsteres apresentados sobre temáticas que fazem parte do escopo das linhas de pesquisa dos grupos de pesquisa vinculados ao PPGTICGC. Os grupos de pesquisa são:

1) **Grupo de Pesquisa: Compartilhamento da Informação em Plataformas Digitais – CIPLAD:** O grupo CIPLAD investiga o compartilhamento de informações em ambientes digitais, abordando os desafios e oportunidades das plataformas digitais na disseminação e gestão da informação. Acesse mais informações sobre o grupo: <https://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/798305>.

2) **Grupo de Pesquisa: Informação, Políticas Afirmativas e Extensão – INPAEX:** O grupo INPAEX foca na interseção entre informação, políticas afirmativas e extensão universitária, buscando promover inclusão social e equidade por meio da gestão e do acesso à informação. Acesse mais informações sobre o grupo: <https://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/798306>.

A Seção Pôster, destaque desta edição, apresentou uma rica diversidade de temáticas alinhadas aos eixos propostos pelo seminário, como Políticas Afirmativas, Curricularização da Extensão e Relatos de Pesquisas com Impactos Sociais. Os trabalhos selecionados demonstraram excelência acadêmica e potencial de aplicabilidade, abordando questões emergentes e desafios contemporâneos. O evento incentivou o diálogo e a troca de experiências sobre temas que impactam diretamente a sociedade.

Para a seção pôster do Integra 31, foram selecionados oito estudos submetidos à *Revista Código 31*, com temáticas atuais, que passaram pela avaliação duplo-cega e atenderam às solicitações de correções dos pareceristas. São eles:

1) **ANÁLISE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA NAS ÁREAS DA CIÊNCIAS SOCIAIS E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO: um estudo sobre a evolução dos temas gestão de dados de pesquisa e ciência aberta**, de autoria de Valquer Cleyton Paes Gandra e Alexandre Ribas Semeler.

- 2) **A PRESENÇA DIGITAL DAS BIBLIOTECAS PÚBLICAS DO RIO DE JANEIRO DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19: Breve relato de um extensionista**, de autoria de Valquer Cleyton Paes Gandra.
- 3) **A PRÁXIS EXTENSIONISTA NA RECICLAGEM INCLUSIVA E SOLIDÁRIA** de autoria de Andressa Carolina do Nascimento Nunes, Maria Letícia Alvarenga Corrêa, Laísa Santos Magalhães, Flávio Luís Rosa da Costa e Armindo dos Santos de Sousa Teodósio.
- 4) **A PRESENÇA DAS COMUNIDADES QUILOMBOLAS MINEIRAS NO FACEBOOK: uma abordagem exploratória dos autores**: Adriane Maria Arantes de Carvalho, Armando Sérgio Aguiar Filho, Marta Macedo Kerr Pinheiro, Vitor Bedeti Gomes, Charlene Santos Soares e Igor Lara.
- 5) **DIREITO À SAÚDE E SAÚDE MENTAL EM COMUNIDADES INDÍGENAS: uma análise da extensão em Brumadinho/MG** dos autores Isabella Harume Ribeiro Hojo Pedro Henrique Moreira da Silva e Armindo dos Santos de Sousa Teodósio
- 6) **A CAPACITAÇÃO DO PROFESSOR PARA ATUAR EM UM AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM: um olhar inclusivo dos autores** Armando Sérgio de Aguiar Filho, Carolina Cesar Proton Xavier e Renato Srbek Araújo.
- 7) **IMPACTOS E IMPLICAÇÕES DO EXCESSO INFORMACIONAL dos autores** Fabiana Paula Moreira do Carmo Furtado, Jurema Suely de Araújo Nery Ribeiro, Fábio Corrêa, Ana Cristina Marques de Carvalho e Renato da Rocha Cruz.
- 8) **CLASSIFICAÇÃO DAS TAGS DOS PEDIDOS DE ACESSO À INFORMAÇÃO POR MEIO DO CHATGPT dos autores** Zenóbio Santos Júnior, Frederico Giffoni de Carvalho Dutra e Eduardo José da Silva Luz.

Agradecemos ao corpo de avaliadores do Integra 31 pela análise criteriosa dos trabalhos. Com base nos pareceres, o pôster intitulado **“Direito à Saúde e Saúde Mental em Comunidades Indígenas: uma análise da extensão em Brumadinho/MG”**, dos autores Isabella Harume Ribeiro Hojo, Pedro Henrique Moreira da Silva e Armindo dos Santos de Sousa Teodósio, foi o grande vencedor do prêmio de **Melhor Pôster no Integra 31 – 2024**. A pesquisa destacou-se ao abordar a promoção da saúde mental em comunidades indígenas, conectando-se aos eixos temáticos de Políticas Afirmativas e Curricularização da Extensão, com ênfase em práticas inclusivas e no impacto social das atividades acadêmicas.

Um dos destaques do Integra 31 foi a palestra da Profa. Dra. Mariangêla Spotti Lopes Fujita, Coordenadora Adjunta da área 31 da CAPES, que desenvolveu o tema *Perspectivas da Extensão no Stricto Sensu*. A palestrante mostrou que a extensão universitária é um processo educativo, cultural e científico, que se articula ao ensino e à pesquisa de forma indissociável e que as ações de extensão adquirem maior efetividade se estiverem vinculadas ao processo de formação de pessoas(ensino) e de geração de conhecimento(pesquisa). Para tanto, a Profa. explicou que é necessário que os aspectos da extensão sejam incorporados pelos docentes e discentes e sua implantação aconteça no cotidiano, no decorrer das atividades e no desenvolvimento da pesquisa. Para a palestrante é fundamental a consolidação de uma interação dialógica da universidade com a sociedade e da sociedade com a universidade. Dessa forma será possível desenvolver produtos e serviços que possam gerar impactos na

sociedade, sejam regionais, nacionais ou internacionais. A stricto sensu hoje, conforme a Coordenadora Adjunta da CAPES, avalia os efeitos positivos que as ações extensionistas podem gerar para a sociedade, legitimando a pós-graduação não apenas por meio de uma avaliação interna, mas também perante a comunidade em geral.

Os **Anais** iniciam com o relato da **mesa-redonda**, moderada pela Profa. Adriane Maria Arantes de Carvalho, Profa. do PPGTIGC, com o tema: **“Lições Aprendidas sobre os Impactos da Pesquisa e Extensão na Sociedade”**. Em seguida temos o relato da palestra **“Saberes e Inovações**

pela Sustentabilidade em Pensata: os desafios da articulação entre ensino, pesquisa, extensão e internacionalização nas universidades” do Prof. Armindo dos Santos de Sousa Teodósio, Coordenador do Programa SABIÁS e Líder do Grupo de Pesquisa NUPEGS, Professor Adjunto IV da PPGA / PUC Minas.

O Integra 31 continua sendo um importante ponto de encontro para reflexões e diálogos sobre temas essenciais à sociedade, fortalecendo o papel do conhecimento como instrumento de transformação.

Desejamos a todos uma boa e produtiva leitura!

Belo Horizonte, 20 de dezembro de 2024

Profa. Dra. Amanda Damasceno de Souza

Editora da Revista Código 31

Prof. Dr. Armando Sérgio Aguiar Filho

Coordenador de Seminário Integra 31 edição 2024