

REVISTA
perspectiva

Publicação da URI - Universidade Regional
Integrada do Alto Uruguai e das Missões

CONSELHO EDITORIAL

Dr^a. Adriana Troczinski Storti (IFRS Erechim/RS), Erechim, RS, Brasil
Dr^a. Angela Marx (Instituto Brasileiro de Controle do Câncer),
São Paulo, SP, Brasil

Dr. Arnaldo Nogaró (URI Erechim/RS), Erechim, RS, Brasil
Dr. Cláudio Dariva (UNIT Aracaju/SE), Aracaju, SE, Brasil
Dr^a. Elcemina Lúcia Balvedi Pagliosa (URI Erechim/RS),
Erechim, RS, Brasil

Dr^a. Elisabete Maria Zanin (URI Erechim/RS), Erechim, RS, Brasil
Dr. Fabiano Tadeu Grazioli (URI Erechim/RS - Colégio Franciscano
São José, Erechim/RS), Erechim, RS, Brasil
Dr^a. Giana Lisa Zanardo Sartori (URI Erechim/RS),
Erechim, RS, Brasil

Dr^a. Helena Confortin (URI Erechim/RS), Erechim, RS, Brasil
Dr. Jaime José Zitzkoski (UFRGS - Porto Alegre/RS),
Porto Alegre, RS, Brasil

Dr. João Hilton Sayeg Siqueira (PUC-SP - São Paulo/SP),
São Paulo, SP, Brasil

Dr. José Vladimir de Oliveira (UFSC/Florianópolis/SC),
Florianópolis, SC, Brasil

Dr^a. Joseline Molozzi (UEPB/Campina Grande/PB),
Campina Grande, PB, Brasil

Dr^a. Luciana Dornelles Venquiariuto (URI Erechim/RS),
Erechim, RS, Brasil

Dr. Luiz Ubiratan Hepp (UFMS/Três Lagoas/MS), Três Lagoas, MS,
Brasil

Dr. Marcelo de Carvalho Borba (UNESP - Rio Claro/SP),
Rio Claro, SP, Brasil

Dr^a. Maria Inês Ghilardi Lucena (PUCCamp/Campinas/SP),
Campinas, SP, Brasil

Dr^a. Miriam Salette Wilk Wisniewski (URI Erechim/RS),
Erechim, RS, Brasil

Dr^a. Nilce Fátima Scheffer (UFFS/Chapecó/SC), Chapecó, SC, Brasil

Dr^a. Regina Khorasch (PUCRS - Porto Alegre/RS),
Porto Alegre, RS, Brasil

Dr^a. Sibebe Berenice Castellã Pergher (UFRN - Natal/RN),
Natal, RN, Brasil

Dr^a. Solange Medina Ketzner (PUC/RS Porto Alegre/RS),
Porto Alegre, RS, Brasil

EDITOR

Dr^a. Rozane Maria Restello (URI Erechim/RS), Erechim, RS, Brasil

DIAGRAMAÇÃO

Darcy Rudimar Varella

REVISÃO

Elcemina Lúcia Balvedi Pagliosa
Paulo Antonio Molossi

SECRETARIA

Tatiana Fossato

DISTRIBUIÇÃO

Biblioteca Central - URI Erechim

ASSINATURAS E ENVIO DE ARTIGOS

URI Erechim

Revista Perspectiva

Av. Sete de Setembro, 1621 | 99709-910 Erechim - RS

Fone: (54) 3520-9000

E-mail: revistaperspectiva@uricer.edu.br

<http://ojs.uricer.edu.br/ojs/index.php/perspectiva>

Periodicidade: trimestral

Assinatura Anual: R\$ 70,00

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO 5

AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL: CULTURA QUE
PERMITE A EFETIVAÇÃO DA GESTÃO
DEMOCRÁTICA 7

Mariele Zawierucka Bressan - Luana Letícia Reffel Menta
Lisiane Paula Wietchikoski - Danieli Zamban -
Sandra Betiatto

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO
DE RESÍDUOS DE BANANA PRÉ-TRATADOS
COM H₂PO₄ EM UM BIOPROCESSO
FERMENTATIVO CATALISADO PELA
PACHYLOSEN TANNOPHILUS 19

Ronaldo Naponence Martins Filho -
Inti Doraci Cavalcanti Montano -
Carlos Alberto Galeano Suarez

ADSORVENTE PREPARADO A PARTIR DA
BIOMASSA DE CASCA DE CAMARÃO
PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES
AMBIENTAIS 31

Adrize Medran Rangel - Eduarda Medran Rangel -
Fernando Machado Machado

O FUTURO DA TELEFONIA 41

Federico Silva Moreira -
Mateus de Souza Flores Candido -
Lívia Florêncio Nunes - Leonardo Gabriel Dias -
Guilherme Augusto Balduino Rodrigues

TECNOLOGIA APLICADA NA DETECÇÃO DO
CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO E SEUS
BIOMARCADORES 53

Kethllen Stephanie Beranger - Mariluz Sott Bender -
Jane Dagmar Pollo Renner - Edna Linhares Garcia

TECNOLOGIA NA SALA DE AULA: EXPLORANDO
O USO DO CHATGPT COMO FERRAMENTA
PEDAGÓGICA PARA PROFESSORES 61

Tarcísio Souza de Sá -
João Alexandre Cardoso Lopes

RESENHA

SOARES, Thiago Barbosa. **Pesquisas em Análise do
Discurso**: produções do Grupo de Estudo de Análise
do Discurso (GESTADI). São Carlos, SP: Pedro & João
Editores, 2023. 71

Thiago Barbosa Soares

Política Editorial 75

PERSPECTIVA / Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões. – V.1, n.1, 1975 – Erechim/RS: EdiFAPES, v. 47, n. 180, Dezembro 2023

Trimestral
Suspensa no ano de 1988.
ISSN 0101-2908

1.Ciências Aplicadas 2. Ciência e Conhecimento 3. Multidisciplinar
I. Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões –
Câmpus de Erechim

C.D.U.: 001(05)

Catálogo na fonte: bibliotecária Sandra M. Milbrath CRB 10/1278

Revista Indexada em: GeoDados, Latindex, Google Acadêmico, Redib e Diadorim

Disponível também on-line: ISSN 2178-5937

Site: <http://ojs.uricer.edu.br/ojs/index.php/perspectiva>



EDIFAPES

Livraria e Editora

Av. Sete de Setembro, 1621 - CEP 99709-910 - Erechim - RS

Fone: (54) 3520-9000

edifapes@uricer.edu.br / www.uricer.edu.br

APRESENTAÇÃO

Sinto-me honrada em apresentar mais uma edição dessa revista, da qual por alguns anos fui diretora e, dessa feita, já no seu número 180.

Os seis textos e a resenha que a constituem versam sobre Linguística, Letras e Artes e Ciências Humanas, bem como os trabalhos que obtiveram destaque no Congresso Cobicet - IV Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia – que foram convidados para publicação em revistas parceiras do Evento.

“Avaliação institucional: cultura que permite a efetivação da gestão democrática”, artigo que dá abertura à revista, de Bressan e outros, versa sobre o processo de avaliação institucional, promovido pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto de Getúlio Vargas, no âmbito da Rede Municipal de Ensino. Nele está evidenciada a importância do instrumento de avaliação aplicado, não só visando a uma gestão democrática, mas especialmente, a partir desse, transformações nos futuros planejamentos institucionais. Pode ser considerado uma testagem para aplicação em outros municípios da região da Associação dos Municípios do Alto Uruguai – AMAU. Sobre sua significação se observado que o período avaliado – 2021 e 2022 – é o pós pandêmico e suas consequências educacionais.

O segundo artigo, de professores e acadêmico da Universidade Federal de Goiás, intitula-se “Avaliação do potencial de utilização de resíduos de banana pré-tratados com H₃PO₄ em um bioprocessamento fermentativo catalisado pela *Pachyloson tannophilus*”. Trata do aproveitamento das cascas de banana prata (*Musa sapientum*) para produção de açúcares redutores por meio do pré-tratamento com ácido fosfórico (H₃PO₄). Demonstra uma clara preocupação com a busca, cada vez maior, de energias limpas, tendo em vista a sustentabilidade do planeta. A demonstração do potencial de utilização desses resíduos visando à produção de etanol de segunda geração, chama muito a atenção do leitor.

Vem de pesquisadores da Universidade Federal e da Universidade de Franca, de Pelotas, no Rio Grande do Sul, um interessante estudo: “Adsorvente preparado a partir da biomassa de casca de camarão para remoção de contaminantes ambientais”. Apresenta o que já há na literatura sobre a preparação de adsorventes a partir da biomassa de camarão, assim como a aplicação desse como adsorvente na descontaminação de águas com contaminantes, constituindo-se numa alternativa de menor custo na utilização método. A conclusão de que o exoesqueleto do camarão é um material que funciona como precursor na obtenção do carvão ativado, encaminha a outras pesquisas nessa linha.

O quarto artigo trata sobre “O futuro da telefonia”. Professor e acadêmicos do Curso de Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul apresentam a evolução tecnológica dos sistemas de telefonia, discutem a importância da comunicação advinda desses sistemas e refletem sobre o futuro do conhecimento. Revisão bibliográfica e uma visão do que os especialistas prospectam para o futuro da telefonia, tornam essa leitura muito interessante.

“Tecnologia aplicada na detecção do câncer de cabeça e pescoço e seus biomarcadores”, quinto artigo dessa revista, tem como autoras um grupo interdisciplinar: uma biomédica, duas psicólogas e uma farmacêutica, todas ligadas à Universidade de Santa Cruz do Sul – RS. Ele objetiva, numa revisão narrativa de literatura, de caráter descritivo, investigar os principais biomarcadores dos cânceres de cabeça e pescoço e as tecnologias utilizadas para a realização do diagnóstico precoce. Chama a atenção do leitor o dado de que a alta prevalência dos cânceres de cabeça e pescoço está relacionada às mudanças no estilo de vida, como o maior consumo de tabaco e álcool, e a exposição ao Papilomavírus Humano (HPV). Enfatiza, no entanto, alternativas para a detecção precoce e o tratamento mais adequado para aumentar o tempo de vida do paciente. Tema oportuno e de linguagem bastante inteligível até aos leitores não especializados no assunto.

De Tarcísio Souza de Sá e João Alexandre Cardoso Lopes, “Tecnologia na sala de aula: explorando o uso do ChatGPT como ferramenta pedagógica para professores”, dos estados do Maranhão e do Piauí, respectivamente, objetivam explorar o uso do ChatGPT como ferramenta pedagógica para professores, com o intuito de verificar como essa tecnologia pode auxiliar na aprendizagem dos alunos. Pesquisa básica de caráter qualitativo, por meio de uma pesquisa bibliográfica, analisou as possibilidades e limitações do uso do ChatGPT em sala de aula. Artigo indicado para iniciantes nos estudos da utilização dessa ferramenta pedagógica.

E essa edição da PERSPECTIVA encerra com um excelente resenha da obra editada em 2023, “Pesquisas em Análise do Discurso: produções do Grupo de Estudo de Análise do Discurso (GESTADI)”, escrita pelo professor Thiago Barbosa Soares, linguista de currículo dos mais abalizados. Discorre, brevemente, e numa linguagem de leitura muito agradável, sobre os 14 capítulos da mesma. Ler essa resenha desperta no leitor o desejo de conhecer a obra por inteiro.

No anseio de que minha apresentação tenha, também, despertado em você, leitor, a vontade de ler, por inteiro, a edição 180 da PERSPECTIVA, deixo aqui meu afetuoso abraço.

Profa. Elcemina Lucia Balvedi Pagliosa
Doutora em Linguística Aplicada – PUCRS
Docente da URI Erechim - RS