

REVISTA
perspectiva

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

CONSELHO EDITORIAL

Adriana Troczinski Storti (IFRS Erechim/RS)
Angela Marx (USP)
Arnaldo Nogaro (URI Erechim/RS)
Cláudio Dariva (UNIT - Aracaju/SE)
Elcemina Lúcia Balvedi Pagliosa (URI Erechim/RS)
Elisabete Maria Zanin (URI Erechim/RS)
Giana Lisa Zanardo Sartori (URI Erechim/RS)
Helena Confortin (URI Erechim/RS)
Jaime José Zitkoski (UFRGS - Porto Alegre/RS)
João Hilton Sayeg Siqueira (PUC-SP - São Paulo/SP)
José Eduardo dos Santos (UFSCar - São Carlos/SP)
José Vladimir de Oliveira (UFSC/Florianópolis/SC)
Joseline Molozzi (UEPB/Campina Grande/PB)
Luciana Dornelles Venquiaruto (URI Erechim/RS)
Luiz Mario Silveira Spinelli (URI/Reitoria - Erechim/RS)
Marcelo de Carvalho Borba (UNESP - Rio Claro/SP)
Maria Inês Ghilardi Lucena (PUC Campinas/SP)
Miriam Salete Wilk Wisniewski (URI Erechim/RS)
Nilce Fátima Scheffer (UFFS/Chapecó/SC)
Regina Khorausch (PUCRS - Porto Alegre/RS)
Sibele Berenice Castellã Pergher (UFRN - Natal/RN)
Solange Medina Ketzer (PUC/RS Porto Alegre/RS)

EDITOR

Rozane Maria Restello

DIAGRAMAÇÃO

Darcy Rudimar Varella
Larissa Troglio

REVISÃO

Cássio José Lucas
Idanir Ecco
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
www.uricer.edu.br/perspectiva
Periodicidade: trimestral
Assinatura Anual: R\$ 60,00

Sumário

Apresentação	5
Câncer de mama: uma breve revisão de literatura Ana Clara N. Sartori - Caroline S. Basso	7
Incidência de dor e desconforto musculoesquelético em dançarinos de inverno artística de CTG Carine Paula Samoyedem - Tatiana Comerlato	15
Evidências dos efeitos da ingestão de frutose na a gestação de ratas Wistar Irany Achilles Denti - Luiz Carlos Cichota Andressa Vedovatto	29
Aspectos gerais das carbapenemases da classe das metalobetalactamases Tânia Fossato - Mariluce da Rocha Jaskulski	41
Aceitabilidade de preparações com cacau na alimentação escolar Cassiane de Avila - Thais Fontoura Pinheiro	55
Análise do uso de orientações nutricionais com alimentos de baixo índice glicêmico em uma clínica no Norte do Rio Grande do Sul Jayne Cristiane Gumplinger - Roseana Baggio Spinelli Giseli Moresco - Vivian Polachini Skzypek Zanardo	65
Avaliação da adequação nutricional de dietas veiculadas em revistas não científicas voltadas ao público feminino Letícia Bassotto - Roseana Baggio Spinelli Gabriela Zemolin - Vivian Polachini Skzypek Zanardo	75
Qualidade da alimentação e hábitos alimentares de estudantes do primeiro ano do ensino médio de duas escolas de Erechim, RS Rafaela Rudnicki - Roseana Baggio Spinelli Gabriela Zemolin Pegoraro - Raieli Segalla	87
Uso do colágeno hidrolisado na prevenção do envelhecimento cutâneo Vanessa Barbieri Bombana Vivian Polachini Skzypek Zanardo	101
Análise da bioacumulação de metais e biomarcadores de estresse oxidativo em crustáceos do gênero <i>Aegla</i> (Crustacea, Anomura) Jaquilini Fátima Giarolo Piassão - Bianca Rosa Gasparin Monik Compagnoni Martins - Vanderlei Secretti Decian Rogério Luis Cansian - Rozane Maria Restello Albanin Aparecida Mielniczki Pereira	111
Atividade repelente e inseticida do óleo essencial de <i>Baccharis dracunculifolia</i> D.C. sobre <i>Sitophilus zeamais</i> Mots., 1855 Ana Carolina Rodrigues - Gabriel Wiater Bruna Maria Saorin Puton Albanin Aparecida Mielniczki-Pereira Natalia Paroul - Rogério Luis Cansian	123
Política editorial	131

Artigos e resenhas propostos à publicação serão submetidos ao Conselho Editorial da Revista Perspectiva. Artigos não recomendados serão devolvidos aos autores.

PERSPECTIVA / Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões. – V.1, n.1, 1975 – Erechim/RS: EdiFAPES, v. 43, n. 161, Março 2019.

Trimestral
Suspensa no ano de 1988.
ISSN 0101-2908

1. Ciências Biológicas. 2. Ciências da Saúde. I. Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões – Câmpus de Erechim

CDU: 57

61

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

Revista Indexada em: GeoDados, site: <http://geodados.pg.utfpr.edu.br>

Latindex: <http://www.latindex.unam.mx/>

Disponível também on-line: ISSN 2178-5937

Site: <http://www.uricer.edu.br/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

A socialização do conhecimento científico tem como objetivo tornar público o que é construído dentro das acadêmicas. Este número 161 – março de 2019, v. 43 – da Revista Perspectiva traz a temática Ciências Biológicas e Ciências da Saúde, com nove artigos na Área da Saúde e dois artigos na Área de Ciências Biológicas. Parabéns aos autores dos artigos que assumiram a responsabilidade de compartilhar saberes por meio da divulgação de suas pesquisas, e gratidão à Revista Perspectiva por oportunizar este espaço.

O artigo “Câncer de mama: uma breve revisão de literatura” (SARTORI; BASSO) tem como objetivo aprimorar o conhecimento sobre o assunto de maneira rápida, organizada e acessível, com a compreensão acerca da carcinogênese do câncer de mama e sua epidemiologia, bem como seus sinais e sintomas, que muitas vezes são tardios, ressaltando a importância do rastreio assegurado por lei, o que aumenta as chances de um diagnóstico precoce e, conseqüentemente, de um tratamento mais eficaz.

Já a pesquisa sobre a “Incidência de dor e desconforto musculoesquelético em dançarinos de inverno artística de centros de tradições gaúchas (CTG)” (SAMOYEDEM; COMERLATO) constatou um alto índice de lesões tendo etiologia multifatorial.

Por sua vez, o estudo sobre “Evidências dos efeitos da ingestão de frutose na gestação de ratas Wistar” (DENTI; CICHOTA; VEDOVATTO) sugere que o consumo de frutose prejudica a fertilidade, o metabolismo e a homeostasia do peso da prole de ratas Wistar, possivelmente provocado por distúrbios metabólicos.

Na sequência, a pesquisa bibliográfica sobre “Aspectos gerais das carbapenemases da classe das metalobetalactamases” (FOSSATO; JASKULSKI) aborda as infecções e/ou colonização por bactérias Gram-negativas resistentes que se destacam principalmente nas Unidades de Terapia Intensiva (UTIs). A utilização de ferramentas que facilitem o monitoramento dos pacientes portadores de mecanismos de resistência, como o das metalobetalactamases, ainda é reduzida e deve incluir o controle da disseminação destas na prática clínica.

Em seguida, no artigo “Aceitabilidade de preparações com cacau na alimentação escolar” (AVILA; PINHEIRO), verificou-se que as preparações funcionais utilizando cacau em pó analisadas tiveram altos índices de aceitabilidade entre os escolares participantes da pesquisa, o que pode ser um incentivo para o consumo de alimentos funcionais.

Já a pesquisa sobre “Análise do uso de orientações nutricionais com alimentos de baixo índice glicêmico em uma clínica no norte do Rio Grande do Sul” (GUMPLINGER; SPINELLI; MORESCO; ZANARDO) concluiu que a utilização de orientações nutricionais com alimentos de baixo índice glicêmico podem auxiliar os pacientes a planejar a sua alimentação com escolhas saudáveis, e colaborar como medida de prevenção primária da obesidade e Doenças Crônicas Não Transmissíveis, oferecendo à população uma expectativa de qualidade de vida, promoção da saúde e controle de doenças.

O artigo “Avaliação da adequação nutricional de dietas veiculadas em revistas não científicas voltadas ao público feminino” (BASSOTTO; SPINELLI; ZEMOLIN; ZANARDO),

por sua vez, constatou inadequações dos cardápios, os quais reforçam a ideia de que esta prática pode comprometer o estado nutricional do indivíduo.

Em seguida, o trabalho “Qualidade da alimentação e hábitos alimentares de estudantes do primeiro ano do ensino médio de duas escolas de Erechim, RS” (RUDNICKI et al.) evidenciou a importância da educação alimentar e nutricional em locais de ensino.

A investigação sobre o “Uso do colágeno hidrolisado na prevenção do envelhecimento cutâneo” (BMBANA; ZANARDO), por sua vez, aponta que a ingestão de colágeno hidrolisado leva a um aumento na elasticidade e firmeza da pele, além de redução da rugosidade no olho.

Posteriormente, os dados do artigo “Análise da bioacumulação de metais e biomarcadores de estresse oxidativo em crustáceos do gênero *Aegla* (Crustacea, Anomura)” (PIASSÃO et al.) mostraram que o nível de metais essenciais em *Aegla* foi pouco influenciado pela concentração destes elementos no ambiente aquático, mas que esse organismo pode bioacumular altas concentrações de Cádmio.

Finalmente, os resultados observados no estudo “Repelente e inseticida do óleo essencial de *Baccharis dracunculifolia* D.C. sobre *Sitophilus zeamais* Mots., 1855” (RODRIGUES; CANSIAN) concluíram que o óleo essencial de *B. dracunculifolia*, nas concentrações letais de 168,7 μ L (DL₁₀) e 311,9 μ L (DL₅₀), apresenta ação de repelência, e, na concentração de 450 μ L, apresenta ação inseticida (100%), podendo ser considerado uma alternativa de baixo custo e não poluente no combate de *S. zeamais* em grãos de milho armazenados.

Divirtam-se com uma leitura de qualidade!

Profª. Dra. Janesca Mansur Guedes
Coordenadora do Curso de Fisioterapia
URI Erechim