

REVISTA
perspectiva

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

CONSELHO EDITORIAL

Adriana Troczinski Storti (URI Erechim/RS)
Angela Marx (USP)
Arnaldo Nogaro (URI Erechim/RS)
Cláudio Dariva (UNIT - Aracaju/SE)
Elcemina Lúcia B. Pagliosa (URI Erechim/RS)
Elisabete Maria Zanin (URI Erechim/RS)
Giana Lisa Zanardo Sartori (URI Erechim/RS)
Helena Confortin (URI Erechim/RS)
Jacques Duílio Brancher (UEM - Maringá/PR)
Jaime José Zitkoski (UFRGS - Porto Alegre/RS)
Jefferson Luis Melo de Almeida Gomes (Imperial College - London/UK)
João Hilton Sayeg de Siqueira (PUC/SP - São Paulo/SP)
José Eduardo dos Santos (UFSCar - São Carlos/SP)
José Vladimir de Oliveira UNOCHAPECÓ - Chapecó/SC)
Luiz Mario Silveira Spinelli (URI Erechim/RS)
Marcelo de Carvalho Borba (UNESP - Rio Claro/SP)
Maria Inês Ghilardi Lucena (PUCCamp/Campinas/SP)
Miriam Salette Wilk Wisniewski (URI Erechim/RS)
Nilce Fátima Scheffer (UFFS - Chapecó/SC)
Regina Kohlrausch (PUC/RS - Porto Alegre/RS)
Solange Medina Ketzer (PUC/RS - Porto Alegre/RS)

EDITOR

Rozane Maria Restello

DIAGRAMAÇÃO

Darcy Rudimar Varella
Larissa Troglio

REVISÃO

Ana Maria Dal Zott Mokva
Helena Confortin
Idanir Ecco
Paulo Marçal Mescka
Lucila Augusta Campesatto
Paulo Antonio Molossi

SECRETARIA

Tatiana Fossato

DISTRIBUIÇÃO

Biblioteca Central - URI Erechim

ASSINATURAS E ENVIO DE ARTIGOS

URI - Câmpus de Erechim
Revista Perspectiva
Av. Sete de Setembro, 1621 | 99709-910 Erechim - RS
Fone: (54) 3520-9000 - Fax: (54) 3520-9090
E-mail: revistaperspectiva@uricer.edu.br
www.uricer.edu.br/perspectiva
Periodicidade: trimestral

Sumário

Biomassa e estoques de carbono em diferentes sistemas florestais no Sul do Brasil	9
Michele de Oliveira - Fernanda Luiza Ril Camila Peretti - Elivane Saete Capellessio Tanise Luisa Sausen - Jean Carlos Budke	
Dinâmica do uso e cobertura da terra e fragmentação florestal em uma área de drenagem no norte do Rio Grande do Sul	21
Vanderlei Secreti Decian - Elisabete Maria Zanin Priscila Krause - Franciele Rosset de Quadros Ivan Luís Rovani	
Percepção ambiental sobre preservação da mata ciliar por ribeirinhos do Rio Suzana/RS	33
Daiane Fátima Lanfredi - Everson Adelmo Pasquali Ana Cláudia Piovezan Borges - Alice Teresa Valduga	
Variação morfológica das escamas cefálicas em cobras-de-vidro no Sul do Brasil	43
Michele de Oliveira - Rodrigo Fornel Jorge Reppold Marinho	
Comparação do estado nutricional em idosos de uma instituição de longa permanência em Erechim - RS, pelo método da espessura do músculo adutor do polegar com o índice de massa corporal e circunferência da panturrilha	53
Maria Darlene Machado da Rosa - Vivian Polachini Skzypek Zanardo - Cilda Picolli Ghislene Roseana Baggio Spinelli	
Comparação entre diferentes métodos de avaliação nutricional de idosos institucionalizados e não institucionalizados	63
Rúbia Garcia Deon - José Roberto Goldim	
Euações de estimativa de peso corporal para idosos: uma revisão sistemática	73
Rosane Dias da Rosa - Fernanda Beck Tabajara Carla Helena Augustin Schwanke	
Estado nutricional, consumo de ácidos graxos e sua relação com o perfil lipídico de pacientes ambulatoriais	85
Patrícia de Abreu Ribak - Cilda Picolli Ghislene Gabriela Pegoraro Zemolin - Vivian Polachini Skzypek Zanardo	

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

Hábitos alimentares dos escolares, com sobrepeso e obesidade, do projeto saúde na escola, acompanhados em um ambulatório de nutrição, Erechim/RS	97	Comportamento e atitudes para prevenir doenças cardiovasculares	139
Marjana Mara Potrich - Roseana Baggio Spinelli Gabriela Pegoraro Zemolin - Cleusa Maria Maroli de Vargas		Irany Achiles Denti - Felipe Brock Luciana Spinato De Biasi	
Rede de apoio no cuidado alimentar da criança e o protagonismo da mãe adolescente	107	Tratamento cirúrgico e medicamentoso das comunicações buco-sinusais: uma revisão da literatura	153
Roberta Lamonatto Taglietti - Carla Rosane Paz Arruda Teo		Guilherme Klein Parise - Luiz Felipe Rossi Tassara	
Análise do perfil ventilatório de pacientes em desmame ventilatório em uma unidade de terapia intensiva de um hospital em Erechim	121	O que orientar à gestante trabalhadora do meio rural: qualificando o conhecimento do agente comunitário de saúde	163
Andressa Mara Karpinski - Ana Lucia Bernardo de Carvalho Morsch - Ana Laura Nicoletti Carvalho Petry		Paula Marco Marchiori - Lucimare Ferraz Valéria Silvana Faganello Madureira	
Colonização pelo <i>Streptococcus</i> beta-hemolítico do grupo B em gestantes atendidas em um Laboratório de Chapecó-SC	131	Política editorial	175
Robson Vassoler - Kamila Catapan Mariluce da Rocha Jaskulski			

PERSPECTIVA / Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões. – V.1, n.1, 1975 – Erechim/RS: EdiFAPES, V. 40, n. 149, março 2016.

Trimestral
Suspensa no ano de 1988.
ISSN 0101-2908

1. Ciências Sociais Aplicadas 2. Engenharias I. Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões – Câmpus de Erechim

CDU: 65

62

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
99700-000 Erechim - RS
Fone: (54) 3520-9000
edifapes@uricer.edu.br
www.uricer.edu.br

APRESENTAÇÃO

Caro leitor

O N° 149 da Revista *Perspectiva* é destinado à publicação de artigos de pesquisa das grandes áreas de Ciências Biológicas e Ciências da Saúde. Nele, são apresentados quatro trabalhos sobre a primeira área citada, voltados à sustentabilidade e biodiversidade, nos contemplando com a discussão de temas de grande importância sociocultural como estoques de carbono, percepção ambiental, uso e cobertura da terra em área de coleta de água para dessedentação humana. Na área da Saúde, os 11 artigos publicados tratam de temas diversos, com especial atenção à temática Nutrição Humana.

O texto *Biomassa e estoques de carbono em diferentes sistemas florestais no Sul do Brasil* avalia a eficiência de três sistemas florestais quanto ao acúmulo de biomassa acima do solo e estoque de carbono, por meio da análise de plantios de *Eucalyptus grandis* e *Pinus elliottii* em um remanescente florestal em estágio avançado de sucessão. Os dados desta pesquisa indicam o potencial dos sistemas florestais em sequestrar o carbono da atmosfera, sendo este um importante serviço ambiental promotor da mitigação de mudanças climáticas por gases de efeito estufa, em especial, o CO₂. Esse mecanismo de sequestrar e fixar o carbono atmosférico foi lançado na Convenção do Clima da ONU como instrumento de flexibilização dos compromissos de diminuição das emissões de Gases de Efeito-Estufa firmado pelos países (IPCC, 2000). Ele é uma das modalidades dentro do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo do Protocolo de Quioto para compensar as emissões, no intuito de mitigar as mudanças climáticas.

No artigo *Dinâmica do uso e cobertura da terra e fragmentação florestal em uma área de drenagem no norte do Rio Grande do Sul*, os autores fazem uma análise temporal da área de drenagem do Rio Cravo, uma importante área de coleta para a dessedentação humana da cidade de Erechim, evidenciando que, no período de estudo, houve o aumento da área de vegetação no território. Já, o artigo *Percepção ambiental sobre preservação da mata ciliar por ribeirinhos do Rio Suzana/RS*, também voltado ao estudo sobre recursos hídricos, busca fazer uma associação da psicologia com a sociologia e a ecologia, identificando conhecimentos e valores da população, associadas à vegetação existente no entorno deste manancial responsável pelo abastecimento público de dois municípios do Alto Uruguai Gaúcho. Estes dois textos nos ajudam a pensar que os governos e a sociedade precisam fazer escolhas e adotar medidas técnicas e éticas para garantir a sustentabilidade dos recursos hídricos da região.

Na área da biodiversidade, também foi selecionado, para publicação, o artigo *Variação morfológica das escamas cefálicas em cobras-de-vidro no Sul do Brasil*, que objetivou verificar a existência de diferenças na forma e no tamanho das escamas cefálicas em *Ophiodes fragilis* (Raddi, 1820) no sul do Brasil, utilizando técnicas de morfometria geométrica. Por meio do estudo, a hipótese de que o rio Uruguai atuaria como uma barreira, levando à diferenciação dos grupos, não foi corroborada.

Na área de Ciências da Saúde, a Nutrição Humana foi tema contemplado em seis dos onze textos publicados, sendo que três destes são voltados ao estudo do estado nutricional de

idosos. A institucionalização dos idosos impõe alterações em suas rotinas diárias, inclusive na alimentação, podendo gerar alterações de hábitos alimentares e fragilidade de sua saúde, por conta da menor aceitação alimentar, com consequente comprometimento do estado nutricional. Os dados e informações apresentadas nestas pesquisas são de grande importância, considerando-se que o uso de metodologias adequadas para a avaliação nutricional de idosos pode auxiliar os profissionais no tratamento para a recuperação e promoção da saúde; já o não diagnóstico precoce da desnutrição pode refletir em deterioração da saúde e aumentar o risco de mortalidade desta população.

O artigo Estado nutricional, consumo de ácidos graxos e sua relação com o perfil lipídico de pacientes ambulatoriais, ao avaliar a correlação entre o estado nutricional, o consumo de ácidos graxos e sua influência no perfil lipídico, concluiu que não existe correlação entre as variáveis HDL, LDL, TG, CT com a ingestão de ácidos graxos, colesterol e dados antropométricos na população estudada.

A análise das mudanças dos hábitos alimentares dos escolares participantes do Programa Saúde na Escola (PSE), uma política intersetorial liderada pelos Ministérios da Saúde e da Educação, implantado no município de Erechim, é o objetivo do artigo Hábitos alimentares dos escolares, com sobrepeso e obesidade, do projeto saúde na escola, acompanhados em um ambulatório de nutrição, Erechim/RS. Por meio do Componente I do PSE, são obtidas informações sobre o crescimento e o desenvolvimento dos escolares, destacando-se a avaliação do estado nutricional, por meio da antropometria. Os dados obtidos pela antropometria servem como subsídio para o planejamento da atenção nutricional e das ações relacionadas à promoção da saúde e da alimentação adequada e saudável e à qualidade e regulação dos alimentos nas esferas de gestão do Sistema Único de Saúde. Em Erechim, os jovens com sinais de obesidade e desnutrição são encaminhados para acompanhamento especializado, e também, são propostas e realizadas atividades educativas sobre promoção da alimentação e modos de vida saudáveis com a comunidade escolar. Desse modo, pode-se afirmar que a importância desta pesquisa recai na contribuição para a avaliação das ações do PSE no município.

O apoio às mães adolescentes no cuidado alimentar de seus filhos é tema do artigo Rede de apoio no cuidado alimentar da criança e o protagonismo da mãe adolescente. O estudo evidencia que os Serviços de Saúde são percebidos pelas jovens mães como fonte secundária de informações para o cuidado alimentar e que estes serviços apresentam orientações restritas a tipos de alimentos que devem ou não ser oferecidos às crianças. Sobre as gestantes, a pesquisa Colonização pelo *Streptococcus beta-hemolítico* do grupo B em gestantes atendidas em um Laboratório de Chapecó-SC avalia a prevalência da colonização materna pelo *Streptococcus* do grupo B (EGB) em gestantes. A sepse neonatal gerada pelo EGB é a principal causa de morte em recém-nascidos e o EGB, também, pode causar a meningite. Já o artigo O que orientar à gestante trabalhadora do meio rural: qualificando o conhecimento do Agente Comunitário de Saúde descreve uma intervenção em educação em saúde, embasada na proposta educativa do Círculo de Cultura, de Paulo Freire, com os Agentes Comunitários de Saúde (ACS) da Estratégia Saúde da Família da área rural de um município catarinense, o qual objetivou qualificar o saber do ACS acerca das orientações à gestante do meio rural.

Um estudo de revisão com busca em periódicos de Enfermagem, Medicina, Diretrizes relacionadas às DCV, publicações da Organização Mundial da Saúde e Ministério da Saúde,

do período de 2000 a 2015, foi apresentado no artigo Comportamento e atitudes para prevenir doenças cardiovasculares. Por meio da análise, os autores identificaram sessenta e sete fatores de risco para doenças crônicas, sendo que aspectos relacionados ao comportamento e atitudes, isolados ou em conjunto, representaram os maiores riscos para o desenvolvimento das doenças cardiovasculares. O texto Tratamento cirúrgico e medicamentoso das comunicações buco-sinusais: uma revisão da literatura apresenta uma análise sobre técnicas e medicamentos mais indicados para o tratamento da patologia. Já o artigo Análise do perfil ventilatório de pacientes em desmame ventilatório em uma unidade de terapia intensiva de um Hospital em Erechim, ao tratar da passagem da respiração artificial para a espontânea, os dados levantados no diagnóstico trazem à reflexão um processo que é um desafio e uma questão importante para os profissionais da saúde atuantes em Unidade de Terapia Intensiva. Os dados deste artigo nos fazem refletir sobre a importância da conduta da equipe, bem como o seu bom desempenho diagnóstico e terapêutico para garantir a recuperação dos doentes.

Os artigos apresentados neste número da Revista descrevem pesquisas conduzidas com rigor científico, apoiadas em revisão de literatura consistente, além de reflexões dos autores. Esperamos que os leitores possam continuar encontrando na Revista Perspectiva elementos teóricos que enriqueçam suas pesquisas e intervenções nas áreas da Biodiversidade e da Saúde e que os artigos, aqui publicados, sirvam como referências de consulta e citação para outras pesquisas em desenvolvimento relacionadas aos temas apresentados.

Desejamos a todos uma leitura profícua e aprendizagens significativas nestes artigos.

Prof^a. Dra^a. Sônia Zakrzewski
Chefe do Departamento de Ciências Biológicas
URI ERECHIM

