

REVISTA
perspectiva

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

CONSELHO EDITORIAL

Adriana Troczinski Storti (URI - Campus de Erechim/RS)
Arnaldo Nogaro (URI - Campus de Erechim/RS)
Cláudio Dariva (UNIT - Aracaju/SE)
Eduardo Augusto Moreira (URI - Campus de Erechim/RS)
Elcemina Lúcia B. Pagliosa (URI - Campus de Erechim/RS)
Elisabete Maria Zanin (URI - Campus de Erechim/RS)
Giana Lisa Zanardo Sartori (URI - Campus de Erechim/RS)
Helena Confortin (URI/Reitoria - Erechim/RS)
Jacques Duílio Brancher (URI - Campus de Erechim/RS)
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 (URI - Campus de Erechim/RS)
Luiz Mario Silveira Spinelli (URI - Campus de Erechim/RS)
Marcelo de Carvalho Borba (UNESP - Rio Claro/SP)
Maria Inês Ghilardi Lucena (PUCCamp/Campinas/SP)
Miriam Salete Wilk Wisniewski (URI-Campus de Erechim/RS)
Nilce Fátima Scheffer (URI - Campus de Erechim/RS)
Regina Kohlrausch (PUC/RS - Porto Alegre/RS)
Solange Medina Ketzer (PUC/RS - Porto Alegre/RS)

EDITOR

Rozane Maria Restello

DIAGRAMAÇÃO

Darcy Rudimar Varella

REVISÃO

Honorino A. De Marchi
Lucila Augusta Campesatto
Paulo Antonio Molossi

SECRETARIA

Tatiana Fossato

DISTRIBUIÇÃO

Biblioteca Central - URI - Campus de Erechim

ASSINATURAS E ENVIO DE ARTIGOS

URI - Campus de Erechim
Revista Perspectiva
Av. 7 de Setembro, 1621
99700-000 Erechim - RS
Fone: (54) 3520-9000 - Fax: (54) 3520-9090
E-mail: revistaperspectiva@uricer.edu.br
www.uricer.edu.br/perspectiva
Periodicidade: trimestral
Assinatura Anual: R\$ 50,00

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

Sumário

Apresentação	5
Comparação da variabilidade genética entre plantas adultas e jovens de <i>Ilex Paraguariensis</i> St. Hil. De uma área de floresta urbana geneticamente isolada	
KUBIAK, G. B. - SLAVIERO, L. B. - GOLUNSKI, C. M.; MOSSI, A. J. - TONIAZZO, G.; CANSIAN, R. L.	7
O estado da arte das pesquisas sobre percepção ambiental no Brasil	
VASCO, A. P. - ZAKRZEWSKI, S. B. B.	17
Efeito de borda sobre a comunidade arbórea em um fragmento de floresta ombrófila mista, Rio Grande do Sul, Brasil	
MULLER, A. - BATAGHIN, F.A. - SANTOS, S.C.	29
Análise da dinâmica sazonal de duas formações florestais do bioma Mata Atlântica com base em índices de vegetação	
DALLA NORA, E. L. - SANTOS, J. E.	41
Riqueza e estrutura florística de corredores ciliares em regeneração natural no Planalto Norte Catarinense, Sul do Brasil	
SCARIOT, E. C. - REIS, A.	53
Biomonitoramento das águas pelo uso de macroinvertebrados bentônicos: oito anos de estudos em riachos da Região do Alto Uruguai (RS)	
BIASI, C.; KÖNIG, R. - MENDES, V.- TONIN, A. M. - SENSOLO, D. - SOBCHAK, J. R. S. - CARDOSO, R.; MILESI, S. V. - RESTELLO, R. M.; HEPP, L. U.	67
Diversidade de macroinvertebrados bentônicos na avaliação da qualidade ambiental de uma microbacia no Sul do Brasil	
COPATTI, C. E. - SCHIRMER, F. G. - MACHADO, J. V. V.	79
Avaliação do estado nutricional de crianças anêmicas suplementadas com ferro aminoácido quelato ferroquel no leite de vaca integral no município de Erechim – RS	
TOMICKI, L.; SPINELLI, R.B. - CICHOTA, L. C. - SPONCHIADO, D. - JASKULSKI, M.; BIAZUS, B. C. CANELO, C.; GRAZZIOTIN, A. N.	93
Avaliação nutricional em idosos independentes de uma instituição de longa permanência no município de Erechim-RS	
SPEROTTO, F. M. - SPINELLI, R. B.	105
Consumo de água e outros líquidos em adultos e idosos residentes no município de Erechim – Rio Grande do Sul	
CARVALHO, A. P. L. - ZANARDO, V. P. S.	117
Análise dos níveis séricos de ferro total e ferritina em crianças de entidades sociais do município de Erechim/RS	
COFERRI, N. C. - BIASI, L. A. - MANFREDINI, V.	127
Distúrbios osteomioarticulares em trabalhadores do município de Erechim – setor de balas e doces	
WISNIEWSKI, M.S.W. - COLUSSI, F.	137
Deteção dos fatores de risco para o desenvolvimento de doenças cardiovasculares dos profissionais caminhoneiros: prevenção, reflexão e conhecimento	
RUAS, A. - PAINI, J. F. P. - ZAGO, V. L. P.	147
Avaliação da atenção farmacêutica em farmácias e drogarias da cidade de Erechim/RS	
PALHANO, A. T. - DIFENTHAELER, H.	159
Prevalência da reatividade ao Anti-HBc total em candidatos à doação de sangue, submetidos à pré-triagem sorológica pelo vírus da hepatite B no município de Erechim/RS	
SBEGHEN, M. D. - PARABONI, M. L. R.	165
Prevalência de enteroparasitoses em crianças de entidade assistencial de Erechim/RS	
BIASI, L. A.; TACCA, J. A. - NAVARINI, M. - BELUSSO, R. - NARDINO, A.; SANTOLIN, J. C. - BERNARDON, V. - JASKULSKI, M. R. DA	173
Política Editorial - Normas Editoriais	181

Avaliadores Ad Hoc Consultores de Área

Adriana da Rosa Cherem(UNIVALI); Albanin Aparecida Mielniczki Pereira(UFRGS); Alice Teresa Valduga(URI/Erechim); Ana Lucia Bernardo de Carvalho Morsch(URI/Erechim); Anamaria Fleig Mayer(UDESC); Arno Ernesto Hoffmann Jr(URI/Erechim); Edelti Albertoni(FURG); Eduardo Luís Hettwer Giehl(UFRGS); Emilia Machado Moreira(UFSC); Ernestino de Souza Gomes Guarino(UFRGS); Eunice Valduga(URI/Erechim); Gilca Maria Lucena Kortmann(UNILASALLE); Giovana Cristina Ceni(URI/Erechim); Helissara Silveira Diefenthaler(URI/Erechim); Irany Achilles Denti(URI/Erechim); Ivo Rohling Ghizoni Jr (Florianópolis/SC); Janeska Mansur Guedes(URI/Erechim); Jean Carlos Budke (URI/Erechim); Jorge Reppold Marinho(URI/Erechim); Jorge Schulz(UPF); José Aparecido de Oliveira Leite(URI/Erechim); Luciano de Oliveira Siqueira(URI/Erechim); Luiz Carlos Cichota(URI/Erechim); Luiz Ubiratan Hepp(URI/Erechim); Marcelo Farina(UFSC); Márcia Bairros de Castro(URI/Erechim); Marcia Goidanich(URI/Erechim); Marco Di Luccio(URI/Erechim); Marcos Marreiro Villela (UFPe); Margarida Maria de Rossi Vieira(UEMS); Maria Carolina Lyra Jorge (ANGLOSOROCABA); Mariluce da Rocha Jaskulski (URI/Erechim); Melissa Schwanz (URI/Erechim); Olívia Maria Ferreira Pereira(UFRJ); Rodrigo Fornel (URI/Erechim); Rogério Luis Cansian(URI/Erechim); Roseana Baggio Spinelli(URI/Erechim); Sandra Manoela Dias Macedo(URI/Erechim); Sandro Santos(UFSM); Silvane Souza Roman(URI/Erechim); Sônia Beatriz Balvedi Zakrzewski (URI/Erechim); Tatiana Comerlato(URI/Erechim); Valdo Hermes de Lima Barcelos (UFSM); Vanderlei Secretti Decian(URI/Erechim); Vanusa Manfredini(URI/Erechim); Vilma Madalosso Petuco(UPF); Vivian Polachini Skzypek Zanardo(URI/Erechim).

PERSPECTIVA / Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões. – V.1, n.1, 1975 – Erechim/RS: EdiFAPES, V. 34, n. 125, março 2010.

Trimestral
Suspensa no ano de 1988.
ISSN 101-2908

1.Ciências Biológicas. 2. Ciências da Saúde. I. Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões – Campus 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>

EDIFAPES - Livraria e Editora

Av. 7 de Setembro, 1621
99700-000 Erechim - RS
Fone: (54) 3520-9000
edifapes@uricer.edu.br
www.uricer.edu.br

APRESENTAÇÃO

O processo do conhecimento é tarefa que se inicia e se realiza com a pesquisa. Tão importante quanto esta em si é a sua divulgação. A partir do entendimento de que a contribuição à ciência só acontece quando a mesma é publicada, destaca-se o quão necessária é a visibilidade da produção. A revista *Perspectiva* tem sido esse meio de informação, à comunidade científica, das pesquisas realizadas na Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e Missões, em todas as áreas do conhecimento humano.

Minhas palavras, neste momento, são de reverência a esta Instituição e à Revista, por entender que as mesmas vêm trilhando, com muito esforço, o caminho da ciência e da divulgação da mesma. Através dela, dá-se a conhecer, à sociedade, um leque de atividades e projetos realizados no âmbito da pesquisa, que refletem o pulsar da vida de uma Instituição de Pesquisa e Ensino Superior.

Esse canal de divulgação científica, de nossa comunidade acadêmica, é o resultado do esforço e bravura da mesma em todos os seus indistintos setores. Conscientes dessa realidade, indagamos, neste momento, por que os investimentos privados em pesquisa no Brasil e em nossa Cidade e Região encontram-se nos níveis atuais, ou seja, ínfimos? Qual a real possibilidade de se articularem políticas indutoras de estímulo à pesquisa e tecnologia, além dos investimentos públicos ou dos oriundos de uma Universidade Comunitária como a URI.

Existe um tímido despertar do setor privado para a importância desse assunto, se considerarmos os investimentos em pesquisa desse mesmo setor em outras partes do mundo. A interação universidade-empresa é extremamente importante para a pesquisa científica. É sabido que atrasos tecnológicos e sociais andam juntos. O progresso tecnológico está por trás da riqueza das nações, mas ele não se dá por acaso: é produto da articulação dos governos, universidades e empresas. No Brasil e; conseqüentemente, em Erechim, dentro de nossa Universidade, temos produzido ciência com grande esforço e relativo sucesso, mas, em relação à tecnologia, não podemos dizer o mesmo. Isso se dá porque ainda não conseguimos fazer a ponte completa e definitiva entre a universidade e a iniciativa privada, já que é nesta que se produz tecnologia.

Não bastam o pensamento crítico e o discurso enfático sobre a dificuldade de se fazer pesquisa no Brasil. É preciso conciliar este pensamento à proposição de políticas que possam construir este “elo” que, a meu ver, é o único e definitivo caminho pelo qual ciência e tecnologia possam contribuir para avanços, especialmente, na área da saúde, para que Erechim adquira a característica de ser um “Polo Centralizador de Serviços de Saúde”, em nosso Estado e Sul do Brasil.

Nesta edição, cuja temática é voltada para assuntos relacionados às Ciências Biológicas e da Saúde, podemos destacar, desta última, pesquisas que se referem à questão nutricional, relacionada com estados de carência, e à relação dessas carências com a saúde: 1. Avaliação do Estado Nutricional de Crianças Anêmicas Suplementadas com Ferro Aminoácido Quelato Ferroquel® no Leite de Vaca Integral no Município de Erechim – RS; 2. Análise dos níveis

séricos de ferro total e ferritina em crianças de entidades sociais do município de Erechim – RS; 3. Prevalência de Enteroparasitoses em crianças de entidade assistencial de Erechim/RS; 4. Avaliação Nutricional em Idosos Independentes de uma Instituição de Longa Permanência no município de Erechim-RS; 5. Consumo de água e outros líquidos em adultos idosos residentes no município de Erechim – RS. Ainda na temática saúde, assuntos, tais como: 6. Detecção dos fatores de risco para o desenvolvimento de doenças coronárias dos profissionais caminhoneiros; 7. Prevenção, reflexão e conhecimento; distúrbios Osteomioarticulares em trabalhadores do município de Erechim – Setor de balas e doces; 8. Avaliação da Atenção farmacêutica em farmácias e drogarias da cidade de Erechim – RS; 9. Prevalência da reatividade ao anti-HBc total em candidatos à doação de sangue submetidos à pré-triagem sorológica pelo vírus da Hepatite B no município de Erechim – RS. A relação saúde e meio ambiente e a importância da qualidade da água estão muito bem retratados nos artigos referentes à temática relacionada às Ciências Biológicas: 1. Biomonitoramento das águas pelo uso de Macroinvertebrados bentônicos: Oito anos de estudos em riachos da Região do Alto Uruguai; 2. Diversidade de Macroinvertebrados bentônicos na avaliação da qualidade ambiental de uma Microbacia no Sul do Brasil; 3. Riqueza e Estrutura Florística de Corredores Ciliares em Regeneração Natural no Planalto Norte Catarinense, Sul do Brasil. A pesquisa sobre a flora regional está bem destacada nos trabalhos descritos como: 4. Comparação da variabilidade genética entre plantas adultas e jovens de *Ilex paraguariensis* St. Hil. de Área de Floresta urbana geneticamente Isolada; 5. Efeito de borda sobre uma comunidade arbórea em um fragmento de Floresta ombrófila mista no RS; 6. Análise da Dinâmica Sazonal de Duas Formações Florestais do Bioma Mata Atlântica com Base Em Índices de Vegetação. Meio ambiente, água, componentes arbóreos e sua importante relação com a saúde humana, dependem da conscientização de todos. Buscando analisar a percepção desses fatores no dia a dia das pessoas, a revista *Perspectiva* apresenta ainda: "O estado da arte das pesquisas sobre percepção ambiental no Brasil". Sem dúvida, esta edição é uma leitura obrigatória e altamente elucidativa às pessoas que atuam nessas áreas do conhecimento.

Wolnei Luiz A. Centenaro
Coordenador Curso Odontologia
URI - Campus de Erechim