

REVISTA  
**perspectiva**

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



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

## CONSELHO EDITORIAL

Adriana Troczinski Storti (URI - Campus de Erechim/RS)  
Angela Marx (USP)  
Arnaldo Nogaro (URI - Campus de Erechim/RS)  
Cláudio Dariva (UNIT - Aracaju/SE)  
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 - Campus de Erechim/RS)  
Jacques Duílio Brancher (UEM - Maringá/PR)  
Jaime José Zitkowski (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 Kohlrusch (PUC/RS - Porto Alegre/RS)  
Solange Medina Ketzer (PUC/RS - Porto Alegre/RS)

## EDITOR

Rozane Maria Restello

## DIAGRAMAÇÃO

Darcy Rudimar Varella

## REVISÃO

Ana Maria Dal Zott Mokva  
Helena Confortin  
Lionira Maria Giacomuzzi Komosinski  
Paulo Marçal Meska  
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. Sete de Setembro, 1621  
99700-000 Erechim - RS  
Fone: (54) 3520-9000 - Fax: (54) 3520-9090  
E-mail: [revistaperspectiva@uricer.edu.br](mailto:revistaperspectiva@uricer.edu.br)  
[www.uricer.edu.br/perspectiva](http://www.uricer.edu.br/perspectiva)  
Periodicidade: trimestral  
Assinatura Anual: R\$ 50,00

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

Apresentação	5
A percepção das lideranças erechinenses sobre os problemas ambientais urbanos DESTRI, V. - DECIAN, V.S. - ZAKRZEWSKI, S.B.B.	7
Caracterização limnológica de um rio urbano (Erechim-RS): uma abordagem multivariada do gradiente longitudinal ao longo do tempo HEPP, L.U.	21
Efeito de mata nativa e bosque de eucalipto sobre a riqueza de Artrópodos na Serrapilheira MAESTRI, R. - LEITE, M. A. S. - SCHMITT, L. Z. RESTELLO, R.M.	31
Caracterização e percepção de um espaço verde urbano em uma cidade de porte médio, Rio Grande do Sul - Brasil HOMRICH, R. T. - GONÇALVES, I. L. - BORGES, A. C. P. ZANIN, E. M. - VALDUGA, A. T.	41
Área foliar de <i>Merostachys skvortzovii sendulsky</i> . (poaceae) em diferentes estratos de altura da planta MAESTRI, R. - RANGHETTI, A. L. AMARAL, E. C. - DARIVA, G.	49
Maior abertura de Dossel facilita o desenvolvimento de <i>Merostachys multiramea</i> hack. Em uma Floresta Subtropical Alto Montana MOREIRA, K. - SMANIOTTO, L. SANTOS, M.P.V. - BUDKE, J.C.	57

PERSPECTIVA / Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões. – V.1, n.1, 1975 – Erechim/RS: EdiFAPES, V. 37, edição especial, março 2013.

Trimestral  
Suspensa no ano de 1988.  
ISSN 2178-5937

1.Ciências Biológicas I. Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões – Campus de Erechim

CDU: 501

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

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

Disponível 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](mailto:edifapes@uricer.edu.br)

[www.uricer.edu.br](http://www.uricer.edu.br)

## APRESENTAÇÃO

Este volume especial contempla seis artigos produzidos por docentes e discentes ligados ao PPG Ecologia da URI. Parte dos artigos foram produzidos durante a Disciplina de Ecologia de Campo, realizada em janeiro de 2013 na Fazenda Tamanduá em Vargem Bonita-SC. Os trabalhos apresentados discutem várias abordagens ecológicas relacionadas às linhas de pesquisa do Departamento de Ciências Biológicas.

Os artigos, abordam a percepção ambiental em áreas urbanas, discutem artigos variados. No artigo sobre a percepção de lideranças para os problemas ambientais urbanos, os autores indicam a evidência que a parcela mais pobre da população sofre com as principais consequências relacionadas ao tema. No artigo sobre áreas verdes, os autores destacam que a falta de infraestrutura foi o principal problema evidenciado ao espaço público. Ainda no ambiente urbano, questões sobre qualidade da água são discutidas em um artigo sobre um importante corpo hídrico de Erechim. Neste estudo, o autor aponta para a importância de estudos de longa duração para avaliação da qualidade ambiental.

O efeito de características da vegetação sobre o desenvolvimento de espécies vegetais e ocorrência de artrópodes são discutidos nos outros três artigos. No estudo sobre relação entre área foliar de *Merostachys skvortzovii* e diferentes estratos de altura da planta, técnicas de morfometria geométrica são utilizados para análise dos dados. Ainda, em relação ao desenvolvimento de espécies de bambu, é apresentado um trabalho sobre efeitos do dossel como facilitador do desenvolvimento de *Merostachys multiramea*. Por fim, o efeito da serapilheira de espécies nativas e exótica são avaliados como fatores ambientais determinantes para a diversidade de artrópodes de solo.

Desta forma, este volume especial é uma oportunidade de divulgação dos trabalhos realizados em conjunto entre os docentes e discentes durante as variadas atividades do PPG Ecologia da URI – Erechim. Além disso, todos os temas propostos são atuais e pertinentes ao cenário atual da Ecologia e irão auxiliar na atualização do conhecimento sobre o ambiente natural e antropizado existente nas regiões do Alto Uruguai gaúcho e catarinense.

Prof. Dr. Luiz Ubiratan Hepp  
PPG Ecologia – URI/Erechim