II Simpósio Brasileiro de Comunicação Científica

Florianópolis – UFSC – 5/6 abril 2008

***A construção de Portais
de publicações periódicas
científicas pelas
universidades brasileiras:
repercussões para a
comunicação científica***

Portal de Periódicos do Campus de Rio Claro, UNESP, SP

<http://cecemca.rc.unesp.br/ojs>

Suely de Brito Clemente Soares

Cibertecária – CRB-8/1335

Ms. Educação, Ciência e Tecnologia

(Faculdade de Educação - UNICAMP, 2006)

MSN: suelybcs@hotmail.com

SKYPE: suelybcs

Portal de Periódicos do *Campus* de Rio Claro,
UNESP, SP - <http://cecemca.rc.unesp.br/ojs>

BIBLIOTECA DIGITAL

INTERATIVA

DO CAMPUS DE

RIO CLARO, UNESP

Suely de Brito Clemente Soares, 2008

unesp

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA

“JÚLIO DE MESQUITA FILHO”

Campus de Rio Claro

BRCdigit@I Interativa

Busca

[Busca avançada](#)
[Subject Search](#)

[Página inicial](#)

Visualizar

[Comunidades & coleções](#)
[Título](#)
[Autores](#)
[Assuntos](#)
[Por data](#)

Entrar :

[Serviço de Alertas](#)
[Meu espaço](#)
Usuários cadastrados
[Editar Perfil](#)
[Ajuda](#)
[Sobre DSpace](#)

[repositorio de teste da versao 1.4.2](#) >

BRCdigit@l Interativa do Campus de Rio Claro, UNESP

Páginas da comunidade

Em: BRCdigit@l Interativa do Campus de Rio Claro, UNESP

Buscar por

ou visualizar

> > > **Serviço Técnico de Biblioteca e Documentação do Campus de Rio Claro, UNESP** < < < Av.24-
A,n.1515,Bela Vista,RIO CLARO,SP,BRASIL,13500-900 - **fones:** 55-19-3526-4125/4134 -
MSN:brcdigital@hotmail.com - **SKYPE:**brcdigital

A **missão** da BRCdigit@l Interativa é coletar, publicar, preservar, indexar e permitir o **acesso aberto**, em um único portal, à produção acadêmica do [Campus de Rio Claro, UNESP](#), mediante a postagem *voluntária*, pelos próprios autores, de seus trabalhos.

Permitir o **acesso aberto** significa publicar na BRCdigit@l Interativa, para leitura, *download* e/ou impressão, o texto completo, e/ou hiperídia, da produção que foi gerada por docentes, discentes, estagiários e funcionários vinculados a este *campus* da UNESP.

Serão publicados os trabalhos acadêmicos elaborados para atendimento a diferentes finalidades, tais como: obtenção de graus e/ou títulos, trabalhos orais ou pôsteres apresentados em eventos, separatas de livros ou periódicos, aulas, seminários, apresentações de teatro, dança, materiais didáticos diversos, simulações, imagens estáticas ou em movimento, objetos digitais de aprendizagem etc.

Esta produção acadêmica poderá ser publicada em qualquer formato de mídia, tais como texto, hipertexto, arquivo em áudio e/ou vídeo, em braille, flash, apresentações

Submissões recentes

[Serviço de Referência: cursos para concursos](#)
[Normas ABNT para a área de documentação: cursos para concursos](#)
[Análise bibliométrica da produção científica da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP](#)
[Guia de leitura de reinações de Narizinho](#)
[Biblioteca digital de teses e dissertações da Unesp: implantação da C@thedra](#)

Alimentar RSS

BRCdic@s - Conteúdo RSS Para manter informado o leitor/autor com dicas que serão muito úteis para o dia-a-dia de sua vida acadêmica, as **BRCdic@s** da "**BRCdigit@l Interativa**" são distribuídas como *feeds* no formato **RSS** (Really Simple Syndication).

A [Biblioteca Digital Interativa](#) do [Campus de Rio Claro, UNESP](#), publica também 12 títulos em seu [PORTAL DE PERIÓDICOS](#). Os editores destes títulos são usuários cadastrados no [Serviço Técnico de Biblioteca e Documentação do Campus de Rio Claro, UNESP](#).

• **BRCdigit@l Interativa do Campus de Rio Claro, UNESP**

- [Apostilas e Ensaios](#)
- [Arquivos em audio - Podcasts](#)
- [Arquivos em vídeo - Videocasts - Webcasts](#)
- [Aulas Inaugurais](#)
- [Bibliotecas Digitais, Repositórios e/ou Bases de Dados](#)
- [Conferências - Palestras - Discursos](#)
- [Dissertações](#)
- [Entrevistas](#)
- [Imagens](#)
- [Livros](#)
- [Livros - Capítulos](#)
- [Livros - Resenhas](#)
- [Manuais e Tutoriais](#)
- [Mapas](#)
- [Memoriais](#)
- [Mensagens de E-mails, Listas de Discussão, Wikis e/ou Bloggers](#)
- [Músicas](#)
- [Objetos de Aprendizagem](#)
- [Portal de Periódicos do campus de Rio Claro, UNESP](#)
- [Programas de Computador](#)
- [Projetos de Pesquisa](#)
- [Pôsteres](#)
- [Relatórios de Pesquisa](#)
- [Reportagens de Jornais](#)
- [Reportagens de Televisão e/ou WebTv](#)
- [Reportagens, Comunicações e/ou Notas publicadas em Revistas de divulgação científica \(magazines\)](#)
- [Seminários](#)
- [Separatas de Periódicos Científicos](#)
- [Teses de Doutorado e/ou Livre-Docência](#)
- [Trabalhos apresentados em Eventos](#)
- [Trabalhos de Conclusão de Curso - Especialização e/ou Aperfeiçoamento](#)
- [Trabalhos de Conclusão de Curso - Graduação](#)

A idéia norteadora deste projeto foi permitir o acesso aberto, via web, à **produção acadêmica do campus** publicada para diferentes finalidades como obtenção de graus e/ou títulos trabalhos apresentados em eventos, **artigos de periódicos**, separatas, aulas em áudio ou vídeo, simulações, materiais didáticos etc.

- privilegia **interação** entre pessoas e
- a **interatividade** entre pessoas e os sistemas informáticos utilizados

BIBLIOTECA DIGITAL INTERATIVA do campus de RIO CLARO - UNESP

- As ações que estão implementadas são:
 - **Ação1:** Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas SEER
 - **Ação2:** Normalização documentária dos originais
 - **Ação3:** Assessoria na implantação da EaD no *campus*
 - **Ação4:** F@le Cono&co - *[uso intensivo de MSN e SKYPE]*
 - **Ação5:** DSpace *[em testes no servidor do IBICT]*
- As ações ainda não implementadas são:
 - **Ação6:** Esc@nhos digitais para docentes
 - **Ação7:** BRCdic@s *[pretendemos usar RSS – vários temas]*
 - **Ação8:** Publicar TCCs na Biblioteca Digital da UNESP

INTERESSE INICIAL PELO SEER: out/2004

IBICT - Brasília, DF

UNICAMP-FE - Campinas, SP

**I e II - Workshop Virtual CiberEduc
outubro e novembro de 2004**

Videoconferência / Internet – participação gratuita por e-mail
Editores de Periódicos Científicos e Bibliotecários

Sala de Retransmissão – Videoconferência / Internet

I e II - Workshop Virtual CiberEduc

Sala de Videoconferência da Faculdade de Educação - UNICAMP

.ACERVO.

[2005](#) | [2004](#) | [2003](#) | [2002](#) | [Vídeos sobre EAD](#)

Apresentações e Vídeos disponíveis em:
<http://www.ibict.br>

Somente Vídeos disponíveis em:

http://www.cameraweb.unicamp.br/eventos/workshop/workshop_cibereduc.ram

http://www.cameraweb.unicamp.br/eventos/workshop/workshop2_cibereduc.ram

<http://143.106.58.55/revista/viewarticle.php?id=30&layout=abstract>

ETD - Educação Temática Digital > Vol. 6, N° 1 (2004)

Open Journal Systems

I Workshop Virtual Cibereduc - SEER: periódicos eletrônicos: editoração e acesso

I Workshop Virtual Cibereduc - SEER: Electronic journals – editing and access

Suely de Brito Clemente Soares, *Universidade Estadual Paulista*

Sérgio Ferreira do Amaral, *Universidade Estadual de Campinas*

Miguel Angel Mardero Arellano, *Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia*

Gildenir Carolino Santos, *Universidade Estadual de Campinas*

Resumo

Descrição do "I Workshop Virtual CiberEduc", ocorrido no dia 14.10.2004, das 9:00 às 11:00 horas. Foram conectadas duas salas de videoconferência, uma na Faculdade de Educação da UNICAMP, em Campinas, SP, e outra na RNP, Brasília, com retransmissão simultânea via Internet, o que permitiu aos participantes uma interação síncrona, mediante envio de perguntas para o e-mail ciberedu@unicamp.br. O tema discutido foi "SEER: periódicos eletrônicos: editoração e acesso". As inscrições, gratuitas, foram feitas on-line. Os certificados ficaram disponíveis posteriormente, em formato PDF, para impressão, aos inscritos que comprovaram participação enviando, por e-mail, pelo menos uma pergunta sobre o SEER. Foram recebidas duzentos e dezoito inscrições e expedidos cento e vinte e seis certificados. Foram respondidas trinta e cinco perguntas durante o workshop e dez posteriormente, por e-mail. Dois servidores web da UNICAMP retransmitiram o evento. Instruções foram fornecidas antecipadamente aos inscritos, um telefone para contato durante o evento foi divulgado e, mesmo assim, nem todos os inscritos conseguiram conexão em tempo real. O vídeo do evento e os arquivos das apresentações ficaram disponíveis na Internet para consulta posterior. A experiência foi positiva, tanto na opinião dos organizadores, dos conferencistas, como dos inscritos, sendo um estímulo para a continuidade desses workshops virtuais.

Relato de Experiência

Research Support Tool

◀ For this avaliação pelos pares artigo

Capture Cite

View Metadata

Supp. Files

▼ Context

Author Bio

Other Works

Define Terms

Literary Critics

Book Reviews

Related Studies

Dissertations

Databases

Pay-Per-View

Related Texts

Online Forums

Instructional

Media Report

Google Search

▼ Action

Email Author

Email Others

Portal de Periódicos do *Campus* de Rio Claro, UNESP, SP - <http://cecemca.rc.unesp.br/ojs>

- φ Início: editor/Motriz - Curso SEER - abril/2006
- φ Proposta: Direção/Biblioteca: 26/maio/2006
- φ Diretores: IGCE e IB – Congregações/apoio
- φ Local de trabalho: Laboratório de Informática do CECEMCA – prédio do CEAPLA
- φ Instalação/SEER - servidor do CECEMCA
- φ Formatação simultânea em SEER - 2 revistas CLIMEP - Motriz
- φ Julho de 2006 - problemas com versão 2

CLIMEP: Climatologia e Estudos da Paisagem

**1º Título
publicado no Portal
(18/10/2006)**

- φ **3 fascículos publicados:**
- 2006, v. 1, n. 1 (18/10/2006)
 - 2006, v. 2, n. 1 (05/10/2007)
 - 2007, v. 2, n. 2 (09/01/2008)

- φ 29 artigos publicados - maio/2008

Motriz. Revista de Educação Física. UNESP

2º Título publicado no Portal (19/10/2006)

- ☞ Coleção de 34 fascículos
20 já estão publicados em
SEER – total 181 artigos
- ☞ Publica suplementos
especiais com resumos
de eventos
- ☞ Aprovada para indexação
na LILACS em abril/2008
- ☞ Normas revisadas p/ SEER

Suely de Brito Clemente Soares, 2008

Suporte original dos 13 Periódicos do Portal do *Campus* de Rio Claro

IMPRESSAS (6)	ELETRÔNICAS (3)	SEER (4)
EDUCAÇÃO: TEORIA E PRÁTICA <i>(somente versão impressa)</i>	ESTUDOS GEOGRÁFICOS: REVISTA ELETRÔNICA DE GEOGRAFIA ↓ <i>(coleção completa migrada p/ SEER)</i>	CLIMEP: Climatologia e Estudos da Paisagem
GEOGRAFIA <i>(somente versão impressa)</i>		ESPAÇO @ AÇÃO <i>(inclui vídeo)</i>
NATURALIA <i>(somente versão impressa)</i>	OLAM: CIÊNCIA E TECNOLOGIA	EDUCAÇÃO CONTINUADA EM REVISTA
BOLEMA <i>(site com resumos)</i>	HOLOS ENVIRONMENT <i>(texto completo + CD-ROM)</i>	SEPARATAS PARA CIBERTECÁRIOS
GEOCIÊNCIAS <i>(site com resumos + textos)</i>		
MOTRIZ. REVISTA DE EDUCAÇÃO FÍSICA <i>(site com resumos + textos)</i>

Página inicial > [Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas](#)

Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas

A [BRCdigit@l Interativa](#) - Biblioteca Digital Interativa do [Campus de Rio Claro, UNESP, Brasil](#) - disponibiliza, em seu **PORTAL DE PERIÓDICOS**, os títulos cujos editores são usuários regularmente cadastrados na [Biblioteca presencial do Campus](#).

Portal de Periódicos publicados em [SEER - Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas - versão 2.1.1](#)

O Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER) é um software desenvolvido para a construção e gestão de uma publicação periódica eletrônica, sendo uma ferramenta que contempla ações essenciais à automação das atividades de editoração de periódicos científicos.

O sistema foi traduzido e customizado pelo IBICT, baseado no software desenvolvido pelo Public Knowledge Project [Open Journal Systems](#), da Universidade British Columbia.

Informações completas sobre o SEER poderão ser obtidas no site do [IBICT](#).

[BRCdigit@l Interativa](#)

[Serviço Técnico de Biblioteca e Documentação](#) do [Campus de Rio Claro, UNESP](#)

Av. 24-A, n. 1515 - Bela Vista

13506-900 - RIO CLARO, SP - BRASIL

phones: 55-19-3524-9622 - 9767-1039

MSN: suelybcs@hotmail.com

SKYPE: suelybcs

PARA PESQUISA SIMULTÂNEA EM TODAS AS REVISTAS HOSPEDADAS NESTE PORTAL: preencha caixa ao lado direito de sua tela - clique **PESQUISAR**

PARA SUBMETER ARTIGO A QUALQUER DOS TÍTULOS RELACIONADOS ABAIXO: clique em **CADASTRAR** abaixo da revista de seu interesse - Clique em **ACESSAR A REVISTA** - leia **INFORMAÇÃO PARA AUTORES**

[SISTEMA ELETRÔNICO DE
EDITORÇÃO DE REVISTAS](#)

[Ajuda do sistema](#)

USUÁRIO

Login

Senha

☐ Lembrar quem sou

IDIOMA

Português (Brasil) ▼

CONTEÚDO DA REVISTA

Pesquisa

Todos ▼

Portal de Periódicos - Campus de Rio Claro - UNESP

[PÁGINA INICIAL](#) [SOBRE](#) [PÁGINA DO USUÁRIO](#) [PESQUISA](#)

[Página inicial](#) > [Usuário](#) > [Administração do Portal](#) > **Revistas**

Revistas

[SISTEMA ELETRÔNICO DE
EDITORACÃO DE REVISTAS](#)

[Ajuda do sistema](#)

USUÁRIO

Usuário Logado:

suelybcs

- [Revistas no sistema](#)
- [Perfil](#)
- [Sair do sistema](#)

IDIOMA

Português (Brasil) ▼

CONTEÚDO DA REVISTA

Pesquisa

Todos ▼

Pesquisar

TÍTULO DA REVISTA	CAMINHO	ORDEM	AÇÃO
CLIMEP - CLIMATOLOGIA E ESTUDOS DA PAISAGEM	climatologia	↑ ↓	EDITAR EXCLUIR
MOTRIZ. REVISTA DE EDUCAÇÃO FÍSICA. UNESP	motriz	↑ ↓	EDITAR EXCLUIR
GEOSCIENCES = GEOCIÊNCIAS	geociencias	↑ ↓	EDITAR EXCLUIR
ESTUDOS GEOGRÁFICOS: REVISTA ELETRÔNICA DE GEOGRAFIA	estgeo	↑ ↓	EDITAR EXCLUIR
HOLOS ENVIRONMENT	holos	↑ ↓	EDITAR EXCLUIR
EDUCAÇÃO: TEORIA E PRÁTICA	educacao	↑ ↓	EDITAR EXCLUIR
NATURALIA	naturalia	↑ ↓	EDITAR EXCLUIR
ESPACO@ACÃO = SPACE@ACTION	espacoacao	↑ ↓	EDITAR EXCLUIR
GEOGRAFIA	ageteo	↑ ↓	EDITAR EXCLUIR
OLAM: CIÊNCIA & TECNOLOGIA	olam	↑ ↓	EDITAR EXCLUIR
BOLEMA: BOLETIM DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	bolema	↑ ↓	EDITAR EXCLUIR
EDUCAÇÃO CONTINUADA EM REVISTA	educont	↑ ↓	EDITAR EXCLUIR
SEPARATAS PARA CIBERTECÁRIOS	separatas	↑ ↓	EDITAR EXCLUIR

1 a 13 de 13 Itens

[CRIAR REVISTA](#) | [IMPORTAR DE VERSÃO 1.X](#)

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11
teste

Crescimento do Portal de Periódicos em SEER

	Outubro 2006	Outubro 2007	Maio 2008
Titulos formatados	2	13	13
Títulos publicados	2	9	11
Fascículos publicados	2	50	74
Artigos [...] publicados	25		687

Portal de Periódicos do *Campus* de Rio Claro, UNESP, SP - <http://cecemca.rc.unesp.br/ojs>

O QUE AINDA NOS FALTA:

- Indexadores (*gerais e específicos por área*)
- *Creative Commons* (*licença de uso*)
- DOI ou HANDLE (*link resolver*)
- Revisão geral das Normas Editoriais
- Escolher tesauros/índices para descritores/palavras-chave
- Cadastrar outras ferramentas de busca [*catálogos de bibliotecas*]
- Divulgação do Portal pela própria Instituição UNESP
- Autores: artigos hipermídia, tabelas dinâmicas, redação acadêmica para a *web 2.0* e não somente PDF [*recursos humanos e tecnológicos – infra-estrutura local*]
- Interação entre leitores e autores dos artigos através da ferramenta “comentários” [*mudança cultural difícil - resistências*]
- Contador de acessos – melhorar estatísticas de uso do portal

Portal de Periódicos do *Campus* de Rio Claro, UNESP, SP - <http://cecemca.rc.unesp.br/ojs>

INFORMAÇÕES GERAIS

- Bekapeamento automático em outro servidor, em outro prédio
- Dedicção exclusiva de 1 cibertecário – continuidade?
- Revisão dos originais de 8 títulos - normalização
- Participação nas reuniões dos editores – e gerais, com todos
- Treinamentos para cada revista, palestras na Biblioteca
- Trabalho sobre *BRCdigit@l* no evento “Bibliotecas Digitais Brasil”, promoção CRUESP, São Paulo, novembro de 2007.
- Analista do Polo Computacional – suporte informática
- Servidor *web* e de *back-up* em processo de transferência do CECEMCA para Biblioteca do *campus*
- Divulgação em listas do *campus* – biblioteca ou editores
- Dificuldades/facilidades: autores – editores – avaliadores
- Leitores? Nunca tiveram dificuldades

Portal de Periódicos do *Campus* de Rio Claro, UNESP, SP - <http://cecemca.rc.unesp.br/ojs>

PROBLEMAS MAIS COMUNS COM ORIGINAIS

- Fora do padrão da revista, das normas editoriais
- Referências incompletas, faltando dados de local de publicação dos periódicos, endereço eletrônico do texto completo de artigos, teses etc
- Referências incorretas, títulos e autores não conferem com ano/vol/fasc
- Autores citados e não referenciados
- Autores referenciados e não citados
- Ordem alfabética das referências
- Erros de digitação: nomes dos autores, títulos, números, datas
- Tabelas e/ou Figuras citadas e não enviadas
- Autores no texto: Ferreira (2008) - e entre parêntesis (FERREIRA, 2008)
- Autores separados entre si, nas Referências, por ponto e vírgula [*e não vírgula ou &*]
- Autores separados entre si, no texto, por vírgula ou “e” [*e não &*]
- Evitar uso de travessão para que todos autores sejam indexados
- Evitar et al. nas Referências para que todos os autores sejam indexados

Comparação lado a lado de artigo revisado com o enviado pelo autor

Prática mental

De acordo com Guillot e Collet (2005) imental do movimento sem que haja nenhum m papel importante na aprendizagem de habilidade ativação subliminar dos mesmos músculos que FRAK, 1999), o que aumenta a perspectiva pa Fontani et al. (2007), a IM leva a uma melhora obtida com a prática física, o que pode ser explic pode envolver todo o corpo ou pode ser limitac prática melhora-se o desempenho de tarefas m física. Estudos foram encontrados na literatur (FANSLER et al., 1985, RODRIGUES et al., 20 orientação dos segmentos corporais, encontro influência da IM na melhoria do alinhamento co

Neste estudo, Fairweather e Sidaway (1993) modificar o padrão de alinhamento postural d (cifose e lordose). Os 40 sujeitos que fizeram

Prática mental

De acordo com Guillot e mental do movimento sem que papel importante na aprendizagem ativação subliminar dos mesm FRAK, 1999), o que aumenta Fontana et al (2007), a IM leva obtida com a prática física, o q pode envolver todo o corpo ou prática melhora-se o desempe física. Estudos foram encontr (FANSLER et al, 1985; RODR à orientação dos segmentos c influência da IM na melhoria d

Neste estudo, Fairweather e modificar o padrão de alinha (cifose e lordose). Os 40 suje

Localizar no original / MSWord citação / referência / voltar

The screenshot shows the Microsoft Word 2003 interface. The title bar reads 'abr282008revisadoManuscrito0507 - Microsoft Word'. The menu bar includes 'Arquivo', 'Editar', 'Exibir', 'Inserir', 'Formatar', 'Ferramentas', 'Tabela', 'Janela', and 'Ajuda'. The toolbar shows various icons for file operations and formatting. The status bar at the bottom indicates 'Pág 3', 'Seção 1', '3/20', 'Em 5,8 cm', 'Lin 5', 'Col 73', and 'Português ()'. The main text area contains a paragraph with a citation: 'perspectivas de preço de mercado dos produtos agrícolas (BARBOSA, 2004, CAMPANHOLA et al., 1998)'. The word 'CAMPANHOLA' is highlighted in black. The 'Localizar e substituir' dialog box is open, showing the 'Localizar' tab. The 'Localizar:' field contains 'CAMPANHOLA'. The 'Opções:' dropdown is set to 'Abaixo'. The 'Realçar todos os itens encontrados em:' checkbox is unchecked, and the dropdown below it is set to 'Documento Principal'. The 'Localizar próxima' button is highlighted.

abr282008revisadoManuscrito0507 - Microsoft Word

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Ferramentas Tabela Janela Ajuda

150%

Marcação na exibição final

perspectivas de preço de mercado dos produtos agrícolas (BARBOSA, 2004, CAMPANHOLA et al., 1998).

Apesar dos benefícios no controle e/ou combate às pragas que evitam a queda de produção de alimentos (BARNARD et al., 1997; ECOBICHON, 2001), os pesticidas são apontados como poluentes do ambiente. Estimativas indicam que menos de 0,1% dos pesticidas efetivamente aplicados alcançam as pragas, ou seja, 99,9% têm potencial para se translocar para outros compartimentos ambientais (SABIK et al., 2000), podendo resultar em efeitos adversos a saúde humana e ao ambiente. Esp...

dispensada, por pesquisadores...

ao impacto dos pesticidas sob...

trabalho discute os riscos e...

Localizar e substituir

Localizar Substituir Ir para

Localizar: CAMPANHOLA

Opções: Abaixo

☐ Realçar todos os itens encontrados em:

Documento Principal

Mais Localizar próxima Cancelar

Pág 3 Seção 1 3/20 Em 5,8 cm Lin 5 Col 73 GRA ALT EST SE Português ()

CAMPANHOLA, C.; BETTIOL, W.; RODRIGUES, G. S. Evolução, situação atual, projeção e perspectiva de sucesso de um programa de racionalização do uso de agrotóxicos no Brasil. In: DIALOGO L – RACIONALIZAÇÃO DEL USO DE PESTICIDAS EN EL CONE SUR, 1998, Montevideo. Montevideo: IICA-PROCISUR, 1998. p. 43-49.

COMPANHIA DE TECNOLOGIA
aprovação dos valores orientados
2005, em substituição aos valores
Diretoria n. 195-2005-E, de 12 de maio de
<http://www.cetesb.sp.gov.br/S>

Localizar e substituir

Localizar Substituir Ir para

Localizar: CAMPANHOLA

☐ Realçar todos os itens encontrados em:

Seleção Atual

Mais Localizar próxima Cancelar

COMUNIDADE EUROPÉIA. Directiva 98/83/CE do conselho de 3 de novembro de 1998. Relativa

Local de publicação de Periódico: CCN/IBICT - ULRICH'S - PubMed - WOS - Scopus

Consulta ao CCN

Deseja visualizar ajuda dos Campos ? ☐

Clique nas opções abaixo

Título	Analytical Chemistry	?	and
Assunto		?	and
País de Publicação		?	and
Idioma do Texto		?	

Executar Busca

Visualizar Consulta

Limpar Formulário

Número de registros por página: 10 UF da Biblioteca: Todas

A consulta recuperou: 18 registros

<http://ccn.ibict.br/busca.jsf>

Consulta ao CCN

A consulta recuperou: **18** registros

☐ **Selecionar TODOS os itens da página**

☐ **1-**Advances in analytical chemistry and instrumentation

☒ **2-**Analytical chemistry

☐ **3-**Analytical chemistry news & features

☐ **4-**CRC critical reviews in analytical chemistry

☐ **5-**Chemical abstracts . Physical and analytical chemistry sections

☐ **6-**Chemical abstracts . Physical, inorganic, and analytical chemistry sections

☐ **7-**Critical reviews in analytical chemistry

☐ **8-**Fresenius journal of analytical chemistry

☐ **9-**International journal of environmental analytical chemistry

☐ **10-**Journal of analytical chemistry (New York)

Visualizar Registros

Detalhado ▾

<<Voltar

Avançar>>

Refinar Consulta

Retornar

Consulta ao CCN - Formato Detalhado

- * - Fornece cópia via COMUT
- * - Fornece cópia por meio eletrônico (via Ariel)

2		
CCN	004322-2	ISSN: 0003-2700
Título	Analytical chemistry	
área de Numeração	Vol. 19, No. 1 (1947)-	
Imprensa	Washington, US: American Chemical Society	
Assunto	QUIMICA ANALITICA	
Frequência	Bimensal	
Título Abreviado	Anal. chem.	
<u>Continuação de</u>	Industrial and engineering chemistry . Analytical edition	
<u>Tem suplemento</u>	LabGuide	
Coleção	<p><u>INPA/CDI (AM)</u> 1952 24(4); 1961 33(13); 1962-86 34-58; 1988 60</p> <p>*<u>CEPLAC/SID (BA)</u> 1948-49 20-21; 1950 22(1,3-12); 1951-52 23-24; 1954 26(3-4,11); 195830(2-5,7-12); 1959 31(3); 1962 34(1-2); 1964-65 36-37; 1966 38(1-6,8 PT2,9-10,12-13); 1967 (1-10,12-13); 1968-71 40-43; 1972 44(1-3); 1974 46(1-4,7-14);1947 (1-2,7); 1976 48(1,10); 1977 49(4); 1978 50(10,13-14); 1979 51(11-13); 1980 52(3,6-8,11); 1986 58(3)</p> <p>*<u>EMBRAPA/CNPMB/BT (BA)</u> 1966 38(4,6-13); 1967 39(1-2); 1968 40(1-14); 1969 41(1-14); 1970 42(1-14); 1972 44(1-14); 1973 45(1-14); 1974 46(1-14); 1975 47(1-3); 1976 48(2,4,7-10,13-14); 1979 51(1-7,9-11,13); 1980 52(1-10); 1982 54(2-6);1987 59(1-23); 1989 61(12,15-17); 1990 62(1-6,8,10-16); 1991 63(1-5);</p> <p>**<u>UFBA/BSQ (BA)</u> 1947 19(1-12); 1948 20(1-12); 1949 21(1-12); 1950 22(1-12); 1951 23(1-12); 1952 24(1-12); 1953 25(1-12); 1954 26(1-12); 1955 27(1-12); 1956 28(1-12); 1957 29(1-12); 1958 30(1-12); 1959 31(1-12); 1960 32(1-11,12/13); 1961 33(1-11,12/13); 1962 34(1-11,12/13); 1963 35(1-11,12/13); 1964 36(1-12); 1965 37(1-11,12/13); 1966 38(1-11,12/13); 1967 39(1-11,12/14); 1968 40(1-11,12/14); 1969 41(1-9,11,12/14); 1970 42(1-4,7-8,11-14,4-5,6-5,9-10,9-10); 1971 43(1-11,12-14); 1972 44(1-11), 45(12-14); 1973 45(1-11,12-14); 1974 46(1-11,12-14); 1975 47(1-3,6-8,11-14,4-5,9-10); 1976 48(1-3,6-7,11-14,4-5,9-10); 1977 49(1-3,6-8,11-14,4-5,9-10); 1978 50(1-3,6-8,11-14,4-5,9-10); 1979 51(1-3,6-8,11-14,4-5,9-10); 1980 52(1-3,6-8,11-14,4-5,9-10); 1981 53(1-3,6-8,11-14,4-5,9-10); 1982 54(1-3,7-8,14,1 SUPL,4-5,9-10); 1983 55(1-4,6,8,12-14); 1984 56(1-3,6,6,8,11-14,4-5,9-10); 1985 57(1-3,6-8,11-14,4-5,9-10); 1986 58(1-3,6-8,11-14,4-5,9-10); 1987 59(1-2,3-4,5-6,7-8,9-10,11-12,13-14,15-16,17-18,19-20,21-22,23-24); 1988 60(1-2,3-4,5-6,7-8,9-10,11-12,13-14,15-16,17-18,19-20,21-22,23-24); 1989 61(1-2,3-4,5-6,7-8,9-10,11-12,13-14,15-16,17-</p>	

WOS: conferir referências / local

[Signed In](#) | [My EndNote Web](#) | [My ResearcherID](#) | [My Citation Alerts](#) | [My Saved Searches](#) | [Log Out](#)

ISI Web of KnowledgeSM

Take the next step

All Databases

Select a Database

Web of Science

Additional Resources

[Search](#)

[Cited Reference Search](#)

[Advanced Search](#)

[Search History](#)

[Marked List \(0\)](#)

Web of Science®

<<

Citing Articles

Title: [Field studies on exposure, effects, and risk mitigation of aquatic nonpoint-source insecticide pollution: A review](#)

Author(s): Schulz, R

Source: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY Volume: 33 Issue: 2 Pages: 419-448 Published: MAR-APR 2004

The above article has been cited by the articles listed below.

Results: 23

Page

1

Go

Sort by:

Latest Date

[Print](#)

[E-mail](#)

[Add to Marked List](#)

[Save to EndNote Web](#)

[Analyze](#)

Refine Results

Search within results for

[Search](#)

Subject Areas [Refine](#)

☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (19)

☐ TOXICOLOGY (9)

☐ ENGINEERING, ENVIRONMENTAL (2)

☐ WATER RESOURCES (2)

☐ AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY (1)

[more options / values...](#)

Document Types [Refine](#)

☐ ARTICLE (18)

☐ REVIEW (5)

- ☐ 1. Title: [Applications of carboxylesterase activity in environmental monitoring and toxicity identification evaluation \(TIEs\)](#)

Author(s): Wheelock CE, Phillips BM, Anderson BS, et al.

Source: REVIEWS OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY Volume: 195 Pages: 117-178

Published: 2008

Times Cited: 0

- ☐ 2. Title: [Longitudinal changes in microbial planktonic communities of a French river in relation to pesticide and nutrient inputs](#)

Author(s): Pesce S, Fajon C, Bardot C, et al.

Source: AQUATIC TOXICOLOGY Volume: 86 Issue: 3 Pages: 352-360 Published: FEB 18 2008

Times Cited: 0

[Full Text](#)

- ☐ 3. Title: [Detention and recycling basins for managing nutrient and pesticide runoff from nurseries](#)

Author(s): Mangiafico SS, Gan J, Wu LS, et al.

Source: HORTSCIENCE Volume: 43 Issue: 2 Pages: 393-398 Published: APR 2008

Times Cited: 0

Acadêmico Resultados 1 - 10 de aproximadamente 19 citando [Schulz: Field Studies on Exposure, Effects, and Risk Mitigation of Aquatic Nonpoint-Source Ins](#)

[Aquatic in situ bioassays to detect agricultural non-point source pesticide pollution: A link ...](#)

R Schulz - [Techniques in aquatic toxicology, 2005 - books.google.com](#)

428 Techniques in Aquatic Toxicology Introduction Active biomonitoring, which includes all methods that insert organisms under controlled conditions into the site to be monitored, has been developed as a link between laboratory, ...

[Citado por 3](#) - [Artigos relacionados](#) - [Pesquisa na web](#)

[DOSE-ADDITIVE INHIBITION OF CHINOOK SALMON ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY BY MIXTURES OF ...](#) - [todas as 7 versões »](#)

NL Scholz, NK Truelove, JS Labenia, DH Baldwin, TK ... - [Environmental Toxicology and Chemistry, 2006 - setacjournals.org](#)

Organophosphate and carbamate insecticides are widely detected in surface waters of the western United States. These chemicals interfere with acetylcholine-mediated synaptic transmission in the nervous systems of fish ...

[Citado por 3](#) - [Artigos relacionados](#) - [Em cache](#) - [Pesquisa na web](#)

[Aquatic Risks of Pesticides, Ecological Protection Goals, and Common Aims in European Union ...](#) - [todas as 3 versões »](#)

TCM Brock, GHP Arts, L Maltby, PJ Van den Brink - [Integrated Environmental Assessment and Management, 2006 - bioone.org](#)

This discussion paper presents a framework for spatiotemporal differentiation in ecological protection goals to assess the risks of pesticides in surface waters. It also provides a proposal to harmonize the different scientific ...

[Citado por 2](#) - [Artigos relacionados](#) - [Pesquisa na web](#)

[NONTARGET DEPOSITION AND LOSSES OF OXAMYL IN SURFACE RUNOFF FROM FLATWOODS CITRUS PRODUCTION AREAS](#) -

[todas as 5 versões »](#)

PC Wilson, B Boman, JF Foos - [Environmental Toxicology and Chemistry, 2007 - setacjournals.org](#)

Pesticide export from citrus production areas is a concern in the Indian River Lagoon drainage basin (Florida, USA). These studies evaluated nontarget deposition and losses of the insecticide oxamyl from typical flatwoods ...

[Citado por 1](#) - [Artigos relacionados](#) - [Em cache](#) - [Pesquisa na web](#)

[\[PDF\] State-of-the-art review on mitigation strategies and their effectiveness](#)

D Level - [eu-footprint.org](#)

Page 1. Project no. 022704 (SSP) FOOTPRINT Functional Tools for Pesticide Risk Assessment and Management Specific Targeted Research Project Thematic Priority: Policy-orientated research Deliverable DL7 ...

[Artigos relacionados](#) - [Ver em HTML](#) - [Pesquisa na web](#)

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search f PubMed

Go

Clear

Limits

Preview/Index

History

Clipboard

Details

Display

Abstract

20

Sort By

Show

Send to

All: 1

Review: 1

☐ 1: [J Environ Qual](#). 2004 Mar-Apr;33(2):419-48.

Related

Final Version FREE
J Environ Qual

Field studies on exposure, effects, and risk mitigation of aquatic nonpoint-source insecticide pollution review.

[Schulz R.](#)

Zoological Institute, Technical University, Fasanenstrasse 3, D-38092 Braunschweig, Germany. R.Schulz@tu-bs.de

Recently, much attention has been focused on insecticides as a group of chemicals combining high toxicity to invertebrates with low application rates, which complicates detection in the field. Assessment of these chemicals is greatly facilitated by a detailed description and understanding of exposure, resulting biological effects, and risk mitigation strategies in natural surface water field conditions due to normal farming practice. More than 60 reports of insecticide-compound detection in surface water from agricultural nonpoint-source pollution have been published in the open literature during the past 20 years, about one-third having been undertaken in the past 3.5 years. Recent reports tend to concentrate on specific routes of pesticide entry, such as spray drift, but there are very few studies on spray drift-borne contamination. Reported aqueous-phase insecticide concentrations are generally correlated with the catchment size and all concentrations of > 10 microg/L (19 out of 133) were found in smaller-scale catchments (< 100 km²). Field studies on effects of insecticide contamination often lack appropriate exposure characterization. About 10 effect studies reviewed here revealed a clear relationship between quantified, non-experimental exposure and observed effects on abundance, drift, community structure, or dynamics. Azinphos-methyl, chlorpyrifos, and endosulfan were frequently found at levels above those reported to reveal effects in the field; however, knowledge about effects of insecticides in the field is

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search f PubMed

Go

Clear

Limits

Preview/Index

History

Clipboard

Details

Display

Abstract

20

Sort By

Send to

All: 1

Review: 1

☐ 1: [J Environ Qual](#). 2004 Mar-Apr;33(2):419-48.

Related

Final Version
J Environ Qual

Links

- PubMed
- Journals
- Add to Search

Field studies of insecticide effects, and risk mitigation of aquatic nonpoint-source insecticide pollution: a review.

[Schulz R.](#)

Zoological Institute, Technical University, Fasanenstrasse 3, D-38092 Braunschweig, Germany. R.Schulz@tu-bs.de

Recently, much attention has been focused on insecticides as a group of chemicals combining high toxicity to invertebrates with low application rates, which complicates detection in the field. Assessment of these chemicals is greatly facilitated by a detailed description and understanding of exposure, resulting biological effects, and risk mitigation strategies in natural surface water field conditions due to normal farming practice. More than 60 reports of insecticide-compound detection in surface water from agricultural nonpoint-source pollution have been published in the open literature during the past 20 years, about one-third having been undertaken in the past 3.5 years. Recent reports tend to concentrate on specific routes of pesticide entry, such as spray drift, but there are very few studies on spray drift-borne contamination. Reported aqueous-phase insecticide concentrations are generally correlated with the catchment size and all concentrations of > 10 microg/L (19 out of 133) were found in smaller-scale catchments (< 100 km²). Field studies on effects of insecticide contamination often lack appropriate exposure characterization. About 10 effect studies reviewed here revealed a clear relationship between quantified, non-experimental exposure and observed effects on abundance, drift, community structure, or dynamics. Azinphos-methyl, chlorpyrifos, and endosulfan were frequently found at levels above those reported to reveal effects in the field; however, knowledge about effects of insecticides in the field is

Formatação de artigo interessante – divisões de artigo hiperlinkadas se repetem nas subdivisões

<http://jeq.scijournals.org/cgi/content/full/33/2/419>

ABSTRACT

Recently, much attention has been focused on insecticides as a group of chemicals combining high toxicity to invertebrates and fishes with low application rates, which complicates detection in the field. Assessment of these chemicals is greatly facilitated by the description and understanding of exposure, resulting biological effects, and risk mitigation strategies in natural surface waters under field conditions due to normal farming practice. More than 60 reports of insecticide-compound detection in surface waters due to agricultural nonpoint-source pollution have been published in the open literature during the past 20 years, about one-third of them having been undertaken in the past 3.5 years. Recent reports tend to concentrate on specific routes of pesticide entry, such as runoff, but there are very few studies on spray drift-borne contamination. Reported aqueous-phase insecticide concentrations are negatively correlated with the catchment size and all concentrations of $>10 \mu\text{g/L}$ (19 out of 133) were found in smaller-scale catchments ($<100 \text{ km}^2$). Field studies on effects of insecticide contamination often lack appropriate exposure characterization. About 15 of the 42 effect studies reviewed here revealed a clear relationship between quantified, non-experimental exposure and observed effects in situ, on abundance, drift, community structure, or dynamics. Azinphos-methyl, chlorpyrifos, and endosulfan were frequently detected at levels above those reported to reveal effects in the field; however, knowledge about effects of insecticides in the field is still sparse. Following a short overview of various risk mitigation or best management practices, constructed wetlands and vegetated ditches are described as a risk mitigation strategy that have only recently been established for agricultural insecticides. Although only 11 studies are available, the results in terms of pesticide retention and toxicity reduction are very promising. Based on the reviewed literature, recommendations are made for future research activities.

- ▲ [TOP](#)
- [ABSTRACT](#)
- ▼ [INTRODUCTION](#)
- ▼ [AIMS](#)
- ▼ [EXPOSURE](#)
- ▼ [EFFECTS](#)
- ▼ [COMBINATION OF EXPOSURE AND...](#)
- ▼ [RISK MITIGATION](#)
- ▼ [CONCLUSIONS AND FUTURE RESEARCH...](#)
- ▼ [REFERENCES](#)

INTRODUCTION

AGRICULTURAL PESTICIDES are indispensable in modern farming. They are highly beneficial to the crops being grown, but their effects are less than desirable when they leave the target compartments of the agricultural ecosystem. Any unintended loss of pesticide is not only wasteful, but also represents a reduced efficiency and incurs increased costs to the user and the nontarget environment ([Bowles and Webster, 1995](#); [Falconer, 1998](#)). Nonpoint-source pesticide pollution from agricultural areas is widely regarded as one of the greatest causes of contamination of surface waters ([Gangbazo et al., 1999](#); [Humenik et al., 1987](#); [Line et al., 1997](#); [Loague et al., 1998](#)). Various routes of nonpoint-source pesticide transport into surface waters have been addressed ([Baker, 1983](#); [Edwards, 1973](#); [Groenendijk et al., 1994](#); [Schiavon et al., 1995](#)).

- ▲ [TOP](#)
- ▲ [ABSTRACT](#)
- [INTRODUCTION](#)
- [AIMS](#)
- ▼ [EXPOSURE](#)
- ▼ [EFFECTS](#)
- ▼ [COMBINATION OF EXPOSURE AND...](#)
- ▼ [RISK MITIGATION](#)
- ▼ [CONCLUSIONS AND FUTURE RESEARCH...](#)
- ▼ [REFERENCES](#)

Surface runoff due to rainfall events has attracted the most attention and several studies have summarized data on pesticides in runoff ([Baker, 1983](#); [Leonard, 1990](#); [Wauchope, 1978](#); [Willis and McDowell, 1982](#)). Edge-of-field losses of pesticides range from less than 1% of the amount applied to 10% or more. Losses are greatest when severe rainstorms occur soon after pesticide application. The relative importance of sediment transport versus runoff water depends primarily on the soil adsorption properties of the pesticide ([Wauchope, 1978](#)). The potential for pesticide input into surface water following passage through the soil, including

Figura com legenda em mancha do mesmo tamanho

View larger version (24K):

[\[in this window\]](#)

[\[in a new window\]](#)

Fig. 2. The amount of surface runoff on sandy and loamy soils with a high soil moisture in relation to rainfall intensity, according to [Lutz \(1984\)](#) and [Maniak \(1992\)](#).

It is evident that an increase in rainfall intensity on loamy soil with a high soil moisture by a factor of three, from 10 to 30 mm, results in an increase of surface runoff by a factor of ten, from about 1 to 10 mm. That means that heavy rainfall events causing storm runoff are always associated with the production of extremely large volumes of water in a short time. In many circumstances these large water volumes may not be retained by any sort of widely employed buffer strip, and erosion channels formed during these conditions may further jeopardize the positive effect of buffer zones. This "hydrological dilemma" may result in unavoidable pesticide contaminations of surface waters specifically under conditions where other measures are not applicable or do not produce the necessary benefit (i.e., high-quality soil areas under intensive agricultural use). In these cases, structural features of the receiving surface waters, such as vegetation coverage, may be useful in mitigating the risk of insecticide pollution.

Constructed wetlands or vegetated ditches have been proposed in this context as risk mitigation techniques. Complementing their ecological importance as ecotones between land and water ([Mitsch and Gosselink, 1993](#)) and as habitats with great diversity and heterogeneity ([Wetzel, 1993](#)), specifically constructed wetlands are used extensively for water quality improvement. The concept of vegetation as a tool for contaminant mitigation (phytoremediation) is not new ([Dietz and Schnoor, 2001](#)). Many studies have evaluated the use of wetland plants to mitigate pollutants such as road runoff, metals, dairy wastes, and even municipal wastes ([Brix, 1994](#); [Cooper et al., 1995](#); [Gray et al., 1990](#); [Kadlec and Knight, 1996](#); [Meulemann et al., 1990](#); [Osterkamp et al., 1999](#); [Scholes et al., 1998](#); [Vymazal, 1990](#)). According to [Luckeydoo et al. \(2002\)](#), the vital role of vegetation in processing water passing through wetlands is accomplished through biomass nutrient storage and sedimentation, and by providing unique microhabitats for beneficial microorganisms. Macrophytes serve as filters by allowing contaminants to flow into plants and stems, which are then sorbed to macrophyte biofilms ([Headley et al., 1998](#); [Kadlec and Knight, 1996](#)). According to [Zablotowicz and Hoagland \(1999\)](#), whether or not plants are capable of transferring contaminants from environmental matrices depends upon several factors including contaminant chemistry, plant tolerance to the contaminant, and sediment surrounding the plant (e.g., pH, redox, clay content).

Incluir DOI no final da referência

abr282008revisadoManuscrito0507 - Microsoft Word

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Ferramentas Tabela Janela Ajuda

150% Normal + 12 pt Times New Roman 12

Marcação na exibição final

TOSCANO, I. A. S.; RIBEIRO, M. L.; ROCHA, J. C.; NUNES, G. S.; BARCELÓ, D. Determinação de Carbaril utilizando testes Elisa (Enzyme-linked immunosorbent assay) e clae com detecção por arranjo de diodos. Química Nova, São Paulo, v. 23, n. 4, p. 466-471, 2000. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-40422000000400007>

VILLA, F.; McLEOD, H. Environmental vulnerability indicators for environmental planning and decision-making: guidelines and applications. Environmental Management, v. 29, n. 3, p. 335-348, 2002. <http://dx.doi.org/10.1007/s00267-001-0030-2>

WERF, M.G. Assessing the impact of pesticides on the environment. Agriculture, Ecosystems and Environment, v. 60, p. 81-96, 1996.

WORRAL, F.; KOLPIN, D. W. Direct assessment of groundwater vulnerability from single observations of multiple contaminants. Water Resources Research, v. 39, n. 12, p. 1-8, 2003.

Pág 20 Seção 1 20/20 Em 5,8 cm Lin 9 Col 23 GRA ALT EST SE Inglês (EUA)

Encontrar artigos com **todas** as palavras

10 resultados ▾

com a **frase exata**com **no mínimo uma** das
palavras**sem** as palavrasonde minhas palavras
ocorrem ▾**Autor**

Exibir artigos escritos por

Exemplos: "Guilherme Bittencourt" ou McCarthy

Publicação

Exibir artigos publicados em

Exemplos: *Saber Eletrônica* ou *Revista Ciência Hoje***Data**

Exibir artigos publicados entre

 —

Exemplo: 1996

"for" is a very common word and was not included in your search. [\[details\]](#)

The "AND" operator is unnecessary – we include all search terms by default. [\[details\]](#)

Acadêmico Todos os artigos - [Artigos recentes](#) Resultados 1 - 10 de aproximadamente 19.500 para Environmental vulnerability indicators for environ

[Environmental Vulnerability Indicators for Environmental Planning and Decision-Making: Guidelines ...](#) - [todas as 6 versões »](#)

F VILLA, H McLEOD - **Environmental Management**, 2002 - Springer

... Environmental Planning and Decision-Making: ... Environmental indica- tors such as these treat the human ... To date, economic **vulnerability indicators** tend to use a ...

[Citado por 24](#) - [Artigos relacionados](#) - [Pesquisa na web](#)

[The Precautionary Principle in Contemporary Environmental Politics](#) - [todas as 3 versões »](#)

TO'Riordan, A Jordan - **Environmental Values**, 1995 - ingentaconnect.com

... to heritage, via biodiversity **indicators** (where these ... health and safety and **environmental** protection legislation ... investment in safety or **vulnerability** margins. ...

[Citado por 92](#) - [Artigos relacionados](#) - [Pesquisa na web](#)

[Application of Multicriteria Decision Analysis in Environmental Decision Making](#) - [todas as 5 versões »](#)

GA Kiker, TS Bridges, A Varghese, TP Seager, I ... - **Integrated Environmental Assessment and Management**, 2005 - bioone.org

... used AHP to assess the **environmental vulnerability** of forests ... Using **environmental indicators** to quantify the ... risk assessment and **environmental** decision making. ...

[Citado por 31](#) - [Artigos relacionados](#) - [Pesquisa na web](#)

[Measuring and Incorporating Vulnerability into Conservation Planning](#) - [todas as 7 versões »](#)

K Wilson, RL Pressey, A Newton, M Burgman, H ... - **Environmental Management**, 2005 - Springer

... **Environmental Management** Vol ... Conservation **planning** nonetheless lacks a consis- tent definition of ... promote a more structured discussion of **vulnerability** and its ...

[Citado por 25](#) - [Artigos relacionados](#) - [Pesquisa na web](#)

[LIVRO] [Ecology, Impact Assessment, and Environmental Planning](#) - [todas as 5 versões »](#)

WE Westman - 1985 - books.google.com

... as **Indicators** of Land Suitability and **Vulnerability** ... Organisms as **Indicators** of **Environmental** Conditions ... encouraged by the Council on **Environmental** Quality (CEQ ...

[Citado por 151](#) - [Artigos relacionados](#) - [Pesquisa na web](#)

Athens Authentication Point

Recognized as:

UNESP - Universidade
Estadual Paulista
(378-86-503)

667125 CAPES Consortia,
Coordenacao de
(716-56-436)

Brazil-CAPES Springer
(679-31-148)

Welcome!

To use the personalized
features of this site, please
log in or **register**.

If you have forgotten your
username or password, we
can **help**.

My Menu

Marked Items
Alerts
Order History

Saved Items

All
Favorites

Journal Article

Environmental Vulnerability Indicators for Environmental Planning and Decision-Making: Guidelines and Applications

Journal	Environmental Management
Publisher	Springer New York
ISSN	0364-152X (Print) 1432-1009 (Online)
Issue	Volume 29, Number 3 / March, 2002
DOI	10.1007/s00267-001-0030-2
Pages	335-348
Subject Collection	Earth and Environmental Science
SpringerLink Date	Friday, March 01, 2002

Add to marked items
Add to shopping cart
Add to saved items
Permissions & Reprints
Recommend this article

copia

PDF (130.1 KB)

An invitation to join EAERE 2008 GOTHENBURG

FERDINANDO VILLA¹ and HELENA McLEOD²

- (1) Institute for Ecological Economics, University of Maryland, Box 38, Solomons, Maryland 20688, USA, US
(2) South Pacific Applied Geoscience Commission (SOPAC), Suva, Fiji, FJ

Abstract

Environmental decision-making and policy-making at all levels refers necessarily to synthetic, approximate quantification of environmental properties such as vulnerability, conservation status, and ability to recover after perturbation. Knowledge of such properties is essential to informed decision-making, but their definition is controversial and their precise characterization requires investments in research, modeling, and data collection that are only possible in the most developed countries. Environmental agencies and governments worldwide have increasingly requested numerical quantification or semiquantitative ranking of such attributes at the ecosystem, landscape, and country level. We do not have a theory to guide their calculation, in general or specific contexts, particularly with the amount of resources usually available in such cases. As a result, these measures are often calculated with little scientific justification and high subjectivity, and such doubtful approximations are used for critical decision-making. This

Find more options

...

- ☒ Within all content
☐ Within this journal
☐ Within this issue

Export this article

Export this article as RIS | Text

Ads by Google

Made in Brazil

Read the International
Business Electronic
Journal from ESPM
internext.espm.br/

Environmental management

Master's in Coastal and
Marine Management.
Deadline June 5th
www.hsvest.is/masters_program/

TOSCANO, I. A. S.; RIBEIRO, M. L.; ROCHA, J. C.; NUNES, G. S.; BARCELÓ, D.
Determinação de Carbaril utilizando testes Elisa (Enzyme-linked immunosorbent assay) e clae
com detecção por arranjo de diodos. Química Nova, São Paulo, v. 23, n. 4, p. 466-471, 2000.
<http://dx.doi.org/10.1590/S0100-40422000000400007>

VILLA, F.; McLEOD, H. Environmental vulnerability indicators for environmental planning and
decision-making: guidelines and applications. Environmental Management, v. 29, n. 3, p. 335-
348, 2002. **10.1007/s00267-001-0030-2** ← *cola*

WERF, M.G. Assessing the impact of pesticides on the environment. Agriculture, Ecosystems and
Environment, v. 60, p. 81-96, 1996.

WORRAL, F.; KOLPIN, D. W. Direct assessment of groundwater vulnerability from single
observations of multiple contaminants. Water Resources Research, v. 39, n. 12, p. 1-8, 2003.

TOSCANO, I. A. S.; RIBEIRO, M. L.; ROCHA, J. C.; NUNES, G. S.; BARCELÓ, D. Determinação de Carbaril utilizando testes Elisa (Enzyme-linked immunosorbent assay) e clae com detecção por arranjo de diodos. Química Nova, São Paulo, v. 23, n. 4, p. 466-471, 2000. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-40422000000400007>

VILLA, F.; McLEOD, H. Environmental vulnerability indicators for environmental planning and decision-making: guidelines and applications. Environmental Management, v. 29, n. 3, p. 335-348, 2002. <http://dx.doi.org/10.1007/s00267-001-0030-2> *complementa*

WERF, M.G. Assessing the impact of pesticides on the environment. Agriculture, Ecosystems and Environment, v. 60, p. 81-96, 1996.

WORRAL, F.; KOLPIN, D. W. Direct assessment of groundwater vulnerability from single observations of multiple contaminants. Water Resources Research, v. 39, n. 12, p. 1-8, 2003.

TOSCANO, I. A. S.; RIBEIRO, M. L.; ROCHA, J. C.; NUNES, G. S.; BARCELÓ, D.
Determinação de Carbaril utilizando testes Elisa (Enzyme-linked immunosorbent assay) e clae
com detecção por arranjo de diodos. Química Nova, São Paulo, v. 23, n. 4, p. 466-471, 2000.
<http://dx.doi.org/10.1590/S0100-40422000000400007>

VILLA, F.; McLEOD, H. Environmental vulnerability indicators for environmental planning and
decision-making: guidelines and applications. Environmental Management, v. 29, n. 3, p. 335-
348, 2002. <http://dx.doi.org/10.1007/s00267-001-0030-2> ← *link*

WERF, M.G. Assessing the impact of pesticides on the environment. Agriculture, Ecosystems and
Environment, v. 60, p. 81-96, 1996.

WORRAL, F.; KOLPIN, D. W. Direct assessment of groundwater vulnerability from single
observations of multiple contaminants. Water Resources Research, v. 39, n. 12, p. 1-8, 2003.

Portal de Periódicos do Campus de Rio Claro, UNESP, SP

<http://cecemca.rc.unesp.br/ojs>

Suely de Brito Clemente Soares

Cibertecária – CRB-8/1335

**Ms. Educação, Ciência e Tecnologia
(Faculdade de Educação - UNICAMP, 2006)**

MSN: suelybcs@hotmail.com

SKYPE: suelybcs

Grata pela oportunidade e atenção!