



ISSN = 1980-993X – doi:10.4136/1980-993X

www.agro.unitau.br/ambi-agua

E-mail: ambi-agua@agro.unitau.br

Tel.: (12) 3625-4116

## Editorial de lançamento da Revista Ambiente e Água

**Getulio Teixeira Batista**

Professor do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais da Universidade de Taubaté.

Estrada Municipal Dr. José Luiz Cembranelli, 5.000; Bairro Itaim; 12.081-010 - Taubaté, SP

e-mail: ambi-agua@agro.unitau.br .

Esta é a edição de lançamento deste novo periódico científico de abrangência interdisciplinar, denominado Ambiente e Água – “An Interdisciplinary Journal of Applied Science”, cognominado **Ambi-Agua**. O nome do periódico foi escolhido para caracterizar a ênfase na divulgação de trabalhos científicos nas áreas de Ciências Ambientais e de Recursos Hídricos, uma vez que essas áreas da ciência são tipicamente integradoras de sistemas e processos que ocorrem na ecosfera (biosfera e atmosfera). Especificamente, este periódico divulgará artigos científicos na área de Hidrologia, Hidrogeologia, Engenharia Ambiental e Saneamento, Engenharia Florestal e Recursos Florestais, Ecologia, Aqüicultura, Oceanologia e Recursos Pesqueiros, Agronomia, Agrometeorologia e Engenharia Agrícola, Mudanças Globais, Engenharia de Pesca e Zootecnia, Geografia, Geologia, Educação Ambiental, Direito Ambiental e Poluição, entre outras. Assim como, nas áreas de Sensoriamento Remoto, Geotecnologias e Análise Espacial voltadas para o estudo da água, ambiente e saúde pública.

O periódico está sendo editado pelo Instituto de Pesquisas Ambientais em Bacias Hidrográficas (IPABHi) e pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade de Taubaté com periodicidade inicial quadrimestral. A edição é eletrônica, com base no Sistema SEER, distribuído pelo IBICT (<http://www.ibict.br/secao.php?cat=SEER>), que foi desenvolvido com base no “Public Knowledge Project (Open Journal Systems - <http://pkp.sfu.ca/ojs/>)” da Universidade British Columbia que, por sua vez, é resultado da experiência de outros sistemas desenvolvidos para preservação de dados (Rosenthal et al., 2005). Dessa forma, espera-se para os artigos publicados uma grande visibilidade, potencializada pelo Protocolo OAI-PMH e por vários dispositivos de preservação digital dos dados e todas as edições estarão disponíveis para acesso irrestrito (sem custos).

Embora seja uma publicação eletrônica, todos os artigos serão publicados em formato típico de uma publicação impressa, i.e., eles terão todas as páginas numeradas para garantir o devido crédito aos autores. Os artigos são disponibilizados em formato digital “Portable Document Format” (pdf), que garante a visualização da formatação original do artigo, como se tivesse sido impresso e com restrição para cópia de texto; eles permitem apenas a reprodução impressa ou o salvamento do arquivo integral no mesmo formato digital (pdf) para posterior leitura. Para ampliar a visibilidade, para cada edição, será disponibilizada uma cópia integral, com todos os artigos, que pode ser impressa. Espera-se com isso que bibliotecários possam disponibilizar a edição, na forma impressa, para consulta nas estantes das Bibliotecas. No futuro, com suporte financeiro, a Ambi-Agua poderá ter também uma versão impressa para ampliar ainda mais a visibilidade dos artigos publicados.

## A MISSÃO

A missão da Ambi-Agua é divulgar artigos inéditos que demonstrem avanços científicos na área de inserção da revista, com qualidade certificada. Essa divulgação será da forma mais ampla possível, começando pelo acesso irrestrito aos artigos publicados e pela compatibilidade com o Protocolo “Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting” (OAI-PMH) e a busca constante de indexação da revista nos diversos indexadores de relevância científica. A qualidade foi planejada desde o lançamento da revista. A primeira iniciativa do Comitê Editorial foi convidar cientistas de comprovada produtividade científica como Avaliadores *Ad Hoc* dos artigos. A resposta da comunidade foi tão positiva que na data do lançamento desta primeira edição temos mais de 200 cientistas da mais alta estirpe científica, voluntariamente cadastrados como Avaliadores *Ad Hoc*. O Comitê Editorial tem como determinação envidar todos os esforços para buscar, em prazo relativamente curto, uma boa classificação no QUALIS CAPES, na sua área de atuação.

## CARACTERÍSTICAS EDITORIAIS

A principal decisão editorial da Ambi-Agua focou em usar um sistema gerencial integrado para edição (SEER) não apenas por ele facilitar as atividades de gerenciamento, permitir o acompanhamento pelo autor de todo o processo de avaliação de seu artigo submetido, agilizar e diminuir custos de comunicação, mas, principalmente, por estar integrado ao Protocolo OAI-PMH que provê interoperabilidade independente do aplicativo com base na coleta de metadados. Esse protocolo envolve duas classes de participantes: Provedores de Dados, os que expõem os metadados (caso da Ambi-Agua) e os Provedores de Serviço que usam a coleta dos metadados para adicionar serviços que ampliam a visibilidade dos artigos por meio de identificadores únicos.

A partir deste lançamento da primeira edição, a Ambi-Agua está operando via sistema, acessível pelo endereço: [www.agro.unitau.br/ambi-agua](http://www.agro.unitau.br/ambi-agua). Para leitura dos artigos, basta acionar, na barra do menu, a opção “ATUAL” para ter acesso aos artigos publicados. Para submissão de artigos o usuário deve se cadastrar no sistema como autor, acionando a opção “CADASTRO”.

A formatação dos artigos segue o princípio da simplicidade: uma única coluna, uma única margem (2,5 cm em todos os lados), artigos com tamanho flexível e estrutura tradicional para apresentação do artigo. As normas para citações seguem as recomendações da ABNT-NBR 10520 e para as referências, as recomendações da ABNT-NBR 6023. A decisão sobre a adoção dessas normas tomada pelo Comitê Editorial foi difícil uma vez que a revista é de abrangência internacional, porém, é condição essencial para suporte financeiro de agências de fomento brasileiras, a adoção, pelo menos minimamente, dessas normas. Para dar identidade à revista, essas normas foram ligeiramente flexibilizadas, dentro do permissível (Beraldo; Pereira, 2001), preservando, entretanto, todos os requisitos necessários para caracterizar a publicação referenciada. Para facilitar e suprir eventual desconhecimento dos autores das especificidades dessas normas, a revista tem o suporte de uma Bibliotecária de Referência que revisa cada artigo antes da publicação. Os artigos, além de todo o processo de avaliação pelos revisores *Ad Hoc* e pelo Comitê Editorial, passam também por revisão de linguagem para melhoria da qualidade lingüística dos artigos, preservando, porém, o estilo de expressão dos autores.

A revista tem estratégia estabelecida para garantir a originalidade dos artigos, o acesso e a preservação de dados. Esse periódico, por meio do SEER, utiliza o sistema LOCKSS (*Lots of Copies Keep Stuff Safe*<sup>TM</sup> - <http://www.lockss.org/>) que cria um sistema de arquivos

distribuídos entre bibliotecas participantes e permite a elas criar arquivos permanentes da revista para a preservação e restauração. No futuro, pendente de apoio financeiro, a Ambi-Agua implementará o sistema de identificação “The Digital Object Identifier” (DOI), desenvolvido pela Fundação DOI ([www.doi.org](http://www.doi.org)) com objetivo, entre outros, de conectar o leitor com a editora e automatizar o gerenciamento de direito autoral, e que também certamente ampliará sobremaneira a visibilidade dos artigos publicados.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Espera-se que o lançamento da Ambiente e Água seja mais um serviço à publicação científica nas áreas da Ciência voltadas para os recursos hídricos e ambientais do Brasil e do mundo. Especialmente, espera-se que a Ambi-Agua promova a divulgação científica no âmbito internacional e, dessa forma, promova a integração científica global. Esta revista publica artigos originais em Português, Inglês e Espanhol. Nesta primeira edição foram publicados artigos em todas as três línguas originários de diferentes regiões das Américas (Central e do Sul). Esses artigos abordaram a investigação da relação da temperatura superficial do mar com a pesca de lagosta (*Panulirus argus*) em águas cubanas; a variabilidade da resposta hidrológica associada com fenômenos episódicos como o El Niño e La Niña; a detecção em tempo quase real de desflorestamento na Amazônia; o efeito de diferentes níveis de irrigação e de adubação nitrogenada na produtividade do trigo; a caracterização climática e o estudo de tendências nas séries temporais de temperatura do ar e precipitação; e a evolução espacial de áreas irrigadas no médio Vale do Paraíba do Sul, sudeste do Brasil, demonstrando a interdisciplinaridade no escopo da revista.

## REFERÊNCIAS

- BERALDO, S. S.; PEREIRA, M. G. Sistema de gerenciamento bibliográfico: parte 2: citação e organização da lista de referências. **Brasília Méd.**, Brasília, v. 38, n. 1/4, p. 52-57, 2001.
- ROSENTHAL, S. H. D.; ROBERTSON, R.; REICH, V.; MORABITO, S. Requirements for digital preservation systems: a bottom-up approach. **D-Lib Magazine**, Reston, v. 1, n. 11, 21p, 2005. ISSN 1082-9873. Publicação eletrônica disponível em: <<http://www.dlib.org/dlib/november05/rosenthal/11rosenthal.html>>. Acesso maio 2006.