



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 lanzamiento del Periódico Ambiente e Água

Getulio Teixeira Batista

Profesor del Programa de Post-Graduación en Ciencias Ambientales de la Universidad de Taubaté.

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

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

Ésta es la edición del lanzamiento de este nuevo periódico científico de temática interdisciplinaria denominado Ambiente e Água - "An Interdisciplinary Journal of Applied Science", para abreviar denominado Ambi-Agua. El nombre del periódico ha sido elegido para caracterizar el énfasis en la publicación de las obras científicas en las áreas de Ciencias Ambientales y de Recursos Hídricos, considerando que esas áreas de la ciencia son típicamente integradoras de sistemas y procesos que ocurren en el ecosfera (biosfera y atmósfera). Específicamente, este periódico publicará artículos científicos en las áreas de Hidrología, Hidrogeología, Ingeniería Ambiental y Saneamiento, Ingeniería Forestal y Recursos Forestales, Ecología, Acuicultura, Oceanología y Recursos Pesqueros, Agronomía, Agrometeorología y Ingeniería Agrícola, Cambios Globales, Ingeniería de la Pesca y Zootecnia, Geografía, Geología, Educación Ambiental, Derecho Ambiental, Contaminación, entre otros. Así como, en las áreas de Percepción Remota, Geotecnologías y Análisis Espacial involucradas en el estudio del agua, ambiente y la salud pública.

El periódico está siendo editado por el "Instituto de Pesquisas Ambientais em Bacias Hidrográficas" (IPABHi) y por el programa de Pos-Graduación en Ciencias Ambientales del Pro-Rectoría de Investigaciones y Pos-Graduación de la Universidad de Taubaté. Además, tiene inicialmente periodicidad de tres números anualmente. La edición es electrónica, con base en el Sistema SEER, distribuido por Ibict (<http://www.ibict.br/secao.php?cat=SEER>) que ha sido desarrollado con base en el Public Knowledge Project (Open Journal Systems - <http://pkp.sfu.ca/ojs/>) de la Universidad British Columbia que, por su tiempo es resultado de la experiencia de otros sistemas desarrollados para la preservación de datos (Rosenthal et al., 2005). De ese modo, se espera una gran visibilidad para los artículos publicados, impulsado por el Protocolo OAI-PMH y por varios dispositivos de preservación digital de los datos. Todas las ediciones estarán disponibles para el libre acceso.

Aunque sea una publicación electrónica, todos los artículos serán publicados en el típico formato de una publicación impresa, i.e., tendrán todas las páginas numeradas para garantizar el merecido crédito a los autores. Los artículos son hechos disponibles en el formato digital "Portable Document Format" (PDF), que garantice la visualización de la estructura original del artículo, como si hubiera sido imprimido y con la restricción para la copia del texto; solamente es admitida la reproducción impresa o el rescate del archivo en el mismo formato de (pdf) digital para lectura. Para aumentar la visibilidad, una copia esencial será hecha disponible en cada edición, con todos los artículos, que puede ser impresa. Con eso los bibliotecarios podrán hacer disponible la forma impresa, para la consulta en los estantes de las bibliotecas. En el futuro, con apoyo financiero, el Ambi-Agua también podrá tener una versión impresa para aumentar la visibilidad de los artículos publicados.

LA MISIÓN

La misión del Ambi-Agua es publicar artículos inéditos que demuestran el progreso científico con la calidad certificada en el área temática del periódico. Esa divulgación será en la manera más amplia posible, comenzando por el acceso libre a los artículos publicados y por la compatibilidad con el Protocolo "Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting" (OAI - PMH) y la búsqueda constante de la indexación del periódico en los más importantes índices de la comunidad científica. La calidad ha sido planificada desde el lanzamiento del periódico. La primera iniciativa del Comité Editorial fue hacer la invitación de científicos con productividad científica comprobada para ser evaluadores Ad Hoc de los artículos. La respuesta de la comunidad ha sido muy positiva; en la fecha del lanzamiento de esta primera edición más de 200 científicos de la más alta calificación científica, voluntariamente registrados como evaluadores Ad Hoc. El Comité Editorial está empeñado en buscar brevemente una buena clasificación en el QUALIS CAPES en su área de actuación.

CARACTERÍSTICAS EDITORIALES

La principal decisión editorial del Ambi-Agua fue usar un sistema integrado para edición (SEER), no solamente para facilitar las actividades de administración, pero también permitir al autor hacer el acompañamiento del proceso de la evaluación de su artículo enviado, agilizar y reducir el costo de comunicación, pero principalmente, por ser integrado al Protocolo OAI-PMH interoperabilidad independiente de la aplicación con base en la colección de metadatos. Ese protocolo involucra dos clases de participantes: proveedores de los datos, que exponen los metadatos (el caso del Ambi-Agua) y los proveedores del servicio que usan colección de los metadatos para añadir servicios que amplían la visibilidad de los artículos a través de identificadores únicos.

Desde del lanzamiento de la primera edición, la Ambi-Agua está funcionando a través del sistema, accesible por el sitio: <http://www.agro.unitau.br/ambi-agua>. Para la lectura de los artículos, basta accionar, en la barra de menú, la opción "ACTUAL" para tener acceso a los artículos publicados. Para enviar artículos, el usuario tiene que registrarse en el sistema como autor, por medio de la opción "REGISTRARSE".

El formato de los artículos sigue al principio de la sencillez: una columna sola, un margen solo (2,5 centímetros en todos los lados), artículos con el tamaño flexible y la estructura tradicional para la presentación del artículo. Las normas para las citas siguen a las recomendaciones de ABNT-NBR 10520, y para las referencias, las recomendaciones de ABNT-NBR 6023 de. La decisión sobre la aprobación de esas normas, tomadas por el Comité Editorial, ha sido difícil por tratarse de un periódico internacional, todavía, la adopción mínima de estas normas es condición esencial para el apoyo financiero de organismos de fomento brasileños. Para dar identidad al periódico, esas normas han sido ligeramente flexibilizadas, dentro lo permitido (Beraldo; Pereira, 2001), manteniendo todos los requisitos necesarios para caracterizar la publicación referenciada. Para facilitar eventual desconocimiento de los autores acerca de las normas, el periódico tiene el apoyo de una Bibliotecaria de Referencia que revisa cada artículo antes de la publicación. Los artículos, además del proceso de evaluación por los evaluadores Ad Hoc y por el Comité Editorial, se van también por la revisión de lengua para la mejora de la calidad lingüística de los artículos, manteniendo todavía el estilo de la expresión de los escritores.

El periódico ha establecido una estrategia para garantizar la originalidad de los artículos, el acceso y la preservación de los datos. Ese periódico, a través del sistema SEER, usa el LOCKSS (*Lots of Copies Keep Stuff Safe*TM - <http://www.lockss.org/>) que crea un

sistema de archivos distribuidos entre las bibliotecas participantes y les permite crear archivos permanentes del periódico para la preservación y la restauración. En el futuro, así que tenga apoyo financiero, Ambi-Agua hará uso del sistema de identificación DOI “Digital Object Identifier” desarrollado por la fundación DOI (www.doi.org) con el objetivo de conectar el lector con el editor, automatizar la administración de derechos de autorías, entre otros beneficios.

CONSIDERACIONES FINALES

Lo que se espera es que el lanzamiento del Ambiente y Água sea más un servicio a la publicación científica en las áreas de la Ciencia involucradas en los recursos hídricos y ambientales del Brasil y del Mundo. Especialmente, lo que se espera es que Ambi-Agua promueva la divulgación científica en la extensión internacional y, de ese modo, promueva la integración científica global. Este periódico publica artículos originales en portugués, inglés y español. En esta primera edición han sido publicados artículos en todas las tres lenguas originales de diferentes áreas de América (central y del sur). Esos artículos enfocaron la investigación de la relación de la temperatura superficial del mar con la pesca de langosta (*Panulirus argus*) en aguas territoriales cubanas; la variabilidad de la respuesta hidrológica relacionada a fenómenos episódicos como El Niño y La Niña; la detección en tiempo casi real de la deforestación en la Amazonia; El efecto de diferentes niveles de irrigación y de fertilización nitrogenada en la productividad del trigo; la caracterización climática y el estudio de las tendencias en la serie temporal de la temperatura del aire y precipitación; y la evolución de espacio de áreas regadas en el medio Vale do Paraíba do Sul, el sureste de Brasil, haciendo una clara demostración de la interdisciplinariedad en la temática del periódico.

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.