



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

## **Características de la revista Ambiente & Água - An Interdisciplinary Journal of Applied Science al fin de cuarto volumen**

**Getulio Teixeira Batista**

Profesor del Programa de Maestría 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

### **RESUMEN**

Después de completar el cuarto volumen, desde la publicación de su primera edición en agosto de 2006, nos sentimos orgullosos de informar las características de la revista Ambiente & Água - An Interdisciplinary Journal of Applied Science, ISSN: 1980-993X, doi:10.4136/1980-993X. Esta es la 11ª edición publicada con 14 artículos evaluados y revisados por pares. Gracias al gran apoyo de la comunidad científica, especialmente a los autores y revisores, todas las once ediciones fueron publicadas en la fecha prevista, es decir, a finales de abril, agosto y diciembre. La misión y los objetivos están siendo alcanzado poco a poco. El número de sumisiones está creciendo exponencialmente, lo que permite la mejora de la calidad de los artículos publicados. Debido la política de acceso abierto y los varios índices que la indexan hay un creciente interés en la revista no sólo en Brasil sino también por la comunidad científica internacional.

**Palabras-clave:** Ambi-Agua; Medio Ambiente; Recursos Hídricos.

### **INTRODUCCIÓN**

La revista Ambiente & Água - An Interdisciplinary Journal of Applied Science (Ambi-Agua) es publicada electrónicamente en la red Internet, con acceso abierto, donde no hay cobro para sumisión, publicación o acceso al texto completo de los artículos. Es mantenida por la universidad pública de Taubaté y editada por el Instituto de Investigación Ambiental en Cuencas Hidrográficas (IPABHi) que es una asociación sin fines de lucro.

Ambi-Agua está indexada por varios índices relevantes y reconocidos por la comunidad científica. Tiene clasificación B2 en la área interdisciplinaria del Qualis CAPES, que es la principal área de concentración de la revista.

Algunos autores, miembros del comité editorial científico y asesores ad hoc son de origen internacional. La afiliación de los autores aparece en todos los artículos, en todas las ediciones publicadas. Por el origen de los autores, se puede verificar que Ambi-Agua no publica artículos predominantemente local o regional.

Más de 95% de los artículos científicos publicados describen investigación original, y para todos los artículos publicados hay una declaración de los autores que su trabajo no ha sido publicado en otra revista.

Está circulando desde agosto de 2006, siempre en la fecha prevista, con ediciones publicadas en el 30 de abril, 31 de agosto y 31 de diciembre. Por lo tanto, se publica en base regular tres números por año.

Poseí número internacional para publicaciones seriadas – ISSN, obtenido junto al Instituto Brasileño de Información en C&T (IBICT), cuyo número es 1980-993X y doi: 10.4136/1980-993X. A pesar de publicar artículos de autores de diversos orígenes, en

Portugués, Inglés y Español, los artículos son en su mayoría escritos por autores brasileños. La revista Ambi-Agua puede ser visitada en: <http://www.agro.unitau.br/ambi-agua> y pronto también en <http://www.ambi-agua.net>.

Varios otros índices contienen en sus servidores los artículos completos de Ambi-Agua, a los cuales se puede acceder directamente:

REDALYC: <http://redalyc.uaemex.mx/redalyc/src/inicio/HomRevRed.jsp?iCveEntRev=928>

SOCOLAR: <http://www.socolar.com/vn.aspx?id=6545>

SUMÁRIOS.ORG: <http://www.socolar.com/vn.aspx?id=6545>

Otros índices recogen los metadatos y envían la consulta a la página de la revista, tales como:

AVANO – A Marine and Aquatic Sciences OAI Harvester:

<http://www.ifremer.fr/avano/archives.htm>

DOAJ: <http://www.doaj.org/doaj?func=openurl&genre=journal&issn=1980993X>

ENVIRONMENT COMPLETE™: <http://www.ebscohost.com/titleLists/eih-coverage.htm>

LATINDEX: <http://www.latindex.unam.mx/revista.php?opcion=1>

LivRe: <http://livre.cnen.gov.br/ConsultaPorLetra.asp?Letra=A>

Open Journal Systems: <http://www.openarchives.org/Register/ListFriends> <http://www.agro.unitau.br/seer/index.php/index/oai>

PERIODICA - Índice de Revistas Latinamericas em Ciência:

<http://dgb.unam.mx/periodica.html>

Periódicos CAPES – El Portal brasileño de Información Científica:

<http://acessolivre.capes.gov.br/pesquisa.do?palavra=ambiente&letra=&editor=&assunto=&tipo=All&nac=0&gratis=true>

SWETS: <http://www.swets.com/>

The University of Illinois OAI-PMH Data Provider Registry:

<http://gita.grainger.uiuc.edu/registry/details.asp?id=2190>

The Public Knowledge Project (University of British Columbia e Simon Fraser University):

<http://harvesters.sfu.ca/demo/index.php/browse/index/677>

## **Misión de la revista y su política editorial**

La misión de esta revista es publicar artículos originales de importancia científica en el campo interdisciplinario, con la integración en las áreas de Ciencias del Medio Ambiente, Recursos Hídricos, Hidrología, Hidrogeología, Ingeniería Ambiental y Saneamiento, Recursos Forestales, Ecología, Acuicultura y Oceanología, Recursos Pesqueros, Agronomía, Ingeniería Agrícola y Agrometeorología, Cambio Global, Ingeniería de Pesca y Ciencia Animal, Geografía, Geología involucrada en la área ambiental. También en las áreas de Percepción Remota y Geo-análisis centradas en el estudio del agua o ciencias ambientales. Los números salen cuadrimestralmente (30 de abril, 31 de agosto y 31 de diciembre). La revista es multilingüe, con publicación en Portugués, Español, y Inglés. El título abreviado de la revista es Ambi-Agua. Todos los trabajos presentados son examinados por el editor para verificar si el contenido del artículo es adecuado para la revista y si el manuscrito fue preparado de acuerdo con las instrucciones para los autores. El editor puede rechazar el artículo, si: hay errores de acuerdo con las instrucciones, redacción incorrecta, o la obra no contiene suficiente mérito científico o tecnológico. Una vez que haya pasado esta etapa, el editor le enviará el artículo a uno o dos miembros del Consejo Editorial, que propone al menos dos evaluadores ad hoc, expertos en el tema del artículo propuesto. Los revisores deben ser expertos científicos que trabajan en áreas relacionadas con el tema del artículo y

por lo tanto debe evaluar el manuscrito y recomendar su aceptación o rechazo. Los revisores recibirán: el manuscrito, sin identificación de los autores, las instrucciones sobre el proceso de revisión y un formulario de evaluación para expresar sus observaciones y recomendaciones sobre la aceptación, rechazo o corrección del artículo.

Los evaluadores considerarán cuidadosamente todos los criterios propuestos en el formulario para evaluación y examinan la calidad del texto sometido. En ninguna fase del proceso, los evaluadores conocen la identidad de los autores, así como los autores no conocen la identidad de los revisores.

Después de examinar las recomendaciones de los revisores, el editor tomará una de las siguientes decisiones: Aceptado con cambios menores, y en este caso, el editor devuelve el trabajo a los autores con una lista de correcciones menores que deban aplicarse. Si las modificaciones no modifican sustancialmente el estilo, el editor leerá el artículo y completará el proceso. De lo contrario, o donde es indicado por el evaluador, se enviará la versión revisada del manuscrito para nueva evaluación y recomendaciones.

Cuando recibe la versión final del artículo adecuadamente revisado, el editor confirma al autor su aceptación, indicando el número de la revista que se publicará y cuando el autor debe recibir las pruebas correspondientes y devolver el formulario firmado por correo con la autorización para publicación y certificación de la originalidad del artículo.

Errores tipográficos, numeración de páginas, artículos citados en el texto que no aparecen en las referencias y viceversa, pequeñas discrepancias entre el Resumen y Abstract en Inglés, los cambios menores en su redacción, son ejemplos de pequeñas correcciones. Si hay grandes cambios, el editor devolverá el artículo con una lista de sugerencias y el autor debe asumir la responsabilidad de hacer las correcciones antes de someter el artículo nuevamente. Las revisiones importantes incluyen nueva análisis de los datos mediante pruebas estadísticas, la revisión de las tablas y figuras, la repetición de experimentos y cambios sustanciales en la redacción.

En el caso de rechazo, el editor informa al autor la razón para no publicarlo. En general, las razones del rechazo implican que el contenido del artículo no es apropiado para la revista, graves violaciones de las reglas de publicación, o el artículo carece de mérito científico o tecnológico.

La presentación de los artículos es siempre por medio de Internet, usando el sistema SEER, y deben seguir estrictamente las normas para publicación.

### **Singularidad y ventajas comparativas de Ambi-Agua con otras revistas publicados en Brasil**

Tal vez la mayor diferencia de Ambi-Agua es la comunicación entre el editor y los autores, y entre el editor y los evaluadores. Esto es facilitado por el uso del sistema SEER (Sistema para Editoración Electrónica de Revistas), que fue traducido y adaptada por el Instituto Brasileño de Información en Ciencia y Tecnología (IBICT), basado en el software desarrollado por el Public Knowledge Project (Open Journal Systems), Universidad British Columbia. Este sistema no sólo garantiza el mantenimiento de una base de datos de todas las comunicaciones y versiones del manuscrito hasta su publicación efectiva, pero también aumenta la visibilidad de los artículos publicados por utilizar el protocolo OAI-PMH de metadatos (Batista, 2008). Esto se traduce en un tiempo entre la sumisión y la publicación mucho menor que otras revistas similares.

Los administradores de Ambi-Agua hacen continuo monitoreo de acceso a la revista, con la contabilidad de cada consulta a los artículos, usando tres herramientas específicas (Batista, 2009), a través de Google Analytics, CluterMaps y Geovisite. Además, los indexadores Socolar, Redalyc y Sumários.org, entre otros, permiten el acceso directo a los artículos.

Una característica importante de Ambi-Agua es la composición de la Comisión Editorial, con miembros de renombre internacional y el panel de asesores ad hoc de alta calidad. Los miembros del Consejo Editorial pueden ser consultado en: <http://www.agro.unitau.br/seer/index.php/ambi-agua/about/editorialTeam>. Ambi-Agua tiene hoy 317 revisores ad hoc registrados en el sistema de la revista. Estos evaluadores son principalmente científicos reconocidos por el CNPq con nivel de doctorado y con productividad científica alta y cubren un amplio espectro de conocimientos. La publicación de diciembre de cada año trae una lista de evaluadores ad hoc registrados y otra con los que efectivamente evaluaron los manuscritos de ese año.

El sistema electrónico de Ambi-Agua ofrece muchos servicios, uno de ellos es que, además de consultas a los artículos por palabras clave, autores, etc., cada edición completa es presentada en un solo documento que está disponible para los bibliotecarios que quieren descargar e imprimir toda la edición y poner a disposición en las bibliotecas (<http://www.agro.unitau.br/vidente/index.php/Ambi-Água/información/bibliotecarios>).

Otro aspecto digno de mencionar es la determinación y motivación de la Comisión Editorial, o que estimula la visibilidad y aceptación que se ha logrado (Batista, 2009).

Tabla 1 muestra los datos de los últimos tres años como el número de sumisiones por año, el número de artículos aceptados para publicación, el tiempo entre la sumisión y publicación.

**Tabla 1.** Estadísticas del Ambi-Agua para los años 2007 a 2009.

<b>Parámetros</b>	<b>2007*</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Números Publicados	5	3	3
Artículos Publicados	19	29	43
Total de sumisiones	75	82	122
Evaluados por pares	21	48	68
Aceptados	34 (45%)	33 (40%)	43 (35%)
Tiempo de evaluación (día)	75	58	54
Tiempo para publicación (día)	45	158	117
Usuarios registrados	327	461	762

\* Abril de 2007 fue la fecha efectiva de la puesta en marcha de la Ambi-Agua, cuando fueran publicadas dos ediciones de 2006 (agosto y diciembre de 2006).

Las metas para los próximos dos años es aumentar el número de artículos publicados a 50 en 2010 y 60 en 2011, según el reciente crecimiento de las sumisiones de alta calidad. Con la mejora de la infraestructura para apoyar el proceso de redacción, se espera que siga disminuyendo el tiempo entre la sumisión y publicación para menos de 4 meses, así como el logrado en 2009.

Con el creciente interés de la comunidad científica, indicado por el número de las solicitudes de los artículos publicados y las comunicaciones, con un promedio reciente de 21,6 manuscritos por mes (desde agosto de 2009), fue contratado un servicio de servidor dedicado con líderes nacionales que garantizan "100%" la disponibilidad continua con velocidad de banda ancha. Con la creciente demanda de las sumisiones, estamos decididos a ampliar la infraestructura para apoyar el proceso editorial, como asistencia de secretaría, diseño y publicación.

Ambi-Agua desde su primera evaluación fue clasificada como B2 en el Qualis CAPES en su principal área de inserción, la interdisciplinaria. Más de 10% de las sumisiones han sido presentados por autores de instituciones del extranjero. El objetivo de la revista é participar en el corto plazo, del ISI Web of Science, Scopus (Elsevier) y SciELO.

El Editor Jefe es un miembro de la Asociación Brasileña de Editores Científicos (ABEC) y Fellow de Productividad en Investigación del CNPq, nivel 1B.

## COMENTARIOS FINALES

Hay sido demostrado que el periódico Ambiente e Agua va llegando gradualmente a sus objetivos y con creciente interés de la comunidad científica. Así, estamos trabajando para conseguir fondos de agencias gubernamentales de apoyo editorial para la revista que actualmente depende exclusivamente del trabajo voluntario con apoyo de la Universidad de Taubaté. Estamos agradecidos a nuestros colegas del panel de revisores ad hoc por la competencia y eficacia del trabajo, así como a los autores por el envío de manuscritos de gran calidad. En el futuro, hay la determinación de migrarse a un servidor con vigilancia 24 horas, 7 días a la semana para mejorar el acceso a la revista.

## REFERÊNCIAS

BATISTA, G. T. Geographical impact of scientific journals. **Ambi-Agua**, Taubaté, v. 2, n. 3, p. 12-18, 2007. (doi:10.4136/ambi-agua.29)

BATISTA, G. T. Progress of Ambiente & Agua Journal after three years of life. **Ambi-Agua**, Taubaté, v. 4, n. 2, p. 4-9, 2009. (doi:10.4136/ambi-agua.81)