

## **Revista de Biologia Neotropical: Oito anos divulgando a pesquisa científica (2004 – 2011)\***

**GOMES-KEIN**, Vera Lúcia<sup>1</sup>; **RODRIGUES**, Walter Alvarenga<sup>1</sup>; **CHEN-CHEN**, Lee<sup>1</sup>; **CARVALHO**, Salvador de<sup>1</sup>; **LACERDA**, Elisângela de Paula Silveira<sup>1</sup>; **NOMURA**, Fausto<sup>1</sup>; **CIANCIARUSO**, Marcus Vinícius<sup>1</sup>; **DAUD**, Rodrigo Damasco<sup>1</sup>; **MELO**, Hyrandir Cabral de<sup>1</sup>; Carlos Eduardo Ramos<sup>2</sup>; **DIAS-JÚNIOR**, Walter<sup>3</sup>

[vlgomes@hotmail.com](mailto:vlgomes@hotmail.com)

**Palavras-chave:** Artigos científicos, periódicos, região neotropical

### **Justificativa**

A Revista de Biologia Neotropical (RBN), é uma revista científica dedicada às diversas áreas das Ciências Biológicas, que publica resultados de pesquisas desenvolvidas em todos os países da América Latina envolvendo a região neotropical, além de divulgar resumos de teses e dissertações de doutorado e mestrado recentemente defendidas.

Geograficamente a região neotropical abrange desde a parte sul da América do Norte até a América do Sul. Esta região biogeográfica inclui, não apenas regiões de clima tropical, mas também de climas temperados e de altitude. É uma região de grande biodiversidade com ecossistemas dotados de uma gama de sub-regiões com *habitats*, flora e fauna muito diversificada como a floresta amazônica, a floresta temperada do Chile, a floresta subpolar da Patagônia, o cerrado, a mata atlântica, o pantanal, os pampas e a caatinga. Trata-se de uma região que demanda um grande número de projetos de pesquisa devido a sua enorme diversidade de flora e fauna.

Com o objetivo de divulgar os resultados das pesquisas realizadas nesta região, foi criada a **Revista de Biologia Neotropical** – RBN, com periodicidade semestral, sendo o primeiro volume publicado em 2004.

---

<sup>1</sup> Professor do Departamento de Biologia Geral, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Goiás

<sup>2</sup> Professor do Instituto de Estudos Sócios Ambientais – IESA, Universidade Federal de Goiás

<sup>3</sup> Bolsista de Desenvolvimento Científico Regional - CNPq

\*Resumo revisado pela coordenadora da Ação de Extensão e Cultura código ICB-97 Profa. Dra. Vera Lúcia Gomes Klein. [vlgomes@hotmail.com](mailto:vlgomes@hotmail.com)

A proposta de criação de uma revista científica surgiu inicialmente no formato impresso, em razão da carência de revistas científicas de circulação internacional publicadas na América Latina e especialmente na Região Centro-Oeste do Brasil, dedicada à publicação de artigos na área de Ciências Biológicas.

A comunicação científica entre os países da América Latina é relativamente limitada, principalmente entre o Brasil e os demais países; a divulgação das pesquisas científicas frequentemente não supera os limites nacionais. Além disso, nos países neotropicais, a implementação de ações de extensão e divulgação de trabalhos de campo, como a listagem de espécies e áreas ameaçadas, a publicação de espécies novas, os programas de conservação e as análises do potencial econômico e medicinal das plantas, devem ser prioridade, considerando os problemas enfrentados por esses países, que são os repositórios dos centros de megadiversidade do mundo e, como ocorre em outros países, têm suas áreas naturais ameaçadas pelo desenvolvimento tecnológico, urbano e da agricultura.

É preciso, portanto, desenvolver esforços que permitam mudar esse quadro sombrio. É importante criar canais que propiciem melhor circulação de idéias, estudos e informações científicas entre pesquisadores da América Latina.

A **Revista de Biologia Neotropical** (RBN) é um veículo de extensão impresso e *online*, importante para divulgação da pesquisa científica da região neotropical, onde observa-se a carência de uma revista científica que represente todas as áreas e os setores da pesquisa. Trata-se de um fórum para o encontro e divulgação das investigações científicas desenvolvidas por pesquisadores e estudantes de graduação e de pós-graduação da área de Ciências Biológicas e áreas afins. Paralelamente a RBN realiza o intercâmbio com diversas instituições e bibliotecas nacionais e internacionais.

### **Objetivos:**

Contribuir para a divulgação das pesquisas científicas multidisciplinares, promovendo o crescimento, a inovação e a criação de novas oportunidades de conhecimento.

Publicar artigos científicos de autores de diversas instituições de ensino e pesquisa.

Publicar resumos de teses e dissertações de doutorado e mestrado dos discentes de diversos Programas de Pós-Graduação envolvendo várias instituições de ensino.

### **Metodologia:**

Como estratégias e ações de extensão da revista, os manuscritos são recebidos através do portal de periódicos eletrônicos da UFG, site da RBN ([WWW.ufg.br/index/index.php/rbn](http://WWW.ufg.br/index/index.php/rbn)), e caso estejam de acordo com as normas da revista (BRUMMIT, R. K. & POWELL, C.E. 1992; HOLMGREN, P. K. et al. 1990. BRIDSON, D. & FORMAN, L. 1992; LAWRENCE, G. H. M. et al. 1968; STAFLEU, F. A. & COWAN, R. S, 1976–1988) são distribuídos aos Editores Associados especialistas em cada área de atuação. Após o encaminhamento dos manuscritos ao Editores Associados, estes enviam o manuscrito para dois ou mais especialistas para análise e revisão. Após o recebimento das revisões, os Editores Associados apresentam a própria opinião em caso de pareceres discordantes dos obtidas dos revisores. Em seguida os manuscritos são enviados aos autores para analisarem e procederem as modificações propostas pelos revisores e posteriormente encaminharem ao Editor Associado que após a análise decidirá pelo aceite do trabalho. Se aceite, o Editor Associado deve encaminhar o manuscrito revisado à Editora-Chefe que por sua vez supervisionará e organizará para incluir o manuscrito na publicação dos volumes da revista.

Como metodologia e avaliação da atividade de extensão ao longo dos oito anos de existência da revista, foram utilizados os seguintes indicadores quantitativos e qualitativos:

- Número de artigos publicados por ano.
- Número de instituições envolvidas com as publicações.
- Número de autores.
- Número de revisores e instituições de origem.
- Número de acessos à página da revista através do Portal de Periódicos da UFG.
- Número de instituições envolvidas através do intercâmbio de revistas.
- Indexação em bases e índices bibliográficos.

## **Resultados e Discussão:**

Ao longo dos oito anos de existência da RBN foram publicados até o momento, 90 artigos envolvendo 43 instituições e 56 autores. Como instituições colaboradoras foram observadas 32, sendo 23 instituições nacionais que responderam por 79 artigos e 09 instituições internacionais foram responsáveis por 11 artigos. Artigos de autores representantes e vinculados à UFG foram 33. Estes resultados mostram que as ações de extensão da RBN tem potencial para alcançar não apenas o território nacional, mas também a região neotropical como propõe o projeto da revista. É importante ressaltar a preocupação da equipe editorial em publicar artigos de autores de outras instituições, que totalizaram até o momento, a publicação de 57 artigos, o que representa um índice de 63%.

Considerando as áreas de concentração, o maior número de artigos e resumos de teses e dissertações publicados foram nas áreas de Botânica, Ecologia e Genética.

Em relação aos resumos de teses e dissertações de doutorado e mestrado foram publicados 67 resumos envolvendo 14 instituições de ensino ou pesquisa sendo doze nacionais e duas internacionais.

Quanto aos revisores, 40% estavam vinculados à UFG, 54% foram revisores externos de instituições nacionais e outros 6% representaram instituições internacionais.

A revista veiculada na forma impressa participou de intercâmbio com várias instituições nacionais e internacionais, como uma ação de extensão e de divulgação das pesquisas realizadas pelos autores dos artigos.

Através do Portal de Periódicos Eletrônicos da UFG, a página da revista tornou-se um importante mecanismo de ação de extensão para divulgação das pesquisas. Atualmente, mais de 3.800 pessoas visitaram o site da RBN. Deve-se ressaltar também a importância do Portal de Periódicos para os autores e Editores durante a publicação dos artigos.

Na classificação *Qualis* da Capes, a Revista de Biologia Neotropical está atualmente, classificada como B4 na área de Ecologia e Meio Ambiente e B5 na área de Ciências Biológicas e Medicina Veterinária. A RBN está indexada aos seguintes índices bibliográficos: Kew Record of Taxonomic Literature, Economic Botany, Plant Micromorphology, Google Acadêmico e Index of Botanical Publications.

## Conclusões

Pelo exposto, acreditamos que a **Revista de Biologia Neotropical** constituiu-se em um fórum para o encontro e divulgação das investigações científicas desenvolvidas por pesquisadores e estudantes especializados em todos os setores da Biologia na Região Neotropical.

A motivação e a certeza da importância desta ação de extensão promoverão a busca incessante pela excelência no processo de construção da Revista. Cientes de que o saber somente é produtivo e transformador ao se relacionar com a sociedade, esperamos que a Revista possa contribuir com a promoção do crescimento, a inovação e a criação de novas janelas de conhecimento.

## Referências bibliográficas

BRIDSON, D. & FORMAN, L. 1992. *The Herbarium Handbook*. Royal Botanic Gardens, Richmond, 346 p.

BRUMMIT, R.K. & POWELL, C.E. 1992. *Authors of plant names*. Royal Botanic Gardens, London. 732 p.

HOLMGREN, P.K. *et al.* 1990. *Index Herbariorum*, Part I. Ed. 8. *Regnum Veg.* 120: **The herbaria of the world**. 8<sup>th</sup> ed. New York, The New York Botanical Garden Press. 629 p.

LAWRENCE, G. H. M.; BUCHHEIM, A. F. G.; DANIELS, G. S. & DOLEZAL, H. 1968. **Botanicum-Periodicum-Huntianum**. Pittsborough, Hunt Botanical Library.

STAFLEU, F. A. & COWAN, R.S. 1976–1988. *Taxonomic Literature*, 2nd ed. Bohn, Scheltema & Holkema, Utrecht, The Netherlands.

## Fontes financiadoras

Instituto de Ciências Biológicas – ICB / UFG

Programa de Apoio às Publicações Periódicas Científicas da UFG – PROAPUPEC

Fundação de Apoio à Pesquisa - FUNAPE