

**COMO AUMENTAR O FATOR DE IMPACTO NAS BASES WEB OF SCIENCE
(WOS) E SCOPUS (SCIMAGO):
Ações implementadas pelo *Journal of Venomous Animals and Toxins including
Tropical Diseases***

Juliana Siani Simionato

Universidade Estadual Paulista
juliana@cevap.unesp.br

Selma de Lourdes Pires Martins

Universidade Estadual Paulista
selma@cevap.unesp.br

Jean-Philippe Chippaux

Institut de Recherche pour le Développement
editorial@jvat.org.br

Maria Elena de Lima

Universidade Federal de Minas Gerais
editorial@jvat.org.br

Lucilene Delazari dos Santos

Universidade Estadual Paulista
lucilenebio@gmail.com

Rui Seabra Ferreira Junior

Universidade Estadual Paulista
rui.ead@gmail.com

Benedito Barraviera

Universidade Estadual Paulista
bbviera@gnosis.com.br

Relato de Experiência

Resumo

O *Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases* (JVAT^{ITD}) foi indexado nas bases Web of Science (WoS) e Scopus (Scimago) em 2006. Entre 2007 e 2012, o Fator de Impacto (FI) estabilizou-se entre 0.30 e 0.55. Para aumentá-lo, em 2013 estabeleceu-se parceria com a BioMed Central Springer Nature e uma série de ações foram propostas e implementadas com vistas a alcançar o patamar de 2.0 em cinco anos. As ações foram as seguintes: publicar em fluxo contínuo, buscar novos indexadores estratégicos, reavaliar o corpo editorial, priorizar conteúdos de qualidade, cortar supérfluos, estimular publicação em multimídia, manter um banco de dados atualizado, e publicar séries temáticas e especiais. Para os editores associados foram feitas as seguintes sugestões: participar em eventos da área e em grupos consolidados de pesquisa, além de dar parecer científico para outras revistas. É possível concluir previamente que a nova parceria foi estratégica, pois em 2017 atingiu-se impacto de citações acima de 1.0 tanto no Web of Science (WoS), quanto no Scopus (Scimago). Isso certamente deverá atrair a submissão de bons manuscritos, aumentar o prestígio, a visibilidade mundial e o aumento do número de citações. Como consequência direta, o FI deverá aumentar nos anos vindouros.

Palavras-chave

Fator de Impacto. Web of Science. Scopus. Publicação científica.

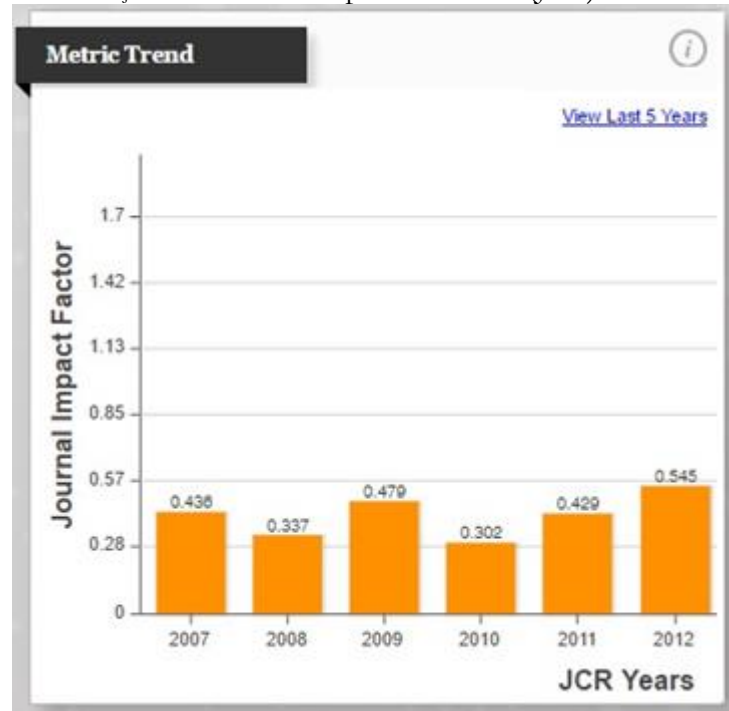
1 INTRODUÇÃO

A indexação do *Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases*

(JVAT^{ITD}) na base Web of Science (WoS) ocorreu em 2006. A partir de 2007 foram divulgados anualmente pelo Journal Citation Reports (JCR) os respectivos Fatores de

Impacto (FI) cujos valores variaram entre 0,30 e 0,55 (Figura 1).

Figura 1. Evolução do fator de impacto na WoS (JCR) entre 2007 e 2012.



Fonte: Journal Citation Reports, (2012)

Em 2012, em decorrência da estabilização do FI, o conselho editorial do JVATiTD decidiu buscar um parceiro internacional que mantivesse o acesso aberto e gratuito e que contribuísse na melhoria do periódico, inclusive conquistando-se novos indexadores. Optou-se pela *BioMed Central Springer-Nature*, que se comprometeu a colaborar nessas ações. No início de 2013, esta parceria se consolidou e estabeleceram-se metas e ações para os próximos cinco anos tendo por objetivo final alcançar o FI de 2,0 em cinco anos.

2 AÇÕES IMPLEMENTADAS

Ao todo foram investidas 12 ações conjuntas com vistas ao aumento do FI da JVATiTD, as quais estão listadas e detalhadas a seguir.

2.1 Publicar em fluxo contínuo

Até 2012, o periódico era fasciculado e de periodicidade trimestral (1-3). Apesar de

ser uma publicação eletrônica, seguia-se ainda o tradicional formato de citação impressa. De acordo com o *International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE)*, os artigos eram citados da seguinte maneira: nome abreviado do periódico, ano, volume, fascículo, páginas. Em 2013, foi implantada a publicação em fluxo contínuo.

A partir de então, a citação passou a ser da seguinte forma: nome abreviado do periódico, ano, volume e número do artigo publicado no ano. Deve ser salientado que todos os artigos publicados pelo JVATiTD desde 1995 possuem *Digital Object Identifier (DOI)* e estão depositados na base *Scientific Electronic Library Online (SciELO)*, o que facilita a busca na internet e nas bases de dados. Além disso, dentro dessa nova política editorial, artigo finalizado é artigo publicado. Isso aumentou a velocidade da publicação.

2.2 Buscar indexadores estratégicos

Embora o JVATiTD fosse indexado na base SciELO desde 1998, e nas bases WoS

e Scopus desde 2007, faltavam ainda alguns indexadores estratégicos das áreas do escopo da revista. Assim, em 2013 após atender os critérios para aceitação, foi solicitado a entrada nas bases PubMed e PubMed Central, em que posteriormente ocorreu a indexação da revista (Figura 2), PubMed Central Canadá, UK PubMed Central, Depot, SpringerLink, Springer Images/Author Mapper, CrossRef, Elsevier/ELSAMS,

Quertle, Scirus, European Patent Office (EPO), OhioLINK, SIMID, CISTI (Canada Institute for STI), Proquest, GALE e WebCite/Webcitation. Além disso, a revista já era indexada nas seguintes bases de dados: Biological Abstracts, BIOSIS, CABI, CAS, CSA, DOAJ, EBSCO, Embase, Global Health, e Zoological Record. Essas novas indexações aumentaram a visibilidade do periódico.

Figura 2. Indexação no PubMed Central a partir de 2013.

The screenshot shows the PubMed Central interface. At the top, there are navigation links for 'NCBI Resources' and 'How To'. Below that, the 'PMC' logo is visible, along with a search bar and a 'Search' button. A banner for 'BioMed Central The Open Access Publisher' and the journal 'Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases' is displayed. Below the banner, a table lists the journal's volumes from 2013 to 2017. At the bottom, a note states: 'Articles from The Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases are provided here courtesy of BioMed Central'.

The Journal of Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases Vols. 19 to 23; 2013 to 2017					
2013 to 2017	v.19 2013	v.20 2014	v.21 2015	v.22 2016	v.23 2017

Fonte: PubMed Central <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/2145/>

2.3 Reavaliar o corpo editorial

O corpo editorial foi totalmente reavaliado convidando-se cientistas de renome nacional e internacional. Além disso, adotou-se a estratégia de que todo colaborador deve publicar na revista pelo menos um artigo de impacto por ano. Essa medida, além de aumentar o número de submissões ainda contribuiu para dar qualidade aos conteúdos publicados. Os editores associados passaram a ter um papel relevante na revista e serão trocados periodicamente se necessário. Além de colaborar com a submissão de manuscritos, eles também são responsáveis por ajudar o editor-chefe a convidar novos colaboradores e a elaborar as séries especiais e temáticas. Hoje o corpo editorial do JVAITD é assim constituído: 14 pesquisadores brasileiros e 16 estrangeiros. Os últimos são oriundos de: Cuba (1), Egito (1), China (1), Venezuela (1),

Argentina (1), Argélia (1), Nigéria (1), Reino Unido (1), França (3), México (1), Turquia (1), Polônia (1), Tailândia (1) e Bélgica (1). Esse novo grupo de pesquisadores contribuiu para atrair bons manuscritos e melhorar a qualidade dos artigos publicados.

2.4 Priorizar qualidade

Para se priorizar a qualidade há necessidade de uma avaliação rigorosa na “porta de entrada”, ou seja, assim que o manuscrito é submetido, o editor-chefe deverá avaliar se vale a pena publicar ou não. Algumas perguntas são estratégicas neste momento: esse artigo está no escopo da revista? Ele está dentro das normas? Será citado? É inovador? É atual? Onde estão as novidades? Se uma dessas perguntas for negativa, o manuscrito deve ser rejeitado da porta. Com isso, haverá um volume menor de artigos para publicar e menos serviço para o

corpo editorial e demais colaboradores. Nesse momento, é necessário ter coragem, ser focado e priorizar apenas a qualidade.

2.5 Cortar supérfluos

O editor-chefe precisa ter coragem de “cortar na carne”. Evitar editoriais desnecessários, cartas, resumos de teses, de congressos e artigos de pouco interesse. É imprescindível rever o hábito de se publicar um editorial a cada novo número da revista. Pois esse tipo de publicação aumenta o denominador da equação e, portanto, contribui para diminuir o fator de impacto do periódico. Dessa forma, comedimento é chave: publicar apenas o necessário e o suficiente.

2.6 Estimular publicação em multimídia

Os editores devem estimular os autores a incluir nos manuscritos conteúdos em vídeo e áudio. Isso gerará maior visibilidade, interesse e, conseqüentemente, citação. O vídeo ‘Animated life cycle of *T. cruzi* in the human host’¹ é um arquivo adicional de um dos artigos publicados no JVAITD. Essa publicação é hoje uma das mais visitadas e citadas.

2.7 Manter um banco de dados atualizado²

A revista deve ter um banco de dados atualizado e com todo conteúdo publicado desde a sua fundação. Esse banco deve ser consultado toda vez que um novo artigo for submetido. As perguntas estratégicas são as seguintes: já publicamos algo semelhante? Esse assunto deve ser publicado novamente?

2.8 Participação dos editores em eventos da área

O editor-chefe e os editores associados devem participar dos eventos relacionados ao escopo do periódico.

Portanto, é interessante contatar previamente o presidente do congresso e oferecer a oportunidade de divulgar os melhores trabalhos. Por exemplo, sugerir que os três melhores estudos serão publicados na revista sem ônus. Inserir panfletos da revista na pasta dos congressistas também é uma opção. Visitar a sessão de pôsteres e conversar com os autores é outra forma de prospectar possíveis colaboradores, assim como convidar palestrantes para submeter bons manuscritos. Deve-se, portanto, construir uma *network* sólida.

2.9 Participação dos editores em grupos de pesquisa

Os editores são incentivados a fazer pesquisa de fronteira e a participar de grupos consolidados. Nesse caso, quando eles submetem manuscritos para publicação em outras revistas é possível citar artigos da sua revista. Esse tipo de citação contribuirá para aumentar a visibilidade, o prestígio e conseqüentemente o fator de impacto.

2.10 Estimular os editores a dar parecer para outras revistas

Os colaboradores devem ser pareceristas de boas revistas indexadas. Pois, quando avaliarem artigos de outros periódicos, poderão sugerir a consulta de bons artigos publicados em sua revista. A aceitação dessas sugestões ficará sempre a critério dos autores do manuscrito.

2.11 Publicar séries temáticas e especiais

As séries temáticas e especiais são um conjunto de publicações coordenadas por um editor convidado de renome internacional, da mais alta competência acadêmica. Esse especialista irá prospectar autores internacionais para elaborar manuscritos de elevada qualidade dentro de uma temática previamente definida. Nestes últimos anos o JVAITD finalizou e publicou cinco séries,

¹ Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=1ais69H0li8>>. Acesso em: 2 dez. 2017

² Disponível em: <http://www.jvat.org.br/full/jvat_full.htm>. Acesso em: 2 dez. 2017

com trabalhos na fronteira do conhecimento, e sobretudo citáveis pela comunidade científica mundial.

2.12 Evolução da homepage do JVATiTD

As Figuras 3 e 4, mostram momentos distintos dos websites do JVATiTD, sendo a primeira em 2013 e a segunda em 2017.

Figura 3. Website da JVATiTD em 2013.

The screenshot shows the 2013 homepage of the *Journal of Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases*. The header includes the journal logo, the BioMed Central logo, and a search bar. The main content area is organized into several columns. On the left, there is a 'Latest' section with a list of articles, including 'Characteristics of hemolytic activity induced by skin secretions of the frog *Kaloula pulchra hainana*'. The middle column features 'Society information' about CEVAP (Center for the Study of Venoms and Venomous Animals) at UNESP, 'Archival content' from SciELO Brazil, and 'Sponsor information' listing CNPq and CAPES. The right sidebar contains options for manuscript submission, registration, and email updates. The footer includes a 'Twitter updates' section with recent tweets.

Fonte: JVATiTD (2013)

Figura 4. JVAiTtD em 2017

BMC Explore journals Get published About BMC Login Search Q

Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases

Home About Articles Collections Submission Guidelines

Search articles within this journal Submit a manuscript

Where do you prefer to publish? Tell us in our [10 minute survey](#). Charitable donation for first 1000 responses!

Call for Papers: Novel hit and lead compounds against neglected protozoan diseases

Edited by Andre G. Tempone and Erika G. Pinto

This collection aims to build bridges between novel hit or lead compounds and new alternative therapies for neglected protozoan diseases (including malaria). We welcome contributions describing the in vitro and/or in vivo activity of antiprotozoan compounds isolated from natural products and synthetic compounds.

The proposed deadline for submissions is **March 20, 2018**.

Articles

Recent Most accessed Most accessed articles RSS

RESEARCH | 12 December 2017
Benzimidazole affects expression of Th1, Th17 and Treg cytokines during acute experimental *Trypanosoma cruzi* infection
Mariana Gatto, Larissa Ragozo Cardoso Oliveira, Fernanda De Nuzzi Dias, João Pessoa Araújo Júnior, Carlos Roberto Gonçalves Lima, Eliana Peresi Lordelo, Rodrigo Mattos dos Santos and Cilmyery Suemi Kurokawa

RESEARCH | 28 November 2017
***Crotalus durissus terrificus* crotoptin naturally displays preferred positions for amino acid substitutions**
Laudicéia Alves de Oliveira, Rui Seabra Ferreira Jr, Benedito Barraviera, Francilene Capel Tavares de Carvalho, Luciana Curtolo de Barros, Lucilene Delazari dos Santos and Daniel Carvalho Pimenta

REVIEW | 26 October 2017
The modular nature of bradykinin-potentiating peptides isolated from snake venoms
Juliana Mozer Sciani and Daniel Carvalho Pimenta

REVIEW | 18 October 2017
It is time for top-down venomics
Rafael D. Melani, Fabio C. S. Nogueira and Gilberto B. Domont

RESEARCH | 3 October 2017
Preliminary molecular characterization of a proinflammatory and nociceptive molecule from the *Echinometra lucunter* spines extracts
Juliana Mozer Sciani, Bianca Zychar, Luis Roberto Gonçalves, Renata Giorgi, Thiago Nogueira and Daniel Carvalho Pimenta

[View all articles >](#)

Aims and scope

Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases (JVAiTtD) is an open access interdisciplinary publication, dedicated to research on all aspects of toxins, venomous animals and their derivative products. The journal also welcomes submissions related to tropical diseases with a focus on infectious diseases, parasitology and immunology.

[Read more about the journal scope.](#)

2016 Journal Metrics

Speed
47 days from submission to first decision
12 days from acceptance to publication

Citation Impact
1.447 - [2-year Impact Factor](#)
1.129 - [5-year Impact Factor](#)

Article collections

[Call for Papers - Novel hit and lead compounds against neglected protozoan diseases](#)
Edited by Andre G. Tempone and Erika G. Pinto

[Hyphenated mass spectrometry strategies as tools for unveiling peptide toxins with potential therapeutic application](#)
Edited by Daniel Pimenta and Philippe Bulet

[Highlights in Toxinology: Challenges and Progress](#)
Edited by Benedito Barraviera and Maria Elena de Lima

[Strategies for management of snakebites in Africa](#)
Edited by Benedito Barraviera

[Animal toxins: Exploring novel bioactive compounds from toads, snakes and scorpions](#)
Edited by Benedito Barraviera

[Highlights in arthropod venoms: Potential applications in medicine and biotechnology](#)
Edited by Maria Elena de Lima, Yong-Hua Ji and Maria Stankiewicz

Usage

Advertisement

Tropical Medicine and Health

Global audience, from researchers and clinicians to funders and policy maker

BioMed Central
The Open Access Publisher

Institutional affiliation



The Center for the Study of Venoms and Venomous Animals (Cevap) was established in 1989 and became an official São Paulo State University

(Unesp) research unit in 1993. Cevap's mission is to provide world class expertise on venomous animals, their toxins and the derivatives. Its objectives include:

- the extraction of toxins to develop experimental research, immunobiological products and clinical trials
- to develop biotechnological study of animal toxins
- administering traditional or long-distance graduate and specialization courses

Editor's quote



"Tropical Diseases and Toxinology are neglected areas in international science. Therefore, we must have research models that are efficient, cheaper and applicable to our patients. At Cevap, we believe that natural toxins comprise fascinating alternative models that are innovating the development of new drugs to treat animal and human diseases."

Dr. Benedito Barraviera is a researcher at the Center for the Study of Venoms and Venomous Animals (Cevap) and full professor of the Department of Tropical Diseases of Botucatu Medical School, both at São Paulo State University (Unesp), Brazil.

Sponsor information

We would like to thank our sponsors for their support in funding editorial costs:



Advertisement

SPRINGER NATURE Editors and Publishing Leaders

Are you a PhD student or postdoc studying life, physical or social sciences?

An editorial or publishing career could be for you.

Discover new opportunities by visiting the Springer Nature Editorial and Publishing careers website.

Archival content



A complete electronic archive of articles published between 1995 and 2012 can be found in the SciELO database:

- [Journal of Venomous Animals and Toxins \(1995-2002\)](#)
- [Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases \(2003-2012\)](#)

Latest Tweets

The screenshot shows two tweets from the account @JVATITD. The first tweet, dated Nov 28, 2017, is about a new article in the series on hyphenated mass spectrometry, specifically mentioning *Drotalus otilissus terrificus* acrotapotin. The second tweet, dated Nov 18, 2017, is about an antivenom shortage crisis in Nigeria, stating that 250 Nigerians died of snakebites in three weeks. Both tweets include images of snakes.

Fonte: JVATITD (2017)

3 RESULTADOS PRELIMINARES

As ações implementadas no início de 2013 já deram alguns resultados que puderam ser observados a partir de 2015 e confirmados em 2017.

Em 2015 o periódico foi reclassificado pelo Programa WebQualis da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) nos seguintes estratos, a saber: B1: Medicina Veterinária, Zootecnia/Recursos Pesqueiros; B2:

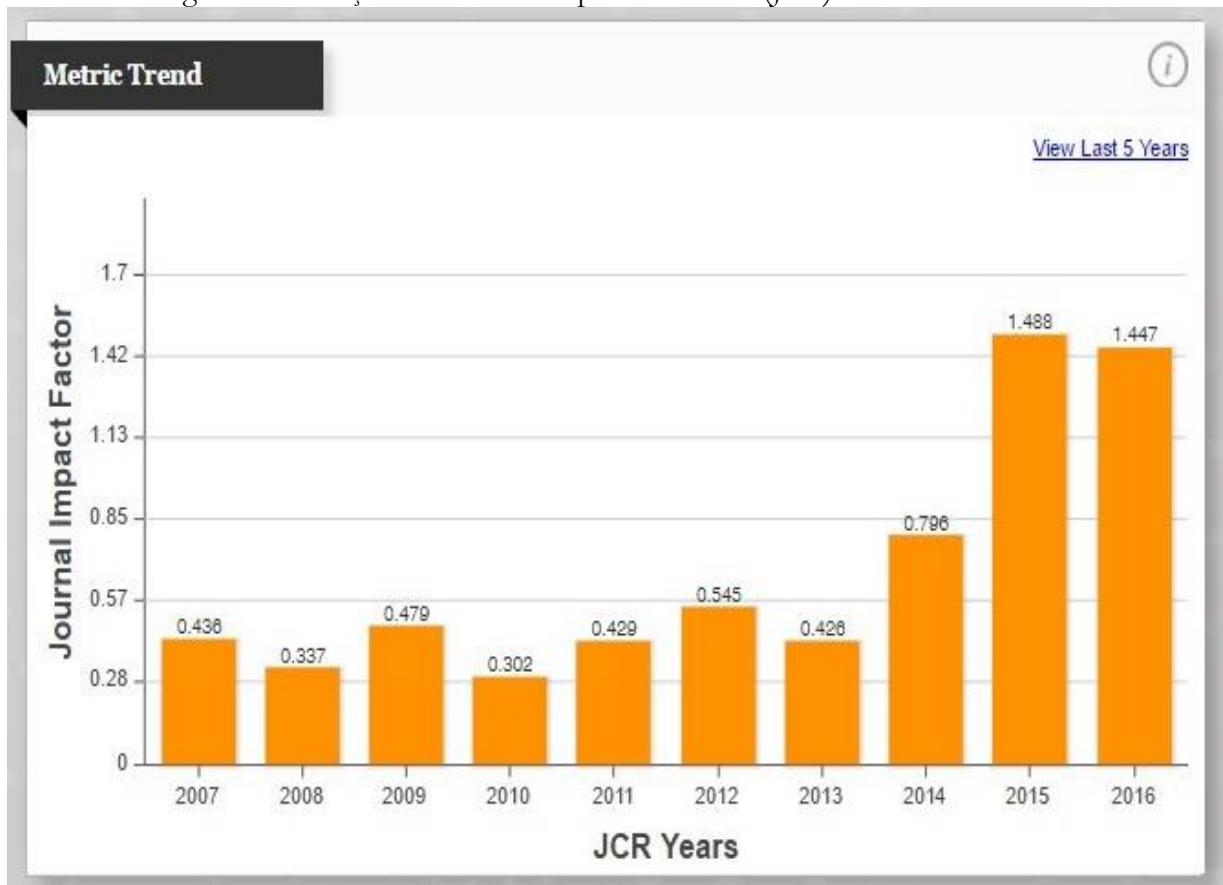
Medicina I, Medicina II, Odontologia, Saúde Coletiva, Farmácia; B3: Ciências Biológicas I, Ciências Biológicas II, Ciências Biológicas III.

Com relação ao prazo decorrido entre a submissão e a aceitação, foi possível observar que em 2016 esse tempo foi de 104 dias. Essa análise permite concluir que a velocidade da publicação aumentou significativamente nos últimos anos. Hoje o

tempo decorrido entre a submissão e a publicação é semelhante aos periódicos de maior impacto mundial.

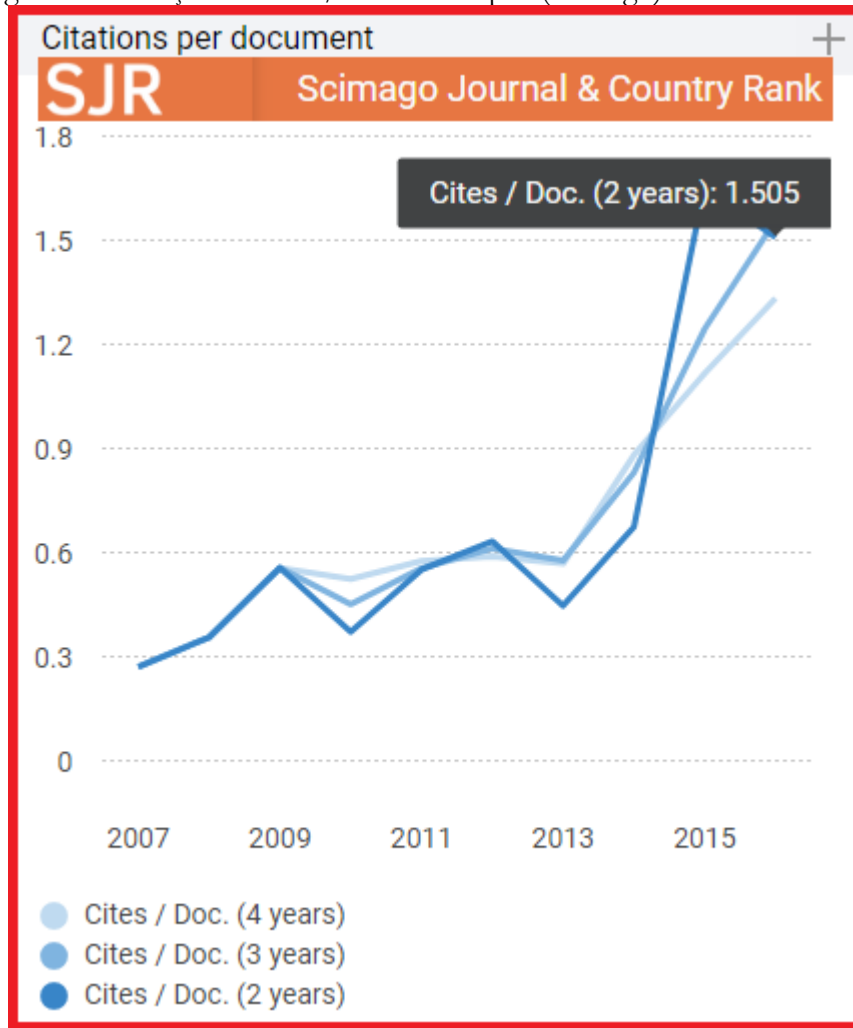
Com relação ao impacto das citações, notou-se um aumento tanto na base WoS quanto Scopus (Scimago). As Figuras 5 e 6 confirmam estes resultados.

Figura 5. Evolução do fator de impacto no WoS (JCR) entre 2007 e 2016.



Fonte: JCR (2016)

Figura 6. Evolução do Cites/Doc no Scopus (Scimago) entre 2007 e 2016.



Fonte: Scimago (2015)

4 CONCLUSÕES

A parceria com a *BioMed Central Springer-Nature* foi estratégica, pois em 2017 atingimos impacto de citação acima de 1.0 tanto no WoS (JCR = 1.447), quanto no Scopus (Scimago = 1.505). Isso certamente deverá atrair a submissão de bons manuscritos, aumentar o prestígio, a visibilidade mundial e o aumento do número de citações. Como consequência direta o FI deverá aumentar nos anos vindouros.

AGRADECIMENTOS

Nosso especial agradecimento aos pioneiros Heloisa Maria Pardini Toledo (revisora de idioma), Maria Fernanda Sarmento e Souza e Paulo Rubens Oliveira

(técnicos de informática e editoração) que acreditaram e apoiaram durante anos a implantação deste novo paradigma. Agradecemos também a Karina Luiz Chamma, Ana Silvia Sartori Barraviera Seabra Ferreira, Marco Antonio Nogueira Duarte, Claudio Pires Martins e os demais bolsistas. À Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP) e ao CEVAP por abrigar e apoiar a publicação desde 1995. À Mariana Rocha Biojone, Managing Director of Springer Brasil, por apoiar integralmente a parceria com a BioMed Central.

APOIO

A partir de 2005 ininterruptamente até o presente momento as agências de fomento Capes e Conselho Nacional de

Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) apoiaram a revista com recursos de custeio por meio dos editais anuais de editoração. A partir de 2007 o programa de apoio às publicações científicas da

Universidade Estadual Paulista em Franca (UNESP) mantido pela Pró-Reitoria de Pesquisa também tem apoiado com recursos de custeio, capital e bolsas.

HOW TO INCREASE THE IMPACT FACTOR IN WEB OF SCIENCE (WOS) AND SCOPUS (SCIMAGO) DATABASES: ACTIONS IMPLEMENTED BY *JOURNAL OF VENOMOUS ANIMALS AND TOXINS INCLUDING TROPICAL DISEASES*

Abstract

The Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases (JVATiTD) was indexed in the Web of Science (WoS) and Scopus (Scimago) databases in 2006. Between 2007 and 2012, the Impact Factor (IF) remained between 0.30 and 0.55. In order to improve it, in 2013 a partnership with BioMed Central Springer-Nature was established and a series of actions were taken aiming to reach an IF of 2.0 in five years. The actions included: to publish in continuous flow, to look for new strategic indexers, to evaluate the editorial board, to prioritize quality content, to cut uncited content, to stimulate multimedia publishing, to keep an updated database, and to publish thematic and special series. Associate editors were asked to participate in meetings and join renowned research groups, as well as work as peer reviewers for other journals. Nowadays, we can say that the new partnership was strategic, for in 2017 our citation impact was above 1.0 in both Web of Science (WoS) and Scopus (Scimago) databases. This will certainly attract submission of good manuscripts, improve the visibility and increase the number of citations. As a direct consequence, the IF will increase in a near future.

Keywords

Impact factor. Web of Science. Scopus. Scientific publishing

Artigo recebido em 05/02/2018 e aceito para publicação em 19/02/2018

REFERÊNCIAS

BARRAVIERA, Benedito. Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases. **J Venom Anim Toxins incl Trop Dis**. Botucatu, v. 19, artigo n. 1, BCM, 2013. <http://dx.doi.org/10.1186/1678-9199-19-1>.

BARRAVIERA, Benedito. Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases: the first Brazilian electronic scientific publication turns 20 years old. **J Venom Anim Toxins incl Trop Dis**. Botucatu, v. 19, artigo n. 52, BCM, n. 1, dez. 2015. <http://dx.doi.org/10.1186/s40409-015-0050-7>.

350 years of Scientific Publishing, JVATiTD, 2015. Video Online (8:44 min), son,. Color. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=lhdP3P4BrRU>>. Acesso em: 25 dez. 2017.

INTERNATIONAL COMMITTEE OF MEDICAL JOURNAL EDITORS. **International Committee of Medical Journal Editors**. Disponível em: <http://www.icmje.org/>>. Acesso em: 27 dez. 2017.

ⁱ Versão revista e ampliada do Trabalho "Como aumentar o fator de impacto nas bases Web of Science (WoS) e Scopus (Scimago): ações implementadas pelo "*Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases*" apresentado no evento ABEC MEETING, 6-9, novembro, Curitiba, PR, 2017