

Fator de impacto da *Acta Scientiarum. Agronomy*: indicativo da qualidade dos artigos publicados.

Alessandro Lucca Braccini e Carlos Alberto Scapim

A revista *Acta Scientiarum*, vinculada à Editora da Universidade Estadual de Maringá (Eduem), foi criada em 1974. Denominada anteriormente como Revista UNIMAR, até 1989 publicava apenas um fascículo anual, o qual englobava artigos de todas as áreas do conhecimento. A partir de 1998, a revista recebeu a denominação de *Acta Scientiarum*. Esse título foi escolhido por ser significativo e expressar o conteúdo e a filosofia da revista que publica somente artigos científicos, gerados a partir de pesquisas originais e inéditas.

A partir de 2003, a revista *Acta Scientiarum* foi subdividida em seis novos periódicos, englobando seis áreas do conhecimento: *Acta Scientiarum. Agronomy*; *Acta Scientiarum. Animal Sciences*; *Acta Scientiarum. Biological Sciences*; *Acta Scientiarum. Health Sciences*; *Acta Scientiarum. Human and Social Sciences* e *Acta Scientiarum. Technology*. Em 2008 foi criado um novo periódico, a *Acta Scientiarum. Language and Culture*, para atender uma nova linha do conhecimento e, com o desmembramento da área de Humanas, foi tomada a decisão pelo Conselho Editorial da criação da revista *Acta Scientiarum. Education*, em dezembro de 2009 (1).

Atualmente, dos oito periódicos da Editora, contamos com sete indexados no SCOPUS, dois no Web of Science (com fator de impacto no JCR-Journal Citation Reports), dois no SciELO (principal base de dados Ibero-americana) e todos no Redalyc. Desses periódicos, a ***Acta Scientiarum. Agronomy***, ISSN 1679-9275 (impresso) e ISSN 1807-8621 (on-line), é aquele que se encontra melhor classificado junto ao Qualis CAPES. Está classificado como A2 (Internacional) e se encontra indexado nas mais importantes bases de dados internacionais, incluindo a Web of Science. A Edição de 2015 do Journal Citation Reports® (JCR) da Thomson Reuters acaba de ser publicada e, recentemente, agraciou a *Acta Scientiarum. Agronomy* com o **Fator de Impacto** de 1.317, é o maior do país na área de Ciências Agrárias e com baixa taxa de autocitação (aproximadamente 1%), fruto do reconhecimento da qualidade dos artigos científicos por ela publicados.

O **Journal Citation Reports (JCR)**, é uma base reconhecida por avaliar periódicos indexados na **Web of Science**. Apresenta dados quantitativos que apoiam uma revisão sistemática e objetiva das revistas cobrindo as seguintes áreas do conhecimento: Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências Sociais, Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Exatas, Ciências da Terra e Engenharias (2). O JCR é um recurso que permite avaliar e comparar revistas utilizando dados de citações extraídas de revistas

acadêmicas e técnicas. Permite verificar os periódicos mais citados em uma determinada área e, a relevância da publicação para a comunidade científica, por meio do Fator de Impacto (3).

Atualmente, a Base do JCR indexa aproximadamente 12.000 títulos de periódicos científicos e anais de conferências acadêmicas de mais de 3.300 editores em mais de 80 países. A importância do JCR reside no fato desse recurso indicar o Fator de Impacto (FI) das revistas indexadas na Web of Science, calculado pela divisão do número de vezes em que os artigos de uma dada revista indexada são citados em um determinado ano pelo número de trabalhos publicados por essa revista nos dois anos anteriores. Ainda que outras métricas estejam disponíveis, a comunidade acadêmica é fortemente influenciada pelo FI das revistas, uma vez que é um dos indicadores considerados na avaliação da produtividade científica, particularmente pelo CNPq e pela Capes, as principais agências brasileiras de fomento à pesquisa (4).

Nesse contexto, *Acta Scientiarum. Agronomy* está muito bem classificada e aberta a novas submissões de artigos de elevada qualidade científica. A revista publica artigos originais em todas as áreas relevantes da Agronomia, incluindo ciência do solo, fitotecnia, fisiologia de plantas cultivadas, plantas medicinais, fitopatologia, fitossanidade, manejo integrado de pragas, melhoramento vegetal, microbiologia agrícola e produção e tecnologia de sementes.

Referências:

¹ Braccini, A.L. (2014). Editorial - *Acta Scientiarum: 40 Years*. *Acta Scientiarum. Agronomy*, 36(1), i-ii. Disponível em: <http://periodicos.uem.br/ojs/index.php/ActaSciAgron/article/view/22405/pdf_1>. Acesso em: 1 Ago. 2016.

² O que é o Journal Citation Reports (JCR)? Disponível em: <<http://www.seabd.bco.ufscar.br/bases-dados/o-que-e-o-journal-citation-reports-jcr>>. Acesso em: 1 Ago. 2016.

³ JCR - Journal Citation Reports - Biblioteca Telles - Insper. Disponível em: <<http://www.insper.edu.br/biblioteca-telles/recursos-de-busca/jcr-journal-citation-reports/>>. Acesso em: 1 Ago. 2016.

⁴ JCR 2015 tem novidades: mais revistas brasileiras indexadas. Disponível em: <[HTTP://www.sibi.usp.br/noticias/jcr-2015-novidades-revistas-brasileiras-indexadas/](http://www.sibi.usp.br/noticias/jcr-2015-novidades-revistas-brasileiras-indexadas/)>. Acesso em: 16 Jun. 2016.