

Relevância da revista eletrônica no contexto da pesquisa e do acesso à informação acadêmica

Maria Alda Barbosa Cabreira

Doutorado em História pela Universidade Paulista Julio de Mesquita Filho (Unesp) - Assis, SP – Brasil.

Professor da Faculdade de Tecnologia de Garça (Fatec) - Garça, SP - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/0254700410153523>

E-mail: mabcabreira@yahoo.com.br

Rafael de Carvalho Andriollo

Graduado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pela Faculdade de Tecnologia de Garça (Fatec) -

Garça, SP - Brasil. Auxiliar de Docente da Faculdade de Tecnologia de Garça (Fatec) - Brasil.

<http://lattes.cnpq.br/2721600237797737>

E-mail: rafael.andriollo@fatec.sp.gov.br

Data de submissão: 13/09/2019. Data de aprovação no ConfOA: 11/06/2019. Data de publicação:

RESUMO

As mudanças que vêm ocorrendo no mundo globalizado demandam por tecnologias que contribuem para a produção e resultados das pesquisas científicas. Nesse contexto, a prática da publicação de periódicos on-line, como a revista eletrônica, vem se disseminando de maneira crescente, o que reflete o acesso à informação de forma expandida, acompanhando os avanços ocorridos nas diferentes áreas do conhecimento, que no Brasil vêm alcançando avanços consideráveis. O objetivo do trabalho é mostrar a relevância da publicação eletrônica de periódicos, em específico a revista eletrônica e-F@tec, promovendo o acesso à ciência, com qualidade e baixos custos, o que permite rapidez e eficácia na comunicação. A Revista e-F@tec, com 8 anos de existência, já alcançou um público significativo tanto de publicadores como de leitores, contemplando artigos de autoria de alunos e professores extensos aos advindos de outras instituições e à comunidade científica que desejarem publicar suas produções. Motivar alunos e professores à prática da produção e publicação de trabalhos científicos em periódicos eletrônicos contribui para o acesso ao mundo virtual, onde ciência e tecnologia são concebidos como mudanças e instrumento de transformação.

PROPOSTA

As revistas científicas publicadas em mídias eletrônicas são uma realidade no chamado mundo virtual e constituem instrumentos de comunicação científica em suporte digital, perpassando todo o processo de produção científica. As revistas eletrônicas são relevantes do ponto de vista da comunicação rápida, eficaz, de fácil e aberto acesso à comunidade científica envolvida e com baixos custos, em relação às revistas tradicionais impressas, o que facilita a comunicação e promove a qualidade das produções científicas. A revista eletrônica da Faculdade de Tecnologia de Garça (e-F@tec) encontra-se nesse contexto e contempla os cursos de graduação de Tecnologia em: Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Gestão Empresarial, Manufatura Avançada e Mecatrônica Industrial. Iniciou suas publicações desde sua criação, há 8 anos, e conta com 114 artigos publicados. Sua primeira edição foi o vol. 1, n. 1, em 2011; e a última, vol. 8 n. 1, em 2018. A edição v. 9, n. 1 de 2019 já se encontra aberta para submissão.

No ano de 2018 foi realizado um estudo bibliométrico da revista. Na Tabela 1, é apresentado o número de artigos publicados por temática, que são os cursos superiores lecionados no campus da Fatec Garça. Verifica-se que, até a elaboração do estudo, a Revista e-F@tec possuía um total de 114 artigos publicados em 7 volumes, determinando uma média de 16 artigos publicados por volume, o que demonstra avanços numéricos e também a qualidade das publicações. As informações apresentadas estão disponibilizadas no site da Fatec Júlio Julinho Marcondes de Moura – Garça (revista.fatecgarca.edu.br).

Tabela 1 – Número de artigos publicados por cursos

Temática	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Gestão Empresarial	Mecatrônica Industrial	Interdisciplinar	TOTAL
Ano, v. n.					
2011, v. 1 n. 1	6	0	3	0	9
2012, v. 2 n. 1	5	2	5	1	13
2013, v. 3 n. 1	7	1	3	4	15
2013, v. 3 n. 2	8	5	2	0	15
2014, v. 4 n. 1	7	3	1	2	13
2015, v. 5 n. 1	4	2	2	2	10
2016, v. 6 n. 1	11	6	6	1	24
2017, v. 7 n. 1	10	1	3	1	15
TOTAL	58	20	25	11	114

Fonte: Silva (2018).

O objetivo da revista é disponibilizar à comunidade científica uma produção eletrônica com baixos custos em relação à publicação em meio impresso, possibilitando a divulgação de pesquisas científicas em tempo real, agilizando o processo de submissão, avaliação e leitura dos artigos, facilitando, assim, a rápida circulação do conhecimento científico para a comunidade acadêmica, em âmbito local, nacional e mundial, além de motivar alunos e professores na produção de trabalhos científicos.

Palavras-chave: Revista Eletrônica. Ciência e Tecnologia. Produção Científica Digital.

Relevance of the electronic journal in the context of research and access to academic information

ABSTRACT

The changes that take place in the globalized world require technologies that contribute to the production and results of scientific research. In this context, the practice of publishing online journals, such as the electronic magazine, has been increasingly extended, reflecting access to information in an expanded manner, following the advances in the different areas of knowledge, which in Brazil are making considerable progress. The objective of this work is to show the relevance of the electronic publication of journals, specifically the electronic magazine e-F @ tec, promoting access to science, with quality and low cost, which allows speed and effectiveness in communication. The e-F @ tec magazine, with 8 years of existence, has already reached a significant audience of publishers and readers, including articles by students and professors extended to other institutions and the scientific community that wish to publish their productions. Motivating students and teachers to practice the production and publication of scientific articles in electronic journals contributes to access to the virtual world, where science and technology are conceived as changes and instruments of transformation.

PROPOSAL

Scientific journals, published in electronic media, are a reality in the so-called virtual world and constitute instruments of scientific communication in digital support, which cover the entire process of scientific production. Electronic journals are relevant from the point of view of quick, effective, easy and open access to the scientific community involved and at low cost, compared to traditional print journals, which facilitates communication and promotes the quality of scientific productions. The electronic magazine of the Faculty of Technology of Garça (e-F @ tec) is in this context and includes undergraduate courses in Technology in: Analysis and Development of Systems, Business Management, Advanced Manufacturing and Industrial Mechatronics. He started his publications from the beginning, 8 years ago, and has 114 articles published. His first edition was vol. 1, No. 1 in 2011; and the last one, vol. 8 n° 1 in 2018. Edition v. 9, No. 1 of 2019, is now open for presentation. In 2018, a magazine's bibliometric study was carried out. Table 1 shows the number of articles published by topic, which are the higher education courses taught at the Fatec Garça campus. Until the preparation of the study, e-F @ tec had a total of 114 articles published in 7 volumes, determining an average of 16 articles published by volume, which demonstrates numerical advances and also the quality of the publications. The information presented is available on the Fatec Júlio Julinho Marcondes de Moura - Garça website (revista.fatecgarca.edu.br).

Table 1 – Number of articles published by courses

Thematic	Analysis and systems development	Business management	Industrial Mechatronics	Interdisciplinary	TOTAL
Ano, v. n.					
2011, v. 1 n. 1	6	0	3	0	9
2012, v. 2 n. 1	5	2	5	1	13
2013, v. 3 n. 1	7	1	3	4	15
2013, v. 3 n. 2	8	5	2	0	15
2014, v. 4 n. 1	7	3	1	2	13
2015, v. 5 n. 1	4	2	2	2	10
2016, v. 6 n. 1	11	6	6	1	24
2017, v. 7 n. 1	10	1	3	1	15
TOTAL	58	20	25	11	114

Source: Silva (2018).

The aim of the journal is to make available to the scientific community a low-cost electronic production compared to the print publication, which allows the dissemination of scientific research in real time, streamlining the process of submission, evaluation and reading of articles, thus facilitating the rapid circulation of scientific knowledge to the academic, local, national and world community, as well as motivating students and professors in the production of scientific works.

Keywords: *Electronic magazine. Science and Technology. Digital Scientific Production.*

Relevancia de la revista electrónica en el contexto de la investigación y acceso a la información académica

RESUMEN

Los cambios que tienen lugar en el mundo globalizado exigen tecnologías que contribuyan a la producción y los resultados de la investigación científica. En este contexto, la práctica de publicar revistas en línea, como la revista electrónica, se ha extendido cada vez más, lo que refleja el acceso a la información de manera ampliada, siguiendo los avances en las diferentes áreas del conocimiento, que en Brasil están logrando avances considerable. El objetivo de este trabajo es mostrar la relevancia de la publicación electrónica de revistas, específicamente la revista electrónica e-F@tec, promoviendo el acceso a la ciencia, con calidad y bajo costo, lo que permite la velocidad y efectividad en la comunicación. La revista e-F@tec, con 8 años de existencia, ya ha llegado a una audiencia significativa de editores y lectores, incluidos artículos de estudiantes y profesores extendidos a otras instituciones y la comunidad científica que desean publicar sus producciones. Motivar a estudiantes y docentes a practicar la producción y publicación de artículos científicos en revistas electrónicas contribuye al acceso al mundo virtual, donde la ciencia y la tecnología se conciben como cambios e instrumentos de transformación.

PROPUESTA

Las revistas científicas, publicadas en medios electrónicos, son una realidad en el llamado mundo virtual y constituyen instrumentos de comunicación científica en soporte digital, que abarcan todo el proceso de producción científica. Las revistas electrónicas son relevantes desde el punto de vista del acceso rápido, efectivo, fácil y abierto a la comunidad científica involucrada y a bajo costo, en comparación con las revistas impresas tradicionales, lo que facilita la comunicación y promueve la calidad de las producciones científicas. La revista electrónica de la Facultad de Tecnología de Garça (e-F@tec) se encuentra en este contexto e incluye cursos de pregrado en Tecnología en: Análisis y Desarrollo de Sistemas, Gestión Empresarial, Fabricación Avanzada y Mecatrónica Industrial. Comenzó sus publicaciones desde su inicio, hace 8 años, y tiene 114 artículos publicados. Su primera edición fue el vol. 1, nº 1 en 2011; y el último, el vol. 8 nº 1 en 2018. La edición v. 9, nº 1 de 2019, ya está abierto para su presentación. En 2018 se realizó un estudio bibliométrico de la revista. La Tabla 1 muestra el número de artículos publicados por tema, que son los cursos de educación superior impartidos en el campus de Fatec Garça. Hasta la preparación del estudio, e-F@tec tenía un total de 114 artículos publicados en 7 volúmenes, determinando un promedio de 16 artículos publicados por volumen, lo que demuestra avances numéricos y también la calidad de las publicaciones. La información presentada está disponible en el sitio web de Fatec Júlio Julinho Marcondes de Moura - Garça (revista.fatecgarca.edu.br).

Tabla 1 – Número de artículos publicados por cursos

Temática	Análisis y Desarrollo de Sistemas	Gestión empresarial	Mecatrónica Industrial	Interdisciplinaria	TOTAL
Ano, v. n.					
2011, v. 1 n. 1	6	0	3	0	9
2012, v. 2 n. 1	5	2	5	1	13
2013, v. 3 n. 1	7	1	3	4	15
2013, v. 3 n. 2	8	5	2	0	15
2014, v. 4 n. 1	7	3	1	2	13
2015, v. 5 n. 1	4	2	2	2	10
2016, v. 6 n. 1	11	6	6	1	24
2017, v. 7 n. 1	10	1	3	1	15
TOTAL	58	20	25	11	114

Fonte: Silva (2018).

El objetivo de la revista es poner a disposición de la comunidad científica una producción electrónica de bajo costo en comparación con la publicación impresa, que permita la difusión de la investigación científica en tiempo real, agilizando el proceso de presentación, evaluación y lectura de artículos, facilitando así la Rápida circulación del conocimiento científico a la comunidad académica, local, nacional y mundial, así como motivar a los estudiantes y profesores en la producción de trabajos científicos.

Palabras clave: Revista electrónica. Ciencia y Tecnología. Producción Científica Digital.