



I Encontro de Editores de Revistas Científicas da Área de Psicologia

**O processo de indexação de periódicos científicos:
indexadores nacionais, internacionais e seus critérios**

Maria Imaculada Cardoso Sampaio

isampaio@usp.br

Agosto de 2004



I Encontro de Editores de Revistas Científicas da Área de Psicologia

Sumário

- **Importância em publicar**
- **Onde publicar**
- **Qualidade dos periódicos**
- **Journal Citation Report**
- **Web of Science**
- **MedLine**
- **PsycInfo**
- **LILACS**
- **SciELO**
- **Index Psi Periódicos**

Por quê publicar?

- **O valor de uma profissão depende, entre outros fatores, do número e qualidade efetiva das comunicações científicas que seus profissionais divulgam.**
- **A publicação de resultados de pesquisas aparece como uma forma legítima de salvaguardar a propriedade intelectual de pesquisadores e estudiosos.**
- **O conhecimento só se torna ciência após ser publicado.**
- **Compartilhar suas descobertas é dever do pesquisador.**

Onde publicar?

O discurso científico tem suas normas próprias, portanto seus canais de disseminação são específicos:

- Livros
- Dissertações, teses e monografias de conclusão de curso
- Anais de congressos
- Relatórios técnicos e científicos
- Periódicos científicos
- Open Archives

Tipos de Revistas

Periódico Científico: publica prioritariamente resultados de pesquisas científicas e artigos originais.

Boletim de Sociedade Científica ou Informativo Profissional: publica informações e notícias da entidade, podendo, ou não publicar artigos científicos, resenhas e outros.

Revista de divulgação: publica matérias dirigidas ao grande público e pode conter assuntos já publicados em periódicos científicos. Pode publicar matéria de cunho científico, porém não precisa ter o rigor que a ciência exige.

O que são “Periódicos Científicos”

De acordo com a Associação Brasileira de Normas Técnicas, o periódico científico é uma publicação de periodicidade prefixada, caracterizada pela apresentação de elementos específicos, que devem obedecer normas de padronização de documentos científicos reconhecidas na área de especialização em que a revista é publicada.

- pré-textuais (título, volume, número, local, endereço, International Standard Serial Number-ISSN, ficha e legenda bibliográficas, periodicidade, sumário bilíngüe, editor, menção de indexação em bases de dados, formas de distribuição, conselho editorial/científico);
- textuais (artigos, comunicações, resenhas, informes, cartas, etc.);
- pós-textuais (instruções para os autores, lista dos consultores externos, folhas para aquisição, etc.).

Como é composto o corpo principal de um periódico?

Integrado por artigos que, também, devem apresentar em sua estrutura elementos específicos:

pré-textuais (título, autor(es), resumo e palavras-chave);

textuais (texto com introdução, desenvolvimento, conclusão e elementos de apoio, como notas, citações, ilustrações e referências);

pós-textuais (apêndice, anexo, tradução do resumo e das palavras-chave).

Como avaliar a qualidade de um periódico científico?

- **Objetivos definidos (linha editorial clara e precisa)**
- **Corpo editorial e de pareceristas (consultores ad hoc) reconhecidos entre seus pares.**
- **Respeito à periodicidade, distribuição e regularidade.**
- **Indexação em bases de dados nacionais e internacionais.**
- **Rigoroso padrão na forma de apresentação.**

Cada área do conhecimento vem desenvolvendo seus instrumentos próprios para avaliação da qualidade de seus títulos.

Indexação em bases de dados nacionais e internacionais

O que é uma revista indexada?

Trata-se de uma revista científica cujos artigos são cadastrados em uma fonte de informação, que pode ser um índice bibliográfico impresso, como por exemplo o Psychological Abstracts, ou uma base de dados, como por exemplo a LILACS. As fontes indexadoras possuem critérios para a seleção dos documentos a serem incluídos. No processo de avaliação e seleção de novos títulos para cobertura em bases de dados, ou para exclusão de uma publicação, fatores qualitativos e quantitativos são considerados. Os padrões na apresentação da publicação, assim como a observação de convenções editoriais internacionais, são itens que asseguram a qualidade de um periódico.

Qual é o indicador mais relevante para medir a qualidade de um periódico?

O Journal Citation Report (JCR), gerenciado pelo Institute for Scientific Information (ISI), sediado na Philadelphia (EUA), desde 1958.

O objetivo do JCR é oferecer recursos para avaliação dos títulos dos periódicos que compõem a base de dados Science Citation Index (Web of Science). O indicador bibliométrico é entendido como ferramenta auxiliar para o pesquisador, que poderá determinar onde deve publicar seus trabalhos, e para os bibliotecários realizarem análise de coleções. Permite verificar informações sobre a publicação, o número de artigos revisados/não revisados e de referências publicadas.

Medidas que o ISI utiliza para avaliar a qualidade dos periódicos indexados

- **Fator de impacto:** média entre o número de citações que os artigos receberam e o número de artigos publicados nos dois anos anteriores ao ano da avaliação.
- **Imediatismo da citação:** média entre o número de citações a artigos publicados no ano corrente, e o número de artigos publicados nesse mesmo ano.
- **Tempo de vida das citações:** tempo em que os artigos de um determinado periódico permanecem sendo citados.

Science Citation Index ou Web of Science

Base de dados que indexa periódicos internacionais nas diversas áreas do conhecimento. A Web of Science permite ao pesquisador:

- **conhecer o estado da arte de algum assunto de seu interesse, uma vez que os trabalhos referenciados são um guia para se chegar a outras publicações;**
- **localizar pesquisadores que atuam na mesma área;**
- **descobrir que está citando e quem está sendo citado;**
- **criar um lista de especialistas na área de interesse;**
- **realizar busca dos trabalhos mais atualizados na área;**
- **analisar quantitativamente a produção científica mundial.**

Embora com muitas ressalvas, trata-se do mais importante índice bibliométrico disponível.

Principais diferenças entre a Web of Science e outros indexadores

- Apresenta o passado e o futuro de um determinada investigação.
- Inclui o total de referências citadas (cited references) no artigo citado.
- Faz links dessas referências e respectivos abstracts (quando existem) com seu artigo fonte.
- demonstra a relevância de um trabalho em seu campo de pesquisa, uma vez que apresenta o número de vezes que o artigo foi citado nos periódicos cobertos (times cited).
- apresenta os registros relacionados (related records) que tenham em comum com o artigo analisado uma ou mais referências citadas.



Questões que a Web of Science poderá responder

- **Um conceito básico foi aplicado em outro local?**
- **Uma teoria foi confirmada?**
- **Uma teoria ainda é válida?**
- **Um método foi aperfeiçoado?**
- **Foi publicada alguma errata ou correção?**

Critérios para indexação de um título na Web of Science

Extremamente rígidos

- **Conteúdo: validade, importância, originalidade do tema, contribuição para a área temática em questão e estrutura do trabalho científico;**
- **Revisão por pares;**
- **Regularidade de publicação;**
- **Periodicidade;**
- **Tempo de existência;**
- **Normalização (ISSN, resumo, abstract; descritores, key word, etc.);**
- **Apresentação gráfica ("Layout").**

Poucas revistas brasileiras. Alternativa? Revistas publicando em inglês)

MEDLINE

Mais importante base de dados na área de ciências da saúde, mantida pela National Library of Medicine do National Institute of Health do governo americano. Versão eletrônica do Index Medicus.

Estima-se que mais de 14.000 títulos na área de saúde são publicados no mundo.

Destes, aproximadamente, 4.500 são indexados na MEDLINE.

**Critérios para indexação: os mesmos que os do ISI.
Acesso gratuito Via Internet.**

PsycInfo

Mais importante indexador na área da Psicologia, é produzido pela American Psychological Association (APA).

Indexa mais de 1350 títulos de periódicos de psicologia e disciplinas correlatas, desde 1887.

Acesso mediante assinatura.

Critérios rígidos para seleção de novos títulos.

19 títulos de periódicos brasileiros indexados (psicologia e psiquiatria).

As últimas avaliações da CAPES/ANPEPP impactaram a qualidade das revistas da área, culminando em um acréscimo da representatividade das publicações nas bases de dados.



LILACS

A base de dados LILACS - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde, coordenada pela BIREME, compreende toda a literatura relativa às Ciências da Saúde, produzida por autores latino-americanos e do Caribe, publicada nos países da Região da América Latina e Caribe, a partir de 1982.

A BIREME coordena o Comitê Internacional de Seleção de Periódicos da LILACS. O Comitê Internacional referenda os títulos selecionados pelos Comitês de Seleção Nacionais, avalia periodicamente as revistas indexadas na LILACS e promove estudos sobre a produção científica latino-americana e do Caribe.

São considerados para indexação na base de dados LILACS os periódicos científicos da área de Ciências da Saúde, publicados na América Latina e Caribe, em português, espanhol, inglês e francês.

LILACS

Critérios para seleção e manutenção de um título na base

Os mesmos definidos para as bases de dados internacionais, entretanto, considerando a realidade das publicações dos países da América Latina e Caribe, houve necessidade de se flexibilizar esses critérios, caso contrário, poucos títulos integrariam a base.

ReBAP – responsável pela indexação de 49 títulos de periódicos em Psicologia.

BVS-Psi – responsável pela avaliação dos títulos LILACS em Psicologia.



SciELO

O projeto SciELO - Scientific Electronic Library Online- coordenado pela FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo e BIREME - Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde, com o apoio do CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, tem como objetivo geral contribuir para o desenvolvimento da pesquisa científica nacional, através do aperfeiçoamento e da ampliação dos meios de disseminação, publicação e avaliação dos seus resultados, fazendo uso intensivo da publicação eletrônica.



SciELO

O Projeto SciELO busca a curto prazo aumentar radicalmente a visibilidade, a acessibilidade e a credibilidade nacional e internacional da publicação científica da América Latina e Caribe, através da publicação integrada na Internet de coleções nacionais ou regionais de periódicos científicos. A longo prazo, o projeto busca contribuir para o aumento do impacto da produção científica destas regiões.

(www.scielo.br)

SciELO tem como objetivos específicos

- contribuir para a formação e o desenvolvimento da coleção-núcleo de periódicos científicos da SciELO.
- oferecer subsídios para a avaliação de periódicos científicos nacionais para efeito de determinar a sua admissão na coleção SciELO.
- monitorar o desempenho de periódicos científicos incluídos na coleção SciELO para efeito de determinar a sua permanência na coleção.
- produzir indicadores de desempenho da coleção SciELO como um todo e de cada um dos periódicos participantes.

(www.scielo.br)



SciELO

Critérios para admissão automática

Os Critérios SciELO para admissão de novos títulos de periódicos consideram as avaliações a que esses periódicos foram submetidos anteriormente por instituições científicas e governamentais, além de sua participação em índices internacionais selecionados, tais como:

Web of Science - ISI

MEDLINE/Index Medicus

PsycInfo (APA)

SciELO

Critérios para admissão de novos títulos

- Caráter científico
- Arbitragem por pares
- Conselho editorial
- Periodicidade
- Duração (mínimo de 4 fascículos publicados)
- Pontualidade
- Título, resumo e palavras-chave em inglês
- Normalização
- Afiliação de autores

Index Psi Periódicos

Base de dados que referencia a produção científica da área de Psicologia publicada em periódicos brasileiros especializados, a partir do ano de 1949. São indexados mais de 170 títulos com mais de 22.000 registros. A manutenção é garantida pela ReBAP, através da indexação cooperativa.

Meta do Index: controle bibliográfico da produção brasileira na área de Psicologia publicada em periódicos.

Index técnico científico e de divulgação.

Periódicos interrompidos também são incluídos.



CLASE – Citas Latinoamericanas em Ciências Sociais y Humanidades

CLASE é uma base de dados bibliográfica, criada em 1975, pela Universidade Nacional Autônoma do México (UNAM) que indexa artigos de periódicos, ensaios, resenhas de livros, revisões bibliográficas e outros tipos de documentos publicados em mais de 1.200 revistas especializadas em ciências sociais e humanidades da América Latina e do Caribe. A base de dados conta com cerca de 200.000 registros e mais de 10.000 registros são acrescentados por ano.



CLASE – Citas Latinoamericanas em Ciências Sociais y Humanidades

CLASE indexa revistas acadêmicas de pesquisa, técnico-profissionais e de difusão científica ou cultural, editadas nos países da América Latina e do Caribe. Também são incluídas revistas editadas por organismos internacionais de alcance panamericano ou iberoamericano. As revistas podem ser especializadas ou multidisciplinar, em formato impresso ou eletrônico. As revistas são avaliadas considerando-se os critérios de normalização editorial, gestão e visibilidade e conteúdos essenciais para indexação.

(www.dgbiblio.unam.mx/clase.html).



Algumas considerações

A ciência precisa ser mais generosa. Para tanto, os cientistas necessitam de uma dose extra de bondade, o que implica em compartilhar os conhecimentos adquiridos através da publicação rápida dos resultados obtidos.

Embora os desafios sejam grandes, não há dúvidas de que o caminho traçado está trazendo frutos positivos para a disseminação do conhecimento nas várias áreas.

Esse é o único meio para a diminuição das diferenças regionais, raciais e sociais. Nunca houve um canal como a Internet, há que se aproveitar desse instrumento na construção de um mundo mais justo.



Algumas considerações

O reconhecimento de que a produção dos países em desenvolvimento é importante e de qualidade é um grande passo para que as barreiras da visibilidade sejam transpostas. Criar mecanismos de controle e disseminação da informação gerada nessa região é alavancar um processo que garantirá, a médio prazo, maior desenvolvimento das pesquisas realizadas na América Latina e, conseqüentemente, desenvolvimento das potencialidades encobertas pela dominação informacional que durante muitos anos impera nesses países

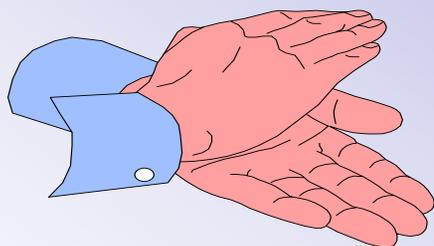


Algumas considerações

A ciência precisa ser mais generosa. Para tanto, os cientistas necessitam de uma dose extra de bondade, o que implica em compartilhar os conhecimentos adquiridos através da publicação rápida dos resultados obtidos.

Embora os desafios sejam grandes, não há dúvidas de que o caminho traçado está trazendo frutos positivos para a disseminação do conhecimento nas várias áreas.

Esse é o único meio para a diminuição das diferenças regionais, raciais e sociais. Nunca houve um canal como a Internet, há que se aproveitar desse instrumento na construção de um mundo mais justo.



A BVS-Psi, acreditando na força da somatória de esforços, agradece a pronta resposta por parte dos editores de revistas científicas da área e coloca-se à disposição.

Muito obrigada!

