

Aplicabilidade do binômio indexação e recuperação da informação para editores e autores

Applicability of information indexing and retrieval relation to editors and authors

Aplicabilidad del binomio indexación y recuperación de información para los editores y autores

Juliana Gonçalves Reis | julianareis20@gmail.com

Fundação Oswaldo Cruz, Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (Icict), Revista Eletrônica de Comunicação, Informação & Inovação em Saúde (Reciis). Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

Venício Ribeiro | venicio.ribeiro@icict.fiocruz.br

Fundação Oswaldo Cruz, Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (Icict), Centro de Tecnologia de Informação e Comunicação, Multimeios. Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

Luciana Danielli de Araujo | luciana.danielli@icict.fiocruz.br

Fundação Oswaldo Cruz. Instituto de comunicação, Informação Científica e Tecnológica em Saúde. Centro de Tecnologia de Informação e Comunicação. Seção de Informação. Biblioteca Virtual em Saúde Fiocruz, BVS Fiocruz. Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

Maria de Fátima Moreira Martins | fatima.martins@icict.fiocruz.br

Fundação Oswaldo Cruz, Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (Icict), Rede de Bibliotecas da Fiocruz. Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

Resumo

Apresentamos duas imagens para comentários: a primeira refere-se ao binômio indexação e recuperação da informação para acessar artigos científicos na web, e a segunda é um modelo de metadados a ser seguido em sua publicação. Ambas são um convite para refletir sobre e comentar a dupla face da qualidade da informação, por meio da indexação, para exercer a recuperação de artigos científicos, seja do ponto de vista do autor ou do editor.

Palavras-chave: Indexação; Descritores; Vocabulário controlado; Armazenamento e recuperação da Informação; Comunicação e divulgação científica.

Abstract

We present two images to make comments: the first refers to the information indexing and retrieval relation to provide access to scientific articles and the second is a metadata model to be pursued in their issue. Both images are a request to think about and comment on the two faces of the quality of information by indexing to retrieval scientific articles, from the author or publisher's viewpoint.

Keywords: Indexing; Subject headings; Controlled vocabulary; Information storage and retrieval; Scientific communications and diffusion.

Resumen

Nosotros presentamos dos figuras a ser comentadas: en la primera pueden observarse el binomio indexación y recuperación de la información para acceso a artículos científicos y el segundo presenta un modelo de metadatos a ser seguido en la publicación suya. Ambas son una invitación a reflexionar sobre y comentar la dupla faceta de la calidad de la información, mediante la indexación, para llevar a cabo la recuperación de artículos científicos, desde el punto de vista del autor o del editor.

Palabras clave: Descriptores; Vocabulario controlado; Almacenamiento y recuperación de la información; Comunicación y divulgación científica.

INFORMAÇÕES DO ARTIGO

Contribuições dos autores

Reis, JG: Concepção, Redação do manuscrito

Ribeiro, V: Criação da figura 1

Araujo, L; Martins, MFM: Revisão crítica do conteúdo intelectual

Declaração de conflito de interesses: Nada a declarar.

Fontes de financiamento: Não houve.

Agradecimentos/Contribuições adicionais:

Camila Nunes, Luciana Clua e Wanda Brant pelo apoio na implementação de novos metadados dos artigos na Recis.

Wanda Brant por todas sugestões no texto.

Licença: CC BY-NC atribuição não comercial. Com essa licença é permitido acessar, baixar (download), copiar, imprimir, compartilhar, reutilizar e distribuir os artigos, desde que para uso não comercial e com a citação da fonte, conferindo os devidos créditos de autoria. Nesses casos, nenhuma permissão é necessária por parte dos autores ou dos editores.

A ideia deste artigo surgiu da participação no curso Indexação na área da saúde: orientações metodológicas via descritores em ciências da saúde¹, ministrado pela bibliotecária Sueli Mitiko Yano Suga da Lilacs, Bireme/OPAS/OMS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde, Biblioteca Regional de Medicina/Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde), durante X Encontro da Rede de Bibliotecas e III Fórum BVS Fiocruz, ocorrido entre 20 a 24 de Outubro de 2015. O curso propiciou a oportunidade de aproximação dos princípios da atividade de indexar documentos na área da saúde utilizando a metodologia Lilacs, em especial o vocabulário controlado Descritores de Ciências da Saúde (DeCS), já conhecido em nossas práticas. No entanto, cabe salientar que saímos do curso com cinco compromissos:

1. O bibliotecário indexador necessita ser incluído nos processos estratégicos do periódico científico. A equipe editorial não pode considerar o ato de indexar artigos científicos como um “cópia e cola” de palavras-chave.
2. O editor e o autor necessitam da instrumentalidade dos recursos de indexação para potencializar a recuperação da informação de seus produtos. Em especial, devem evitar títulos como: “*juntando os trapinhos*” ou “*um garimpo bibliográfico*” para definir uma revisão bibliográfica.
3. O bibliotecário indexador posiciona-se politicamente nas escolhas dos termos e este exercício requer participação ativa política.
4. Deve haver a sinergia das políticas de indexação e educativas para o periódico sustentada por políticas de indexação de fontes de informação.
5. É necessário desenvolver uma ferramenta para melhorar os metadados dos artigos de modo a facilitar a organização da informação.

Apresentamos duas imagens para comentários: a primeira refere-se ao binômio indexação e recuperação da informação e a segunda é um modelo de metadados de artigo científico para web.

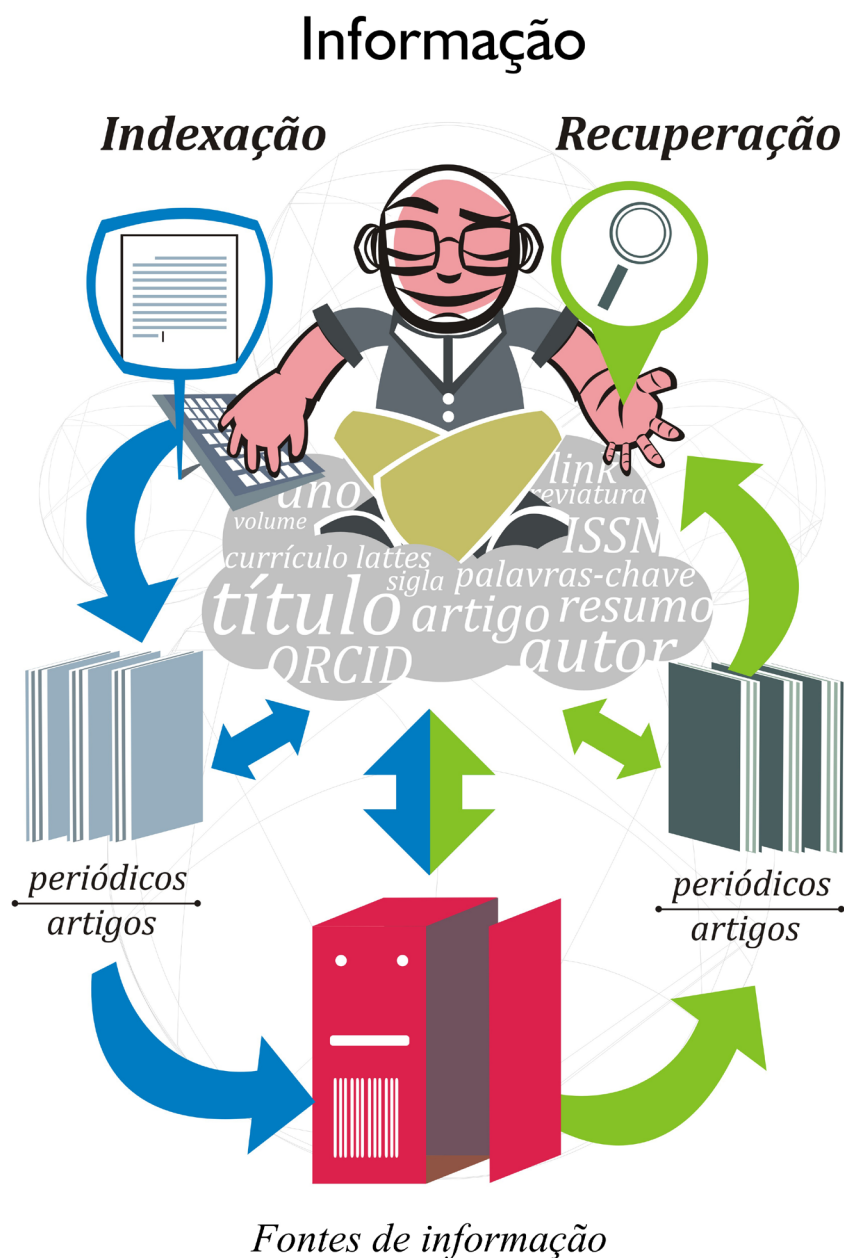


Figura 1 - Indexação e recuperação da informação
Fonte: Concepção de Juliana Gonçalves Reis e criação de Venício Ribeiro.

Esta imagem é um convite para refletir sobre e comentar a dupla face da qualidade da informação, por meio da indexação, para exercer a recuperação dos artigos científicos, seja do ponto de vista do autor ou do editor. Nessa perspectiva, a atuação do autor, ora produtor, ora consumidor de informação nos processos de elaboração, preparação, submissão, avaliação e divulgação do artigo científico, nos desperta as questões: *produzimos e publicamos documentos com potencial para recuperação nas fontes de informação? Fornecemos canais de infocomunicação que evidenciam nossa presença na web e auxiliam a buscabilidade tal como apresentada por Ferreira e Caregnato?*

Um estudo² sobre a visibilidade dos periódicos da Universidade Federal do Rio Grande do Sul recomenda a busca de melhorias dos seus aspectos técnicos de modo a atender aos critérios das fontes de informação, como Lilacs, Scielo, Redalyc, entre outras, e assim aumentar a visibilidade das revistas.

Compreendemos que a corresponsabilidade da qualidade da informação é, em parte, do editor, que deve estabelecer políticas educativas e informativas nas instruções aos autores para a composição das informações e da normalização; e, em parte, do autor, que precisa atender para tais instruções e para a normalização com maior rigor. De modo específico, melhorar a precisão, consistência e relevância da informação para o bibliotecário realizar a leitura documental e indexar nas fontes de informação.

Neste sentido, apresentamos na Figura 2 um modelo de metadados do artigo científico para web.

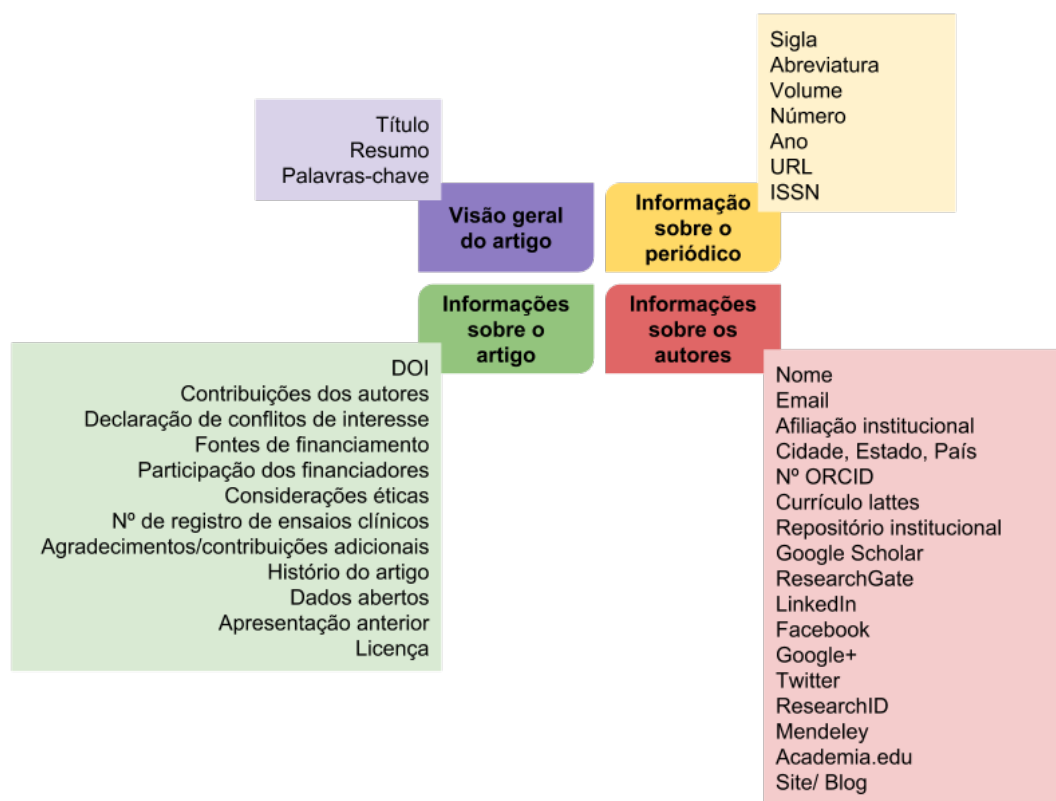


Figura 2 – Modelo de metadados do artigo científico para web
 Fonte: Elaborada por Juliana Gonçalves Reis.

No modelo proposto, os metadados para web estão agrupados em visão geral do artigo; informações sobre o periódico; informações sobre os autores e informações sobre o artigo.

1. Visão geral do artigo

Conjunto de informações que possibilita que o artigo tenha capacidade de recuperação e que direcione o leitor para o texto completo e para uma possível citação. Um dos recursos estratégicos é usar descritores de vocabulários controlados, construídos especificamente para a revista conforme o escopo e temática de interesse do corpo de conhecimento. Essa construção poderá ser feita a partir de outros vocabulários controlados consolidados, tesouros e estudos realizados com os indicadores de visibilidade nas fontes de informação.

2. Informações sobre o periódico

Conjunto de dados pertinentes ao periódico. A maioria dos periódicos eletrônicos ainda conserva a estrutura do modelo impresso, ou seja, a de volume e número, e publica somente na data de lançamento prevista. No entanto, ter publicação contínua seria o ideal para o dinamismo da web.

3. Informações sobre os autores

Conjunto de dados e canais infocomunicacionais para acesso ao autor.

Ressaltamos a importância do uso do *Open Researcher and Contributor ID* (ORCID) para padronização do nome do autor e para promover a precisão desse dado. Também é importante disponibilizar o acesso de canais para a produção científica, em especial o repositório institucional, google scholar entre outros.

4. Informações sobre o artigo

Conjunto de informações sobre o artigo. Deve ser considerado o número de registro de ensaios clínicos somente para revistas da saúde que publicam estudos com esse delineamento metodológico. Deve haver inclusão da referência de apresentação anterior, quando o artigo é produto de tese, dissertação, trabalhos finais, conferências e congressos. É importante a indicação de dados abertos quando houver depósito em repositório de dados abertos.

Esta proposta não pretende esgotar o tema em questão mas, pelo contrário, abrir o debate. Inclusive por meio dos comentários, recurso disponível nesta revista. Esperamos desenvolver estratégias e aplicações infocomunicacionais capazes de ampliar a presença na web e a buscabilidade e a visibilidade da produção científica. Bem como superar as características de periódico científico impresso na web.

Referências

1. Conceição, M A; Suga, S M Y. Indexação na área da Saúde: orientações metodológicas via Descritores em Ciências da Saúde. III Fórum das Bibliotecas Virtuais em Saúde da Fiocruz. X Encontro da Rede de Bibliotecas da Fiocruz; 2014 Out 20-24; Rio de Janeiro. Disponível em: <http://pt.slideshare.net/SueliSuga/indexacao-fiocruz> Acesso em: 25 mar. 2015.
2. Ferreira AGC, Caregnato SE. Visibilidade de revistas científicas: um estudo no Portal de Periódicos Científicos da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Transinformação. 2014 Mai;26(2):177-90. Acesso 25 mar 2015. In SciELO; <http://dx.doi.org/10.1590/0103-37862014000200007>