



SEMINÁRIO NACIONAL DE
BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS

O FUTURO DA BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA
NA PERSPECTIVA DO ENSINO, INOVAÇÃO,
CRIAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO.

15 A 20 DE ABRIL DE 2018
Bahia Othon Palace Hotel, Salvador-BA

ESTRATÉGIA DE BUSCA: importante ferramenta para o povoamento da coleção de artigos de periódicos no Arca - Repositório Institucional da Fiocruz

**Ana Maria Neves Maranhão
Claudete Fernandes de Queiroz
Éder de Almeida Freyre
Raphael Belchior Rodrigues**

FIOCRUZ

Sumário da Apresentação

Introdução

Referencial Teórico

Metodologia

Resultados e Discussão

Considerações Finais

Referência

Introdução

- ✓ O Arca - Repositório Institucional da Fiocruz foi criado em 2007, sendo lançado oficialmente como repositório institucional em 2011 pela Fiocruz;
- ✓ Organizado e mantido pelo Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT);
- ✓ Reúne num único local toda a produção intelectual da Instituição;
- ✓ O artigo refere-se ao desenvolvimento de um tutorial com a formulação de uma 'Estratégia de Busca' utilizando o campo 'Afiliação';
- ✓ O tutorial tem como objetivo recuperar toda a produção de artigos indexados pela Fiocruz na base de dados PubMed, bem como aumentar o povoamento da Coleção de artigos presentes nas diversas Comunidades do RI.

Arca – Repositório Institucional da Fiocruz



The screenshot shows the top navigation bar with the FIOCRUZ logo, a contact link, and the Fundação Oswaldo Cruz name. Below is the Arca logo and the text 'Repositório Institucional da Fiocruz'. A secondary navigation bar includes 'Página inicial', 'Navegar', 'Ajuda', 'Idioma', and 'Entrar'. The main banner features a library aisle with a glowing blue light effect. Below the banner are buttons for 'Autoarquivamento', 'Área Pessoal', 'Comunidades & Coleções', and a bar chart icon. A search bar is labeled 'Pesquisar no ARCA'. The 'Novos documentos depositados' section highlights a document on MUC1 with RSS feeds. The right sidebar contains 'ARCA' (with links to 'Sobre', 'Equipe', 'Fanpage Arca', 'DSpace'), 'Acesso Aberto' (with links to 'O que é', 'Glossário', 'Direitos Autorais'), and 'Política de Acesso Aberto Fiocruz' (with links to 'FAQ', 'Política', 'Termos de uso').

Referencial Teórico

- ✓ Utilização de autores na literatura sobre o tema “Estratégia de busca”, como Bates (1987) que conceituou ‘Estratégia de Busca’ como “o estudo da teoria, princípios e prática de planejar e executar táticas e estratégias de busca” (Bates apud Lopes, 2002, p. 62);
- ✓ Outro autor utilizado foi Lopes (2002, p. 61-65) que discorre em seu trabalho sobre os estudos referentes às estratégias de buscas e seus principais conceitos, definindo Estratégia de Busca “como uma técnica ou conjunto de regras para tornar possível o encontro entre uma pergunta formulada e a informação armazenada em uma base de dados”.

Metodologia

- ✓ Desenvolvimento de um tutorial contendo uma 'Estratégia de Busca' pelo campo Afiliação;
- ✓ Utilização da comunidade do ICICT no Arca como Unidade Piloto, incluindo as siglas e nomenclaturas, com suas devidas traduções;
- ✓ A base de dados selecionada foi a PubMed, por ser pertinente às áreas de interesse da Fiocruz;
- ✓ O tutorial inclui informações de cadastro no PubMed, de processo de busca, de montagem da estratégia, salvamento do arquivo, criação de alertas e formas de migração do resultado para o Arca;
- ✓ Envio de um e-mail aos gestores das Comunidades do Arca visando a aplicação da busca nas suas respectivas Unidades.

Estratégia de Busca finalizada

(((ICICT[Affiliation]) OR "Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde"[Affiliation]) OR ("institute for scientific and technological information and communication in health"[Affiliation])) OR "cict fiocruz"[Affiliation]) OR "Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação em Saúde"[Affiliation]) OR "Superintendência de Informação Científica"[Affiliation]

Resultados da busca



The screenshot shows the PubMed search results page for the query: (((ICICT[Affiliation]) OR "Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde"[Affiliation]) OR ("institute for scientific and technological information and communication in health"[Affiliation])) OR "cict fiocruz"[Affiliation]) OR "Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação em Saúde"[Affiliation]) OR "Superintendência de Informação Científica"[Affiliation].

Key elements of the interface include:

- Search Results Summary:** "Items: 1 to 20 of 134". A red box highlights the number "134", with an arrow pointing to a grey box labeled "Número de registros".
- Warning:** "Quoted phrase not found." with a yellow warning icon.
- Search Results List:**
 - [Lack of access to surgery: a public health problem.](#)
Moura MLO, Diego LADS.
Cad Saude Publica. 2017 Oct 26;33(10):e00151817. doi: 10.1590/0102-311X00151817. No abstract available.
PMID: 29091179 **Free Article**
[Similar articles](#)
 - [Adequacy of mortality data and correction of reported deaths from the Proactive Search of Deaths.](#)
Almeida WDS, Szwarcwald CL.
Cien Saude Colet. 2017 Oct;22(10):3193-3203. doi: 10.1590/1413-812320172210.12002016. Portuguese, English.
PMID: 29069176 **Free Article**
[Similar articles](#)
 - [Procedures of measurement of the body mass in children by community health agents in Macaé, Rio de Janeiro, Brazil, 2010-2011.](#)
Silva GASD, Rocha CMMD, Almeida MFL, Lima FF, Carmo CND, Boccolini CS, Ribeiro BG, Sichieri R, Capelli JCS.
Epidemiol Serv Saude. 2017 Jul-Sep;26(3):579-588. doi: 10.5123/S1679-49742017000300015. Portuguese, English.
PMID: 28977182 **Free Article**
[Similar articles](#)
- Filters and Tools:** Includes "Format: Summary", "Sort by: Most Recent", "Per page: 20", "Send to", "Filters: Manage Filters", "Results by year" (bar chart), "Find related data", and "Search details" (showing the query).

Fonte: PubMed

Resultados e Discussão

- ✓ Recuperação de 134 artigos da base de dados PubMed, que estão em processo de inserção no Arca – Repositório Institucional na comunidade do ICICT;
- ✓ Desenvolvimento de um tutorial padrão para a busca de artigos de periódicos indexados na base PubMed;
- ✓ Aumento significativo e relevante em termos de produção intelectual depositada;
- ✓ Incorporação da sistemática de trabalho por parte das Unidades da Fiocruz.

Considerações Finais

- ✓ O tutorial pretende atender às diversas Unidades da Fiocruz com o propósito de ajudar na recuperação de documentos e promover o crescimento no povoamento do Arca – Repositório Institucional, especificamente na tipologia Artigos de Periódicos;
- ✓ Outro aspecto importante é que esse tipo de busca possibilita as Unidades da Fiocruz acompanhar a produção de artigos por seus pesquisadores, bem como o de levantar o quantitativo de documentos indexados fora da Instituição;
- ✓ Ações como essas visam não só garantir a confiabilidade e a integridade dos autores no Repositório, mas servem também para assegurar a preservação dos seus arquivos digitais, a mensuração da produção por Unidade e a interação entre os Gestores do Arca.

Referências



BATES, Marcia J. How to use information search tactics online. **Online**, v. 11, n. 5, p. 47-54, May 1987.

_____. The making of a super searcher. **Searcher**, v. 7, n. 10, p. 33-35, 1999.

CARVALHO, Maria da Conceição Rodrigues de; SILVA, Cícera Henrique da; GUIMARÃES, Maria Cristina Soares. Repositório institucional da saúde: a experiência da Fundação Oswaldo Cruz. **Informação & Sociedade: Estudos**, João Pessoa, v.22, n. 1, p.97-103, jan./abr. 2012. Disponível em: <<https://www.arca.fiocruz.br/handle/icict/4153>>. Acesso em: 09 dez. 2017.

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ. **Perfil institucional**. Rio de Janeiro, 2017b. Disponível em: <<https://portal.fiocruz.br/pt-br/content/perfil-institucional>>. Acesso em: 07 dez. 2017.

_____. INSTITUTO OSWALDO CRUZ. **Nasce o IOC**. Rio de Janeiro, 2017a. Disponível em: <<http://www.fiocruz.br/ioc/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?sid=62>>. Acesso em: 07 dez. 2017.

Referências

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ. INSTITUTO OSWALDO CRUZ. **Portaria da Presidência** 329/2014-PR retificada por 382/2014-PR que institui a Política de Acesso Aberto ao Conhecimento da Fiocruz. Rio de Janeiro, 2018.

Disponível em:

<https://portal.fiocruz.br/sites/portal.fiocruz.br/files/documentos/portaria_-_politica_de_acesso_aberto_ao_conhecimento_na_fiocruz.pdf>. Acesso em: 03 jan. 2018.

LOPES, Ilza Leite. Estratégia de busca na recuperação da informação: revisão da literatura. **Ciência da Informação**, Brasília, DF, v. 31, n. 2, p. 60-71, maio/ago. 2002.

MOREIRA, Walter. Revisão de Literatura e Desenvolvimento Científico: conceitos e estratégias para confecção. **Janus**, Lorena, SP, ano 1, n. 1, p. 19-30, 2. sem. 2004.

PUCCINI, L. et al. Comparativo entre as bases de dados PubMed, SciELO e Google Acadêmico com foco na temática Educação Médica. **Cadernos UniFOA**, v.28, ago. 2015.

Contatos:

Ana Maria Neves Maranhão
ana.maranhao@icict.fiocruz.br

Claudete Fernandes de Queiroz
claudete.queiroz@icict.fiocruz.br

Éder de Almeida Freyre
eder.freyre@icict.fiocruz.br

Raphael Belchior Rodrigues
raphael.rodrigues@icict.fiocruz.br

Obrigado(a)!

Equipe Arca