

Como realizar pesquisa científica pela internet em periódicos indexados por meio do portal de periódicos da capes

Wendell de Queiróz Lamas

Departamento de Engenharia Mecânica
Universidade de Taubaté

RESUMO

Este trabalho tem por objetivo apresentar as características fundamentais do Portal de Periódicos da CAPES e as modalidades de consulta aos periódicos associados a esse projeto. É destacada a importância das bibliotecas virtuais e da disseminação do conhecimento pela internet, além de serem relacionados outros portais similares ao Portal de Periódicos da CAPES. São destacadas as modalidades de pesquisa possíveis de serem realizadas no Portal e a expectativa de resultados para as mesmas. A partir dos bons resultados obtidos nas consultas aos periódicos relacionados no Portal, pode-se concluir que o Portal de Periódicos da CAPES é um excelente portal de buscas por documentos técnicos e científicos.

PALAVRAS-CHAVE

Pesquisa. Periódicos indexados. Portal de periódicos CAPES.

INTRODUÇÃO

Toda pesquisa científica tem como alicerce de sua metodologia a revisão bibliográfica, da qual constam livros, revistas especializadas, periódicos indexados e páginas na internet.

Nesse contexto, a grande rede global de computadores, a internet, com o passar dos anos, tem se confirmado como a principal disseminadora do conhecimento humano, em particular da comunidade científica, assim se caracterizando como uma fonte consolidada e confiável de publicações científicas, sejam periódicos ou livros no formato eletrônico (*e-books*).

Recentemente, o conceito de biblioteca virtual foi incorporado ao meio científico, onde tais publicações têm seu acesso facilitado por locais como iBiblio, e-

book, e-libro, e-livro, ProBE, Science Direct, SciELO e Capes Periódicos.

A comunidade acadêmica brasileira tem no portal "Capes Periódicos" um excelente guia dos periódicos científicos melhores qualificados dos 5 continentes, alguns, inclusive, podendo ser acessados fora das instalações universitárias, pois grande parte dos livros, periódicos e anais de congresso disponíveis apenas permitem acesso com IP Identificado, estando o mesmo cadastrado junto à instituição mantenedora da(s) publicação(ões), o que permite o acesso às publicações segundo os "pacotes de assinatura", os quais limitam o acesso ao conteúdo disponível.

METODOLOGIA

Para a elaboração deste trabalho foi utilizada a experiência adquirida com uma série de pesquisas realizadas nesse Portal e em outros, como o SciELO e o iBiblio.

Além disso, o conteúdo explicativo do próprio Portal de Periódicos da CAPES foi consultado, como também as normas elaboradas para seu melhor uso.

O PORTAL "CAPES PERIÓDICOS"

O Portal de Periódicos da CAPES visa possibilitar aos professores, pesquisadores, alunos e funcionários de 130 instituições de ensino superior e de pesquisa em todo o país acesso à produção científica mundial. As instituições participantes têm acesso aos textos completos de artigos de mais de 7.200 revistas internacionais, incluindo as editadas no Brasil, e a 80 bases de

dados com resumos de documentos em todas as áreas de conhecimento, além de uma seleção de importantes fontes de informação acadêmica com acesso

gratuito [1].

A Figura (1) ilustra a página de abertura do Portal de Periódicos da CAPES.



Figura 1 – Tela de abertura do Portal de Periódicos da CAPES

O Portal de Periódicos da CAPES permite às instituições participantes do projeto acessar a textos completos e resumos de publicações disponíveis por meio da Internet por todo o mundo.

A partir da página principal pode-se consultar a base de dados a respeito de Periódicos com Texto Completo, Resumos ou Outras Fontes de Pesquisa.

Vale salientar que as bibliotecas das instituições conveniadas têm profissionais qualificados para ministrar treinamento para grupos de usuários, onde podem ser obtidas muitas informações a respeito do processo de pesquisa nas bases de dados específicas de cada área de concentração, o que torna as buscas mais efetivas e com melhores resultados.

A curiosidade é uma grande aliada da pesquisa científica através do Portal de Periódicos da CAPES, pois o uso contínuo desse recurso permite o aprimoramento das buscas por informações de acordo com a necessidade pessoal.

BUSCA POR TEXTOS COMPLETOS

Esta tela de busca permite a procura por artigos com textos completos, relacionando as publicações por Ordem Alfabética, por Palavra do Título, por Editores, por Periódicos com Acesso Gratuito e por Área de Conhecimento.

A Figura (2) ilustra a tela de busca por textos completos do Portal de Periódicos da CAPES.



Figura 2 – Tela para busca por textos completos

Dentro das modalidades de busca por textos completos, tendo-se em mãos o título da publicação que se deseja consultar, pode-se acessá-la diretamente pela **Lista Alfabética** contida na tela ilustrada na Fig. (2).

Caso haja apenas lembrança de palavras que constem do título da publicação, deve-se efetuar uma **Pesquisa por Palavra do Título**, sendo que todas as publicações que contenham tal(ais) palavra(s) serão relacionadas.

Outra modalidade de busca é a **Pesquisa por Editor**. Nesse quadro estão relacionados todos os editores e distribuidores de textos completos, bastando escolher um para acessar a sua página e poder fazer a busca dentro das suas publicações específicas, por meio de suas próprias ferramentas de busca e de seus critérios de organização. É interessante uma consulta prévia dos resumos para obter um resultado compatível com as necessidades do trabalho acadêmico em desenvolvimento.

A dinâmica da **Pesquisa por Editor** também se aplica à **Pesquisa em Periódicos com Acesso Grátis**.

A última modalidade de busca por textos completos é a **Pesquisa por Áreas de Conhecimento**. Nessa modalidade são relacionadas as publicações com as áreas de atuação, podendo, assim, ser realizada uma busca mais apurada das informações pertinentes ao

trabalho que se está desenvolvendo.

As **Áreas de Conhecimento** estão divididas como: Multidisciplinar; Ciências Ambientais; Ciências Biológicas; Ciências da Saúde; Ciências Agrárias; Ciências Exatas e da Terra; Engenharias; Ciências Sociais Aplicadas; Ciências Humanas; e Linguística, Letras e Artes. Deve-se escolher uma das **Áreas de Conhecimento** para se obter a relação dos assuntos pertinentes a cada área e, por conseguinte, as publicações associadas a elas.

BUSCA POR RESUMOS

Esta tela de busca permite a procura por resumos de artigos nas diversas bases de dados associadas, relacionando as publicações por Ordem Alfabética, por Palavra do Título, pelas Principais Bases de Dados por Áreas do Conhecimento e pela Lista Completa das Bases de Dados de Resumos.

Os pesquisadores mais experientes apontam a consulta aos resumos como a forma mais eficiente e correta, segundo a metodologia científica, de iniciar uma pesquisa bibliográfica sistemática e de ampla cobertura.

A Figura (3) ilustra a tela de busca por resumos do Portal de Periódicos da CAPES.

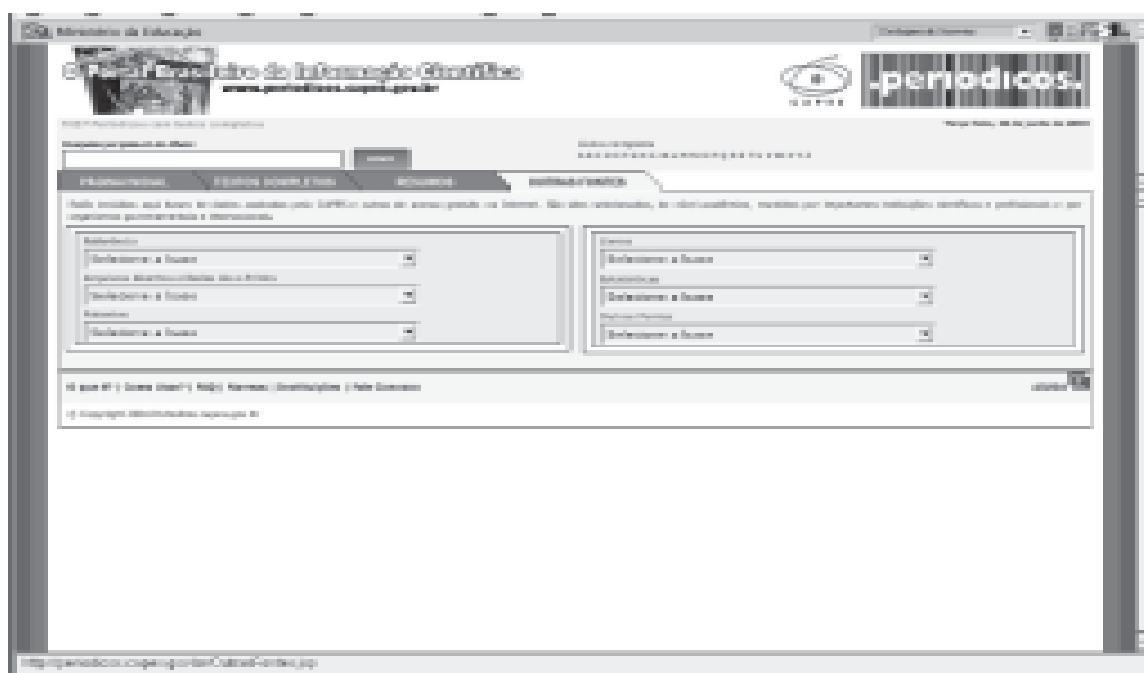


Figura 3 – Tela para busca por resumos

As consultas às publicações por Ordem Alfabética e por Palavra do Título, são análogas às mesmas modalidades para textos completos, a menos do fato de que consultam a base de dados referente aos resumos de artigos.

A busca a partir das Principais Bases de Dados por Áreas do Conhecimento permite realizar uma busca mais direcionada, onde já se tenha uma idéia a respeito dos periódicos que possam conter as informações relevantes ao trabalho científico.

Na busca a partir da Lista Completa das Bases de Dados de Resumos possibilita selecionar todos os resumos relacionados com um determinado assunto dentro da Área de Conhecimento pertinente à pesquisa que se está realizando.

A consulta às bases de dados de resumos possibilita a identificação de artigos de periódicos e de outros documentos científicos e técnicos publicados, sejam sobre um determinado assunto ou por um determinado autor, independentemente dos periódicos nos quais tais trabalhos foram publicados.

Ao consultar as bases de dados de resumos apropriadas à área de interesse relacionada com a pesquisa científica em desenvolvimento é possível avaliar o

conteúdo do documento com maior precisão a respeito de sua relevância ao trabalho acadêmico e a conveniência de consultar o texto completo.

Sugere-se o uso de várias bases de dados para se obter uma cobertura mais ampla e interdisciplinar sobre o assunto desejado.

BUSCA POR OUTRAS FONTES DE PESQUISA

Esta tela de busca permite a procura por outras fontes de informação, as quais estão relacionadas por Ordem Alfabética, por Palavra do Título, por Referências, por Arquivos Abertos e Redes de e-Prints, por Patentes, por Livros, por Estatísticas e por Outras Fontes (por exemplo, catálogos de Bibliotecas).

A Figura (4) ilustra a tela de busca em outras fontes do Portal de Periódicos da CAPES.



Figura 4 – Tela para busca em outras fontes de pesquisa

As consultas às fontes por **Ordem Alfabética** e por **Palavra do Título**, são análogas às mesmas modalidades para textos completos e para resumos, a menos do fato de que consultam a base de dados referente às outras fontes de pesquisa.

Em síntese, a sessão de outras fontes de pesquisa constitui uma fonte complementar de consulta para enriquecer o trabalho acadêmico, relacionando fontes de pesquisa como: Referência: Dicionários, Enciclopédias, Manuais e Diretórios; Arquivos Abertos e Redes de E-Prints; Patentes; Livros; Estatísticas; e Outras fontes. Essas bases de dados são compostas por portais de importantes instituições científicas e profissionais e de organismos governamentais e internacionais, os quais são selecionados e considerados de nível acadêmico.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Têm sido realizadas diversas buscas por assuntos os mais diversos, principalmente relacionados à Pesquisa Operacional, à Cogeração e à Instrumentação Industrial, obtendo-se total satisfação com relação aos temas consultados e os artigos encontrados.

É fato que alguns assuntos dispõem mais e melhores artigos que outros, mas, ainda assim, até o presente momento, não houve consulta sem resposta satisfatória.

A partir dos bons resultados obtidos nas consultas aos periódicos relacionados no Portal, pode-se concluir que o Portal de Periódicos da CAPES é um excelente veículo de buscas por documentos técnicos e científicos.

ABSTRACT

This work has for objective to present the fundamental characteristics of the CAPES Periodicals Portal and the consultation modalities to the journals associated to that project. It is outstanding the importance of the virtual libraries and the spread of the knowledge for the internet, besides they be related other similar portals to the CAPES Periodicals Portal . They are outstanding the possible research modalities of they be accomplished in the Portal and the expectation of results for the same ones. Starting from the good results obtained in the consultations to the related journals in the Portal, it can be ended that the CAPES Periodicals Portal is an excellent portal of searches for the same ones.

Starting from the good results obtained in the consultations to the related journals in the Portal, it can be ended that the CAPES Periodicals Portal is an excellent portal of searches for technical and scientific documents.

KEY-WORDS

Research. Indexed journals. CAPES periodicals portal.

REFERÊNCIA

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior / Ministério da Educação. Portal Periódicos / CAPES. Site disponível em <http://periodicos.capes.gov.br/>. Visitado em 22-junho-2004.