

UNIDADE 2

FONTES DE INFORMAÇÃO ESPECIALIZADAS NOS CAMPOS DA BIBLIOTECONOMIA E DA CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

2.1 OBJETIVO GERAL

Apresentar as principais fontes de informação especializadas nos campos da Biblioteconomia e da Ciência da Informação.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Espera-se que, ao final desta unidade, você seja capaz de:

- a) reconhecer a abrangência dos conteúdos ofertados pelas fontes especializadas em Biblioteconomia e Ciência da Informação;
 - b) localizar as fontes de informação especializadas em Biblioteconomia e Ciência da informação, seu escopo e descrição;
 - c) reconhecer a biblioteca digital como uma fonte de informação.
-

2.3 INTRODUÇÃO

Nesta unidade, vamos conhecer um pouco mais sobre as fontes de informação especializadas em Biblioteconomia e Ciência da Informação, por considerarmos que você deve ter não apenas conhecimento mas domínio das bases de dados e repositórios de nossa área, visando a orientar os usuários sobre como pesquisar nesses ambientes informacionais.

Haja vista que “[...] o trabalho do profissional da informação é em grande parte baseado no conhecimento e uso de fontes de informação sobre a literatura científica, a qual reflete as características próprias da ciência e tecnologia modernas” (MULLER, 2000, p. 23), os profissionais da informação exercem suas atividades em vários tipos de instituições, com atuação em bibliotecas, que tanto podem ser assim denominadas como levar outros nomes, como: centros de documentação, serviços de informação, além de várias outras designações (DIAS, 2000).

A relevância de saber mais sobre essas fontes de informação especializadas se justifica, entre tantas possibilidades, pelo fato de as tarefas de recuperação da informação nas áreas especializadas terem se tornado tão complexas que começam a exigir uma participação maior de especialistas de assunto.

Por isso, selecionamos as principais bases de dados multidisciplinares e repositórios nas áreas da Biblioteconomia e da Ciência da Informação, para que você possa conhecê-los ainda mais. Além disso, ainda nesta unidade, vamos compreender a biblioteca digital como uma fonte de informação especializada.

2.4 BASES DE DADOS E REPOSITÓRIOS DAS ÁREAS DE BIBLIOTECONOMIA E CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

A Biblioteconomia e a Ciência da Informação possuem diversas fontes de informação que favorecem a recuperação dos mais diversos tipos de documentos. Inúmeras são as bases de dados e repositórios disponíveis para a pesquisa em ciência e tecnologia, permitindo o acesso à informação científica. A informação científica é o insumo básico para o desenvolvimento científico e tecnológico de uma nação; trata-se de um processo contínuo em que contribui para o

desenvolvimento científico, e este, por sua vez, gera novos conteúdos, realimentando todo o processo científico e tecnológico (INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA, 2005).

Você já deve conhecer o conceito de base de dados, então vamos reforçar o conceito de repositórios: eles são definidos como um “[...] sistema de informação responsável por gerir e armazenar material digital” (FERREIRA, 2006, p. 71). Os repositórios podem ser do tipo institucional, compreendendo a produção científica de uma instituição; temático, abrangendo a produção científica de uma determinada área do conhecimento; governamental, registrando documentos de órgãos governamentais; ou agregador, caracterizando um repositório que reúne registros de outros repositórios (KURAMOTO, 2012).

Para Weitzel (2006), a função dos repositórios digitais é permitir o acesso organizado e livre às publicações e a toda produção científica. Vale destacar que isso é feito de forma descentralizada e dependente da iniciativa de cada autor. É por isso que é fundamental que as instituições invistam em estratégias de incentivo ao povoamento e autoarquivamento para dar maiores representatividade, alcance e visibilidade às produções científicas.

Os repositórios conceitualmente se assemelham às bases de dados especializadas, com a diferença do acesso livre aos metadados e aos textos completos e dos padrões de interoperabilidade (WEITZEL; LEITE; MADERO ARELLANO, 2008). O fato é que a comunicação científica vem tomando novos rumos, como esclarecido pelos autores:

A comunidade de profissionais e pesquisadores das áreas de biblioteconomia e ciência da informação gradativamente tem adotado o acesso aberto como modelo alternativo de publicação e de comunicação do conhecimento na área. Isto é perceptível ao constatar-se o surgimento de inúmeros recursos eletrônicos criados sob os fundamentos do acesso aberto, seja para a publicação propriamente dita, seja para a disseminação e acesso à produção científica (WEITZEL; LEITE; MADERO ARELLANO, 2008, p. 8).

Sem dúvida, o movimento do acesso aberto também trouxe mudanças nas práticas de atuação dos bibliotecários, ampliando as reflexões, os sentidos e os significados das práticas profissionais.

2.4.1 Base de Dados Referencial de Artigos de Periódicos em Ciência da Informação (BRAPCI)

A *Base de Dados Referencial de Artigos de Periódicos em Ciência da Informação* (BRAPCI), foi criada em 2009 pelos participantes do Grupo de Pesquisa *Educação, Pesquisa e Perfil Profissional em Informação* (E3PI) da *Universidade Federal do Paraná* (UFPR). A BRAPCI é o produto de informação do projeto de pesquisa *Opções metodológicas em pesquisa: a contribuição da área da informação para a produção de saberes no ensino superior*, cujo objetivo é subsidiar estudos e propostas na área de *Ciência da Informação*, fundamentando-se em atividades planejadas institucionalmente. Com esse propósito, foram identificados os títulos de periódicos da área de *Ciência da Informação* (CI) e indexados seus artigos, constituindo-se a base de dados referenciais. A BRAPCI amplia o espaço documentário permitindo ao

pesquisador facilitar a visão de conjunto da produção na área, ao mesmo tempo em que revela especificidades do domínio científico. Estão indexados na BRAPCI artigos publicados nas revistas científicas e profissionais da área, desde 1972 até o momento atual.

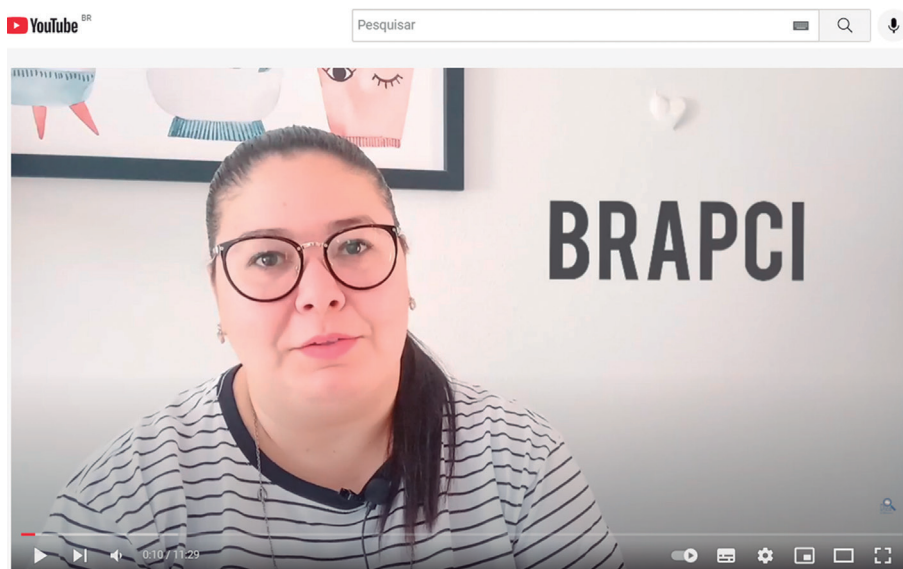


Multimídia

Para ter acesso aos conteúdos da BRAPCI, basta acessar o link:
<https://www.brapci.inf.br/>

E, se quiser saber dicas sobre como pesquisar, assista ao vídeo no *link* a seguir. Ele tem 11 minutos de duração e é bastante instrutivo:
<https://www.youtube.com/watch?v=7dvGENIMkSc>

Figura 3 - Dica de bibliotecária: precisamos conhecer e usar a BRAPCI



Fonte: YouTube (2022)³

Essa base de dados facilita o acesso e a consulta direta a 37 periódicos científicos da Ciência da Informação, sendo 26 vigentes e 11 históricos. Os periódicos indexados são: *Arquivística.net*; *AtoZ: Novas Práticas em Informação e Conhecimento*; *Biblionline*; *BIBLOS – Revista do Instituto de Ciências Humanas e da Informação*; *Brazilian Journal of Information Science*; *Ciência da Informação*; *Comunicação & Informação*; *DataGramaZero*; *Em Questão: Revista da Faculdade de Biblioteconomia e Comunicação da UFRGS*; *Encontros Bibli: Revista Eletrônica de Biblioteconomia e Ciência da Informação*; *ETD – Educação Temática Digital*; *InCID: Revista de Ciência da Informação e Documentação*; *Inclusão Social*; *Informação & Informação*; *Informação & Sociedade: Estudos*; *Liinc em revista*; *Perspectivas em Ciência da Informação*; *Perspectivas em Gestão & Conhecimento*; *Ponto de Acesso*; *Revista ACB: Biblioteconomia em*

³ YOUTUBE. ELANI ARAÚJO. **Brapci**. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=7dvGENIMkSc>. Acesso em: 18 abr. 2022.

Santa Catarina; Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação; Revista Digital de Biblioteconomia & Ciência da Informação; Revista Ibero-Americana de Ciência da Informação; Revista Latinoamericana de Documentacion; Tendências da Pesquisa Brasileira em Ciência da Informação; e, Transinformação.

2.4.2 Library and Information Science Abstracts (LISA)

A *Library and Information Science Abstracts* (LISA) é uma base de dados internacional de resumos e indexação que tem como público principal bibliotecários e outros especialistas em informação. Quanto a sua cobertura temática, reúne artigos, críticas, comentários, notícias, editoriais, índices, entrevistas, estudos de caso, bibliografias, conferências e pesquisas de mercado em Biblioteconomia e Ciência da Informação (LIS), desde 1969.

A LISA atualmente indexa mais de 300 periódicos de cerca de 40 países e 20 idiomas. As principais áreas de cobertura incluem: inteligência artificial, resenhas de livros, aplicativos de ciência da computação, centros de informação, gestão da informação, ciência da informação, armazenamento da informação, tecnologia da informação, tecnologia da internet, gestão do conhecimento, biblioteconomia, bibliotecas e arquivos, gestão da biblioteca, tecnologia da biblioteca, biblioteca: uso e usuários, informações médicas, recuperação de informações on-line, publicação e venda de livros, gerenciamento de registros, telecomunicações, serviços técnicos e *World Wide Web*.



Multimídia

Link de acesso: <https://proquest.libguides.com/lisa>

Figura 4 - Interface da LISA

The screenshot shows the ProQuest LibGuides page for LISA. The header includes the ProQuest logo and 'LibGuides Part of Clarivate'. The main title is 'Library and Information Science Abstracts (LISA)' with a search bar. The page is divided into several sections: 'Home' with a 'What is Library and Information Science Abstracts?' link and 'Sample Searches'; 'Content' with 'Searchable Fields'; 'Product Access and Information' with links for 'Search Library and Information Science Abstracts more...', 'Product Information', and 'Related LibGuides'. The main content area contains introductory text about LISA as an international abstracting and indexing service, a link to the 'Content Page', and information about its availability on the ProQuest Platform and as part of the Library and Information Science Collection and the Social Science Premium Collection. A 'Sample Searches' section at the bottom lists 'LISA Database: Basic Sample Search' and 'LISA Database: Advanced Sample Search'.

Fonte: ProQuest (2022)⁴

⁴ PROQUEST. **LibGuides**. 2022. Disponível em: <https://proquest.libguides.com/lisa>. Acesso em: 18 abr. 2022.

A LISA está disponível no Portal de Periódicos CAPES, pelo link: <http://search.proquest.com>. Fornecedor: ProQuest.

Dicas para pesquisar: <https://pt.scribd.com/document/270697383/Manual-FinaManual-basico-Library-and-Information-Science-Abstracts-LISA>.

Fonte: SOARES, Eulália. Library & Information Science abstracts (LISA). **ProQuest Education**, 2019. Disponível em: [https://www.periodicos.capes.gov.br/images/documents/ProQuest%20-%20LISA%20\(guia\).pdf](https://www.periodicos.capes.gov.br/images/documents/ProQuest%20-%20LISA%20(guia).pdf). Acesso em: 18 abr. 2022.

2.4.3 Eprints in Library and Information Science (E-LIS)

O *Eprints in Library and Information Science* (E-LIS) é um repositório digital temático internacional de acesso aberto para *Biblioteconomia e Ciência da Informação* (LIS), incluindo a área da Comunicação. Até hoje, mais de 12 mil documentos foram arquivados. É livremente acessível, seguindo os preceitos do movimento *Open Access*.

O repositório digital E-LIS disponibiliza documento científico ou técnico, publicado ou não publicado, em Biblioteconomia, Ciência e Tecnologia da Informação e atividades de aplicação relacionadas. Trata-se de um espaço para depósito de *preprints*, *postprints* e outras publicações LIS, com o objetivo de promover a comunicação na área por meio da rápida divulgação de artigos com cobertura temática nas áreas de Biblioteconomia e Ciência da Informação.

Em termos institucionais, o *Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia* (IBICT) tornou-se parceiro efetivo do E-LIS, visando a alcançar uma maior visibilidade dos esforços do instituto na implantação de *softwares* para repositórios digitais nas comunidades científicas brasileiras e a promover a possibilidade de futuras colaborações internacionais com instituições que trabalham com conteúdos semelhantes (WEITZEL; LEITE; MADERO ARELLANO, 2008).





Multimídia

Figura 5 - Interface do E-LIS



Fonte: E-LIS (2022)⁵

O E-LIS é hospedado pelo *Sistema de Bibliotecas* (CAB) da *Universidade de Nápoles Federico II*.

Dicas para pesquisar: <http://basesemci.blogspot.com/p/e-lis.html>.

2.4.4 Education Resources Information Center (ERIC)

A *Education Resources Information Center* (ERIC) é uma base de dados bibliográfica na área de Educação com a missão de ser uma fonte para pesquisa e informação em educação para educadores, pesquisadores e para o público em geral, patrocinada pelo *Instituto de Ciências da Educação* (IES) do Departamento de Educação dos Estados Unidos. Fornece acesso fácil à literatura educacional para apoiar o uso de pesquisas e informações educacionais para melhorar a prática de aprendizagem, ensino, educação, tomada de decisão e pesquisa.

No que se refere a sua cobertura temática, consiste em: adulto, carreira e educação vocacional; educação elementar e infantil; educação especial; gerenciamento de educação; ensino superior e básico; bibliotecas; *information literacy*, leitura, aprendizagem de segunda língua; formação de professores; testes, medição e avaliação.

⁵ E-LIS. *E-prints in library & informational Science*. 2022. Disponível em: <http://eprints.rclis.org/>. Acesso em: 18 abr. 2022.

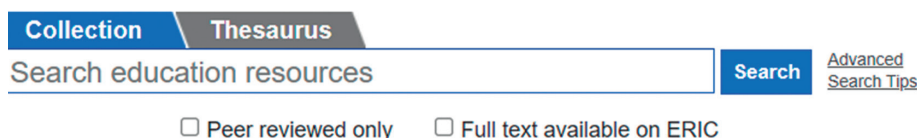
Além disso, trata-se de uma base de dados que possui mais de 1,5 milhão de arquivos, com atualização feita mensalmente. É uma base do tipo referencial que disponibiliza o resumo e *links* dos documentos completos, quando os periódicos estão disponíveis no *Portal de Periódicos da CAPES*.



Multimídia

Link de acesso: <https://eric.ed.gov/>

Figura 6 - Interface da ERIC



Fonte: Eric (2022)⁶

A ERIC está disponível no *Portal de Periódicos CAPES*, pelo link <http://search.proquest.com>. Tem como fornecedor o *Institute of Education Sciences* (IES/EUA).

Dicas para pesquisar: [https://www.periodicos.capes.gov.br/images/documents/ProQuest%20-%20ERIC%20\(guia\).pdf](https://www.periodicos.capes.gov.br/images/documents/ProQuest%20-%20ERIC%20(guia).pdf)

Fonte: SOARES, Eulália. ERIC – Education resources information center. **ProQuest Education**, 2020. Disponível em: [https://www.periodicos.capes.gov.br/images/documents/ProQuest%20-%20ERIC%20\(guia\).pdf](https://www.periodicos.capes.gov.br/images/documents/ProQuest%20-%20ERIC%20(guia).pdf). Acesso em: 18 abr. 2022.

2.4.5 Repositório FEBAB

A *Federação Brasileira de Associações de Bibliotecários* (FEBAB)⁷ foi fundada em 26 de julho de 1969 e trabalha em duas ações principais: o *advocacy* por mais e melhores bibliotecas e na educação continuada dos profissionais que atuam nesses espaços.

No dia 12 de março de 2020, a FEBAB lançou seu repositório. Este tem como objetivo tornar disponível o conteúdo produzido em todas as ações da FEBAB ao longo de sua história: eventos, cursos, publicações, grupos de trabalho, comissões e associações filiadas, documentos que se constituem parte integrante da Memória do Movimento Associativo Brasileiro. Tem como fornecedor a *Federação Brasileira de Associações de Bibliotecários, Cientistas de Informação e Instituições* (FEBAB).

⁶ ERIC. **Institute of education sciences**. 2022. Disponível em: <https://eric.ed.gov/>. Acesso em: 18 abr. 2022.

⁷ Disponível no site: www.febab.org.br.



Multimídia

Link de acesso: <http://repositorio.febab.org.br/>

Figura 7 - Interface do Repositório FEBAB



Fonte: Repositório FEBAB (2022).⁸

A estrutura do repositório permite pesquisas simples e avançadas. Na interface principal do repositório é possível visualizar o Item em Destaque e aqueles adicionados recentemente, além da Coleção em Destaque.

2.5 BASES DE DADOS MULTIDISCIPLINARES

São bases de dados que contêm documentos das diversas áreas do conhecimento, podendo ser dos seguintes tipos:

- texto completo – contém os originais e textos completos. Pode dar acesso aos seguintes tipos de dados: notícias de jornal, especificações técnicas, artigos de periódicos e dicionários. Algumas bases de dados textuais incluem dados numéricos, como os relatórios anuais de empresas, enciclopédias etc.

⁸ FEBAB. **Repositório FEBAB**. 2022. Disponível em: <http://repositorio.febab.org.br/>. Acesso em: 18 abr. 2022.

- b) referenciais – aquelas que remetem a fontes primárias e podem ser de Dados Bibliográficos, de Dados Catalográficos ou de Diretórios. Essas bases encaminham ou orientam o usuário para outra fonte, que pode ser um documento, uma instituição ou um indivíduo, visando a que esta tenha informações adicionais e/ou que permita localizar o texto integral;
- c) resumos – contêm os resumos dos documentos indexados na base de dados.

Em seguida, listamos as principais bases de dados, como a *Web of Science (WOS)*, *Scopus*, *The Scientific Electronic Library Online (SciELO)*, o *Portal de Periódicos da CAPES* e demais bases de dados para ajudá-lo a conhecê-las um pouco mais.

2.5.1 Web of Science (WOS)

A *Web of Science* é uma plataforma que permite o acesso integrado a bases de dados referenciais. Como bases de referência bibliográfica, elas não contêm o texto integral dos documentos (embora exista em muitos deles a possibilidade de acesso). Mas é possível ver quantas vezes um artigo foi citado, quem o citou e em qual trabalho, assim como aqueles citados por um determinado autor, permitindo estabelecer quais estão relacionados e as ligações entre eles.

Integra as seguintes bases de dados:

- a) *Web of Science Core Collection* – um conjunto de bases de dados de índices de citações, como o *Science Citation Index Expanded* (registros desde 1900), o *Social Sciences Citation Index* (desde 1956), o *Arts & Humanities Citation Index* (desde 1975), o *Conference Proceedings Citation Index – Science* e o *Conference Proceedings Citation Index – Social Science & Humanities* (ambos com registros desde 1990);
- b) *Current Contents Connect* – base de dados multidisciplinar que permite o acesso a informações completas de índices, sumários e informações bibliográficas de revistas, livros e comunicações em conferência, que são agrupadas por áreas temáticas (agricultura, biologia e ciências ambientais, medicina clínica, ciências da vida, física, química e ciências da terra, engenharia, computação e tecnologia e artes e humanidades).
- c) *Derwent Innovations Index* – ferramenta de pesquisa que fornece acesso a registros de patentes com *links* para aquelas que foram citadas e as que fizeram a citação, os artigos citados e as fontes de dados de patentes com texto integral;
- d) MEDLINE – base de dados bibliográfica do *U.S. National Library of Medicine® (NLM®)*, que abrange tópicos de ciências da vida e biomedicina. É possível encontrar referências de periódicos, jornais, revistas e grupos de discussão;
- e) SciELO (*Scientific Electronic Library Online*) *Citation Index* – projetado para facilitar a descoberta, o uso e a atribuição de literatura acadêmica em ciências, ciências sociais, artes e humanidades publicada nos principais periódicos de acesso aberto da América Latina, Portugal, Espanha, África do Sul e Caribe;

- f) *Journal Citation Reports* (JCR) – recurso que permite a avaliação e a comparação de periódicos científicos por meio da determinação de vários índices bibliométricos. A pesquisa pode ser realizada para um periódico específico, para um grupo de periódicos por categoria, editor ou país, ou para todos os periódicos, permitindo conhecer sua influência/importância no mundo da investigação. O Fator de Impacto (*Impact Factor*) de um periódico indica a frequência média com que um artigo de um periódico é citado em um determinado ano. É calculado pelo quociente entre o número de citações em um determinado ano (o ano JCR) a artigos publicados na revista nos dois anos precedentes e o número total de artigos publicados na revista no mesmo período de tempo.
- g) *Essential Science Indicators* – permite a consulta a “rankings de citações” por cientistas, instituições, países e periódicos por áreas de investigação. Permite também a análise de quais as principais tendências de investigação em cada área.



Multimídia

Link de acesso: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>

Disponível no Portal de Periódicos CAPES, tem como fornecedor a Clarivate.

Figura 8 - Interface da WOS

Web of Science™

Faça login para continuar com Web of Science Web of Science

Endereço de e-mail

Senha

[Esqueceu a senha?](#)

OR

Registro institucional

Faça login no grupo ou na afiliação regional da sua instituição

Select institution

Sem acesso?

Você ainda pode salvar uma lista de suas publicações indexadas no Web of Science, rastrear suas citações e ter um ResearcherID do Web of Science criando um perfil gratuito no Publons.

Fonte: *Web of Science* (2022)⁹

Dicas para pesquisar: [https://www.periodicos.capes.gov.br/images/documents/Clarivate%20Analytics%20-%20WoS%20\(guia\).pdf](https://www.periodicos.capes.gov.br/images/documents/Clarivate%20Analytics%20-%20WoS%20(guia).pdf)

Fonte: LISBOA. Faculdade de Direito. Universidade de Lisboa. **Web of Science**. [202-]. Disponível em: <https://biblioteca.fd.ulisboa.pt/pesquisar/bases-de-dados-2/web-of-science/>. Acesso em: 20 jan. 2022.

⁹ WEB OF SCIENCE. Login. Disponível em: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>. Acesso em: 18 abr. 2022.

2.5.2 Scopus

O *Scopus* é um banco de dados de resumos e citações de fonte neutra com curadoria de especialistas no assunto, lançado em novembro de 2004. Com mais de 25.100 títulos de mais de 5.000 editores internacionais, o *Scopus* oferece uma visão mais abrangente da pesquisa no mundo. Além de pesquisar por documento, autor ou afiliação, o banco permite também que sejam acessados documentos relacionados por referências, autores e/ou palavras-chave. Entre os serviços, o banco de dados permite acompanhar as citações ao longo do tempo para um conjunto de autores ou documentos.

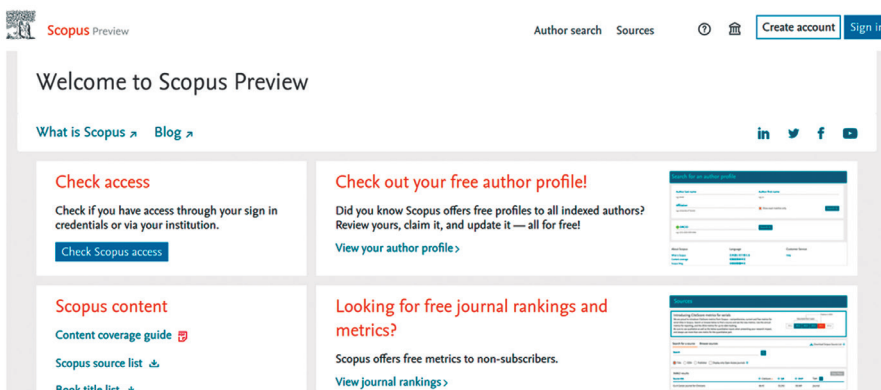


Multimídia

Link de acesso: <https://www.scopus.com>

O *Scopus* está disponível no *Portal de Periódicos CAPES* e tem como fornecedor a *Elsevier*. Sua cobertura temática abrange: ciência, tecnologia, medicina, ciências sociais, artes e humanidades.

Figura 9 - Interface do *Scopus*



Fonte: *Scopus* (2022)¹⁰

Dicas de como fazer pesquisas no *Scopus*: <https://viacarreira.com/scopus/>

Fonte: ELSEVIER. Research intelligence – Scopus Content coverage guide. 2020. Disponível em: <https://www.elsevier.com/?a=69451>. Acesso em: 18 abr. 2022.

2.5.3 The Scientific Electronic Library Online (SciELO)

The Scientific Electronic Library Online (SciELO) é um portal eletrônico cooperativo que indexa e publica em acesso aberto uma coleção selecionada de periódicos científicos com o objetivo de aumentar sua visibilidade, acessibilidade, qualidade, uso e impacto. Possibilita atualmente o acesso eletrônico aos artigos completos de revistas da

¹⁰ SCOPUS. Welcome to scopus preview. Disponível em: <https://www.scopus.com>. Acesso em: 18 abr. 2022.

África do Sul, Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, Costa Rica, Cuba, Equador, Espanha, México, Paraguai, Peru, Portugal e Uruguai. Por reunir muitos países da América Latina e Caribe, é considerado a principal biblioteca digital da região. O projeto também opera coleções temáticas em saúde pública, ciências sociais e biodiversidade. A plataforma oferece versões em português, espanhol e inglês.



Multimídia

Link de acesso: <https://www.scielo.org/>

Figura 10 - Interface do Scielo



Fonte: Scielo (2022)¹¹

Com cobertura temática multidisciplinar, o *SciELO* está disponível no *Portal de Periódicos CAPES* e tem como fornecedor a FAPESP (mantenedor).

Dicas para fazer pesquisas no *Scielo*: <https://www.techtudo.com.br/dicas-e-tutoriais/2019/10/como-pesquisar-no-scielo.ghtml>

Fonte: FAPESP. **Scientific electronic library online – Scielo**. Disponível em: <https://fapesp.br/scielo>. Acesso em: 18 abr. 2022.

2.5.4 Portal de Periódicos da CAPES

O *Portal de Periódicos da Capes* é uma biblioteca virtual que reúne e disponibiliza a instituições de ensino e pesquisa no Brasil conteúdos produzidos nacionalmente e outros assinados com editoras internacionais com o objetivo de reduzir as assimetrias regionais no acesso à informação científica, cobrindo todo o território nacional. É considerado uma iniciativa única no mundo, pois um grande número de instituições acessa o acervo que é inteiramente financiado pelo governo federal.

As buscas podem ser feitas de diferentes maneiras:

- a) as bases de dados reúnem diversos tipos de conteúdo científico, como artigos, resumos, referências, estatísticas, teses, dissertações e material audiovisual, entre outros. A pesquisa por bases permite a consulta de três formas: por título, por área do conhecimento ou avançada, na qual é possível combinar algumas informações.

¹¹ SCIELO. Disponível em: <https://www.scielo.org/>. Acesso em: 18 abr. 2022.

Na primeira opção, busca por título, é possível localizar uma base de dados pelo nome, letra inicial ou verificar a lista completa. Caso a consulta seja feita por área do conhecimento, são relacionadas as subáreas e a quantidade de bases disponíveis em cada uma. A busca avançada permite associar campos, como editor responsável, tipo de conteúdo, bases nacionais ou de acesso gratuito;

- b) a pesquisa por livros permite localizar exemplares completos, capítulos, anais de congresso e relatórios, entre outros tipos de publicações não seriadas. É possível fazer várias combinações para um resultado mais apurado, inserindo o título ou pelo *International Standard Book Number* (ISBN) da publicação, o sobrenome e o nome do autor, além da alternativa de selecionar o editor.
- c) a pesquisa por periódicos permite visualizar a lista completa das revistas científicas disponíveis no acervo. Além disso, é possível digitar o título ou *International Standard Serial Number* (ISSN) na caixa de busca, selecionar a área do conhecimento ou editor e, ainda, ter acesso apenas às publicações revisadas por pares.



Multimídia

Link de acesso: <https://www-periodicos-capes-gov-br.ezl.periodicos.capes.gov.br/index.php?>

Figura 11 - Interface do *Portal de Periódicos da CAPES*



Fonte: *Portal da Capes* (2022)¹²

Com cobertura temática multidisciplinar, tem como fornecedor a *Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior* (CAPES) vinculada ao Ministério da Educação do Brasil.

Manual de utilização disponível em: https://www.periodicos.capes.gov.br/images/documents/Portal_Periodicos_CAPES_Guia_2019_4_oficial.pdf.

Fonte: PORTAL DA CAPES. Disponível em: <https://www-periodicos-capes-gov-br.ezl.periodicos.capes.gov.br/index.php?>. Acesso em: 18 abr. 2022.

¹² PORTAL DA CAPES. Disponível em: <https://www-periodicos-capes-gov-br.ezl.periodicos.capes.gov.br/index.php?>. Acesso em: 18 abr. 2022.

2.5.5 ProQuest

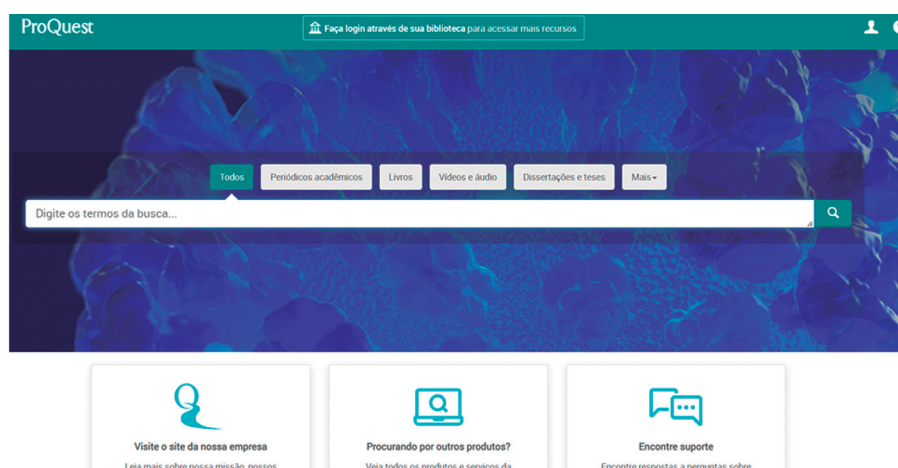
A plataforma *ProQuest* disponibiliza centenas de textos completos e coleções de resumos e índices para pesquisadores de todo o mundo. A plataforma hospeda conteúdo multidisciplinar contendo revistas acadêmicas, livros, vídeos, áudios, dissertações, teses e jornais, entre outros. Além disso, os usuários da plataforma podem se beneficiar de ferramentas robustas de gerenciamento de informações e fluxo de trabalho, além de funcionalidades integradas à plataforma, para citar resultados em vários estilos, salvar como PDF ou outros formatos de documentos, salvar pesquisas e exportar documentos para ferramentas de gerenciamento de referência como *RefWorks*.



Multimídia

Link de acesso: <https://www.proquest.com/>.

Figura 12 - Interface da plataforma *ProQuest*



Fonte: *ProQuest* (2022)¹³

Com cobertura temática multidisciplinar, tem como fornecedor a Clarivate. Disponível no *Portal de Periódicos* CAPES.

Manual de utilização disponível em: https://www.fpl.edu.br/2018/media/pdfs/fpl/fpl_guia_proquest.pdf.

Fonte: PROQUEST. **LibGuides**. 2022. Disponível em: <https://proquest.libguides.com/proquestplatform>. Acesso em: 18 abr. 2022.

2.5.6 SAGE Journals

A *SAGE Journals* disponibiliza resumos ou textos completos de revistas de pesquisa de classe mundial nas áreas de ciências da saúde, ciências sociais e humanidades, engenharia e biomédica. Oferece acesso a artigos em texto completo para periódicos internacionais, incluindo títulos de pesquisa de alto impacto publicados por

¹³ PROQUEST. Disponível em: <https://www.proquest.com/>. Acesso em: 18 abr. 2022.

sociedades acadêmicas e profissionais. Os usuários podem navegar pelas revistas por disciplina ou por título.

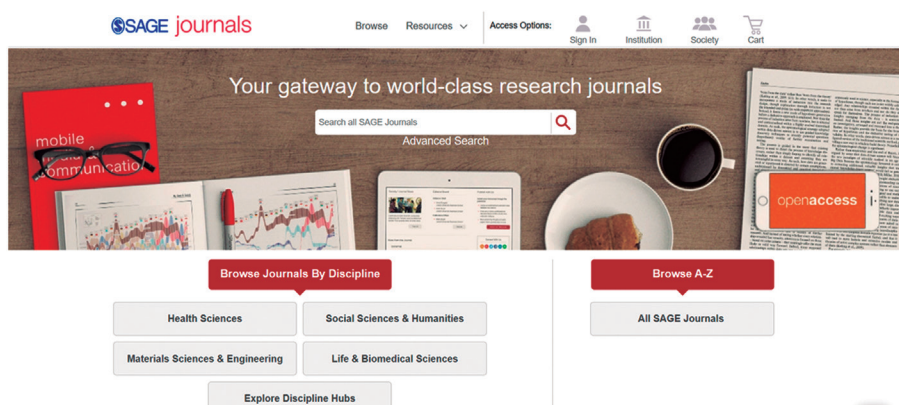
Tem como cobertura temática, as áreas: ciências da saúde, ciências sociais e humanidades, engenharia e biomédica.



Multimídia

Link de acesso: <https://journals.sagepub.com/>.

Figura 13 - Interface da SAGE Journals



Fonte: SAGE Journals (2022)¹⁴

Está disponível no *Portal de Periódicos CAPES*, e tem como fornecedor o *SAGE Publications*.

Dicas de pesquisa: <https://sistema.bibliotecas-bdigital.fgv.br/bases/sage-journals-online>.

2.5.7 IEEE Xplore

O IEEE *Xplore* é um banco de dados de pesquisa acadêmica que fornece acesso a artigos sobre ciência da computação, engenharia elétrica e eletrônica. A biblioteca digital IEEE *Xplore* fornece acesso ao texto completo de mais de quatro milhões de documentos de alguns dos periódicos mais citados do mundo nas áreas mencionadas.

É descrito como um recurso para descoberta e acesso ao conteúdo científico e técnico publicado pelo *Institute of Electrical and Electronics Engineers* (IEEE) e seus parceiros editoriais. Disponibiliza textos completos de títulos de e-books, artigos científicos, anais e normas, entre outros.

¹⁴ SAGE JOURNALS. Disponível em: <https://journals.sagepub.com/>. Acesso em: 18 abr. 2022.

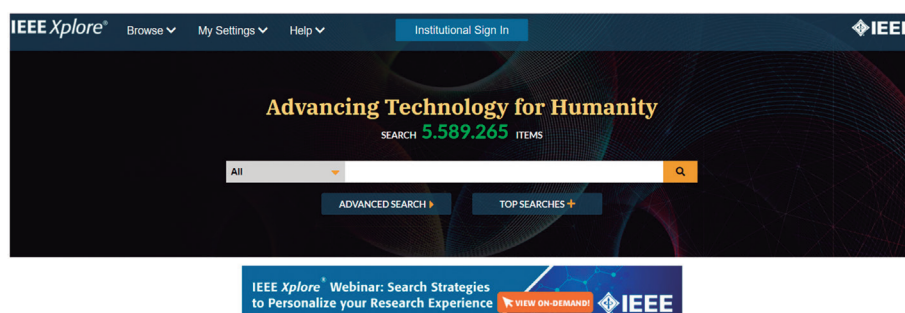
As obras estão disponibilizadas no formato PDF, capítulo a capítulo, com acesso ilimitado, simultâneo e perpétuo. Propicia a recuperação de documentos por meio das buscas básica e avançada e mantém frequente inserção de novos títulos. Tem como cobertura temática as áreas de engenharia, tecnologia e ciências da computação.



Multimídia

Link de acesso: <https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>.

Figura 14 - Interface do IEEE Xplore



Fonte: IEEE Xplore (2022)¹⁵

Tem como fornecedor o *Institute of Electrical and Electronics Engineers* (IEEE). Está disponível no *Portal de Periódicos CAPES*.

Dicas de pesquisa: <https://youtu.be/dTcl8UWq5gk>

Fonte: BIBLIOTECA DO CETENS. Ieee Xplore digita library. Disponível em: <https://ufrb.edu.br/bibliotecacetens/noticias/76-ieee-xplore-digital-library>. Acesso em: 20 abr. 2022.

2.5.8 Emerald Insight

A *Emerald Insight* contém livros e periódicos revisados por pares em todas as áreas de negócios em acesso aberto. Inclui revisões de literatura, resenhas de livros, informações sobre conferências, entrevistas e perfis, entre outros. Disponibiliza textos completos para uma variedade de assuntos.

Tem como cobertura temática as áreas: marketing, gestão, recursos humanos, qualidade, economia, gestão da informação, operações, engenharia, produção e propriedade, educação, saúde e assistência social.

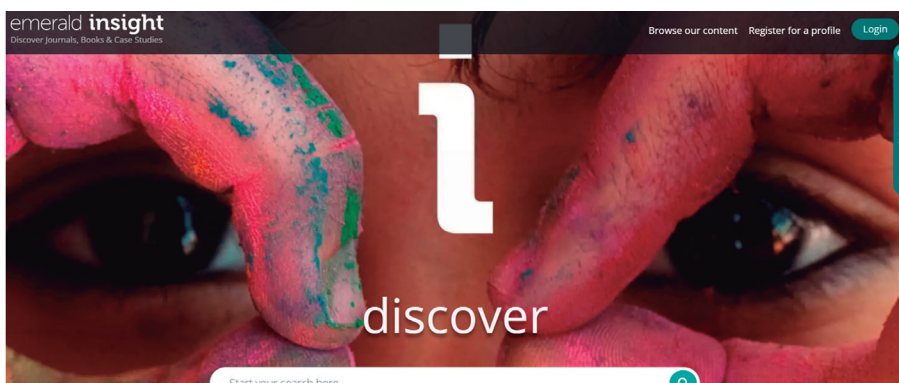
¹⁵ IEEE XPLORE. Disponível em: <https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>. Acesso em: 18 abr. 2022.



Multimídia

Link de acesso: <https://www.emerald.com/insight/>.

Figura 15 - Interface da *Emerald Insight*



Fonte: *Emerald Insight* (2022)¹⁶

Está disponível no *Portal de Periódicos CAPES*, tem como fornecedor o *Emerald Publishing*.

Dicas para pesquisa: <https://docplayer.com.br/49744814-Seu-guia-para-obter-o-melhor-da-plataforma-emerald-insight.html>.

Fonte: EMERALD PUBLISHING. **About us**. Disponível em: https://www.emeraldgrouppublishing.com/about?distinct_id=17eacf572a7262-033703cad36eec-133a6253-100200-17eac-f572a860b&_ga=2.119763272.1317178609.1643579275-1060760077.1643579274. Acesso em: 18 abr. 2022.

2.5.9 Portal Brasileiro de Acesso Aberto à Informação Científica (Oasisbr)

O *Portal Brasileiro de Acesso Aberto à Informação Científica (Oasisbr)*, como o próprio nome sugere, é um portal que reúne a produção científica nacional em acesso aberto. Permite, por meio de uma única interface, a pesquisa simultânea em repositórios digitais, teses e dissertações e periódicos científicos eletrônicos. Por meio do *Oasisbr* é possível consultar e fazer o *download* do texto completo, sem nenhum custo, de artigos científicos, teses, dissertações, livros, capítulos de livros e trabalhos apresentados em eventos, entre outros documentos que constituem a produção científica brasileira.

O *Oasisbr* é um dos principais resultados da política de acesso aberto à informação científica adotada pelo IBICT. Representa o esforço dessa instituição para inserir a ciência brasileira no contexto do movimento de acesso aberto e permitir o conhecimento pela população brasileira da literatura científica produzida no país, dando visibilidade às pesquisas, aos pesquisadores e a suas instituições. Vale destacar que abrange não apenas a produção científica brasileira, mas também a portuguesa (SILVA; ALENCAR; SOUZA, 2014).

¹⁶ EMERALD INSIGHT. Disponível em: <https://www.emerald.com/insight/>. Acesso em: 18 abr. 2022.



Multimídia

Link de acesso: <https://oasisbr.ibict.br/vufind/>.

Figura 16 - Interface do Oasisbr



Fonte: Oasisbr (2022)¹⁷

O Oasisbr está disponível no *Portal de Periódicos CAPES* e tem como fornecedor o *Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia* (IBICT).

Dicas para pesquisa: <https://youtu.be/30Zlo1GOqq0>.

Fonte: IBICT. Oasisbr. **About**. Disponível em: <https://oasisbr.ibict.br/vufind/about/home>. Acesso em: 18 abr. 2022.

2.5.10 Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (Latindex)

O *Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal* (Latindex)¹⁸ é o produto da cooperação de uma rede de instituições que trabalham de forma coordenada para reunir e divulgar informações sobre publicações científicas seriadas produzidas na Ibero-América. Inclui revistas científicas, técnico-profissionais e culturais publicadas na América Latina, no Caribe, na Espanha e em Portugal. Além disso, oferece informações sobre revistas com conteúdo ibero-americano publicadas em qualquer lugar do mundo. Os periódicos podem ser impressos ou eletrônicos, de todas as disciplinas científicas. Disponibiliza um diretório, que oferece dados bibliográficos e de contato de todos os periódicos cadastrados e um catálogo, formado pelos periódicos com os mais altos padrões de qualidade de acordo com a metodologia Latindex.

Está disponível no *Portal de Periódicos CAPES*, tem como fornecedor *Universidad Nacional Autónoma de México* (UNAM). Tem cobertura temática multidisciplinar.

¹⁷ IBICT. **Oasisbr**. Disponível em: <https://oasisbr.ibict.br/vufind/>. Acesso em: 18 abr. 2022.

¹⁸ Disponível em: <https://www.latindex.org/latindex/inicio>



Multimídia

Link de acesso: <https://www.latindex.org/latindex/inicio>.

Figura 17 - Interface do Latindex



Fonte: Latindex (2022)¹⁹

Dicas para pesquisa: <https://youtu.be/gclja4SJ5KA> (em espanhol).

Fonte: LATINDEX. **Descrição.** Disponível em: <https://www.latindex.org/latindex/descripcion>. Acesso em: 18 abr. 2022.

2.5.11 Science.gov

O *Science.gov* é um portal que disponibiliza informações científicas do governo dos Estados Unidos. O portal oferece acesso gratuito a resultados de *pesquisa e desenvolvimento* (P&D) e informações científicas e técnicas de organizações científicas de treze agências federais. Foi criado para facilitar o processo da pesquisa científica nas universidades. Conta com o suporte de agências e órgãos dos Estados Unidos para abastecer seu banco de dados. Reúne informações disponibilizadas em mais de sessenta bancos de dados e mais de 2.200 *sites* científicos para fornecer aos usuários acesso a mais de 200 milhões de páginas de informações científicas federais autorizadas, incluindo resultados de pesquisa e desenvolvimento. O *site* – que é considerado o portal da ciência americana – possui versões em inglês e espanhol, e sua cobertura temática é multidisciplinar.

¹⁹ LATINDEX. **Início.** Disponível em: <https://www.latindex.org/latindex/inicio>. Acesso em: 18 abr. 2022.



Multimídia

Link de acesso: <https://www.science.gov/>.

Fonte: MELO, Karina. Os principais sites para encontrar artigos científicos. **Doity**. [s.d]. Disponível em: <https://doity.com.br/blog/sites-de-artigos-cientificos/>. Acesso em: 18 abr. 2022.

SCIENCE.GOV. **About**. Disponível em: <https://www.science.gov/about.html>. Acesso em: 18 abr. 2022.

Figura 18 - Interface do *Science.gov*



Fonte: *Science.gov* (2022)²⁰

2.5.12 La Red Federada de Repositorios Institucionales de Publicaciones Científicas (LA Referencia)

A *Rede latinoamericana de repositórios de acesso aberto* disponibiliza a produção científica da América Latina, que é financiada com fundos públicos, por meio da cooperação e da articulação de uma rede federada de repositórios institucionais, com base em acordos regionais e estratégias nacionais de Acesso Aberto.

²⁰ SCIENCE.GOV. Disponível em: <https://www.science.gov/>. Acesso em: 18 abr. 2022.



Multimídia

Link de acesso: <https://www.lareferencia.info/pt/>.

Figura 19 - Interface da LA Referencia

LA Referencia
Red de repositorios de acceso abierto a la ciencia

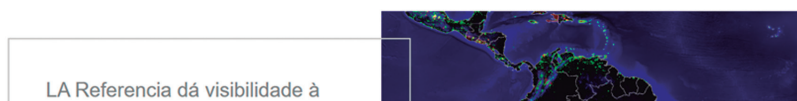
Inicio Institucional Nós Serviços Documentos Imprensa Contato

EXPLORE AS PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS DA AMÉRICA LATINA EM ACESSO ABERTO

Buscar Busca avançada

12 NÓS NACIONAIS	3.255.886 DOCUMENTOS	2.019.739 ARTIGOS 83.223 RELATORIO	337.642 TESES DE DOUTORADO 719.713 TESES DE MESTRADO
---------------------	-------------------------	---	---

Acceda aquí a la colección COVID19 LA Referencia



Fonte: LA referencia (2022)²¹

Está disponível no *Portal de Periódicos CAPES* e tem como fornecedor a *Cooperación Latinoamericana de Redes Avanzadas (RedCLARA)*.


Fonte: LA REFERENCIA. **Quem somos**. Disponível em: <https://www.lareferencia.info/pt/institucional/quienes-somos>. Acesso em: 18 abr. 2022.

2.6 BIBLIOTECAS DIGITAIS COMO FONTES DE INFORMAÇÃO ESPECIALIZADA

É importante que você conecte os conteúdos abordados aqui com os conhecimentos adquiridos na disciplina **Bibliotecas Digitais**. No caso desta unidade, você vai se debruçar na perspectiva de biblioteca digital como fonte de informação especializada. Sobre isso, destaca-se que uma biblioteca digital:

[...] tem como base informacional conteúdos em texto completo em formatos digitais – livros, periódicos, teses, imagens, vídeos e outros que estão armazenados e disponíveis para acesso, segundo processos padronizados, em servidores próprios ou distribuídos e acessados via rede de computadores em outras bibliotecas ou redes de bibliotecas da mesma natureza (TOUTAIN, 2005, p. 16).

²¹ LA REFERENCIA. Disponível em: <https://www.lareferencia.info/pt/>. Acesso em: 18 abr. 2022.



Sayão (2009, p. 9) sugere que o conceito mais próximo de biblioteca digital está relacionado a um “[...] ambiente distribuído que integra coleções, serviços e pessoas na sustentação do ciclo de vida completo de criação, disseminação, uso e preservação de dados, informação e conhecimento”. As bibliotecas digitais incluem as funcionalidades das bibliotecas tradicionais, mas potencialmente vão além em escopo e significado.

A Biblioteconomia e a Ciência da Informação são áreas que vêm contribuindo com a concepção de biblioteca digital, no sentido de um espaço sinérgico e dinâmico, enquanto biblioteca se trata de uma instituição que vem adquirindo, organizando e disseminando conhecimento.

Cunha (1999, p. 258), elencou várias características de uma biblioteca digital:

- a) acesso remoto pelo usuário, por meio de um computador conectado a uma rede;
- b) utilização simultânea do mesmo documento por duas ou mais pessoas;
- c) inclusão de produtos e serviços de uma biblioteca ou centro de informação;
- d) existência de coleções de documentos correntes onde se pode acessar não somente a referência bibliográfica, mas também o seu texto completo. O percentual de documentos retrospectivos tenderá a aumentar à medida que novos textos forem sendo digitalizados pelos diversos projetos em andamento;
- e) provisão de acesso em linha a outras fontes externas de informação (bibliotecas, museus, bancos de dados, instituições públicas e privadas);
- f) utilização de maneira que a biblioteca local não necessite ser proprietária do documento solicitado pelo usuário;
- g) utilização de diversos suportes de registros da informação tais como texto, som, imagem e números;
- h) existência de unidade de gerenciamento do conhecimento, que inclui sistema inteligente e especialista para ajudar na recuperação da informação mais relevante.

Entre as inúmeras características de uma biblioteca digital, podemos dizer que ela é uma fonte de informação, pois apoia o acesso rápido e eficiente a uma grande quantidade de outras fontes de informação distribuídas porém vinculadas por *links* e plenamente integradas. As bibliotecas digitais podem inclusive intensificar o conceito de compartilhamento de recursos provenientes das bibliotecas tradicionais, quando os documentos impressos destas são digitalizados (SAYÃO, 2009) e/ou quando se dá acesso a uma coleção de documentos nascidos digitais.

Em seguida, vamos conhecer dois exemplos de bibliotecas digitais cujo acervo é específico de teses e dissertações.

2.6.1 Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD)

A *Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações* (BDTD) integra e dissemina, em um só portal de busca, os textos completos das teses e dissertações defendidas nas instituições brasileiras de ensino e pesquisa.

O acesso a essa produção científica é livre de quaisquer custos. Integra várias instituições de ensino e pesquisa brasileiras e, por isso, disponibiliza um grande número de trabalhos acadêmicos no seu acervo.

A BDTD, em parceria com as instituições brasileiras de ensino e pesquisa, possibilita que a comunidade brasileira de C&T publique e difunda suas teses e dissertações produzidas no país e no exterior, dando maior visibilidade à produção científica nacional. Ela é de cobertura temática multidisciplinar.



Multimídia

Link de acesso: <https://bdtb.ibict.br/vufind/>.

Figura 20 - Interface da BDTD



Fonte: BDTD (2022)²²

Está disponível no *Portal de Periódicos da CAPES* e tem como fornecedor o *Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia* (IBICT).

Dicas para pesquisar: <https://www.youtube.com/watch?v=AwwCOLd-Xs0>.

Fonte: IBICT. Base de dados de teses e dissertações – BDTD. **O que é.** Disponível em: <https://bdtb.ibict.br/vufind/Content/whats>. Acesso em: 18 abr. 2022.

2.6.2 Networked Digital Library of Theses and Dissertations (NDLTD)

O *Networked Digital Library of Theses and Dissertations* (NDLTD) é um catálogo mundial coletivo de teses e dissertações produzidas em âmbito global. Trata-se de uma organização internacional dedicada a promover a adoção, a criação, o uso, a disseminação e a preservação de *teses e dissertações eletrônicas* (ETD). É patrocinada pela *Unesco*. Sua cobertura temática é multidisciplinar.

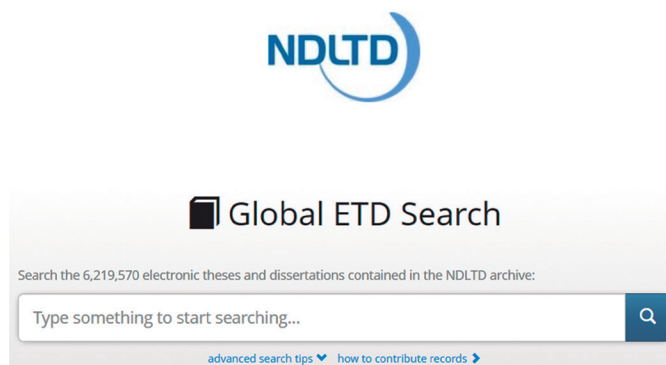
²² IBICT. Base de dados de teses e dissertações – BDTD. Disponível em: <https://bdtb.ibict.br/vufind/>. Acesso em: 18 abr. 2022.



Multimídia

Link de acesso: <http://search.ndltd.org/>.

Figura 21 - Interface do NDLTD



Fonte: NDLTD (2022)²³

O NDLTD está disponível no *Portal de Periódicos CAPES*.

Dicas para pesquisar: https://www.youtube.com/watch?v=RcUPQ_gqpvg.

Fonte: NDLTD. Disponível em: <http://www.ndltd.org/>. Acesso em: 18 abr. 2022.



2.6.3 Atividade

Escolha um tema de seu interesse e faça uma busca nas seguintes bases de dados nacional e internacional, para verificar quantos documentos sobre a temática são recuperados.

Nesta atividade, você vai simular um processo de busca em duas bases de dados, e vai praticar a procura por fontes de informação especializada. Você precisa saber que a busca na *Scopus* vai necessitar que os termos sejam traduzidos para o inglês. Monte um quadro contendo as informações organizadas, por exemplo, considere o resultado da busca (i) por um recorte temporal no período de 10 anos, (ii) pelos documentos mais citados (no caso da pesquisa na *Scopus*) ou (iii) pelos documentos mais relevantes.

Bases de dados:

- a) *Base de Dados Referenciais de Artigos de Periódicos em Ciência da Informação* (BRAPCI). Link de acesso: <https://>

²³ NDLTD. Interface do NDLTD. Disponível em: <http://search.ndltd.org/>. Acesso em: 18 abr. 2022.

www.brapci.inf.br/ (lembrando que indicamos um vídeo com dicas de pesquisa. Você pode assisti-lo em: <https://www.youtube.com/watch?v=7dvGENIMkSc>).

- b) *Scopus*. *Link* de acesso: <https://www.scopus.com> (no *link* a seguir, você encontra orientações para a pesquisa na *Scopus*: <https://viacarreira.com/scopus/>).

Temas de pesquisa (escolha um tema):

- Tema 1: Mediação da informação em biblioteca pública
- Tema 2: Gestão do conhecimento em biblioteca universitária
- Tema 3: Competência do bibliotecário para atuar na área da saúde

Resposta comentada

Espera-se que o estudante seja capaz de realizar uma busca em duas bases de dados distintas das áreas da Biblioteconomia e da Ciência da Informação, para com isso praticar a pesquisa por fontes de informação especializadas em sua área de formação.

Veja, por exemplo, que, em recente busca na base de dados BRAPCI, considerando o tema 3, chegou-se ao seguinte resultado:

Base de dados	BRAPCI
Termo de busca	Competência AND Bibliotecário AND Saúde
Período da pesquisa	2011 - 2021
Número de documentos recuperados	3
Documentos mais relevantes (Fontes de informação especializadas selecionadas)	SANTOS, Karina Barbosa. O bibliotecário mediador e os desafios para a competência em informação diante da covid-19: o caso de uma biblioteca universitária especializada em saúde. Revista Bibliomar , v. 20, n. 2, p. 224-239.

Já na *Scopus*, o resultado foi este:

Base de dados	SCOPUS
Termo de busca	TITLE-ABS-KEY (competence AND librarian AND health) AND PUBYEAR > 2011 AND PUBYEAR < 2021
Período da pesquisa	2011 - 2021
Número de documentos recuperados	105
Documentos mais relevantes (Fontes de informação especializadas selecionadas)	CLARKE, Sara; THOMAS, Zoe. Health librarians: developing professional competence through a 'legitimate peripheral participation' model. Health Information & Libraries Journal , v. 28, n. 4, p. 326-330, 2011. Número de citações na Scopus: 16 LAWTON, Aoife; BURNS, Jane. A review of competencies needed for health librarians – A comparison of Irish and international practice. Health Information & Libraries Journal , v. 32, n. 2, p. 84-94, 2015. Número de citações na Scopus: 24

MCCARTHY, Sandra C. Health sciences librarian competency perceptions: a survey of national community college librarians. **Journal of the Medical Library Association: JMLA**, v. 109, n. 1, p. 44, 2021.

Número de citações na Scopus: 0

MILLER, Jolene M. Reflective practice and health sciences librarians: engagement, benefits, and barriers. **Journal of the Medical Library Association: JMLA**, v. 108, n. 1, p. 17, 2020.

Número de citações na Scopus: 4

ULLAH, Midrar; ANWAR, Mumtaz A. Developing competencies for medical librarians in P akistan. **Health Information & Libraries Journal**, v. 30, n. 1, p. 59-71, 2013.

Número de citações na Scopus: 19

CONCLUSÃO

Nesta Unidade 2, você conheceu as principais fontes de informação especializadas nos campos da Biblioteconomia e da Ciência da Informação. Em síntese, os conhecimentos até aqui explorados podem ser sintetizados da seguinte forma:

- a) a Biblioteconomia e a Ciência da Informação são áreas especializadas de que o bibliotecário deve ter domínio, por serem sua área de formação. Esse profissional deve ter a capacidade de fazer buscas nas principais fontes de informação e compreender o escopo e a abrangência desses recursos informacionais, para orientar os usuários em suas buscas;
- b) a biblioteca digital é uma fonte de informação especializada que tem as funcionalidades de uma biblioteca tradicional; no entanto, é mais abrangente, pois permite o acesso a uma vasta gama de documentos, incluindo materiais eletrônicos e materiais impressos, além da inclusão de áudio, vídeo e outros objetos digitais. Ademais, a biblioteca digital pode incluir todos os serviços e processos que fazem parte da estrutura de uma biblioteca tradicional, de maneira que o atendimento às comunidades de usuários pode estar disperso por meio da rede, ou ampliado. Sobretudo, constitui-se em um instrumento para a democratização do acesso ao conhecimento, inclusão cultural e social.

RESUMO

Nesta unidade, vimos que a Biblioteconomia e a Ciência da Informação possuem diversos recursos informacionais, como bases de dados e repositórios, que favorecem a recuperação de inúmeros documentos que são produtos da ciência. Ademais, conhecemos as principais fontes de informação especializadas na área, como BRAPCI, LISA, E-LIS, ERIC, Repositório da FEBAB; bases de dados interdisciplinares, como a WoS, Scopus, SciELO, Portal de Periódicos da CAPES, ProQuest, SAGE Journals, IEEE Xplore, Emerald Insight, Oasisbr, Latindex, Science.gov e LA Referencia. Por fim, discutimos as bibliotecas digitais como fontes de informação especializadas, no sentido de serem um espaço sinérgico e dinâmico, com os preceitos de uma biblioteca tradicional, pois inclui suas funcionalidades, no entanto, mais abrangente, por permitir o acesso remoto a plurais coleções, com utilização simultânea aos documentos por mais de uma pessoa, entre outras funcionalidades.

INFORMAÇÕES SOBRE A PRÓXIMA UNIDADE

Na próxima unidade você vai aprofundar seus conhecimentos sobre as fontes de informação para negócios e jurídica.

REFERÊNCIAS

CUNHA, Murilo Bastos da. Desafios na construção de uma biblioteca digital. **Ciência da Informação**, v. 28, p. 257-268, 1999. Disponível em: <https://www.scielo.br/ij/ci/a/Wb33LWZdjFTqxTrRhpDbwcp/?format=pdf&lang=pt>. Acesso em: 29 jan. 2022.

DIAS, Eduardo José Wense. Biblioteconomia e ciência da informação: natureza e relações. **Perspectivas em Ciência da Informação**, v. 5, n. especial, p. 67-80, jan./jun., 2000. Disponível em: <https://tonarede.org.br/wp-content/uploads/2017/09/Biblioteconomia-e-cie%CC%82ncia-da-informac%CC%A7a%CC%83o.pdf>. Acesso em: 29 jan. 2022.

FERREIRA, M. **Introdução à preservação digital**: conceitos, estratégias e actuais consensos. Guimarães, Portugal: Escola de Engenharia da Universidade do Minho, 2006. Disponível em: <http://eprints.rclis.org/8524/>. Acesso em: 29 jan. 2022.

Semestre

4

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMACAO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA. Manifesto brasileiro de apoio ao acesso livre à informação científica. IBICT, 2005.

KURAMOTO, Helio. **Estatísticas sobre Repositórios no Brasil**. Blog do Kuramoto, 30 out. 2012. Disponível em: <http://kuramoto.blog.br/2012/10/30/estatisticas-sobre-ri-no-brasil/>. Acesso em: 29 jan. 2022.

MULLER, Suzana Pinheiro Machado. A ciência, o sistema de comunicação científica e a literatura científica. *In*. CAMPELLO, Bernadete Santos; CENDÓN, Beatriz Valadares; KREMER, Jeannette Marguerite (org.). **Fontes de informação para pesquisadores e profissionais**. Belo Horizonte: UFMG, 2000.

SAYÃO, Luis Fernando. Afinal, o que é biblioteca digital?. **Revista USP**, n. 80, p. 6-17, 2009. Disponível: <http://eprints.rclis.org/14675/>. Acesso em: 29 jan. 2022.

SILVA, Ana Paula Lopes da; ALENCAR, Lucidio Lopes; SOUZA, Jaqueline Silva de. Iniciativas de acesso aberto à informação científica: uma abordagem sobre o portal brasileiro de acesso aberto à informação científica-Oasisbr. *In*. SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS (SNBU), XVIII. **Anais...** Belo Horizonte, 2014. Disponível em: <https://www.bu.ufmg.br/snbu2014/wp-content/uploads/trabalhos/305-1646.pdf>. Acesso em: 29 jan. 2022.

TOUTAIN, Lídia Brandão. Biblioteca Digital: definição de termos. *In*. MARCONDES, Carlos; KURAMOTO, Hélio; TOUTAIN, Lídia Brandão; Sayão, Luis (orgs.). **Bibliotecas digitais: saberes e práticas**. Salvador, BA: EDUFBA; Brasília, DF: IBICT, 2005. Disponível em: <http://livroaberto.ibict.br/bitstream/1/1013/1/Bibliotecas%20Digitais.pdf>. Acesso em: 29 jan. 2022.

WEITZEL, Simone da Rocha; LEITE, Fernando César Lima; MÁRDERO ARELLANO, Miguel Ángel. E-LIS: um repositório digital para a Biblioteconomia e Ciência da Informação no Brasil. 2008. *In*. SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS (SNBU), XV. **Anais...** São Paulo, 2008. Disponível em: https://repositorio.unb.br/bitstream/10482/12145/1/EVENTO_ELISRepositorioDigital.pdf. Acesso em: 29 jan. 2022.

WEITZEL, Simone da Rocha. O papel dos repositórios institucionais e temáticos na estrutura da produção científica. **Em Questão**, Porto Alegre, v. 12, n. 1, p. 51-71, jan./jun. 2006. Disponível em: <https://www.redalyc.org/pdf/4656/465645954004.pdf>. Acesso em: 29 jan. 2022.