

Tópicos de pesquisa em

CIÊNCIAS DA SAÚDE



**Tipos de revisão de literatura,
bases de dados em saúde,
normas da ABNT e estilo Vancouver**

Maria Naires Alves de Souza
Rosane Maria Costa
Organizadoras
Míria Conceição Lavinias Santos

Tópicos de pesquisa em

CIÊNCIAS DA SAÚDE

**Tipos de revisão de literatura,
bases de dados em saúde,
normas da ABNT e estilo Vancouver**

Fortaleza-Ceará
2022

Como citar este e-book no formato ABNT:

SOUZA, M. N. A. (org.) COSTA, R. M. (org.); SANTOS, M. C. L. **Tópicos de pesquisa em ciências da saúde**: tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver. Fortaleza: [s. n.], 2022.

Como citar este e-book no estilo Vancouver:

Souza MNA, organizadora, Costa RM, organizadora, Santos MCL. Tópicos de pesquisa em ciências da saúde: tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver. Fortaleza; 2022.

Revisão técnica: as organizadoras **Revisão ortográfica:** Rômulo de Carvalho Rocha

Designer Gráfico: Maherle - maherle@gmail.com

As imagens do capítulo 3 são de propriedade dos sites <https://publicdomainvectors.org> e <https://br.freepik.com/home> e estão sob licença não comercial. A imagem da capa é de propriedade do site <https://pixabay.com> e é grátis para uso não comercial e a atribuição não é requerida.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação

T634 Tópicos de pesquisa em ciências da saúde: tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver/ Organizadoras, Maria Naires Alves de Souza, Rosane Maria Costa; Míria Conceição Lavinias Santos. - Fortaleza, 2022.

116 p. : il. color.

ISBN 978-65-00-41978-8

Inclui referências

Conteúdo: Capítulo 1 - Tipos de revisão de literatura; Capítulo 2 - Bases de dados em ciências da saúde; Capítulo 3 - Normalização do trabalho acadêmico de acordo com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT); Capítulo 4 - Recomendações do estilo Vancouver para artigos de periódicos.

1. Pesquisa Científica. 2. Tipos de Revisão de Literatura. 3. Bases de Dados Bibliográficas. 4. Trabalhos acadêmicos - Normas. I. Souza, Maria Naires Alves de (org.). II. Costa, Rosane Maria (org.). III. Santos, Míria Conceição Lavinias.

CDD 001.42

Elaborada pela bibliotecária **Rosane Maria Costa - CRB3/673**

ESTA OBRA É LICENCIADA SOB UMA LICENÇA CREATIVE COMMONS

Essa licença permite fazer download, copiar e redistribuir o material em qualquer suporte ou formato.



Lembre-se de dar o crédito apropriado e de não usar o material para fins comerciais. Caso você queira remixar, transformar ou criar a partir deste material, o mesmo não pode ser distribuído depois de modificado.



SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO **3**

CAPÍTULO 1

Tipos de revisão de literatura

Míria Conceição Lavinas Santos **4**

CAPÍTULO 2

Bases de dados em Ciências da Saúde

Maria Naires Alves de Souza **20**

CAPÍTULO 3

Normalização do trabalho acadêmico de acordo com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)

Rosane Maria Costa **79**

CAPÍTULO 4

Recomendações do estilo Vancouver para artigos de periódicos

Rosane Maria Costa **99**

 **APRESENTAÇÃO**

Esta obra faz parte de um material didático que tem como objetivo divulgar aspectos introdutórios relacionados à pesquisa científica em ciências da saúde. É direcionada especialmente aos estudantes de graduação e pós-graduação dos cursos da área da saúde, mas também pode ser utilizada por todos aqueles que lidam com a pesquisa científica.

A idealização do presente e-book surgiu a partir da vivência das bibliotecárias lotadas na Seção de Atendimento ao Usuário da Biblioteca de Ciências da Saúde da UFC com os treinamentos e atendimentos aos usuários, em que as mesmas perceberam a necessidade de compartilhar suas experiências com a comunidade acadêmica e pesquisadores interessados.

Os capítulos foram sistematizados de modo que o pesquisador possa familiarizar-se a respeito dos seguintes tópicos:

- **Os tipos de revisão** de literatura mais utilizados na área da saúde;
- **Acesso às bases** de dados digitais da grande área da saúde;
- **Normas da ABNT** com exemplos;
- **Estilo Vancouver** com exemplos.

CAPÍTULO 1

TIPOS DE REVISÃO DE LITERATURA

Míria Conceição Lavinias Santos

1 | INTRODUÇÃO

A Prática Baseada em Evidências compreende o uso consciente, explícito e judicioso da melhor evidência atual para a tomada de decisão sobre o cuidar individual do paciente (SACKETT *et al.*, 2003).

A PBE teve sua origem a partir da Medicina Baseada em Evidências, na década de 1970, por meio do epidemiologista Archibald Cochrane (LACERDA *et al.*, 2011). É importante ressaltar que a PBE não é de uso exclusivo da medicina, sua natureza e processos investigatórios são suscetíveis a todas as profissões, sendo a base para os processos em saúde, devendo ser incorporada em todas as fases da metodologia de cuidado à saúde (HOUSER; OMAN, 2011).

A PBE compreende um processo de integralização das melhores evidências disponíveis, considerando a segurança na tomada de decisões, por meio da identificação criteriosa, da avaliação e da aplicação das informações mais relevantes, aliado com a experiência clínica, os recursos disponíveis, protocolos e tecnologias de maneira geral, respeitando crenças, valores, além das preferências e necessidades do paciente (FRIEDLAND *et al.*, 2001; SACKETT *et al.*, 2003; MENDES; SILVEIRA; GALVÃO, 2008; CULLUM *et al.*, 2010).

Figura 1 - Prática baseada em evidências



Fonte: Sackett *et al.* (2003)

Segundo Sackett *et al.* (2003), a prática baseada em evidências envolve cinco passos, a saber:

- 1.** Definir a pergunta clínica conforme a necessidade de informação sobre prevenção, diagnóstico, prognóstico, tratamento, causa e dano;
- 2.** Buscar a informação relevante, isto é, a identificação da melhor evidência com a qual possa responder à pergunta;
- 3.** Analisar criticamente a informação da evidência quanto à validade, ao impacto (tamanho do efeito) e à aplicabilidade (utilidade na prática clínica);
- 4.** Sintetizar a informação, isto é, realizar a integração da análise crítica com a habilidade clínica, os valores e os aspectos culturais do paciente; e

5. Resolver o cenário clínico, que corresponde à avaliação da efetividade e eficiência na execução.

Desse modo, a PBE é uma ferramenta na prática da área da saúde, como um processo enriquecedor na construção de conhecimento científico sólido da prática clínica, uma vez que ela requer acessar, avaliar e sintetizar conhecimento, usando os dados primários das pesquisas científicas.

2 | NÍVEIS DE EVIDÊNCIA CIENTÍFICA

O nível de evidência representa a qualidade da evidência científica disponível e define a confiança na informação utilizada, o que possibilita a definição de uma determinada recomendação. A evidência é classificada com base no sistema da Oxford Centre for Evidence-Based Medicine (http://conitec.gov.br/images/Artigos_Publicacoes/Oxford-Centre-for-Evidence-Based-Medicine.pdf), (**Quadro 1**) e na Qualidade das evidências científicas – Sistema GRADE (https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes_metodologicas_sistema_grade.pdf).

Quadro 1 - Classificação do nível de evidência científica por tipo de estudo

Nível de Evidência Científica por Tipo de Estudo - "Oxford Centre for Evidence-based Medicine" - última atualização maio de 2001			
Grau de Recomendação	Nível de Evidência	Tratamento/ Prevenção - Etiologia	Diagnóstico
A	1A	Revisão Sistemática (com homogeneidade) de Ensaios Clínicos Controlados e Randomizados	Revisão Sistemática (com homogeneidade) de Estudos Diagnósticos nível 1 Critério Diagnóstico de estudos nível 1B, em diferentes centros clínicos
	1B	Ensaio Clínico Controlado e Randomizado com Intervalo de Confiança Estreito	Coorte validada, com bom padrão de referência Critério Diagnóstico testado em um único centro clínico
	1C	Resultados Terapêuticos do tipo "tudo ou nada"	Sensibilidade e Especificidade próximas de 100%
B	2A	Revisão Sistemática (com homogeneidade) de Estudos de Coorte	Revisão Sistemática (com homogeneidade) de estudos diagnósticos de nível > 2
	2B	Estudo de Coorte (incluindo Ensaio Clínico Randomizado de Menor Qualidade)	Coorte Exploratória com bom padrão de referência Critério Diagnóstico derivado ou validado em amostras fragmentadas ou banco de dados
	2C	Observação de Resultados Terapêuticos (outcomes research) Estudo Ecológico	
	3A	Revisão Sistemática (com homogeneidade) de Estudos Caso-Controle	Revisão Sistemática (com homogeneidade) de Estudos diagnósticos de nível > 3B
	3B	Estudo Caso-Controle	Seleção não consecutiva de casos, ou padrão de referência aplicado de forma pouco consistente
C	4	Relato de Casos (incluindo Coorte ou Caso-Controle de menor qualidade)	Estudo caso-controle; ou padrão de referência pobre ou não independente
D	5	Opinião desprovida de avaliação crítica ou baseada em matérias básicas (estudo fisiológico ou estudo com animais)	

Fonte: MICROSOFT WORD - Oxford_classificação do nível de evidência.docx

3 | REVISÃO DA LITERATURA CIENTÍFICA

Revisões da literatura são uma forma de pesquisa que faz uso de fontes de informações bibliográficas ou eletrônicas, com o objetivo de busca, análise e descrição de um corpo de conhecimento, antecedente e atual, que confirma, refuta ou expande achados anteriores ou fornece novos achados em uma determinada área de estudo (POLIT; BACK, 2011).

A revisão da literatura é uma fonte de informações que pode ajudar o investigador a desenvolver o domínio sobre um determinado assunto, a formular questões de pesquisa; servir de base para outros estudos; contribuir para novos conceitos ou teorias; apontar para lacunas em pesquisas; replicar um estudo e ajudar os pesquisadores a interpretar as próprias descobertas.

Ao decidir realizar uma revisão da literatura, é preciso definir o tipo de revisão que venha a contribuir para aproximação daquilo que se quer conhecer e/ou investigar, seja: revisão narrativa, revisão integrativa, revisão de escopo, revisão sistemática. É fundamental considerar que cada revisão tem seu método próprio e adequado, para melhor responder a uma determinada questão de pesquisa.

3.1 Tipos de revisão de literatura

3.1.1 Revisão narrativa

Descreve e discute de forma ampla um determinado assunto, não apresenta forma explícita e sistemática quanto aos critérios de busca e seleção, e a avaliação crítica

é pessoal do pesquisador. É adequada ao conhecimento geral sobre um tema de pesquisa, fundamentação teórica de artigos e definição de um problema de pesquisa (BERNARDO; NOBRE; JATENE, 2004).

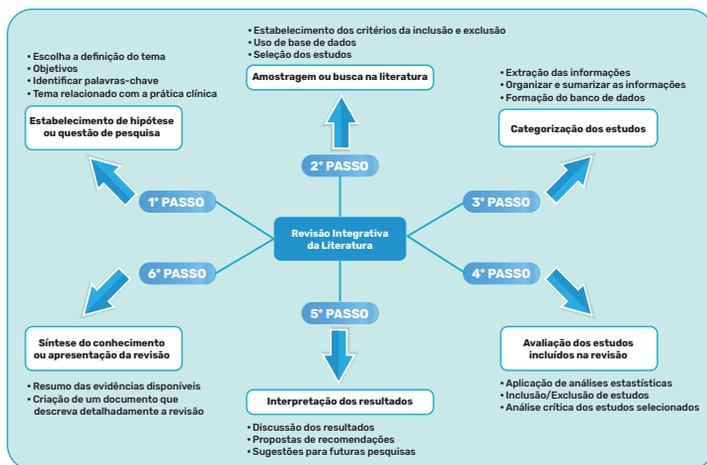
3.1.2 Revisão integrativa

É um resumo de estudos primários. Utiliza diferentes delineamentos de pesquisa, métodos explícitos de busca sistemática, análise crítica e sintetiza a literatura sobre um assunto específico (conceitos, revisão de teorias e relativo ao cuidado na saúde). A combinação e integração de resultados de estudos com diversas metodologias possibilita ampliar a análise da literatura (MENDES; SILVEIRA; GALVÃO, 2008).

A revisão integrativa apresenta um método a seguir de acordo com a escolha da recomendação de cada autor, pode ter de cinco a seis fases, todas com o mesmo propósito na condução do método (GANONG, 2005; WHITTEMORE; KNAFL, 2005; MENDES; SILVEIRA; GALVÃO, 2008). (ver Fig. 2)

Método

Figura 2 - Componentes da revisão integrativa da literatura



Fonte: Mendes, Silveira e Galvão (2008, p. 761)

3.1.3 Revisão de escopo

É um método que busca mapear, sintetizar evidências e avaliar o escopo da literatura sobre um tema. Difere da revisão sistemática, porque não visa responder a uma pergunta específica e sim ampliar e avaliar a qualidade das evidências disponíveis (PRISMA for Scoping Reviews, 2021).

Apresenta cinco etapas consecutivas:

1. Identificação da questão e objetivo da pesquisa.

A formulação da pergunta da Revisão de Escopo utiliza o PCC: P- População; C- Conceito; C- Contexto - uma mnemônica que auxilia a identificar os tópicos-chave;

2. Identificação de estudos relevantes que viabiliza a amplitude e abrangência dos propósitos da revisão (eleger as bases de dados e as estratégias de busca) – é importante consultar uma bibliotecária;
3. Seleção de estudos conforme os critérios pré-definidos (critérios de inclusão e exclusão);
4. Mapeamento e extração dos dados;
5. Sumarização dos resultados por meio de uma análise temática qualitativa em relação ao objetivo e à pergunta (ARKSEY; O'MALLEY, 2005).

Construção do protocolo, registro e elaboração da Revisão de Escopo

- Recomendação 1: entrar no site do PRISMA for Scoping Reviewer's, no qual há os passos para a elaboração de Revisão de Escopo (TRICCO *et al.*, 2018);
- Recomendação 2: a construção da Revisão de Escopo deve seguir o Relatório PRISMA-ScR for Scoping Reviews <http://www.prisma-statement.org/Extensions/ScopingReviews> (um checklist com 21 itens), ou o manual da Joanna Briggs Institute Reviewer's (<http://reviewersmanual.joannabriggs.org/>);
- Recomendação 3: realizar o registro do protocolo na base de dados PROSPERO (Registro Internacional Prospectivo de Revisões Sistemáticas), ou Open Science Framework (<https://osf.io/>) e Figshare (<https://figshare.com/>).

3.1.4 Revisão sistemática

É um resumo de estudos primários, com delineamento de pesquisas similares, métodos explícitos de busca sistemática e análise crítica (qualidade metodológica dos estudos). Sintetiza a literatura sobre um assunto específico como suporte para tomada de decisão clínica e melhoria da prática clínica (SACKETT *et al.*, 2003; FRIEDLAND *et al.*; 2001).

Objetivo

1. Responder a uma pergunta específica (incidência, prevalência, risco, diagnóstico, tratamento ou prognóstico);
2. Sintetizar informações sobre determinado tópico;
3. Integrar informações de forma crítica para auxiliar as decisões;
4. Constituir-se em um método científico reprodutível;
5. Determinar a generalização dos achados científicos;
6. Permitir avaliar as diferenças entre os estudos individuais;
7. Explicar as diferenças e contradições encontradas entre os estudos individuais;
8. Refletir sobre a realidade;
9. Evitar viés (tendenciosidade) e erro aleatório.

Método

Construção do protocolo e registro

A revisão Sistemática pode seguir o roteiro de recomendações nos itens do PRISMA (*Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analysis*), bem como o Manual Cochrane para Revisões Sistemáticas de Intervenções – *Cochrane Handbook* (HIGGINS; GREEN, 2011). Recomenda-se o registro do protocolo na base de dados PROSPERO (Registro Internacional Prospectivo de Revisões Sistemáticas).

Os passos para a realização de uma revisão sistemática estão determinados em duas publicações: o *Report* produzido pelo *NHS Centre for Reviews and Dissemination University of York* (KHAN *et al.*, 2000) e o *Cochrane Handbook* produzido pela Colaboração Cochrane (CLARKE; OXAMAN, 2000).

Conforme o modelo *NHS Centre for Reviews and Dissemination University of York*, estes são os passos:

1. Identificação e preparação de uma proposta para a revisão sistemática;
2. Desenvolvimento de um projeto de revisão;
3. Identificação da literatura;
4. Seleção dos estudos;
5. Avaliação da qualidade dos estudos;
6. Extração dos dados e monitorização do progresso;
7. Síntese dos estudos;
8. Relatório e recomendações, transferindo evidências para a prática.

Conforme o modelo da Cochrane Handbook, estes são os passos:

1. Formulação da pergunta – é o passo inicial da revisão sistemática. Na pergunta são definidos os pacientes/doença, a intervenção ou o desfecho.

Dependendo do tipo de estudo (etiologia, diagnóstico, tratamento, prognóstico), será definida a estratégia a ser utilizada, exemplo: PICO, PICOS, PECOS e PIRD.

Ex: PICOS – em que cada acrônimo possui um significado, quais sejam: P: População ou paciente; I: Intervenção ou indicador; C: Comparação ou controle e O: *Outcomes*, ou seja, desfecho e S: *Study design*, localização dos estudos – para identificar os estudos relevantes são utilizadas as principais bases de dados eletrônicas; Medline, Cinahl, Embase, Cochrane, Controlled Trials Database, SciSearch, pesquisa manual em revistas e anais de congresso e contato com especialistas. Para cada uma dessas fontes utilizadas deve ser detalhada a estratégia de busca utilizada. Nesse momento é fundamental a orientação da bibliotecária para a definição dos descritores /palavras-chave, o uso de símbolos de truncagem, o uso dos operadores booleanos (“AND”, “OR” e “NOT”). É importante ressaltar que a estratégia de busca não pode ficar restrita somente aos descritores do assunto, devendo ser mais sensível, possível e englobar também vocabulário não controlado, como a utilização de palavras de texto, sinônimos, siglas, termos relacionados, palavras-chave e variações de grafia, garantindo a recuperação dos artigos.

Gera-se, então, uma lista com título e resumo dos potenciais artigos a serem incluídos na revisão sistemática. Essa lista de artigos é fornecida a cada pesquisador (avaliação em pares), que deverá examinar se o artigo é do tipo de estudo procurado e se possui os participantes, a intervenção ou o desfecho de interesse;

2. Seleção dos estudos (avaliação crítica dos estudos) – essa avaliação crítica permite determinar quais estudos válidos serão utilizados na revisão. Quanto aos que não preenchem os critérios de validade, são citados e explicados os motivos de sua exclusão. Os critérios para determinar a validade dos estudos selecionados são baseados nos **critérios de inclusão e exclusão** estabelecidos no projeto (**critérios ou análise de elegibilidade**). Aqui é importante lembrar o seguinte: as variáveis estudadas não são critérios de inclusão ou exclusão na revisão sistemática. Nesta fase, é necessária uma reunião de consenso para estabelecimento de dúvidas e discordâncias dos revisores;
3. Coleta de dados – a coleção de estudos que foram agrupados na avaliação crítica é encaminhada novamente a cada um dos revisores para a análise detalhada, com a coleta de dados. Todas as variáveis devem ser observadas nos estudos e resumidas, além das características do método, dos participantes e dos desfechos clínicos, que permitirão determinar a possibilidade de comparar ou não os estudos selecionados. Para uma análise detalhada com a coleta de dados, estes deverão ser colocados em formulários padronizados, contendo: 1. Geral e sigilo da alocação; 2. Qualidade do estudo; 3. Resumo

do estudo (método, participantes, intervenção, variáveis estudadas); 4. Resultado das variáveis estudadas. Uma nova reunião de consenso deve ser realizada com vistas a resolver a discordância entre os dados coletados. Ao finalizar esta fase, ter-se-á todos os dados coletados e haverá nova reunião de consenso, necessária para analisar e interpretar cada um dos estudos e os dados para análise na revisão sistemática. De posse do material coletado, serão feitas a tabulação e análise dos dados;

4. Análise e apresentação dos dados – com base na semelhança entre os estudos (**análise de homogeneidade** - agrupamento de estudos com base na semelhança em relação à população, intervenção, mensuração dos resultados, metodologia/delineamento de pesquisa), estes serão agrupados para a meta-análise principal (quando realizado um método estatístico na análise e síntese dos resultados dos estudos incluídos, tem-se uma revisão sistemática com meta-análise). Em seguida, far-se-á a **análise de sensibilidade** e serão testadas as possíveis fontes de heterogeneidade, para verificar a força dos resultados dos estudos agrupados. Com isso, possivelmente o número de estudos incluídos na meta-análise poderá ser inferior aos incluídos na revisão sistemática. Pode ocorrer ainda que, após a avaliação dos dados coletados, não se faça a realização da meta-análise, ou seja, os estudos incluídos podem ser tão diferentes (heterogêneos) que o resultado da síntese dos estudos será apresentado na forma descritiva (revisão sistemática sem meta-análise);

5. Interpretação dos dados – discussão ou as possíveis conclusões ocorrem após a análise geral (principal), de sensibilidade e de heterogeneidade. Nesta fase deve-se levar em conta as três partes dos resultados encontrados (descrição dos estudos, qualidade dos estudos, análise estatística – meta-análise [análise de sensibilidade e de heterogeneidade]). A análise estatística (meta-análise) é a única que pode não estar presente, pois só será executada se os estudos forem homogêneos.

Com isto, é nessa fase que é determinada a força da evidência encontrada, a aplicabilidade dos resultados, informações sobre custo e a prática corrente, considerados relevantes e determinados claramente os limites entre os benefícios e os riscos;

6. Relatório final – síntese do conhecimento ou apresentação da revisão sistemática e atualização da revisão. Uma vez publicada, a revisão sofrerá críticas e receberá sugestões a serem incorporadas às edições subsequentes, caracterizando uma publicação viva, e ainda ser atualizada cada vez que surjam novos estudos sobre o tema (HIGGINS *et al.*, 2022).

REFERÊNCIAS

ARKSEY, H.; O'MALLEY, L. Scoping studies: towards a methodological framework. *Int. J. Soc. Res. Methodol.*, v. 8, n.1, p. 19-32, 2005. doi: [10.1080/1364557032000119616](https://doi.org/10.1080/1364557032000119616)

BERNARDO, W. M.; NOBRE, M. R. C.; JATENE, F. B. A prática clínica baseada em evidências. Parte II: buscando as evidências em fontes de informação. *Rev. Assoc. Med. Bras.*, v. 50, n. 1, p. 1-9, 2004. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/ramb/a/WgCzqZ5n8ZyjpNCd7nxF5VQ/?format=pdf>. Acesso em:

CLARKE, M.; OXMAN, A. D. (ed.). *Cochrane Reviewers' Handbook 4.1: Review Manager (RevMan)* [Computer program]. Version 4.1. Oxford, England: The Cochrane Collaboration, 2000. Disponível em: <https://www.cochrane.dk/>. Acesso em: 20 fev. 2022.

CULLUM, N. *et al.* **Enfermagem baseada em evidências:** uma introdução. Porto Alegre: Artmed, 2010.

FRIENDLAND, D. J. *et al.* **Medicina baseada em evidências:** uma estrutura para a prática clínica. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2001.

GANONG, L. H. Integrative reviews of nursing research: methods and implications. *Nurs. Res.*, v. 54, n. 1, p. 56-62, 2005.

HIGGINS, J. P. T. (ed.) *et al.* **Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions version 6.3.** [S. l.]: Cochrane, 2022. Disponível em: <https://training.cochrane.org/handbook/archive/v4.2.6>. Acesso em: 15 fev. 2022.

HIGGINS, J. P. T.; GREEN, S. (ed.). **Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions Version 5.1.0.** [S. l.]: The Cochrane Collaboration, 2011. Disponível em: www.handbook.cochrane.org. Acesso em: 5 jan. 2022.

HOUSER, J.; OMAN, K. S. **Evidence based-practice:** an implementation guide for healthcare organizations. Mississauga, Canadá: Jones & Bartiett Learning, 2011.

LACERDA, R. A. *et al.* Práticas baseadas em evidências publicadas no Brasil: identificação e análise de duas vertentes e abordagens metodológicas. **Rev. Esc. Enferm. USP**, v. 45, n. 3, p. 777-786, 2011. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/reeusp/a/mxk6ML9sNfJSDXXPLGRWqJw/?format=pdf&lang=pt>. Acesso em: 8 mar. 2022.

MENDES, K. D. S.; SILVEIRA, R. C. C. P.; GALVÃO, C. M. Revisão integrativa: método de pesquisa para a incorporação de evidências na saúde e na enfermagem. **Texto Contexto Enferm.**, v. 17, n. 4, p. 758-764, 2008. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/tce/a/XzFkq6tjWs4wHN-qNjKJLkXQ/abstract/?lang=pt>. Acesso em: 8 mar. 2022.

MICROSOFT WORD - Oxford_classificação do nível de evidência.docx. Disponível em: http://conitec.gov.br/imagens/Artigos_Publicacoes/Oxford-Centre-for-Evidence-Based-Medicine.pdf. Acesso em: 13 mar. 2022.

POLIT, D. F.; BECK, C. T. **Fundamentos de pesquisa em enfermagem:** avaliação de evidências para a prática da enfermagem. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

SACKETT, D. L. *et al.* **Medicina baseada em evidências:** prática e ensino. Porto Alegre: Artmed, 2003.

TRICCO, A. C. *et al.* PRISMA extension for scoping reviews (PRISMA-ScR): checklist and explanation. **Ann. Intern. Med.**, v. 169, n. 7, p. 467-473, 2018. doi: <https://doi.org/10.7326/M18-0850>.

WHITTEMORE, R.; KNAFL, K. The integrative review: update methodology. **J. Adv. Nurs.**, v. 52, n. 5, p. 546-553, 2005.

CAPÍTULO 2



BASES DE DADOS EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

Maria Naires Alves de Souza

1 | INTRODUÇÃO À PESQUISA

Afinal, o que é pesquisa?

Entende-se por **PESQUISA** a atividade básica da **CIÊNCIA** na sua indagação e construção da realidade. Minayo (2002) diz que é a pesquisa que alimenta a atividade de ensino e a atualiza frente à realidade do mundo. Segundo Gil (2010, p.1), “pode-se definir pesquisa como o procedimento racional e sistemático que tem como objetivo proporcionar respostas aos problemas que são propostos”.

E Pesquisa científica? Pesquisa científica é a realização concreta de uma investigação planejada, desenvolvida e redigida de acordo com as normas da metodologia consagradas pela ciência (RUIZ, 2008).

E em Ciências da saúde? De acordo com Vieira e Hossne (2001, p.14), na área da saúde as pesquisas podem ser: estudos transversais (descritivas), estudos de caso controle e estudos de coorte (podem buscar estabelecer relações entre variáveis), ensaios clínicos (podem buscar a confirmação experimental de relações conhecidas apenas empiricamente ou aventadas por hipótese).

ONDE PESQUISAR PARA AS CIÊNCIAS DA SAÚDE?

- Portal de Periódicos CAPES: www.periodicos.capes.gov.br
- Portal Saúde Baseada em Evidências: <https://psbe.ufrn.br/>
- Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD)- IBICT: <https://bdtd.ibict.br/vufind/>
- Repositórios Institucionais da Instituições de Ensino Superior: <http://www.repositorio.ufc.br/>
- Google Acadêmico: <https://scholar.google.com.br>
- DATASUS: <https://datasus.saude.gov.br/>
- *Ministério da Saúde*: <https://www.gov.br/saude/pt-br>
- ARES (Acervo de Recursos Educacionais em Saúde): <https://ares.unasus.gov.br/acervo/>
- OASISBR (Portal Brasileiro de Publicações e Dados Científicos em Acesso Aberto): <https://oasisbr.ibict.br/vufind/>
- Portais de Instituições de Pesquisa como: Fiocruz (<https://portal.fiocruz.br/>), Instituto Butantan (<https://butantan.gov.br/>) dentre outros ...



QUAIS OS PASSOS PARA UMA BUSCA EFICIENTE DE CONTEÚDOS?

1. Estabelecer a Questão da pesquisa;
2. Identificar Palavras-chave e Descritores;
3. Utilizar terminologia da área de saúde (DeCS, MeSH, Entree);
4. Elaborar estratégia de busca;
5. Definir as Bases de dados e/ou outras fontes de pesquisas para a busca.

PERGUNTA DE PESQUISA / QUESTÃO DE PESQUISA?

Uma pergunta de pesquisa é uma inquirição do pesquisador ou uma pergunta que um projeto de pesquisa se propõe a responder. A escolha de uma questão de pesquisa é um elemento essencial tanto da pesquisa quantitativa quanto da qualitativa.

Exemplo: A Administração de Vitamina C reduz a necrose pós-operatória e melhora a qualidade estética das cicatrizes?

E ESTRATÉGIAS DE BUSCA?

Antes de iniciar a pesquisa propriamente dita, é imprescindível formular uma estratégia para ela. Para Lopes (2002), estratégia de busca pode ser definida 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.

Um dos primeiros passos é eleger as **palavras-chave e descritores**. Quando alguém quer encontrar informações sobre algum assunto/tema, insere as palavras-chave ou descritores em uma ferramenta de busca (caixa de busca) e recebe em resposta uma lista com os conteúdos ordenados.

Dica de pesquisa: Na expressão de busca, escolha palavras ou termos relevantes e que representem sua necessidade de informação. Pode-se incluir sinônimos, similares, semelhantes, bem como variações e outros idiomas das palavras/termos.

AFINAL, O QUE É DESCRITOR E PALAVRA-CHAVE?

Palavras-chave/ Descritores

- Uma **palavra-chave** é uma palavra que resume os temas principais de um texto; um termo simples ou expressão composta, do próprio autor, para definir assuntos;
- Um **Descritor** é um termo padronizado e definido

por especialistas; serve para definir assuntos e recuperar a informação.

VOCABULÁRIOS CONTROLADOS

A busca pelos descritores em ciências da saúde deverá ser realizada, preferencialmente, nos seguintes vocabulários controlados:

- **MeSH** (Medical Subject Headings): dicionário de vocabulários e sinônimos controlados, usado para indexar artigos para o PubMed;
- **DeCS** (Descritores em Ciências da Saúde): *vocabulário estruturado* e multilíngue (inglês, francês, espanhol e português), criado pela *BIREME* para servir como uma linguagem única na indexação de: artigos de revistas científicas, livros, anais de congressos, relatórios técnicos e outros tipos de materiais. Foi desenvolvido a partir do *MeSH - Medical Subject Headings da U.S. National Library of Medicine (NLM)* com o objetivo de permitir o uso de terminologia comum para pesquisa, em quatro idiomas, proporcionando um meio consistente e único para a recuperação da informação, independentemente do idioma;
- **Emtree**: vocabulário controlado, desenvolvido e usado para indexação pela base de dados EMBASE.

AINDA SOBRE A ESTRUTURAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE BUSCA

De posse das palavras-chave e descritores, vamos à busca de facilitadores para nossa pesquisa, que são **os operadores booleanos e símbolos**.

Os operadores booleanos são usados para definir relações entre os termos da pesquisa:

- **AND** (combinar palavras/termos): recupera documentos que tenham obrigatoriamente as palavras ou termos combinados;
- **OR** (somar palavras/termos): amplia o resultado, recupera documentos com uma ou outra palavra da busca;
- **NOT/AND NOT** (excluir termos da busca): exclui termo ou palavra da busca.

ATENÇÃO!

**ORDEM PARA USO DE VÁRIOS OPERADORES:
1 (OR), 2 (AND), 3 (NOT/AND NOT).**

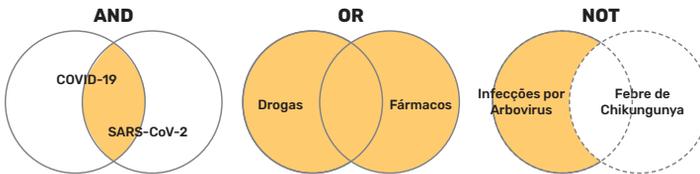
O quadro abaixo ilustra as funções dos operadores booleanos.

AND	OR	NOT (AND NOT)
O resultado contém TODOS os termos da pesquisa	O resultado contém PELO MENOS UM termo da pesquisa	O resultado NÃO CONTÉM os termos especificados

<p>A pesquisa coração AND pulmão recupera itens que contêm ambos coração e pulmão.</p>	<p>A pesquisa coração OR pulmão encontra itens que contêm coração OU pulmão.</p>	<p>A pesquisa coração NOT pulmão encontra itens que contêm coração, MAS NÃO CONTÊM pulmão.</p>
--	--	--

Fonte: Adaptado de: https://connect.ebsco.com/s/article/Pesquisa-com-Operadores-Booleanos?language=en_US

Figura 1 – Ilustração dos operadores booleanos



Fonte: a autora

Agora veremos alguns símbolos que servem para buscar variações das palavras, estabelecer a ordem de busca, truncamentos etc.

- *** ou \$:** utilizados para buscar derivações de uma palavra. Use * ou \$ após um radical de uma palavra para buscar variações da palavra;

Exemplo: Mortali* = Mortalidade, Mortalidad, Mortality.

- **?:** utilizado para substituir uma letra. Use ? para buscar variações da palavra;

Exemplo: Bra?il = Brasil, Brazil.

- **“aspas”:** usado para buscar frases ou termos compostos. Para melhorar a precisão da busca, os termos compostos ou frases devem estar entre aspas;

Exemplo: “mortalidade infantil”

- **(parênteses):** utilizado para estabelecer a ordem da busca. Separe os conjuntos com parênteses para estabelecer a ordem correta da busca;

Exemplos:

- “mortalidade infantil” (Brasil OR Peru OR Chile)
- (Ascorbic Acid OR Ácido Ascórbico OR Vitamina C) AND (Necrosis OR Necrose) AND (Esthetics OR Estética) AND (Cicatrix OR Cicatriz OR cicatrizes OR escaras).

Outros recursos, que poderão ser utilizados para buscar os descritores em regiões determinadas dos documentos. Exemplos:

- **TI:** Para buscar nos títulos dos documentos;

Exemplo: TI: “mortalidade infantil”

- **AU:** Autor;
- **AB:** Resumo;
- **MH:** Assunto;
- **W/n:** distância entre dois termos/palavras (aleatória):
Ex.: Imunizantes (W/15) Vacinas;
- **PRE/n:** distância entre dois termos/palavras (antes):
Ex.: Imunizantes (PRE/5) Vacinas;
- **FILTROS:** Os filtros podem ser usados para refinar o resultado da busca (idade, língua, tipo de documento, intervalo de tempo etc.).

Na BVS (Biblioteca Virtual em Saúde/Bireme) há um repositório ou coleção de estratégias de busca elabora-

das pela BIREME/OPAS/OMS e a Rede de Referencistas da BVS, organizada por temas, que tem como objetivo:

Evidenciar as estratégias de busca elaboradas pela Rede de Referencistas nos diferentes temas de saúde, possibilitando a reutilização das buscas por diferentes públicos, em diferentes locais e contextos. Promover a cooperação e a contribuição entre membros da rede BVS, redes associadas e especialistas para a atualização das estratégias de busca publicadas e a publicação de novas estratégias em diferentes conteúdos de informação. (REPOSITÓRIO DE ESTRATÉGIAS DE BUSCA NA BVS, 2022).

Para consultar o repositório de estratégias de busca da BVS/BIREME acesse o site: https://bvsalud.org/queries/?l=pt_BR.

2 PESQUISA NAS BASES DE DADOS

Dentre as fontes de pesquisa científica nas quais as bases de dados sobressaem-se com seus conteúdos, destaca-se o Portal de Periódicos da CAPES, onde são encontrados livros, teses e dissertações, periódicos e bases de dados. É o que veremos a seguir.

2.1 Portal de Periódicos da CAPES

O Portal de Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), ou simplesmente **Portal de Periódicos da CAPES** é uma biblioteca virtual que reúne e disponibiliza, a instituições

de ensino e pesquisa no Brasil, o melhor da produção científica internacional (PORTAL DE PERIÓDICOS DA CAPES, 2022).

Figura 2 – Portal de Periódicos da CAPES



Fonte: <http://www-periodicos-capes-gov-br>

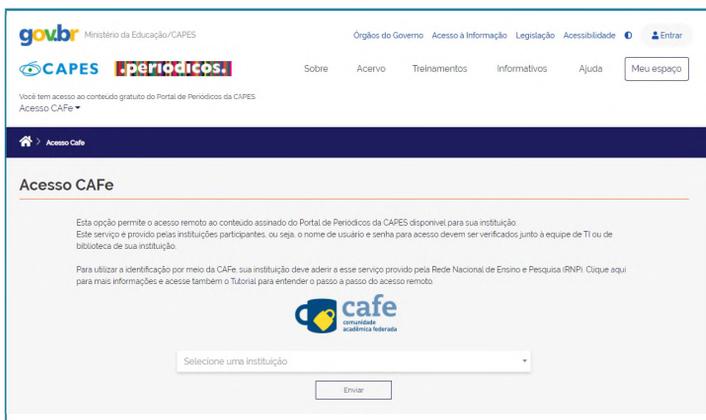
QUEM PODE ACESSAR O PORTAL DE PERIÓDICOS DA CAPES?

Qualquer pessoa pode acessar o conteúdo de acesso livre do Portal, porém o acesso aos conteúdos assinados pela CAPES é livre e gratuito somente aos usuários autorizados, a saber, professores, pesquisadores, alunos e funcionários vinculados às instituições participantes (a UFC é uma destas). O Portal é acessado por meio de computadores ligados à internet e localizados nessas instituições, ou por elas autorizados.

COMO ACESSAR FORA DO AMBIENTE DAS INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES?

O **acesso remoto**, ou seja, fora do ambiente das instituições participantes, é feito, na UFC, via CAFe (comunidade acadêmica federada), recurso localizado na barra superior da página. Esse serviço é provido pelas instituições participantes, ou seja, o usuário deverá identificar-se com seu login (CPF do usuário) e senha (senha do SIGAA), para acesso irrestrito aos conteúdos.

Figura 3 – Acesso remoto ao Portal de Periódicos da CAPES



Fonte: <http://www-periodicos-capes-gov-br>

O Portal de Periódicos da CAPES disponibiliza quatro tipos de busca por conteúdos: assunto, livros, periódicos e bases de dados. Nosso enfoque será a busca pelas bases de dados, que veremos a seguir.

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

2.1.1 Busca por bases de dados

As bases de dados reúnem diversos tipos de conteúdo científico, sejam artigos, resumos, referências, estatísticas, teses, dissertações, material audiovisual, dentre outros. A pesquisa por bases de dados permite a consulta de três formas: por título, por área do conhecimento ou pesquisa avançada, na qual é possível combinar algumas informações (PORTAL DE PERIÓDICOS DA CAPES, 2022).

Figura 4 - Interface do Portal de Periódicos da CAPES/busca por bases



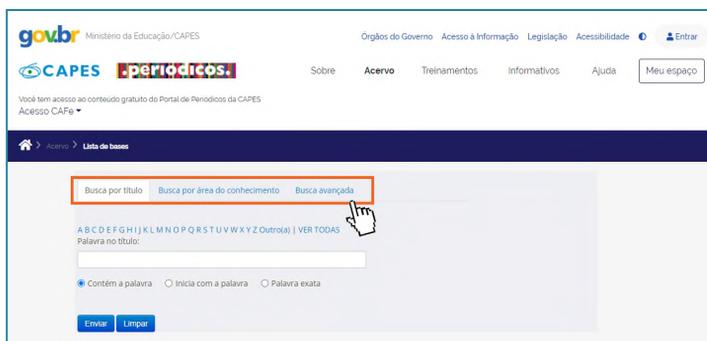
Fonte: www-periodicos-capes-gov-br

No que se refere ao acervo contido no Portal de Periódicos da CAPES, destaca-se a busca por bases de dados, que possui três modalidades distintas de buscas, elencadas a seguir.

2.1.2 Modalidades de buscas nas bases de dados

- **Busca por título:** é possível localizar uma base de dados pelo nome, letra inicial ou verificar a lista completa;
- **Busca por área do conhecimento:** são relacionadas as subáreas e a quantidade de bases disponíveis em cada uma das áreas do conhecimento;
- **Busca avançada:** esse tipo de busca permite associar campos como editor responsável, tipo de conteúdo, bases nacionais ou de acesso gratuito.

Figura 5 - Modalidade de buscas nas bases de dados



Fonte: <https://www-periodicos-capes-gov-br.ez11.periodicos.capes.gov.br/index.php/acervo/lista-a-z-bases.html>

Após o pesquisador escolher como irá acessar os conteúdos das bases de dados, faz-se a pesquisa propriamente dita. Neste trabalho, o enfoque será a pesquisa pelo título das bases de dados.

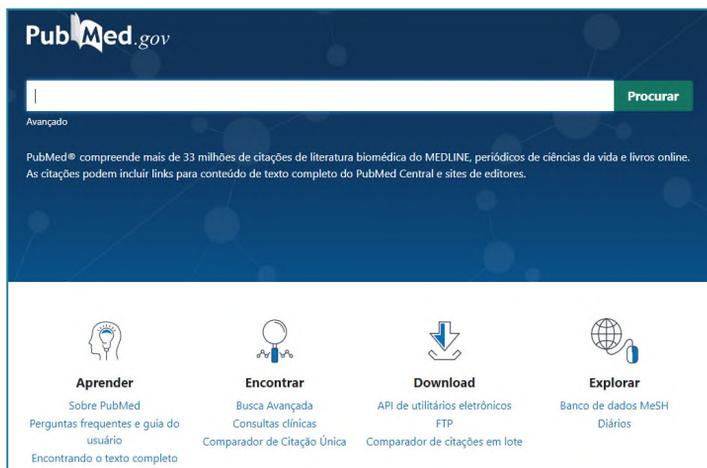
2.2 Bases de dados da área de saúde

2.2.1 Medline

Base de dados especializada em ciências biomédicas e ciências da vida, foi desenvolvida pelo U.S. National Institutes of Health (NIH) e administrada pelo National Center for Biotechnology Information (NCBI). De acesso público, indexa a literatura especializada nas áreas de ciências biológicas, enfermagem, odontologia, medicina, medicina veterinária e saúde pública.

OBS: a base de dados Medline também poderá ser acessada através de outras plataformas, como OVID e EBSCO. O conteúdo da Medline também está disponível através do portal BVS/BIREME e da base de dados Scopus.

Figura 6 - Interface MEDLINE/PUBMED



Fonte: <https://pubmed-ncbi-nlm-nih.ez11.periodicos.capes.gov.br/>

Na interface da Medline surge uma janela (caixa de busca) com opção para as modalidades de buscas, que são as buscas básica e avançada. Veja-se a seguir.

Figura 7 - Busca básica e área de filtros

The screenshot displays the PubMed.gov search results page for the query 'covid-19'. The search bar at the top shows 'covid-19' and a 'Procurar' button. Below the search bar, there are options for 'Avançado', 'Criar alerta', and 'Criar RSS'. The search results are ordered by 'Melhor correspondência' and show 242,388 results. A sidebar on the left, titled 'MEUS FILTROS NCBI', contains several filter categories: 'RESULTADOS POR ANO' with a line graph showing a sharp increase in 2022; 'DISPONIBILIDADE DE TEXTO' with options for 'Abstrato', 'Texto completo gratuito', and 'Texto completo'; 'ATRIBUTO DO ARTIGO' with 'Dados associados'; and 'TIPO DE ARTIGO' with options for 'Livros e Documentos', 'Ensaio Clínico', 'Meta-análise', and 'Teste controlado e aleatório'. A notification box at the top right suggests using COVID-19 filters to refine the search. The main content area shows two search results, each with a title, citation information, and a brief abstract.

Fonte: https://pubmed-ncbi-nlm-nih.ez11.periodicos.capes.gov.br/?term=covid-19&filter=datasearch.y_10&filter=sex.female

A área de filtros na Medline poderá ser encontrada no lado esquerdo, onde o pesquisador poderá filtrar sua pesquisa nos seguintes critérios: disponibilidade de texto, atributo do artigo, tipo de documento, data de publicação, gênero, idade do público a ser pesquisado, espécie animal, língua, bem como adicionar filtros.

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

Figura 8 - Busca avançada e uso dos operadores booleanos (AND, OR, NOT)

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed Advanced Search Builder

PubMed.gov
User Guide

Filters applied: 10 years, Female. Clear all

Add terms to the query box

All Fields Enter a search term OR

Query box
Enter / edit your search query here

Add with AND
Add with OR
Add with NOT

Fonte: <https://pubmed-ncbi-nlm-nih.ez11.periodicos.capes.gov.br/advanced/>

Na Medline, o pesquisador, ao fazer a busca na forma avançada, poderá fazer a combinação de termos utilizando os operadores Booleanos. Também poderá utilizar o Query box (caixa de consulta), postando na mesma sua estratégia de busca pronta.

Figura 9 – Busca avançada /Query box

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed.gov
User Guide

Filters applied: 10 years, Female. Clear all

Add terms to the query box

All Fields Enter a search term X NOT Show Index

Query box

(covid-19) AND (pregnant women) OR (postpartum) X Search

History and Search Details
Your history is currently empty! As you use PubMed your recent searches will appear here.

Fonte: <https://pubmed-ncbi-nlm-nih.ez11.periodicos.capes.gov.br/advanced/>

ATENÇÃO!

No Portal Pubmed/Medline encontram-se ainda os recursos do NCBI (National Center for Biotechnology Information).

Figura 10 – Recursos do Portal Pubmed/Medline

NCBI Literature Resources MeSH PMC Bookshelf Disclaimer

FOLLOW NCBI

Twitter Facebook LinkedIn YouTube RSS

Connect with NLM
National Library of Medicine
8600 Rockville Pike
Bethesda, MD 20894

Web Policies
FOIA

Help
Accessibility
Careers

NLM | NIH | HHS | USA.gov

Fonte: <https://pubmed-ncbi-nlm-nih.ez11.periodicos.capes.gov.br/>

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

No portal Pubmed/Medline encontram-se recursos como o Vocabulário controlado MeSH, o Pubmed Central (PMC) e o Bookshelf, abordados na sequência:

- **MeSH** (Medical Subject Headings): é o tesouro de vocabulário controlado da NLM (*National Library of Medicine*), usado para indexar artigos para Pubmed. Sobre o uso dele, foi tratado no capítulo anterior (INTRODUÇÃO);
- **PMC** (Pubmed Central): é um arquivo de texto completo e gratuito da literatura de periódicos biomédicos e de ciências da vida, na Biblioteca Nacional de Medicina dos Institutos Nacionais de Saúde dos EUA (NIH/NLM);
- **BOOKSHELF**: fornece acesso online gratuito a livros e documentos em ciências da vida e saúde.

FALAMOS DE MEDLINE, PUBMED E PMC (PUBMED CENTRAL).

QUER SABER QUAL A DIFERENÇA?

- **MEDLINE** é o principal banco de dados bibliográfico da National Library of Medicine (NLM), que contém referências a artigos de periódicos em ciências da vida, com concentração em biomedicina. É o principal componente do **PubMed**. Artigos indexados pelo MeSH;
- **PUBMED** é um recurso gratuito que apoia a busca e recuperação de literatura biomédica e de ciências da vida. Contém mais de 33 milhões de citações

de literatura biomédica do **Medline**, periódicos de ciências da vida e livros online. As citações podem incluir links para conteúdo de texto completo do **Pubmed Central** e sites de editores;

- **PubMed Central** (PMC) é um arquivo de texto completo gratuito de literatura de periódicos biomédicos e de ciências da vida que é acessível via **Pubmed**.

2.2.2 Biblioteca Virtual em Saúde: BVS (BIREME)

Base de referenciais com resumos. BVS é uma rede que faz busca integrada nas bases de dados da BIREME:

- **LILACS** - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde;
- **MEDLINE** - Literatura Internacional em Ciências da Saúde;
- **ADOLEC** - Saúde na Adolescência;
- **ADSAUDE** - Administração de Serviços de Saúde;
- **BBO** - Bibliografia Brasileira de Odontologia;
- **BDENF** - Base de Dados de Enfermagem;
- **BIOÉTICA** - Base de dados do Programa Regional de Bioética da OPAS/OMS;
- **DESASTRES** - Acervo do Centro de Documentação de Desastres;
- **HISA** - História da Saúde Pública na América Latina e Caribe;

- **HOMEOINDEX** - Bibliografia Brasileira de Homeopatia;
- **LEYES** - Legislação Básica de Saúde da América Latina e Caribe;
- **MEDCARIB** - Literatura do Caribe em Ciências da Saúde;
- **REPIDISCA** - Literatura em Engenharia Sanitária e Ciências do Ambiente;
- **PAHO** - Acervo da Biblioteca da Organização Pan-Americana da Saúde;
- **WHOLIS** - Sistema de Informação da Biblioteca da OMS (PORTAL REGIONAL BVS).

Figura 11 - Interface BVS/BIREME

The screenshot displays the BVS/BIREME interface. At the top, there is a search bar with a magnifying glass icon and a 'Pesquisa avançada' button. Below the search bar is a 'Window of Knowledge' banner for 'Food and Nutrition in Public Health' with a 'NEW' tag and an image of fresh vegetables. The banner includes logos for LILACS, PAHO IRIS Institutional Repository, BIGG, BRISA, and PICE. Below the banner are several service tiles: 'Portal CARPHA EvidENCE' (a repository of research), 'Recursos educacionais' (educational resources), 'Localizador de informações de saúde' (health information locator), 'Catálogo Multimídia' (multimedia catalog), 'Portal de Revistas de Saúde' (health journals portal), 'Janelas do Conhecimento' (Knowledge Windows) featuring 'CORONAVIRUS (COVID-19)', and 'Próximos eventos' (upcoming events) including virtual sessions on BVS and LILACS.

Fonte: <https://bvslud.org/>

Na interface da BVS/BIREME, o pesquisador tem acesso às janelas de busca básica, avançada e ao vocabulário controlado DeCS/MeSH.

Através da mesma interface, também pode-se acessar algumas bases e repositórios contidos no Portal BVS, como: LILACS (Informação científica e técnica em saúde da América Latina e Caribe); PAHO IRIS (Organização Pan Americana da Saúde/Biblioteca digital da OMS); BIGG (Base internacional de guias GRADE); BRISA (Base regional de informes de avaliação de tecnologias em saúde das Américas); Observatório Regional de Recursos Humanos de Saúde; PIE (políticas informadas por evidências).

Figura 12- Recursos disponíveis na BVS



Fonte: <https://bvslud.org/>

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

Outros recursos disponíveis através da BVS/ BIREME são:

- a) **Repositório de estratégias de busca:** coleção de estratégias de busca para mais de 300 temas de saúde. Inclui a descrição, limites aplicados, documentação detalhada da busca na BVS e link para o resultado;
- b) **Localizador de informação em saúde:** catálogo de sites e recursos de internet da área da saúde, selecionados a partir de critérios de qualidade e relevância. Inclui descrição dos sites e link de acesso;
- c) **Portal de Revistas em saúde:** catálogo de revistas científicas em ciências da saúde com informação de coleções das Bibliotecas da Rede BVS;
- d) **Vitrines do conhecimento:** coleção de vitrines de conhecimento para temas de saúde relevantes, com conteúdo selecionado da BVS, infometria e outros recursos de informação relacionados.
- e) **CARPHA EviDeNCe Portal:** inclui resumos de evidências, sínteses rápidas, revisões sistemáticas e avaliações econômicas relevantes para os países do Caribe membros da CARPHA;
- f) **Recursos educacionais:** coleção de recursos educacionais e cursos à distância, registrados no Campus Virtual de Saúde Pública (CVSP) e em outras plataformas;
- g) **Catálogo multimídias:** coleção de vídeos e recursos multimídia sobre promoção da saúde, políticas de saúde, prevenção às doenças e entrevistas com especialistas das áreas da saúde.

Dos recursos disponíveis no Portal da BVS, destaca-se o Descritores em Ciências da Saúde (DeCS), que já foi descrito em capítulo anterior (INTRODUÇÃO).

Outro destaque interessante para pesquisadores é o Repositório de Estratégias de Busca, o qual diz respeito a uma coleção de estratégias de busca elaboradas pela BIREME|OPAS|OMS e pela Rede de Referencistas da Biblioteca Virtual em Saúde – BVS (BIBLIOTECA VIRTUAL EM SAÚDE).

Figura 13 – Repositório de estratégias de busca na BVS

The screenshot shows the BVS search strategy repository interface. At the top left is the BVS logo and the text 'Repositório de estratégias de busca na BVS' and 'Estratégias de busca para temas específicos'. Below this is a 'Sobre' section with a description: 'Coleção de estratégias de busca elaboradas pela BIREME|OPAS|OMS e Rede de Referencistas da Biblioteca Virtual em Saúde - BVS'. To the right is a 'Busca' section with a search input field and an 'OK' button. Below the search bar is a 'Temas' dropdown menu with a list of categories and their counts: Saúde da Mulher (20), Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (38), ASSA2030 (11), ODS 3 (102), Outros (7), Pesquisa e Inovação em Saúde (5), Política de Saúde (27), Preparação e Resposta a Desastres (20), Promoção da Saúde (36), Regiões Geográficas (3), Região da América Latina e Caribe (3), Saúde Bucal (7), Saúde da Mulher (20) (highlighted), Saúde Indígena (3), Saúde Materno-Infantil (6), Saúde Mental (34), Saúde Pública (31), Serviços de Saúde (17), Tele saúde (10), Terapias Complementares (66), and Vigilância e Regulação em Saúde (17). On the left side, under 'Mais Recentes', there is a list of search strategies with their titles, dates, and brief descriptions: 'Ventosaterapia' (28 de março de 2022 20:39), 'Guia de prática Clínica e Esquizofrenia' (22 de março de 2022 11:31), 'Guia de prática Clínica e Dislexia' (22 de março de 2022 11:20), 'Estratégias para Reduzir as Desigualdades em Saúde' (20 de fevereiro de 2022 12:14), and 'Má Nutrição e intervenções na APS' (9 de fevereiro de 2022 23:25). At the bottom left, there is a 'Veja mais' link.

Fonte: https://bvsalud.org/queries/?l=pt_BR

A Busca no Repositório de Estratégias de Busca poderá ser por temática livre ou por temas específicos.

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

Figura 14 - Resultado de busca para o tema: Anticoncepcionais e enxaqueca

Anticoncepcionais e enxaqueca
de ERI REVISÃO

Busca

Q
Sobre a busca

Responsável:
BIREME/OPIS/OMS, Biblioteca FAMED/HCPA, BR18.1

Descrição:
Relação entre o uso de anticoncepcionais e a ocorrência de enxaqueca

Assuntos principais:
Anticoncepcionais; Anticonceptivos; Contraceptivos

Assuntos relacionados:
Enxaqueca; Migraña; Migraine

Resultado da busca:
Portal Regional da BVS

E
Estratégia de busca

Estratégia de busca para IAHs:

```

((mh:"contraceptive agents" OR tw:("Agentes Anticoncepcionais" OR "Agentes Contraceptivos" OR Anticoncepcional OR Contraceptivo* OR "Efeito Anticoncepcional" OR Efeito Contraceptivo* OR "Efeitos Anticoncepcionais" OR "Fármacos Anticoncepcionais" OR "Agentes Anticonceptivos" OR "Agentes Contraceptivos" OR Contraceptivo* OR "Efecto Anticonceptivo" OR "Efecto Contraceptivo" OR "Efectos Anticonceptivos" OR "Efectos Contraceptivos" OR "Fármacos Anticonceptivos")) AND (mh:"migraine disorders" OR tw:("Cefaleia Enxaquecosa" OR "Cefaleia Hemicrânica" OR "Enxaqueca Confusional Aguda" OR "Estado de Mal Enxaquecoso" OR "Síndromes Enxaquecosas" OR "Síndromes de Enxaqueca" OR "Transtornos da Enxaqueca" OR "Cefaleia Migrãosa" OR "Estado Jaquecoso" OR "Estado Migrãoso" OR Jaqueca OR "Jaqueca Confusional Aguda" OR "Migraña Confusional Aguda" OR "Síndromes Jaquecosos" OR "Síndromes Migrãosas" OR "Síndromes de Jaqueca" OR "Síndromes de Migraña" OR "Transtornos Jaquecosos" OR "Transtornos de Jaqueca" OR "Transtornos de Migraña"))))

```

Fonte: https://bvsalud.org/queries/search_strategy/anticoncepcionais-e-enxaqueca/?l=pt_BR&ct=saude-da-mulher

No resultado apresentado a partir de um tema específico, ressalta-se que são apresentadas a descrição do tema, os assuntos principais e relacionados e a localização da busca. Observa-se, sobretudo, que a estratégia completa é apresentada com os descritores

em língua portuguesa e estrangeira, termos semelhantes, sinônimos, uso dos operadores booleanos e parênteses para definir o sequenciamento dela.

Figura 15 - Busca básica na BVS



Fonte: <https://bvsalud.org/>

Na busca básica da BVS, o pesquisador insere a palavra-chave ou descritor preferencialmente na janela de busca do vocabulário do DeCS/MeSH.

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

Figura 16 – Busca avançada na BVS

Portal Regional da BVS
Informação e Conhecimento para a Saúde

português | espanhol | inglês | francês

Busca Avançada EVID@Easy

Título, resumo, assunto (Covid 19) AND (Gestante)

Home / Pesquisa / Busca Avançada

Busca Avançada

Use o formulário abaixo para construir sua expressão de busca

Covid 19 Título, resumo, i
Mostrar índice

AND Gestante Título, resumo, i
Mostrar índice

AND Gestantes de Risco Título, resumo, i
Mostrar índice

Adicionar linha

Título, resumo, assunto
Título
Autor
Descritor de assunto
Assunto principal
Qualificador de assunto
Resumo
Revista
Data de publicação
País de publicação
Limites de assunto
Afiliação do autor
País de afiliação
Identificador único

Pesquisar

Fonte: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/advanced/>

Na busca avançada da BVS, a pesquisa poderá ser com dois ou mais descritores (adicionar linha), uso dos operadores booleanos e escolha do campo a pesquisar (título, autor, resumo, assunto principal, data da publicação, país de afiliação etc.).

Figura 17 - Resultado e detalhes da pesquisa

The screenshot displays the search results interface on the BVS/BIREME portal. At the top, the search query is '(Covid-19) AND (Gestantes AND NOT (Gestantes de alto risco)) (510)'. The results are ordered by relevance, showing 20 results per page. On the left, there are several filter panels: 'Mais filtros' (with a 'Filtrar' button), 'Base de dados' (listing MEDLINE, LILACS, LIS, etc.), and 'Assunto principal' (listing COVID-19, Gestantes, etc.). The main content area shows five search results, each with a title, abstract, and citation information. On the right, there are options to 'ENVIAR RESULTADO:' (via email, export, print, RSS, XML) and 'SELEÇÃO DE REFERÊNCIAS' (list selected, clear selection). A 'DETALHE DA PESQUISA' panel is also visible, showing the search criteria and a search icon.

Fonte: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/advanced/>

Para refinar o resultado de uma pesquisa na BVS/BIREME, o pesquisador poderá fazer uso dos seguintes filtros: texto completo, coleções, bases de dados, assunto principal, tipo de estudo, idioma, aspecto, limite, país/região como assunto, ano de publicação, tipo de documento, revista, assunto da revista e país de afiliação. Ainda poderá enviar o resultado e obter o detalhe da pesquisa.

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

Figura 18 - Recursos associados a BVS



Fonte: <https://bvsalud.org/>

No portal BVS/BIREME são apresentados alguns de seus recursos associados, a saber:

- **LISSA** (Literatura Científica em Saúde): motor de busca referenciando 272 periódicos ou 539.026 artigos científicos em francês na área da Saúde;
- **SCIELO** (Biblioteca Eletrônica Científica Online): portal de revistas brasileiras que organiza e publica textos completos de revistas na Internet. Produz e divulga indicadores de uso e impacto desses periódicos;
- **Epistemonikos**: banco de dados colaborativo e multilíngue de evidências de saúde. É a maior fonte de revisões sistemáticas relevantes para a tomada de decisões em saúde e uma grande fonte de outros tipos de evidências científicas. A palavra grega *epistemonikos* significa "o que vale a pena saber". Atualmente é mantido pela Fundação Epistemonikos, uma organização sem fins lucrativos com sede em Santiago, Chile;
- **CAMPUS VIRTUAL DE SAÚDE PÚBLICA**: rede de indivíduos, instituições e organizações que compartilham cursos, recursos, serviços e atividades em educação, informação e gestão do conhecimento. Tem por objetivo melhorar as habilidades da força de trabalho e práticas de saúde pública, através do

aproveitamento e da inovação no uso de tecnologias da informação e comunicação. É uma ferramenta de cooperação técnica da Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS), rede de aprendizagem na região das Américas.

2.2.3 Base de dados LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde)

Base do tipo referenciais com resumo, de acesso gratuito. É uma das bases cooperativas do Sistema BIREME, que compreende a literatura relativa às ciências da saúde, publicada nos países da região a partir de 1982. Ela indexa artigos de cerca de 1.300 revistas, teses, capítulos de teses, livros, capítulos de livros, anais de congressos e conferências, relatórios técnico-científicos e publicações governamentais (PORTAL PERIÓDICOS CAPES). Importante destacar que a Base LILACS poderá ser acessada via Portal BVS/BIREME, ou diretamente na Caixa de busca do Portal de Periódicos da CAPES, pelo nome da base.

Figura 19 - Interface da base de dados LILACS (via Portal BVS)



Fonte: <https://lilacs.bvsalud.org/>

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

A Base de dados Lilacs utiliza o DeCS, com descritores e sinônimos contextualizados à produção da região. Seus conteúdos são estudos clínicos, sínteses, revisões, guias, relatórios técnicos, publicações governamentais, teses e dissertações. O pesquisador poderá efetuar pesquisa básica e avançada. Na figura acima é apresentada a janela de busca para a pesquisa básica em que o pesquisador insere o termo de busca (descriptor, palavra-chave etc.).

Figura 20- Pesquisa avançada na LILACS

The screenshot shows the LILACS search interface. At the top, there is a header with the BVS logo and the text 'Pesquisa em bases de dados'. Below the header, there is a search bar with 'LILACS' selected in a dropdown menu. The search criteria are listed in a table with three rows, each starting with 'and' and a dropdown menu. The search engine is identified as 'IAH v2.6 powered by WWWISIS'.

	Pesquisar	no campo	
1	<input type="text"/>	Palavras	índice
2	and <input type="text"/>	Palavras	índice
3	and <input type="text"/>	Palavras	índice

Buttons: CONFIG, LIMPAR, PESQUISAR

Search engine: IAH v2.6 powered by WWWISIS

BIREME/OPAS/OMS - Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde

Fonte: <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/?IscScript=iah/iah.xis&base=LILACS&lang=p&form=A>

Para fazer uma pesquisa avançada da Lilacs, faz-se necessário o uso do índice próprio da base, que se encontra na página ao lado das janelas de busca. Esclarecemos que o pesquisador não poderá escrever os termos (descritores, palavras-chaves) diretamente nas janelas; primeiramente deve-se buscar o termo no índice e em seguida adicionar.

Figura 21 - Pesquisa avançada/uso do índice

The screenshot shows the LILACS search interface. At the top, there is a header with the BVS logo and the text "Pesquisa em bases de dados". Below this, the interface is divided into two main sections: "Base de dados : LILACS" and "Índice Palavras".

In the "Índice Palavras" section, there is a prompt: "Selecione um ou mais termos da lista abaixo :". Below this prompt is a list of search terms:

- VACINAS
- VACINAS ACELULARES
- VACINAS ACELULARES/AD
- VACINAS ACELULARES/AE
- VACINAS ACELULARES/IM
- VACINAS ACELULARES/ST
- VACINAS ANTI-AIDS
- VACINAS ANTI-AIDS/BI
- VACINAS ANTI-AIDS/IE
- VACINAS ANTI-AIDS/IB

Below the list are three buttons: "PROXIMO", "+ ADICIONAR", and "PESQUISAR". A red arrow points to the "+ ADICIONAR" button.

Below the buttons is a section titled "Nova pesquisa no índice". It contains a text input field labeled "Digite palavra ou início da palavra:" and a button labeled "MOSTRAR INDICES".

Below the input field is a section titled "ou selecione a letra inicial". It contains a grid of letters:

012	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
W	X	Y	Z																			

Fonte: <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/>

A pesquisa poderá ser refinada através dos filtros: textos completos, coleções, assunto principal, tipo de estudo, idioma, aspecto, limite, país/região como assunto, ano de publicação, tipo de documento, revista, assunto da revista e país de afiliação.

Figura 22 – Uso de filtros na pesquisa da LILACS

The screenshot displays the 'Portal Regional da BVS' search interface. At the top, there are language options (português, espanhol, inglês, francês) and buttons for 'Localizar descritor de assunto', 'Busca Avançada', and 'EVID@Easy'. The search bar contains the term 'Vacinas'. On the left, a sidebar titled 'Mais filtros' is highlighted with a red box, listing various filter categories with checkboxes. The main content area shows search results for 'Vacinas' (5-200), with 20 records found. Three results are visible, each with a checkbox, a title in Portuguese, an English translation, and a link to the full text. On the right, there are options to 'Ver mais detalhes', 'ENVIAR RESULTADO:' (Email, Exportar, Imprimir, RSS, XML), 'SELEÇÃO DE REFERÊNCIAS' (Listar selecionados (0), Limpar seleção), and 'DETALHE DA PESQUISA' (vacinas AND (db: ("LILACS"))).

Fonte: <https://lilacs.bvsalud.org/>

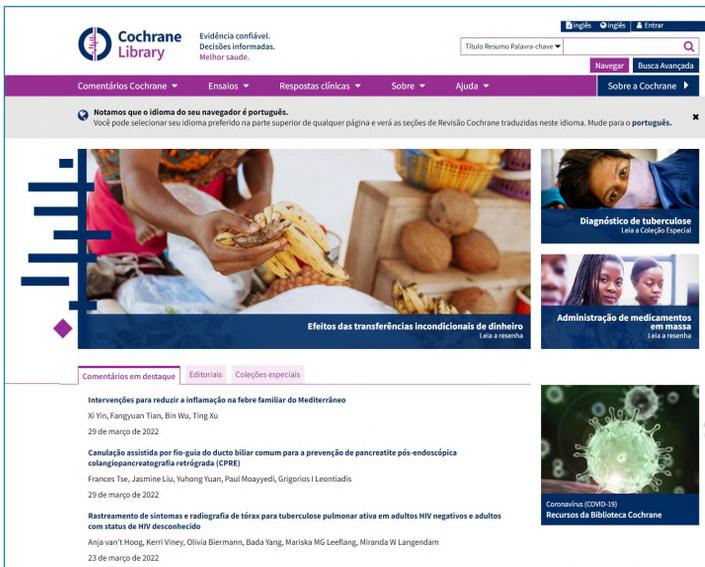
O uso de filtros na LILACS é semelhante ao uso na BVS, ou seja, utilizam-se os seguintes filtros: texto completo, coleções, bases de dados, assunto principal, tipo de estudo, idioma, aspecto, limite, país/região como assunto, ano de publicação, tipo de documento, revista, assunto da revista e país de afiliação. Além disso, o resultado da pesquisa poderá ser enviado para diversos canais e é mostrado também o detalhe da pesquisa.

2.2.4 Base COCHRANE

A Cochrane é uma rede internacional, com sede no Reino Unido, registrada como uma organização

sem fins lucrativos. É uma coleção de bancos de dados, independente e de alta qualidade, que contém diferentes tipos de evidência para embasar a tomada de decisões em saúde. A Biblioteca Cochrane inclui o *Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR)*, o Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL) e o Cochrane Clinical Answers, além de um recurso de pesquisa federada que incorpora resultados de bancos de dados externos (COCHRANE.ORG, 2022).

Figura 23 - Interface da base COCHRANE



Fonte: <https://www.cochranelibrary.com/>

Na Cochrane, o pesquisador poderá navegar, pesquisar por tópicos (Cochrane Reviews, Protocols and Clinical Answers), ou navegar pelo Cochrane Reviews Group.

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

Figura 24 - Pesquisa por tópicos

Browse by Topic | Browse by Cochrane Review Group

Browse by Topic

Browse the Cochrane Reviews, Protocols and Clinical Answers. [Set email alerts](#)

a	g	n
Allergy & intolerance	Gastroenterology & hepatology	Neonatal care
b	Genetic disorders	Neurology
Blood disorders	Gynaecology	o
c	h	Orthopaedics & trauma
Cancer	Health & safety at work	p
Child health	Health professional education	Pain & anaesthesia
Complementary & alternative medicine	Heart & circulation	Pregnancy & childbirth
Consumer & communication strategies	i	Public health
d	Infectious disease	r
Dentistry & oral health	Insurance medicine	Reproductive & sexual health
Developmental, psychosocial & learning problems	k	Rheumatology
Diagnosis	Kidney disease	s
e	l	Skin disorders
Ear, nose & throat	Lungs & airways	t
Effective practice & health systems	m	Tobacco, drugs & alcohol
Endocrine & metabolic	Mental health	u
Eyes & vision	Methodology	Urology
		w
		Wounds

...or [Browse by Cochrane Review Group](#)

Fonte: <https://www.cochranelibrary.com/>

Na pesquisa por tópicos, o pesquisador poderá navegar pelas Revisões, Protocolos e Respostas Clínicas da Cochrane, que são apresentados em ordem alfabética.

Figura 25 – Pesquisa pelos Grupo de Revisão

Browse by Cochrane Review Group		
Browse the <i>Cochrane Database of Systematic Reviews</i>		
a	f	n
Acute Respiratory Infections	Fertility Regulation	Neonatal
Airways	g	Neuromuscular
Anaesthesia	Gut	o
b	Gynaecological, Neuro-oncology and Orphan Cancer	Oral Health
Back and Neck	Gynaecology and Fertility	p
Bone, Joint and Muscle Trauma	h	Pain, Palliative and Supportive Care
Breast Cancer	Haematology	Pregnancy and Childbirth
c	Heart	Public Health
Childhood Cancer	Hepato-Biliary	s
Colorectal	HIV/AIDS	Schizophrenia
Common Mental Disorders	Hypertension	Sexually Transmitted Infections
Consumers and Communication	i	Skin
Cystic Fibrosis and Genetic Disorders	Incontinence	Stroke
d	Infectious Diseases	t
Dementia and Cognitive Improvement	Injuries	Tobacco Addiction
Developmental, Psychosocial and Learning Problems	k	u
Drugs and Alcohol	Kidney and Transplant	Urology
e	l	v
Effective Practice and Organisation of Care	Lung Cancer	Vascular
Emergency and Critical Care	m	w
ENT	Metabolic and Endocrine Disorders	Work
Epilepsy	Methodology	Wounds
Eyes and Vision	Movement Disorders	
	Multiple Sclerosis and Rare Diseases of the CNS	
	Musculoskeletal	

Fonte: <https://www.cochranelibrary.com/>

Na pesquisa pelos grupos de revisão da Cochrane, pode-se navegar pelos bancos de dados *Cochrane* de revisões sistemáticas.

Figura 26 – Pesquisa por tópicos: Infectious diseases In Cochrane Reviews Group

The screenshot displays the Cochrane Library search interface. On the left, there are several filter sections:

- Filter your results:** Includes filters for Date (The last 3 months, 6 months, 9 months, last year, last 2 years), Custom range, Status (New search, Conclusions changed), Language (Español), Type (Intervention, Diagnostic, Rapid, Qualitative, Overview, Prototype), and Topics (Infectious disease, Respiratory infections, HIV/AIDS, Neglected tropical diseases).
- 827 Cochrane Reviews matching Infectious disease in Cochrane Topic:** Shows the search results for the topic.
- Order by:** Publish Date - New To Old.
- Results per page:** 25.

The search results list includes:

- Point-of-care viral load tests to detect high HIV viral load in people living with HIV/AIDS attending health facilities** (Diagnostic Review, 10 March 2022, Open access).
- Anticoagulants for people hospitalised with COVID-19** (Rapid Review, 4 March 2022, New search, Conclusions changed, Free access). This result is expanded to show:
 - Population (5):** Infant, Adult, Aged (65+), Child, COVID-19.
 - Intervention (4):** Vitamin K Antagonists, Direct acting anticoagulant, Heparinoids, Prophylaxis.
 - Comparison (0):** (None listed).
 - Outcome (9):** All Cause Mortality, Deep Venous Thrombosis, Major Bleed, Pulmonary Embolism, Extracorporeal Membran..., Non-invasive ventilation, Mechanical ventilation.
- Community views on mass drug administration for filariasis: a qualitative evidence synthesis** (Qualitative Review, 17 February 2022, Open access).
- Oral antihistamine-decongestant-analgesic combinations for the common cold** (Intervention Review, 21 January 2022, New search).
- Indoor residual spraying for preventing malaria in communities using insecticide-treated nets** (Intervention Review, 21 January 2022, New search).

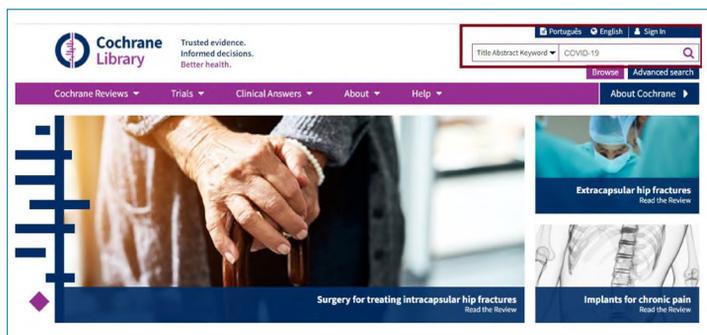
Fonte: <https://www.cochranelibrary.com/>

Na pesquisa por tópicos, após escolher um termo (tópico de pesquisa), os pesquisadores poderão fazer uso dos seguintes filtros: data de publicação, status, língua, tipo e tópicos.

Relevante observar que, nos detalhes do resultado da pesquisa, pode-se obter o detalhamento da estratégia PICO (população, intervenção, comparação e desfecho).

A pesquisa também poderá ser da forma básica ou avançada.

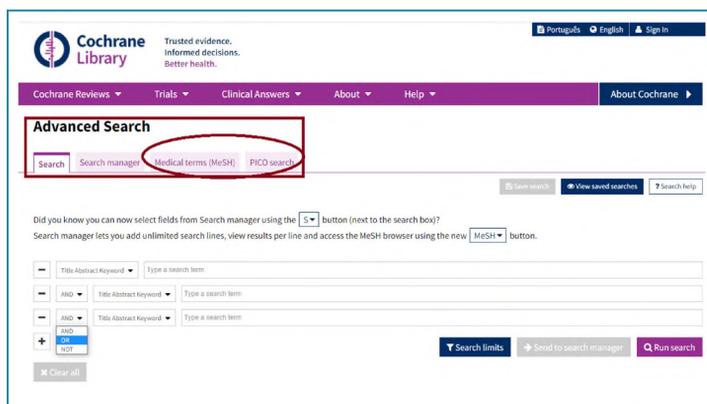
Figura 27 - Pesquisa básica COCHRANE



Fonte: <https://www.cochranelibrary.com/>

Na pesquisa básica, o termo (descriptor, palavra-chave) deverá ser inserido na janela de busca da base. Nesse tipo de busca, pode-se optar por alguns campos de busca: título, resumo, palavra-chave; texto completo, DOI, resumo, autor, dentre outros.

Figura 28 - Pesquisa avançada COCHRANE



Fonte: <https://www.cochranelibrary.com/advanced-search>

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

Nas janelas de busca avançada, o pesquisador terá por opções utilizar os termos do vocabulário MeSH, bem como a busca pela PICO.

E como fazer a busca pela PICO?

A pesquisa PICO é uma ferramenta de pesquisa de vocabulário controlado na Biblioteca Cochrane e contém revisões de intervenção Cochrane. A estratégia PICO é bastante empregada em ciências da saúde, especialmente nos cuidados de saúde baseados em evidências, para formular perguntas e desenvolver estratégias de busca. A pesquisa PICO da Cochrane ajuda a encontrar Revisões Cochrane, especificando qualquer um dos quatro componentes potenciais de uma questão de saúde:

- **P**opulação (ou Paciente, ou Problema)
 - Quais são as características do paciente ou população – por exemplo, condição ou idade?
- **I**ntervenção
 - Qual é a intervenção em consideração para este paciente ou população – por exemplo, um medicamento ou intervenção cirúrgica;
- **C**omparação
 - Qual é a alternativa à intervenção – por exemplo, um medicamento diferente ou um placebo?
- **R**esultado
 - Quais são os resultados relevantes – por exemplo, qualidade de vida ou eventos adversos?

Figura 29 - Pesquisa PICO/COCHRANE

The screenshot displays the Cochrane PICO search interface. At the top, there are navigation links: 'Procurar', 'Gerenciador de pesquisa', 'Termos médicos (MeSH)', and 'Pesquisa PICO'. Below this is a search bar with the instruction 'Enter a search term and select a PICO vocabulary term from the dropdown'. The search terms are: 'Adolescence' (Population), 'Sex Education' (Intervention), and 'Unplanned Pregnancy' (Outcome). The search is executed with 'AND' operators. The results section shows '1 results matching "Population "Adolescence" AND intervention "Sex Education" AND Outcome "Unplanned Pregnancy"'. The result is a Cochrane Review titled 'Interventions for preventing unintended pregnancies among adolescents', dated 03 February 2016. A left sidebar contains filter options for Population, Intervention / Comparison, and Outcome.

Fonte: <https://www.cochranelibrary.com/en/advanced-search/pico>

Na estratégia PICO, acima apresentada, utilizou-se como P (adolescente), I (educação sexual) e O (gravidez não planejada). Como resultado, é exibida a Revisão COCHRANE e opções de filtros para buscas relacionadas à temática buscada.

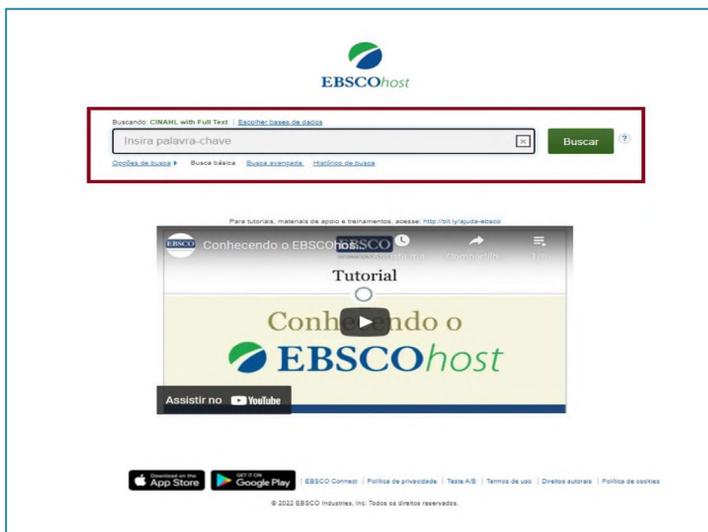
2.2.5 Base CINAHL (cumulative index to nursing and allied health literature)

A base de dados CINAHL é uma base do tipo referenciais com resumo, textos completos e livros. A CINAHL indexa a principal literatura de enfermagem e saúde aliada disponível, incluindo revistas de enfermagem e publicações da National League for Nursing e da American Nurses Association.

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

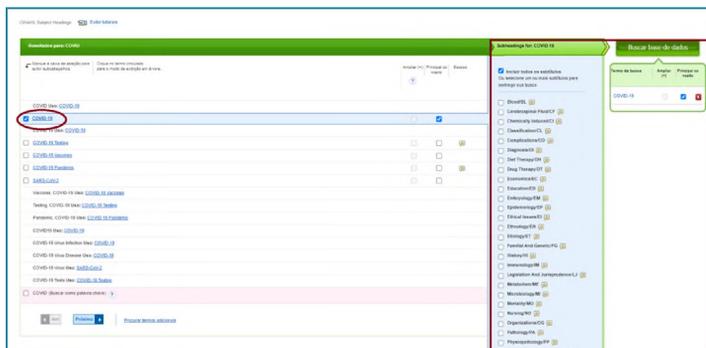
Figura 30 - Interface da CINAHL



Fonte: <https://web-p-ebscohost.ez11.periodicos.capes.gov.br/ehost/search/basic?vid=0&sid=38e6847d-d112-4eed-afac-d1ab0b03834a%40redis>

Adverta-se que a base CINAHL possui seu cabeçalho próprio de assuntos, além de indexar os Termos do MeSH.

Figura 31 - Interface cabeçalhos de assuntos CINAHL



Fonte: <https://web-p-ebscost.ez11.periodicos.capes.gov.br/ehost/search/basic?vid=0&sid=33e7d3ab-17ee-4853-a49f-207e2ab53806%40redis>

O CINAHL Headings exibe uma caixa com uma lista, em que se pode escolher subcabeçalhos relacionados ao termo de pesquisa, sendo possível, portanto, restringir a busca através desses subcabeçalhos.

Como opções de buscas, a CINAHL disponibiliza a básica e a avançada.

Figura 32 - Pesquisa básica



Fonte: <https://web-p-ebscost.ez11.periodicos.capes.gov.br/ehost/search/basic?vid=0&sid=33e7d3ab-17ee-4853-a49f-207e2ab53806%40redis>

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

Observa-se que ao digitar um termo são oferecidos pelo motor de busca da base, e a partir de seu vocabulário próprio, termos relacionados com a temática buscada.

Figura 33 - Pesquisa avançada

Dica'. The 'Limitar resultados:' section has checkboxes for 'Texto completo com tradução', 'Texto completo', and 'Resumo disponível'. A dropdown menu is open, showing a list of search fields: 'Selecionar um campo (opcional)', 'TX Texto completo', 'TI Título', 'AU Autor', 'AB Resumo', 'MW Word in Subject Heading', 'MH Exact Subject Heading', 'MJ Word in Major Subject Heading', 'MM Exact Major Subject Heading', 'SU Assunto', 'DH Exact Minor Subject Heading', 'SD Publication Name', 'JN Publication [exact]', 'AF Filiação do autor', 'AG Faixa etária', 'AN Número de acesso', 'CA Corporate Author', 'CH Cochrane AN', 'CR Commentary', 'CT Gender', 'DN Dissertation Number', 'DT Data de publicação', 'EM Data de entrada', 'OI Grant Information', 'IB ISBN', and 'IN Instrumentado'. A red box highlights this dropdown menu."/>

Fonte: <https://web-s-ebSCOhost.ez11.periodicos.capes.gov.br/ehost/search/advanced?vid=7&sid=2eaa0304-215a-45ac-b61a-97e49b10b4af%40redis>

Na busca avançada, além do uso de operadores booleanos para fazer a ligação entre termos, pode-se seleccionar um número diversificado de campos de busca: texto completo, autor, título, ISBN, ISSN, assunto, faixa etária, dentre outros.

Figura 34 – Opções para refinar pesquisa

The image shows a search results interface. On the left, there is a sidebar titled 'Refinar resultados' (Refine results) with several sections:

- Busca atual para:** A dropdown menu.
- Bookmarks/Favorites:** A list of saved searches.
- Expansões:** A button to add more relevant items.
- Limite para:** A section with checkboxes for:
 - Tudo completo
 - Referências disponíveis
 - Resumo disponível
 - Tudo completo com tradução
 - Tudo completo em PDF
- Data:** A date range selector from 2018 to 2021.
- Idiomas:** A dropdown menu.
- Tipos de documentos:** A section with checkboxes for:
 - Tudo os resultados
 - Revisões acadêmicas (20)
- Assunto: cabeçalho principal:** A dropdown menu.
- Editor:** A dropdown menu.
- Idioma:** A dropdown menu.
- Idade:** A dropdown menu.
- Gênero:** A dropdown menu.
- Geografia:** A dropdown menu.

On the right, the search results are displayed under the heading 'Resultados da busca: 1 - 10 de 52'. The results are numbered 1 through 4, each with a title, a list of authors, and a 'Período acadêmico' icon.

- Enfermedad infecciosa por coronavirus (COVID-19) en la mujer embarazada y el neonato: impacto clínico y recomendaciones.**
 (Inclusos abstracts) Sierra García, Carmen; Moreno Sánchez, Víctor; González Ochoa, Miriam; Cruz Fernández, José Manuel; Mesa de Enfermería, Ana; Jun2020; 23(3): 22-32. 11p. (Article)
Assunto: COVID-19 in Pregnancy; COVID-19 in Infancy and Childhood; Infant, Newborn; 08th-1 month; Female
- To breastfeed or not to breastfeed? Lack of evidence on the presence of SARS-CoV-2 in breastmilk of pregnant women with COVID-19**
 (Inclusos abstracts) Martins-Filho, Paulo Ricardo; Santos, Victor Santarém; Santos Jr., Hubson P.; Revista Panamericana de Salud Pública, 2020; 44: 1-6. 5p. (Article) - Research, systematic
Assunto: Milk; Human Analyses; SARS-CoV-2 Analysis; COVID-19 Diagnosis; Expectant Mothers; Female
- ANÁLISE DO INCOMODO RELACIONADO AO ASSOALHO PÉLVICO DE GESTANTES DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19**
 (Inclusos abstracts) de Carvalho Leão, Bárbara Carolina; Reis Domingues, Rajana Andréa; Pereira Baston, Vanessa Santos; Magalhães Rezende Bernardino, Ana Paula; Melo Silva, Rafael
Assunto: COVID-19 Pandemic; Adverse Effects; Pelvic Pathology; Expectant Mothers; Psychosocial Factors; Female
- Manejo del parto, el puerperio y la lactancia en mujeres positivas para SARS-CoV-2: Estudio multicéntrico en la Comunidad Valenciana**
 (Inclusos abstracts) Vila-Corcoles, Rafael; Mata-Tudela, Desirée; Gómez-Sagu, Ana; Asensio-Torres, Neeraz; Cervera-Glass, Aquiluz; Henao-Delgado, Yolanda; Enfermería Clínica, May2020
Assunto: Polymerase Chain Reaction; Childbirth; COVID-19 in Pregnancy; Expectant Mothers; Female
- Gravidéz e infecção por Coronavírus: desfechos maternos, fetais e neonatais – Revisão sistemática.**

Fonte: <https://web-p-ebscobhost.ez11.periodicos.capes.gov.br/ehost/MeSH?vid=2&sid=33e7d3ab-17ee-4853-a49f-207e2ab53806%40rediris>

Na CINAHL, as pesquisas podem ser refinadas por: tipos de documentos, tipos de textos, data de publicação, cabeçalho principal, publicação, editor, idioma, idade e geografia.

2.2.6 Base de dados PEDro

PEDro (Physiotherapy Evidence Database) é uma base de dados de referência e resumos, que indexa mais de 25 mil ensaios clínicos randomizados, revisões sistemáticas e diretrizes de práticas clínicas em Fisioterapia. Para cada ensaio, revisão ou diretriz, a PEDro oferece acesso às referências detalhadas, resumos e a um link para o texto completo, se possível. Ela é produzida

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

pelo Centre for Evidence-Based Physiotherapy no The George Institute for Global Health (PORTAL PERIODICOS CAPES).

Figura 35 – Interface da base PEDro

PEDro
Physiotherapy Evidence Database

PEDro is a free database of randomised controlled trials, systematic reviews and clinical practice guidelines in physiotherapy. You can search PEDro using this Advanced Search page. Those who are new to searching may like to begin with the [Simple Search](#) page. Patients and users of physiotherapy may prefer the [Consumer Search](#) page. For more information please visit the [PEDro home page](#).

[Home](#) [New Search \(Simple\)](#) [New Search \(Advanced\)](#) [Search Help](#)

Abstract & Title:

Therapy:

Problem:

Body Part:

Subdiscipline:

Topic:

Method:

Author/Association:

Title Only:

Source:

Published Since: [YYYY]

New records added since: [DD/MM/YYYY]

Score of at least: [/10]

Return: records at a time

When Searching: Match all search terms (AND)
 Match any search term (OR)

Start Search

Fonte: <http://search.pedro.org.au/advanced-search>

A base de dados PEDro possui três formatos de buscas: simples, avançada e consumidor.

Figura 36 - Interface busca simples

PEDro
Physiotherapy Evidence Database

[Home](#) [New Search \(Simple\)](#) [New Search \(Advanced\)](#) [Search Help](#)

Simple Search

Search term (or terms):

Search

NeuRA
Discover. Conquer. Cure.

THE UNIVERSITY OF SYDNEY

Fonte: <http://search.pedro.org.au/search>

O formato de Busca simples contém um único campo de preenchimento de busca. Na figura acima, usou-se os seguintes termos: **child* acupuncture pain**.

Figura 37 - Resultado da pesquisa

[Home](#) [Change Selected Records](#) [New Search \(Advanced\)](#) [Continue Search \(Simple\)](#) [New Search \(Simple\)](#) [Search Help](#)

Search Results

Click on a title to view details of that record. If your search has returned many records you may need to move to the next page (at the top or bottom of the list of records). To display a list of records from one or a series of searches, click on **Select** and then **Display Selected Records**

Found 486 records

1 2 3 4 5 6 7 8 ... 19 20 »

Title	Method	Score (I10)	Select Record
Guideline on acquired temporomandibular disorders in infants, children, and adolescents	practice guideline	N/A	Select
Evidence-based clinical care guideline for physical therapy management of single event multi-level surgeries for children, adolescents, and young adults with cerebral palsy or other similar neuromotor conditions (update /6)	practice guideline	N/A	Select
Guideline for the subacute management of childhood stroke	practice guideline	N/A	Select
2019 American College of Rheumatology/Arthritis Foundation Guideline for the treatment of juvenile idiopathic arthritis: therapeutic approaches for non-systemic, polyarthritis, ankylosing, and enthesitis	practice guideline	N/A	Select
Clinical practice guidelines — rehabilitation care	practice guideline	N/A	Select
Number 367 — 2019 Canadian guideline for physical activity throughout pregnancy: health consumer summary	practice guideline	N/A	Select
Evidence-based clinical practice guideline 47: management of non-operative courses of care for stable juvenile osteochondritis dissecans in the knee	practice guideline	N/A	Select
Guideline for primary care management of headache in adults (2nd ed)	practice guideline	N/A	Select
Conservative management of lateral patellar dislocations and instability — in children and young adults aged 8 to 25 years	practice guideline	N/A	Select
Post-operative management of lateral patellar dislocations and instability — in children and adults aged 8 to 25 years	practice guideline	N/A	Select
Evidence-based guideline: summary, evaluation, diagnosis, and management of facioscapular humeral muscular dystrophy	practice guideline	N/A	Select

Fonte: <http://search.pedro.org.au/search>

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

Observa-se que para refinar a pesquisa na PEDro, faz-se uso ***continue searching (simple)***, quando, ao retornar a pesquisa inicial, o pesquisador poderá utilizar o acréscimo de mais ou de menos termos, a depender da quantidade de resultados apresentados.

Figura 38 - Resultado da pesquisa com refino

The screenshot shows the PEDro search results page. At the top, there are navigation links: Home, Display Selected Records, New Search (Advanced), **Continue Searching (Simple)** (highlighted with a red box), New Search (Basic), and Search Help. Below this is the 'Search Results' section with a sub-header 'Found 9 records' (also highlighted with a red box). A table lists the search results:

Title	Method	Score (/10)	Select Record
The effect of acupuncture applied to points LV4 and LI4 on perceived acute postpartum perineal pain after vaginal birth with episiotomy, a randomized controlled study	clinical trial	7/10	Select
Ice pack induced perineal analgesia after spontaneous vaginal birth: randomized controlled trial with consumer summary	clinical trial	7/10	Select
Perineal pain management with cryotherapy after vaginal delivery: a randomized clinical trial	clinical trial	7/10	Select
Lack of efficacy of manual therapy in children and adolescents with suspected cervicogenic headache: results of a prospective, randomized, placebo-controlled, and blinded trial	clinical trial	7/10	Select
Effect of virtual reality on adolescent pain during burn wound care	clinical trial	5/10	Select
Auricular acupuncture as effective pain relief after episiotomy: a randomized controlled pilot study	clinical trial	4/10	Select
Effects of electrotherapy on pain and functional activities after cesarean delivery	clinical trial	4/10	Select
A comparison of psychological and pharmacological treatment of pediatric migraine	clinical trial	4/10	Select
Analgesic characteristics of expanded childbirth techniques: attention, focus and systematic relaxation	clinical trial	2/10	Select

Fonte: https://search.pedro.org.au/search-results?calc_text=child*acupuncture+pain+Analgesics&-find=Search

Na figura acima, fez-se um refino acrescentando mais um termo (***child* acupuncture pain analgesics***), cujos resultados, inicialmente 486, somaram 9.

Figura 39 - Interface busca avançada

[Home](#) | [New Search \(Simple\)](#) | [New Search \(Advanced\)](#) | [Search Help](#)

PEDro is a free database of randomised controlled trials, systematic reviews and clinical practice guidelines in physiotherapy. You can search PEDro using this Advanced Search page. Those who are new to searching may like to begin with the [Simple Search](#) page. Patients and users of physiotherapy may prefer the [Consumer Search](#) page. For more information please visit the [PEDro home page](#).

Abstract & Title:

Therapy:

Problem:

Body Part:

Subdiscipline:

Topic:

Method:

Author/Association:

Title Only:

Source:

Published Since: (YYYY)

New records added since: (DDMM/YYYY)

Score of at least: (10)

Return: records at a time

When Searching: Match all search terms (AND)

Match any search term (OR)

Fonte: <http://search.pedro.org.au/advanced-search>

A busca avançada da PEDro contém 13 campos de preenchimento de busca para definir os termos com precisão. Observa-se que na figura acima alguns campos foram preenchidos.

Figura 40 - Resultado da pesquisa

[Home](#) | [Display Selected Records](#) | [New Search \(Simple\)](#) | [Continue Searching \(Advanced\)](#) | [New Search \(Advanced\)](#) | [Search Help](#)

Search Results

Click on a title to view details of that record. If your search has returned many records you may need to move to the next page (at the top or bottom of the list of records). To display a list of records from one or a series of searches, click on [Select](#) and then [Display Selected Records](#).

Found 1 records

Title	Method	Score (10)	Select Record
Comparisons of approaches to pelvic floor muscle training for urinary incontinence in women: an abridged Cochrane systematic review	systematic review	N/A	Select



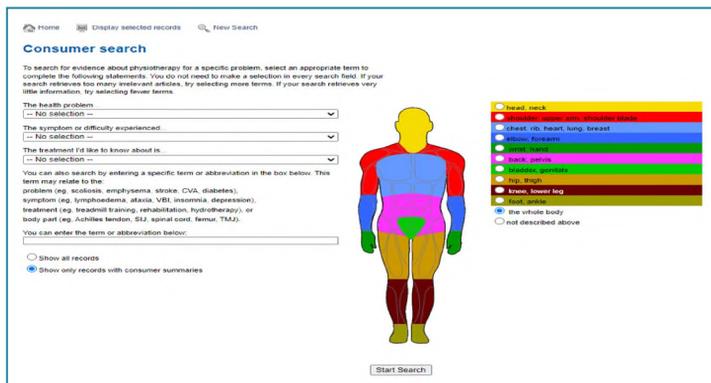

Fonte: <http://search.pedro.org.au/search-results/selected-records>

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

Para a pesquisa acima, a busca obteve 1 resultado. Ademais, o pesquisador poderá fazer uso do Display Selected Records para enviar os resultados da pesquisa para gerenciadores de referências (EndNote, RefWorks).

Figura 41 - Interface busca por consumidor



Fonte: <https://search.pedro.org.au/physiotherapy-choices>

O formato de “Busca por Consumidor” serve para buscar evidências sobre fisioterapia para um problema específico. O pesquisador deverá selecionar um termo apropriado para completar as seguintes afirmações: o problema de saúde, o sintoma ou dificuldade experimentada e o tratamento que gostaria de saber. Para esse formato de busca não precisa fazer uma seleção em todos os campos de pesquisa. A busca por Consumer Search (busca por consumidor) possui uma linguagem menos técnica, portanto pacientes e outros usuários de fisioterapia podem acessá-la para obter informações.

2.2.7 Base de dados EMBASE

É uma base do tipo referenciais com resumos, considerada referência na área de respostas biomédicas e farmacológicas. A base proporciona estudos de revisão sistemática e integrativa, diretrizes e protocolos clínicos, avaliação de tecnologias em saúde. Com atualização diária e inclusão anual de mais de 1,5 milhão de artigos, ela possui um recurso diferenciado, a PICO Search, que permite a busca com base nos aspectos da estratégia PICO (Paciente, Intervenção, Comparação e Outcome [desfecho]), metodologia utilizada na prática baseada em evidências (PBE) (PORTAL DE PERIÓDICOS CAPES, 2022).

Figura 42 - Interface EMBASE

Fonte: <https://www-embase.ez11.periodicos.capes.gov.br/#search>

A base de dados EMBASE disponibiliza algumas ferramentas para busca, a saber: busca de forma rápida, avançada, pela estratégia PICO, através do assistente de termos, pelo nome do aparelho médico, nome do medicamento, pelo termo da doença, por dispositivo e pela citação do periódico.

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

Em sua primeira interface, o pesquisador também encontra opções de limitar ou refinar a pesquisa pela data e por tipo de evidência (Cochrane review, systematic review, meta analysis, controlled clinical trial, randomized controlled trial).

Destaca-se sobremaneira que a EMBASE faz uso dos termos do Vocabulário Emtree. Portanto, recomenda-se que sejam utilizados os termos do Emtree, para a montagem da estratégia de pesquisa.

Figura 43 - Vocabulário Emtree

The screenshot shows the 'Query Builder' interface. At the top, it says 'Query Builder' and 'Build a multi-term search query'. Below this, there is a search box with the text 'Type word or phrase (without quotes)'. To the right of the search box is a 'Find Term' button. The interface is framed by a light blue border.

Fonte: <https://www-embase.ez11.periodicos.capes.gov.br/#emtreeSearch/default>

No Vocabulário Emtree, pode-se fazer consulta por vários termos (palavras ou frases) e navegar por facetas.

Figura 44 - Emtree- busca por termos

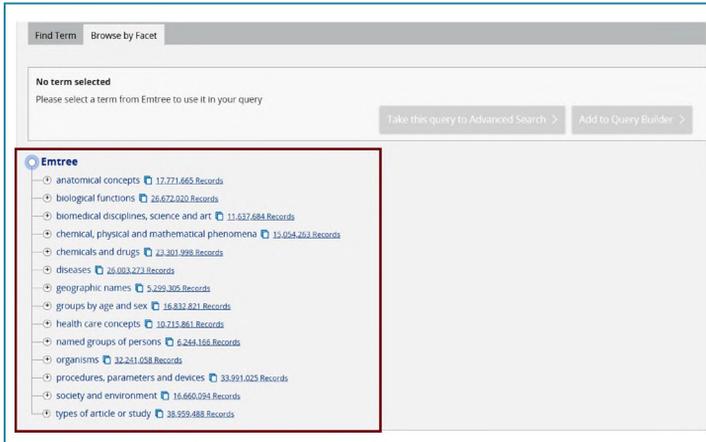
The screenshot shows the search results for the term 'COVID'. The search box contains 'COVID'. Below the search box, there is a list of results. The top result is 'COVID 19 use: coronavirus disease 2019' with a count of 181,322. Other results include 'COVID use: coronavirus disease 2019', 'COVID 19 induced pneumonia use: coronavirus disease 2019', 'COVID 2019 use: coronavirus disease 2019', and 'COVID-10 use: coronavirus disease 2019'. The top result is highlighted in orange.

Term	Count
COVID use: coronavirus disease 2019	181,322
COVID 19 use: coronavirus disease 2019	181,322
COVID 19 induced pneumonia use: coronavirus disease 2019	181,322
COVID 2019 use: coronavirus disease 2019	181,322
COVID-10 use: coronavirus disease 2019	181,322

Fonte: <https://www-embase.ez11.periodicos.capes.gov.br/#emtreeSearch/default>

Verifica-se que ao sugerir um termo para pesquisa, o vocabulário faz as sugestões adequadas para a base.

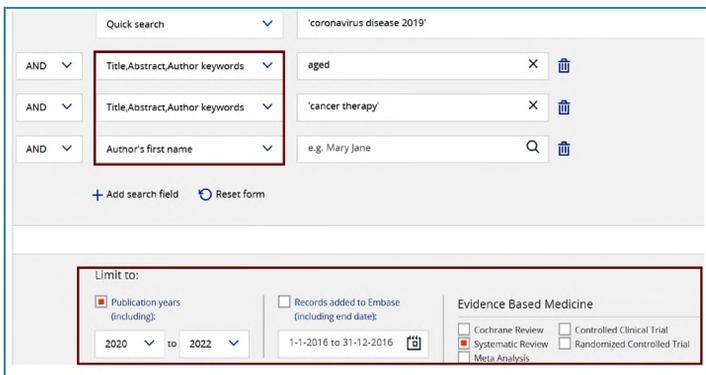
Figura 45 - Emtree- busca por facetas



Fonte: <https://www-embase.ez11.periodicos.capes.gov.br/#emtreeSearch/default>

Na busca por facetas, o pesquisador seleciona um termo do Emtree.

Figura 46 - Pesquisa rápida



Fonte: <https://www-embase.ez11.periodicos.capes.gov.br/?phase=continueToApp#search>

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

Na busca rápida acima apresentada optou-se por resultados a partir de 2020. Pode-se utilizar os booleanos, como também escolher o campo em que os descritores deverão ser pesquisados, no caso acima foram: título, resumo, autor e palavras-chave.

Figura 47 - Pesquisa PICO

The screenshot shows a PICO search interface with the following fields and content:

- Population:** pregnancy diabetes mellitus /exp
- Intervention:** diet therapy /exp
- Comparison:** e.g. placebo
- Outcome:** control /exp + 2 synonyme :all OR disease control /exp Add 1 synonym

At the bottom, there are buttons for "Reset query", "Info", and "Show 1,895 results".

Fonte: <https://www-embase.ez11.periodicos.capes.gov.br/a/#/picoSearch>

No preenchimento da Pesquisa PICO, não é necessário preencher todos os campos; no exemplo acima não há termo para Comparison.

Outra observação diz respeito aos resultados; pode-se optar por mj (major focus- termo principal) ou exp (Explosion - termos Emtree e termos relacionados).

Figura48 - Pesquisa PVWIZARD (pharmacovigilance)

Fonte: <https://www-embase.ez11.periodicos.capes.gov.br/#PVwizard/drugName>

PV WIZARD - Trata-se do construtor intuitivo de buscas, desenvolvido a partir de consultas com parceiros da indústria farmacêutica. É composto por cinco elementos: nome da droga, nome alternativo da droga, reações adversas à droga, situações especiais e limite humano.

O termo a ser buscado deverá ser digitado na linha de consulta e seleciona-se um termo da linha à esquerda. Pode-se refinar a busca a partir dos *subheadings*. O resultado ou resumo da busca aparece à direita.

Figura 49 - Pesquisa por dispositivos médicos

Device name

ventilator ✎ ✕
+ Add 47 synonyms

Include subheading

Adverse device effect
 Clinical trial

Device comparison
 Device economics

AND

Adverse effects

+ Add/Edit default adverse effects syntax

OR

94 device specific adverse effect terms ✎ ✕

AND

Limit options

Study limit

Humans ▼

Publication years

From ▼ 2012 ▼ - ▼ 2022 ▼

Records added to Embase (including end date):

Fonte: <https://www-embase.ez11.periodicos.capes.gov.br/search/medical-device>

Com o EMBASE, o pesquisador pode recuperar informações da literatura biomédica específica para dispositivos médicos. Insere-se o termo (nome do dispositivo) na janela de busca e pode-se incluir *subheading* para refinar como também para limitar (humanos, animais etc.) e data de publicação.

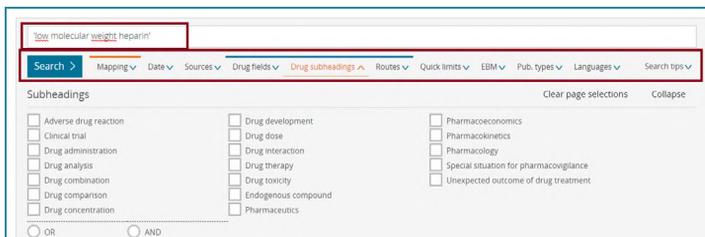
Figura 50 - Pesquisa avançada



Fonte: <https://www-embase.ez11.periodicos.capes.gov.br/#advancedSearch/default>

Na pesquisa avançada, o pesquisador insere a estratégia de busca pronta na janela de busca, fazendo uso dos operadores booleanos. Logo abaixo da janela de busca, há itens que poderão ser utilizados para refinar a pesquisa, como gênero, idade, tipo de publicação, dentre outros.

Figura 51 - Pesquisa por tipo de drogas



Fonte: <https://www-embase.ez11.periodicos.capes.gov.br/#drugSearch/default>

Tópicos de pesquisa em CIÊNCIAS DA SAÚDE:

tipos de revisão de literatura, bases de dados em saúde, normas da ABNT e estilo Vancouver

Na pesquisa por droga, coloca-se o nome da droga na janela de busca e eleje-se tópicos para refinar, como: data, subtítulo, campos de drogas, tipos de publicação e dicas de pesquisa, dentre outros.

Figura 52 - Pesquisa por doença

Fonte: <https://www-embase.ez11.periodicos.capes.gov.br/#diseaseSearch/default>

Nesse tipo de pesquisa, o termo da doença deverá ser inserido na janela de busca. Logo abaixo, há as formas de refinar a pesquisa: subtítulos da doença (em destaque), data, campo, dicas de pesquisa, língua, dentre outras.

Figura 53 - pesquisa por instrumento/dispositivo

Fonte: <https://www-embase.ez11.periodicos.capes.gov.br/#deviceSearch/default>

Na pesquisa por instrumento/dispositivo, o termo referente é colocado na janela de busca e pode-se inserir os refinamentos de pesquisa como: limites rápidos (em destaque), campo e subtítulo dos instrumentos, tipo de publicação, língua etc.

Figura 54 - Pesquisa por informação de citação

Título do artigo

Nome do autor, por exemplo Smith JA
 Smith OU Especificar variantes de nome

Título do diário Exato

Título abreviado do periódico Exato

DOI CÓDIGO ISSN

Volume Questão Primeira página

Anos de publicação A partir de Para

2012 - 2022

Mostrar 340.059 resultados

Fonte: <https://www-embase.ez11.periodicos.capes.gov.br/search/citation-information>

Nesse formato de pesquisa, o pesquisador poderá recuperar informações a partir do título do artigo, nome do autor, título ou título abreviado do periódico, DOI, ISSN, data de publicação.

REFERÊNCIAS

BVS VIRTUAL HEALTH LIBRARY. **Biblioteca Virtual em Saúde:** BVS(BIREME) - Portal Regional. São Paulo, 2022. Base de dados referenciais com resumos. Disponível em: <https://bvsalud.org/>. Acesso em: 15 fev. 2022.

CAPES. **Portal de Periódicos da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).** Brasília, 2022. Portal de acervos científicos virtuais. Disponível em: <https://www-periodicos-capes-gov-br.ez11.periodicos.capes.gov.br/index.php/sobre/quem-somos.html>. Acesso em: 10 jan. 2022.

CENTRO LATINO-AMERICANO E DO CARIBE DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE. **LILACS.** Base de dados referenciais com resumos. Disponível em: <https://lilacs.bvsalud.org/>. Acesso em: 14 fev. 2022.

COCHRANE. **Cochrane Library.** São Paulo, 2022. Base de dados referenciais com resumos de evidências médicas. Disponível em: <https://www.cochranelibrary.com/about/about-cochrane-library>. Acesso em: 22 fev. 2022.

EBSCO. **CINAHL.** Estados Unidos, 2022. Base de dados referenciais com resumos, textos completos, livros. Disponível em: <https://web-p-ebscohost.ez11.periodicos.capes.gov.br/ehost/search/basic?vid=0&sid=c98e27ba-6b98-4509-bb56-d57e2775d73d%40redis>. Acesso em: 13 fev. 2022.

EBSCO CONNECT. **Pesquisa com operadores booleanos.** Disponível em: https://connect.ebsco.com/s/article/Pesquisa-com-Operadores-Booleanos?language=en_US. Acesso em: 11 mar. 2022.

ELSEVIER. **Embase**. Rio de Janeiro, 2022. Base de dados referenciais com resumos. Disponível em: embase.ez11.periodicos.capes.gov.br/#search. Acesso em: 1 mar. 2022.

GIL, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2010.

LOPES, I. L. Estratégia de busca na recuperação da informação: revisão da literatura. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 31, n. 2, p. 60-71, maio/ago. 2002. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/ci/a/VPbDtPgqnFs5cm8GSLhtsyM/?format=pdf&lang=pt>. Acesso em: 5 jan. 2022.

MINAYO, M.C.S.; DESLANDES, S. F.; CRUZ NETO, O.; GOMES, R. **Pesquisa Social: teoria, método e criatividade**. Petrópolis: Vozes, 2001.

RUIZ, J. A. **Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos**. São Paulo: Atlas, 2008.

UNITED STATES NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE (NLM). **Medline**. Estados Unidos, 2022. Base de dados referenciais com resumos. Disponível em: <https://pubmed-ncbi-nlm-nih.ez11.periodicos.capes.gov.br/>. Acesso em: 10 fev. 2022.

UNIVERSITY OF SYDNEY (AUSTRALIA). **PEDro - Physiotherapy Evidence Database**. Sydney, 2022. Base de dados referenciais com resumos. Disponível em: <http://search.pedro.org.au/advanced-search>. Acesso em: 10 fevereiro 2022.

VIEIRA, S.; HOSSNE, W.S. **Metodologia científica para a área de saúde**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2001.

CAPÍTULO 3



NORMALIZAÇÃO DO TRABALHO ACADÊMICO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT)

Rosane Maria Costa

1 | INTRODUÇÃO

A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), fundada em 28 de setembro de 1940, é o Foro Nacional de Normalização e é responsável pela elaboração das normas brasileiras (ABNT NBR). As normas são elaboradas por seus Comitês Brasileiros (ABNT/CB), Organismos de Normalização Setorial (ABNT/ONS), Comissões de Estudo Especiais (ABNT/CEE) e são de uso voluntário, mas sua utilização proporciona soluções para problemas comuns. (ABNT, 2022).

Para a ABNT, normalização e norma podem ser conceituadas como:

Normalização - Atividade que estabelece, em relação a problemas existentes ou potenciais, prescrições destinadas à utilização comum e repetitiva com vistas à obtenção do grau ótimo de ordem em um dado contexto. Consiste, em particular, na elaboração, difusão e implementação das Normas. **Norma** - [...] documento estabelecido por consenso e aprovado por um organismo reconhecido, que fornece regras, diretrizes ou características mínimas para atividades ou para seus resultados, visando à obtenção de um grau ótimo de ordenação em um dado contexto. (ABNT, 2022).

Aos trabalhos acadêmicos aplicam-se às normas, visando a organização da apresentação dos conteúdos desenvolvidos por seus autores. Conforme o *Guia de normalização de trabalhos acadêmicos da Universidade Federal do Ceará (2022)*:

Todos os trabalhos acadêmicos são monográficos e devem ser feitos sob a supervisão de um orientador. As monografias constituem o produto de leituras, observações, investigações, reflexões e críticas desenvolvidas nos cursos de graduação e pós-graduação. Sua principal característica é a abordagem de um tema único (monos = um só e graphein = escrever). Desta forma, os trabalhos acadêmicos distinguem-se uns dos outros pelo grau de profundidade com que tratam o assunto.

São exemplos de trabalhos acadêmicos: teses, dissertações, trabalhos de conclusão de curso (TCC, que podem ser de graduação, especialização e/ou aperfeiçoamento) e trabalhos de graduação interdisciplinar (TGI). Os trabalhos de conclusão de curso são comumente denominados de monografias. (UFC, 2022).

Quadro 1 - A estrutura do trabalho acadêmico

Parte interna	Capa (obrigatório) e Lombada (opcional)	
Parte externa	Elementos pré-textuais	Folha de rosto (obrigatório) Errata (opcional) Folha de aprovação (obrigatório) Dedicatória (opcional) Agradecimento (opcional) Epígrafe (opcional) Resumo na língua vernácula(obrigatório) Resumo em língua estrangeira (obrigatório) Listas de ilustrações, tabelas, abreviaturas e siglas, símbolos (opcional) Sumário (obrigatório)
	Elementos textuais	Introdução, desenvolvimento e conclusão
	Elementos pós-textuais	Referências (obrigatório) Glossário (opcional) Apêndice (opcional) Anexo (opcional) Índice (opcional)

Fonte: ABNT (2011)

Os guias de normalização, desenvolvidos pela Comissão de Normalização da Biblioteca Universitária da Universidade Federal do Ceará (UFC), orientam a aplicação das normas da ABNT na apresentação de trabalhos acadêmicos. A utilização dos guias foi aprovado pela Resolução N° 17/CEPE, de 2 de outubro de 2017, que estabelece regras para disciplinar a apresentação de trabalhos acadêmicos na UFC.

Fonte: UFC (2022)



2 SOBRE AS NORMAS MAIS UTILIZADAS NA ELABORAÇÃO DOS TRABALHOS ACADÊMICOS

AABNT NBR 14724:2011, Informação e documentação – Trabalhos Acadêmicos – Apresentação, especifica os princípios gerais para a elaboração de trabalhos acadêmicos, visando sua apresentação a uma instituição. Para a aplicação desta norma, faz-se necessário utilizar os seguintes documentos:

- ABNT NBR 6023:2018, Informação e documentação – Referências – Elaboração;
- ABNT NBR 6024:2012, Informação e documentação – Numeração progressiva das seções de um documento – Apresentação;
- ABNT NBR 6027:2012, Informação e documentação – Sumário – Apresentação;
- ABNT NBR 6028:2021, Informação e documentação – Resumo, resenha e revisão – Apresentação;
- ABNT NBR 6034:2004, Informação e documentação – Índice – Apresentação;
- ABNT NBR 10520:2002, Informação e documentação – Citações – Apresentação;
- ABNT NBR 12225:2004, Informação e documentação – lombada – apresentação;
- Normas de apresentação tabular do IBGE, 1993.

Para saber como aplicar a **NBR 14724:2011** na elaboração do seu trabalho acadêmico, acesse o **Guia de normalização de trabalhos acadêmicos da Universidade Federal do Ceará** (<https://biblioteca.ufc.br/pt/servicos-e-produtos/normalizacao-de-trabalhos-academicos/>) e veja como formatar o documento.



AABNTNBR10520:2002, Informação e documentação - Citações em documentos - Apresentação, especifica os requisitos exigíveis para a apresentação de citações em documentos. Para a aplicação desta norma, faz-se necessário utilizar os seguintes documentos:

- NBR 6023:2018, Informação e documentação - Referências - Elaboração.

Para uma boa utilização desta norma, aplicam-se as seguintes definições:

Quadro 2 - Definições para citação, notas de referência e rodapé

Citação	Menção de uma informação extraída de outra fonte.
Citação de citação	Citação de trechos de uma obra em que não se teve acesso ao original.
Citação direta	Transcrição textual de parte da obra do autor consultado.
Citação indireta	Texto baseado na obra do autor consultado.
Notas de referência	Indicação de fontes consultadas ou que remetem a outras partes da obra onde o assunto foi abordado.
Notas de rodapé	Indicações, observações ou aditamentos ao texto feitos pelo autor, tradutor ou editor, podendo também aparecer na margem esquerda ou direita da mancha gráfica.
Notas explicativas	Notas usadas para comentários, esclarecimentos ou explicações, que não possam ser incluídos no texto.

Fonte: ABNT (2002)

As citações podem aparecer no texto ou em nota de rodapé, sendo indicadas por um sistema de chamada autor-data ou numérico. O sistema adotado deve ser utilizado ao longo de todo o trabalho, permitindo a correlação com a lista de referências ou em nota de rodapé.

De acordo com a ABNT NBR 10520:2002, indica-se a fonte no sistema autor-data:

Pelo sobrenome de cada autor ou pelo nome de cada entidade responsável até o primeiro sinal de pontuação, seguido(s) da data de publicação do documento e da(s) página(s) da citação, no caso de citação direta, separados por vírgula e entre parênteses. Pela primeira palavra do título seguida de reticências, no caso das obras sem indicação de autoria ou responsabilidade, seguida da data de publicação do documento e da(s) página(s) da citação, no caso de citação direta, separados por vírgula e entre parênteses. Se o título iniciar por artigo (definido ou indefinido), ou monossílabo, este deve ser incluído na indicação da fonte. (p. 4-5).

Sistema autor-data

Wenzel (2007, p. 297) diz: “A cárie dentária é uma doença multifatorial com interação entre três fatores: o dente, a microflora e a dieta.”

Ou,

“A cárie dentária é uma doença multifatorial com interação entre três fatores: o dente, a microflora e a dieta.”(WENZEL, 2007, p. 297).

De acordo com a ABNT NBR 10520:2002, no sistema numérico:

A indicação da fonte é feita por uma numeração única e consecutiva, em algarismos arábicos, remetendo à lista de referências ao final do trabalho, do capítulo ou da parte, na mesma ordem em que aparecem no texto. Não se inicia a numeração das citações a cada página. O sistema numérico não deve ser utilizado quando há notas de rodapé. (p. 4)

Sistema numérico

Wannmacher diz: “Na prática clínica, defronta-se o cirurgião-dentista com a difícil tarefa de decidir sobre condutas a serem seguidas, visando ao bom atendimento dos pacientes.(2)

Ou,

Wannmacher diz: “Na prática clínica, defronta-se o cirurgião-dentista com a difícil tarefa de decidir sobre condutas a serem seguidas, visando ao bom atendimento dos pacientes.²

TIPOS DE CITAÇÃO

Citação direta ou indireta com até 3 linhas

“Em *suma*, recordemos este princípio fundamental: quanto mais se restringe o campo, melhor e com mais segurança se trabalha. Uma tese monográfica é preferível a uma tese panorâmica.”(ECO, 2005, p. 10).

Ou,

De acordo com Eco (2005): é aconselhável restringir o foco de uma tese do que torná-la abrangente ao extremo, pois essa restrição facilita a execução do trabalho.

Citação direta com mais de 3 linhas

Em seu livro “Como elaborar projetos de pesquisa”, Gil (2010, p. 2) diz:

É muito difundida a visão romântica de ciência que procura associar as invenções e descobertas exclusivamente à genialidade do cientista. Não há como deixar de considerar o papel capital das qualidades pessoais do pesquisador no processo de criação científica, mas é também muito importante o papel desempenhado pelos recursos de que dispõe o pesquisador no desenvolvimento e na qualidade dos resultados da pesquisa. Ninguém duvida de que uma organização com amplos recursos tem maior probabilidade de ser bem-sucedida num empreendimento de pesquisa que outras cujos recursos sejam deficientes.

Citação de citação

Segundo Appolinário (2004 *apud* RODRIGUES, 2007, p. 39) pesquisa qualitativa é:

Modalidade de pesquisa na qual os dados são coletados através de interações sociais (p. ex: estudos etnográficos e pesquisa participante) e analisados subjetivamente pelo pesquisador; II. Enquanto a pesquisa quantitativa investiga fatos, a pesquisa qualitativa preocupa-se com fenômenos [...]. O fenômeno é a interpretação subjetiva do fato.

VAMOS CONHECER AS REGRAS GERAIS PARA INDICAÇÃO DE AUTORIA?

Quadro 3 - Regras gerais para indicar autoria

Indicação	Na sentença	Após a sentença
Dois autores	Conforme Araújo e Silva (2012, p. 35)...	... (ARAÚJO; SILVA, 2012, p. 35).
Três autores	Alencar, Amaral e Peixoto (2020, p. 40)...	... (ALENCAR; AMARAL; PEIXOTO, 2020, p. 40).
Mais de três autores	De acordo com Carvalho <i>et al.</i> (2021, p. 25)	... (CARVALHO <i>et al.</i> , 2021, p. 25).
Diversos documentos de um mesmo autor, em um mesmo ano	Segundo Alves (2008a, p. 50)... Segundo Alves (2008b, p. 45)...	... (ALVES, 2008a, p. 50). ... (ALVES, 2008b, p. 45).
Diversos documentos de um mesmo autor, em anos distintos	De acordo com Gil (2010, 2017)... Segundo Carvalho (2007, 2010, 2012)...	... (GIL, 2010, 2017) ... (CARVALHO, 2007, 2010, 2012).

Nos casos em que coincidir o mesmo sobrenome e a mesma data de publicação, acrescentar as iniciais dos prenomes dos autores:

... (OLIVEIRA, P., 2018, p. 50).

... (OLIVEIRA, A., 2018, p. 85).

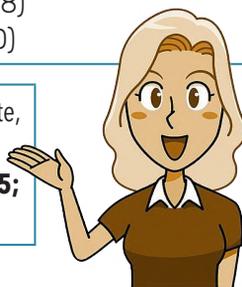
Se a coincidência persistir, colocar os prenomes por extenso:

... (MOREIRA, Antonio, 2021, p. 58)

... (MOREIRA, Alberto, 2021, p. 70)

Vários autores citados simultaneamente, pois expressam ideias similares:

...(OLIVEIRA, 2012; PAIVA, 2005; SILVA, 2015).



Fonte: ABNT (2002)

E QUANDO O AUTOR É UMA ASSOCIAÇÃO? COMO CITAR?

O nome da associação deve ser escrito por extenso. Veja no exemplo:

De acordo com a Associação Brasileira de Normas Técnicas (2022), “a entidade vem atuando, desde 1950, na avaliação da conformidade e dispõe de programas para certificação de produtos, sistemas e rotulagem ambiental.”

Ou

“Desde 1950, a ABNT atua também na avaliação da conformidade e dispõe de programas para certificação de produtos, sistemas e rotulagem ambiental.” (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, 2022).

E QUANDO O AUTOR É UM ÓRGÃO PÚBLICO? COMO CITAR?

A jurisdição deve ser indicada. Veja no exemplo uma citação ao Ministério da Saúde:

Conforme Brasil (2021, p. 10), “é recomendado que todo caso compatível com doença de Haff identificado seja notificado à Secretaria Municipal de Saúde e demais esferas do SUS [...]”

Ou

“É recomendado que todo caso compatível com doença de Haff identificado seja notificado à Secretaria Municipal de Saúde e demais esferas do SUS [...]” (BRASIL, 2021, p. 10).

Para saber mais sobre a aplicação da NBR 10520:2002 na elaboração das citações do seu trabalho acadêmico, acesse o **Guia de normalização para elaboração de citações da Universidade Federal do Ceará** (<https://biblioteca.ufc.br/pt/servicos-e-produtos/normalizacao-de-trabalhos-academicos/>) e veja como citar os documentos.



A ABNT NBR 6023:2018, Informação e documentação - Referências - elaboração, especifica os elementos a serem incluídos em referências, fixando e estabelecendo a ordem em que devem ser transcritos, bem como a apresentação da informação retirada das fontes consultadas. Para a aplicação desta norma, faz-se necessário utilizar os seguintes documentos:

- ABNT NBR 6028:2021, Informação e documentação - Resumo - Apresentação;
- ABNT NBR 10520:2002, Informação e documentação - Resumo - Apresentação;
- ABNT NBR 10525:2005, Informação e documentação - Número padrão internacional para publicação seriada - ISSN;
- ABNT NBR ISO 2108:2006, Informação e documentação - Número Padrão Internacional de Livro (ISBN).

A ABNT NBR 6023:2018 informa que:

A referência pode aparecer: no rodapé; no fim de textos, partes ou seções; em lista de referências e antecedendo resumos, resenhas, resenhas, resenhas, conforme a ABNT NBR 6028, e erratas. As referências devem ser elaboradas em espaço simples, alinhadas à margem esquerda do texto e separadas entre si por uma linha em branco de espaço simples. (p. 4-5)

Modelo de referência para livro

APPOLINÁRIO, Fábio. **Dicionário de metodologia científica**. São Paulo: Atlas, 2004.

FERRACINI, F. T.; SILVA, M. T.; BORGES FILHO, W. M. Terapia nutricional parenteral. *In*: FERRACINI, F. T.; BORGES FILHO, W. M. (ed.). **Prática farmacêutica no ambiente hospitalar**: do planejamento à realização. São Paulo: Atheneu, 2010. cap. 8.

FREITAS, Carlos Machado de; BARCELLOS, Christovam; VILLELA, Daniel Antunes Maciel (org.). **Covid-19 no Brasil**: cenários epidemiológicos e vigilância em saúde. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2021. 418 p. (Informação para ação na Covid-19 series). ISBN 978-65-5708-049-8. Disponível em: <https://books.scielo.org/id/zx6p9/pdf/freitas-9786557081211.pdf>. Acesso em: 5 nov. 2021.

PINTO, T. J. A.; KANEKO, T. M.; OHARA, M. T. **Controle biológico de qualidade de produtos farmacêuticos**, correlatos e cosméticos. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2003. 325 p. ISBN 85-7454-082-X.

Modelo de referência para artigo de periódico

LOGRADO, L. P. L. *et al.* Synthesis and cytotoxicity screening of substituted isobenzofuranones designed from anacardic acids. **Eur. J. Med. Chem.**, v. 45, n. 8, p. 3480-3489, 2010. Disponível em: <https://www.sciencedirect.ez11.periodicos.capes.gov.br/science/article/pii/S0223523410003545?via%3Dihub>. Acesso em: 5 nov. 2021.

SANTOS, Sandna Larissa Freitas dos *et al.* Evidências do cuidado farmacêutico na prática clínica da oncologia. **Rev. Fac. Ciênc. Méd.**, Sorocaba, v. 20, n. 2, p. 77-81, 2018. Disponível em: http://www.repositorio.ufc.br/bitstream/riufc/40904/1/2018_art_slfsantos.pdf. Acesso em: 5 nov. 2019.

VILLAFUERTE MORALES, Johanna Elizabeth *et al.* Manifestaciones cardiovasculares en pacientes con enfermedades reumáticas y COVID-19. **Rev. Cuba. Reumatol.**, Havana, v. 23, n. 1, e190, abr. 2021. Disponível em: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1817-59962021000100004&lng=es&nrm=iso. Acesso em: 5 nov. 2021.

Modelo de referência para publicação eletrônica

DIÓGENES, Luís Gustavo Gomes *et al.* Achados recentes sobre a qualidade da água do rio cocó em um trecho urbano da cidade de Fortaleza – Ceará. In: ENCONTRO NACIONAL DE ÁGUAS URBANAS, 13.; SIMPÓSIO DE REVITALIZAÇÃO DE RIOS URBANOS, 3., 2020, Porto Alegre. **Anais online**[...] Porto Alegre: [s. n.], 2020. Disponível em: <http://www.repositorio.ufc.br/handle/riufc/55066>. Acesso em: 4 set. 2021.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ. **Biblioteca Universitária**. Fortaleza: UFC, 2019. Disponível em: <http://www.biblioteca.ufc.br>. Acesso em: 18 maio 2019, 11:22.

WORLD PUBLIC HEALTH NUTRITION ASSOCIATION. **Interest and corporate influence on public health:** col, ethics, commercial determinants of health and industry interference on public health. Disponível em: <https://www.wphna.org/resources>. Acesso em: 5 nov. 2021.

Modelo de referência para trabalho acadêmico

LIMA, H. V. D. **Peptídeos antimicrobianos da formiga gigante *Dinoponera quadriceps*:** ação sobre microrganismos com perfil crítico de resistência a antibióticos e antifúngicos. 2021. 114 f. Tese. (Doutorado em Ciências Farmacêuticas) - Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, 2021.

MACIEL, J. M. **Avaliação, in vitro, da atividade antifúngica de miltefosina e iodeto de potássio frente à espécie do complexo *Sporothrix schenckii* na forma leveduriforme.** 2019. 41 f. Monografia (Graduação em Enfermagem) - Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, 2019.

VIEIRA, R. S. **Utilização das técnicas de caracterização do estado sólido para identificação de adulterantes farmacêuticos em emagrecedores naturais.** 2020. 66 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, 2020. Disponível em: <https://repositorio.ufc.br/handle/riufc/56449>. Acesso em: 14 mar. 2022.



Saiba como aplicar a **NBR 6023:2018** na elaboração das referências do seu trabalho acadêmico acessando o **Guia de normalização para elaboração de referências da Universidade Federal do Ceará** (<https://biblioteca.ufc.br/pt/servicos-e-produtos/normalizacao-de-trabalhos-academicos/>).

No guia você encontra modelos de referências para diversos tipos de documentos.

VOCÊ SABIA



A Biblioteca Universitária da UFC (<https://biblioteca.ufc.br/pt/>) divulga em sua página na internet vários recursos de apoio à formatação do trabalho acadêmico. São eles:

- Guia de normalização de projetos de pesquisa da UFC
- CATALOG: sistema para confecção da ficha catalográfica.

Tabelas de dados numéricos

- Normas de apresentação tabular do IBGE (orientam a elaboração de tabelas de dados numéricos e seu uso é indicado pela ABNT)

Tutoriais de normalização

- Configuração de seções, sumário e bookmarks no MS Word
- Como paginar um trabalho acadêmico no Word
- Criação de formulários no Google

Ferramentas de pesquisa (gerenciadores e geradores de referências)

- MORE (Mecanismo on-line para referências em ABNT)
- Gerador de referências APA
- Mendeley
- Endnote

Templates (utilize os templates disponíveis na página da Biblioteca Universitária para digitar o seu trabalho acadêmico):

- Modelo de trabalho acadêmico em Word
- Modelo de trabalho acadêmico em Libre Office
- Modelo de trabalho acadêmico utilizando o Overleaf – LaTeX
- Modelo de artigo científico em Word
- Modelo de artigo científico em Libre Office
- Modelo de projeto de pesquisa em Word
- Modelo de projeto de pesquisa em Libre Office

Vamos praticar?

Como você citaria as referências abaixo no texto do seu trabalho acadêmico?

SONTAG, Susan. **A doença como metáfora**. Rio de Janeiro: Graal, 1984. 108 p.

POLAK, Ymiracy N. de S.; DINIZ, José A.; POLAK JÚNIOR, Pedro Ivo. Estrutura e organização do trabalho acadêmico. *In*: POLAK, Ymiracy N. de Souza; DINIZ, José Alves; SANTANA, José Rogério (org.). **Dialogando sobre metodologia científica**. Fortaleza: Edições UFC, 2011. cap. 2.

VIEIRA, Sonia; HOSSNE, William Saad. **Metodologia científica para a área da saúde**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2001.

PITILIN, Erica de Brito; LENTSCK, Maicon Henrique; GASPARI, Vanessa Aparecida; FALAVINA, Larissa Pereira; CONCEIÇÃO, Vander Monteiro da; OLIVEIRA, Patrícia Pereira de; BARATIERI, Tatiane. COVID em mulheres no Brasil: tempo de permanência e status das primeiras internações. **Rev. Rene**, v. 22, e61049, 2021. DOI: <https://doi.org/10.15253/2175-6783.20212261049>

REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 6023:2018** - Informação e documentação - Referências - Elaboração. Rio de Janeiro, 2018.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 10520:2002** - Informação e documentação - Citações em documentos - Apresentação. Rio de Janeiro, 2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14724:2011** - Informação e documentação - Trabalhos Acadêmicos - Apresentação. Rio de Janeiro, 2011.

BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA DA UFC. Disponível em: <https://biblioteca.ufc.br/pt/>. Acesso em: 13 mar. 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Informe nº10- casos compatíveis com doença de Haff no Brasil (SE47). **Boletim Epidemiológico**, v. 52, n. 43, nov. 2021. Disponível em: https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins/boletins-epidemiologicos/edicoes/2021/boletim_epidemiologico_svs_43.pdf. Acesso em: 13 mar. 2022.

ECO, Umberto. **Como se faz uma tese**. 19. ed. São Paulo: Perspectiva, 2005.

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

RODRIGUES, Rui Martinho. **Pesquisa acadêmica**: como facilitar o processo de preparação de suas etapas. São Paulo: Atlas, 2007.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ. Biblioteca Universitária. **Ferramentas de pesquisa**. Fortaleza, 2022. Disponível em: <https://biblioteca.ufc.br/pt/ferramentas-de-pesquisa/>. Acesso em: 13 mar. 2022.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ. Biblioteca Universitária. **Normalização de trabalhos acadêmicos**. Fortaleza, 2022. <https://biblioteca.ufc.br/pt/servicos-e-produtos/normalizacao-de-trabalhos-academicos/>. Acesso em: 13 mar. 2022.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ. Biblioteca Universitária. Comissão de Normalização. **Guia de normalização de trabalhos acadêmicos da Universidade Federal do Ceará**. Fortaleza, 2022. Disponível em: <https://biblioteca.ufc.br/pt/servicos-e-produtos/normalizacao-de-trabalhos-academicos/>. Acesso em: 13 mar. 2022.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ. Biblioteca Universitária. Comissão de Normalização. **Guia de normalização para elaboração de citações da Universidade Federal do Ceará**. Fortaleza, 2019. Disponível em: <https://biblioteca.ufc.br/pt/servicos-e-produtos/normalizacao-de-trabalhos-academicos/>. Acesso em: 13 mar. 2022.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ. Biblioteca Universitária. Comissão de Normalização. **Guia de normalização para elaboração de referências da Universidade Federal do Ceará**. Fortaleza, 2020. Disponível em: <https://biblioteca.ufc.br/pt/servicos-e-produtos/normalizacao-de-trabalhos-academicos/>. Acesso em: 13 mar. 2022.

WANNMACHER, Lenita. Odontologia baseada em evidências. *In*: WANNMACHER, Lenita; FERREIRA, Maria Beatriz Cardoso (ed.). **Farmacologia clínica para dentistas**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. cap. 1.

WENZEL, Ann. Cárie dentária. *In*: WHITE, Stuart C.; PHAROAH, Michael J. **Radiologia oral: fundamentos e interpretação**. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. cap. 16.

CAPÍTULO 4



RECOMENDAÇÕES DO ESTILO VANCOUVER PARA ARTIGOS DE PERIÓDICOS

Rosane Maria Costa

1 | INTRODUÇÃO

Em 1978, um grupo de editores de revistas médicas se reuniu em Vancouver, Canadá, com o objetivo de estabelecer diretrizes para o formato dos originais submetidos às suas revistas, bem como para auxiliar autores e editores na elaboração e publicação de estudos médicos e biomédicos de maneira uniforme.

Dessa reunião surgiu o Comitê Internacional de Editores de Revistas Médicas (*International Committee of Medical Journal Editors – ICMJE*), que tem a função de atualizar e fazer recomendações para elaboração, redação, edição, publicação de trabalhos acadêmicos em periódicos médicos (ICMJE, 2014).

Essas recomendações destinam-se principalmente a pesquisadores que querem submeter seus trabalhos a revistas científicas que fazem parte do comitê. Atualmente, revistas que não fazem parte do comitê aconselham voluntariamente o uso dessas recomendações.

As citações e as referências são o objeto deste capítulo e nas próximas seções veremos sugestões acerca da elaboração e formatação de cada um desses itens.

2 | CITAÇÕES NO TEXTO

Citação é a menção no texto de informações extraídas de outras fontes. Estas fontes, por sua vez, são relacionadas no final do texto em formato de referências.

No estilo Vancouver, as citações adotam o sistema numérico no texto, em algarismos arábicos, sendo vedado o uso de algarismos romanos e letras para identificá-las.

As citações podem ser diretas ou indiretas.

2.1 | Citação direta

A citação direta é a transcrição literal de trechos retirados de outros documentos e servem para elucidar algum ponto de vista ou reforçar as ideias do autor do trabalho. Deve ser apresentada entre aspas duplas.

Exemplo de **citação direta** com a numeração sobrescrita em relação ao parágrafo:

“A prevenção da HPP exige preparação da equipe para a utilização de protocolos com abordagem multidisciplinar que devem envolver a manutenção da estabilidade hemodinâmica, enquanto, simultaneamente, identifica-se e trata-se a causa da perda de sangue”¹.

2.2 | Citação indireta

A citação indireta ou paráfrase baseia-se em trechos retirados de outros documentos, conservando a ideia original e sem distorções, em substituição às transcrições.

Exemplo de **citação indireta** com a numeração alinhada ao parágrafo e entre parênteses:

Até um ano pós-parto, as repercussões ocasionadas pela gravidez e o parto podem estar presentes, provocando alterações no corpo, na mente e nos aspectos sociais das mulheres, trazendo muitos transtornos para suas vidas neste período (1).

3 | FORMATAÇÃO DE REFERÊNCIAS

As referências devem seguir os padrões definidos pelo ICMJE (Comitê Internacional de Editores de Revistas Médicas).

Devem ser organizadas em listas, ao final do trabalho, na mesma ordem em que as citações são mencionadas no texto.

É necessário observar que as recomendações de Vancouver adotadas pelas revistas da área biomédica apresentam diferenças entre si. Portanto, ao submeter um artigo, o pesquisador deve ler atentamente as instruções para autores contidas nas revistas e segui-las.

A. Livro (monografia no todo)

Sobotta J, Putz R, Pabst R. Atlas de anatomia humana. 22. ed. rev. e atualizada. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; c2006. 2 vol.

Fonteles Filho JM, organizador, Jacinto AL, Miranda J, Moura MC, Siqueira RR. Medicina tradicional do povo Tremembé. Fortaleza: Imprensa Universitária; 2014. 80 p.

Rouquayrol MZ, organizadora. Rouquayrol: epidemiologia & saúde. 7. ed. [Rio de Janeiro, RJ]: Medbook; c2013.

Silva ASR, Mendes LS, Nóbrega PP, organizadores. Produção de aulas remotas: tutoriais e guias didáticos. Fortaleza: Grupo Educação, Tecnologia e Saúde da Universidade Federal do Ceará; 2020. Disponível em: <http://www.repositorio.ufc.br/handle/riufc/53421>

Dorland (Pocket) dicionário médico. 25. ed. São Paulo, SP: Roca; 1997.

B. Capítulo de livro

Pessan FLA, Souza FC, Terra BM, Catunda LQK, Verdu ACMA, Bevilacqua MC. Análise experimental das relações entre o ouvir e o falar em deficientes auditivos implantados cocleares. In: Valle, TGM, Maia ACB, organizadores. Aprendizagem e comportamento humano. São Paulo: Editora UNESP; São Paulo: Cultura Acadêmica; 2010. p. 133-57.

Comissão Nacional sobre Determinantes Sociais da Saúde. As causas sociais das iniquidades em saúde no Brasil. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ; 2008. Análise da situação de saúde; p. 23-130. Disponível em: <http://books.scielo.org/id/bwb4z/pdf/comissao-9788575415917-04.pdf>

Mesquita FP, Lima LB, Daniel JP, Portilho AJS, Oliveira LLB, Silva EL et al. Análise in silico da farmacocinética e farmacodinâmica do composto benzotiazólico com potencial antitumoral contra linhagem de adenocarcinoma gástrico. In: Martins ER, organizador. Introduction to bioinformatics. 1. ed. Ponta Grossa: Atena; 2019. capítulo 2, p. 11-22. Disponível em: <http://www.repositorio.ufc.br/handle/riufc/49888>

Caldas, CP. O idoso em processo de demência: o impacto na família. In: Minayo, MCS, Coimbra Júnior, CEA, organizadores. Antropologia, saúde e envelhecimento. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ; 2002. p. 51-71.

C. Artigo de periódico

Afonso AQ, Souza AJS, Tavares CCS, Barbosa GS, Melo MST, Santos SMC, et al. Correlação entre cognição e equilíbrio em idosas institucionalizadas. Rev Fisioter S Fun. Fortaleza. 2019;6(1):51-7. Disponível em: http://repositorio.ufc.br/bitstream/riufc/51970/1/2019_art_afchamposki.pdf

Ponte NM, Sousa GV, Silva FU, Costa GMP, Oliveira MAS, Val DR. Análise das prescrições e notificações de psicotrópicos dispensadas em uma farmácia da cidade de Sobral, Ceará, Brasil. Rev Med UFC. 2020;60(4):5-10. Disponível em: <http://periodicos.ufc.br/revistademedicinadaufc/article/view/40931/162314> doi:10.20513/2447-6595.2020v60n4p5-10

Borges EMN, Queirós CML, Vieira MRFSP, Teixeira AAR. Perceptions and experiences of nurses about their performance in the COVID-19 pandemic. Rev Rene. 2021;22:e60790. doi: <https://doi.org/10.15253/2175-6783.20212260790>

Valerio Netto A. Proposta de aplicação de biotelemetria em simuladores virtuais de treinamento para avaliação de desempenho. Rev Saúde Digital Tec Educ. 2020; 5(2):103-16. Disponível em: <http://www.periodicos.ufc.br/resdite/article/view/43112/161824>

D. Fascículo de periódico com suplemento

Freitas JM, Coelho TLAC, Cavalcanti, JL, Rodrigues EF, Oliveira FM, Lira KTN. Morte súbita: disfunções cardiovasculares em jovens atletas. Rev Fisioter S Fun. 2020;7(1Supl 2):138. Disponível em: <http://www.periodicos.ufc.br/fisioterapiaesaudefuncional/issue/view/961>

E. Artigo de periódico com publicação de errata

Padron-Regalado E. Vaccines for SARS-CoV-2: Lessons from Other Coronavirus Strains. Infect Dis Ther. 2020 Apr 23;9(2):1-20. doi: 10.1007/s40121-020-00300-x. Erratum in: Infect Dis Ther. 2020 Nov 26;1. doi: 10.1007/s40121-020-00371-w.

F. Trabalhos acadêmicos (Teses, dissertações e TCC)

Farias LMVC. Posições maternas e sua influência no desfecho do parto e nascimento: um estudo caso-controle [Dissertação]. Fortaleza: Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem, Universidade Federal do Ceará; 2020. Disponível: <http://www.repositorio.ufc.br/handle/riufc/53154>

Laurentino MR. Avaliação de biomarcadores inovadores no diagnóstico precoce de lesão renal e endotelial em pacientes com anemia falciforme em uso ou não de hidroxiuréia [Tese]. Fortaleza: Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem, Universidade Federal do Ceará; 2020. Disponível em: <http://www.repositorio.ufc.br/handle/riufc/51030>

Damasceno MAF, Santos, FMLS. Erosão dentária: Relato de caso em paciente pediátrico [Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação]. Sobral: Universidade Federal do Ceará; 2018. Disponível em: <http://www.repositorio.ufc.br/handle/riufc/42761>

G. Trabalhos apresentados em eventos (Anais e Resumos de Congressos, Seminários, Encontros, Semanas, Conferências, etc)

Cavalcante LE, Costa RM, Nascimento RCC, Santos RJS. Competência informacional dos estudantes da área de saúde, da Universidade Federal do Ceará. In: ENANCIB. Políticas de Informação para a Sociedade: Anais do 12. Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação; 23-26 out 2011; Brasília. Brasília, DF: Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação; 2011. Disponível em: http://www.repositorio.ufc.br/bitstream/riufc/13326/1/2011_eve_rmcosta.pdf

Sousa CS, Alves SF. A audiodescrição como recurso de acesso à informação na produção de acervo para pessoas com deficiência visual. In: Congresso Brasileiro de Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação: Resumos do 28. Congresso Brasileiro de Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação; 1-4 out 2019; Vitória. [São Paulo]: FEBAB; 2019. Disponível em: <http://www.repositorio.ufc.br/handle/riufc/49138>

H. Artigo de jornal

Ximenes V. Fortaleza faz história ao assumir o topo da economia do Nordeste. Diário do Nordeste. 16 dez 2020; Opinião.

Gonçalves B. Hemoce em 2020: mesmo com queda em doações de sangue, Ceará serve de apoio para outros Estados. O Povo online. 16 dez 2020. Disponível em: <https://www.opovo.com.br/noticias/fortaleza/2020/12/16/hemoce-em-2020--mesmo-com-queda-em-doacoes-de-sangue--ceara-serve-de-apoio-para-outros-estados.html>

Almeida V. Governador do Ceará afirma que primeiro lote de vacina contra Covid que chegará ao estado é da Astrazeneca. G1 Ceará. 17 dez 2020. Disponível em: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2020/12/17/governador-do-ceara-afirma-que-primeiro-lote-de-vacina-contra-covid-que-deve-chegar-ao-estado-sera-da-astrazeneca.ghtml>

I. Legislação

Ordem dos Enfermeiros (PT). Regulamento da Competência Acrescida diferenciada e Avançada em Supervisão Clínica. Regulamento n.º 366/2018 – Diário da República n.º 113/2018, Série II de 2018-06-14 [Internet]. 2018 [cited Aug 13, 2020]. Disponível em: <https://dre.pt/application/conteudo/115504842>

Ministério da Saúde (BR). Institui incentivo de custeio, em caráter excepcional e temporário, para a execução de ações de vigilância, alerta e resposta à emergência de Covid-19. Portaria nº 2624/2020 - Diário Oficial da União nº 187/2020, Seção 1 de 2020-09-29 [Internet]. 2020 [cited Dec 17, 2020]. Disponível em: <https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-n-2.624/gm/ms-de-28-de-setembro-de-2020-280037838>

J. Patentes

Lima Júnior EM, Moraes Filho MO, Miranda MJB, inventores, Remer RA, procurador. Processo de beneficiamento da pele da tilápia e seu uso na cobertura de lesões cutâneas. BR 10 2015 021435 9 A2. 2017 Mar 7. Disponível em: <https://gru.inpi.gov.br/pePI/servlet/PatenteServletController?Action=detail&Co dPedido=1347299&SearchParameter=TILAPIA%20%20%20%20%20%20&Resumo=&Titulo=>

Pereira CMB. Disposição introduzida em máscara de proteção facial com lente transparente e suporte para orelhas. BR 20 2020 016707 9 U2. 2020 Nov 24. Disponível em: encurtador.com.br/stGRX

Gilboa-Geffen, Adi, Babu Brown, Renuka, inventors, DOTS Technology Corp, assignee. Allergen detection. WO2015/066027. 2016 Apr 19.

K. Material audiovisual

70 anos da Biblioteca de Ciências da Saúde [vídeo]. Fortaleza: Biblioteca de Ciências da Saúde, Universidade Federal do Ceará; 2018 Vídeo Mp4.

Abordagem Pikler é tema de pesquisa do curso de Pedagogia [vídeo]. Letícia Amaral, repórter, Nilson Filho, cinegrafista, Rafael Nascimento, edição de imagem, Celina Paiva, produção. Fortaleza: UFCTV; 2018 Vídeo Mp4, 3 min.

Ministério da Saúde (BR). Programa Educação em Saúde. Dengue [videocassete]. Rio de Janeiro: FIOCRUZ; 1999 VHS, 12min 34s. son. (Projeto Viva Legal).

Alzheimer: mudanças na comunicação e no comportamento [DVD]. Thereza Jessouroun, direção. [Rio de Janeiro]: Kino Filmes; 2011 DVD, 26 min.

L. Resenha

Silva JF, Oliveira SSB. Os caminhos tortuosos da democracia brasileira. *Sociologias*. 2020; 22(55):394-408. doi: <https://doi.org/10.1590/15174522-102419>
Resenha da obra de: Anderson P. *Brasil à Parte: 1964-2019*. São Paulo: Boitempo Editorial; 2020.

M. Entrevistas

Coelho E. Continuam abertas inscrições para oficina sobre câncer de mama. [Entrevista a Rute de Alencar] UFCTV 2019 set 27.

Pessoa N. Repositório da UFC é 1º lugar entre repositórios institucionais da Região Nordeste. [Entrevista a Raquel Dantas] Rádio Universitária da UFC 2020 dez 2.

N. Autores corporativos

Ministério da Saúde (BR). Síntese de evidências para políticas de saúde: adesão ao tratamento medicamentoso por pacientes portadores de doenças crônicas [Internet]. 2016 [cited Mar 11, 2020]. Available from: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/sintese_evidencias_politicas_tratamento_medicamentoso.pdf

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (BR). Questionário dos moradores da Pesquisa Nacional de Saúde 2013 [Internet]. 2013 [cited Aug 24, 2020]. Available from: <https://www.pns.iciet.fiocruz.br/index.php?pag=proposicao>

UFC Inova. UFC avança em solicitação de patentes e abre caminho para comercialização de seus produtos; pele de tilápia é destaque [Internet]. 2020 [cited Dez 17, 2020]. Disponível em: <http://www.ufc.br/noticias/15283-ufc-avanca-em-solicitacao-de-patentes-e-abre-caminho-para-comercializacao-de-seus-produtos-pele-de-tilapia-e-destaque>

0. Materiais não publicados

Fraga MFP, Malheiros CA, Yokota ME, Stefano DV. Injeção endoscópica intragástrica da toxina botulínica com tratamento paliativo na obesidade mórbida. Modelo experimental em coelhos. Arq Med Hosp Fac Cienc Méd Santa Casa São Paulo. A ser publicado 2004.

Guerine IZS, Fagan SB, Mendes Filho J, Souza Filho AG. Chemical doping-induced gap opening and spin polarization in graphene. ArXiv [Preprint]. 2007 arXiv 0711.1131 [posted 2007 Nov 7]: [9 p.]. Available from: <https://arxiv.org/abs/0711.1131>

4 | DOCUMENTOS DE ACESSO EXCLUSIVO EM MEIO ELETRÔNICO

Bases de dados na internet

Web of Science [Internet]. [Toronto]: Thomson Reuters. 2020 - [cited 2020 Dec 18]. Disponível em: <http://www-periodicos-capes-gov-br.ez11.periodicos.capes.gov.br/>

Descritores em Ciências da Saúde: DeCS [Internet]. ed. 2017. São Paulo (SP): BIREME / OPAS / OMS. 2017 [Atualizado em maio 2017; Acesso em 13 jun 2017]. Disponível em: <http://decs.bvsalud.org>.

Parte de uma base de dados na internet

MeSH Browser [Internet]. Bethesda (MD): U.S. National Library of Medicine; 2002 - . Meta-analysis; [cited 2017 Dec 1]; [about 1 p.]. Available from: <https://MeSHb.nlm.nih.gov/record/ui?ui=D017418> MeSH Unique ID: D017418.

Blog

Holt M. The Health Care Blog [Internet]. San Francisco: Matthew Holt. 2003 Oct - [cited 2009 Feb 13]. Available from: <http://thehealthcareblog.com/blog/category/matthew-holt/>.

Ministério da Saúde (BR). Blog da Saúde [Internet]. Brasília, DF. 2011 Set - [Acesso em 18 dez 2020]. Disponível em: <http://www.blog.saude.gov.br/>

Contribuição para um blog

Saúde bucal: cuidado com os dentes é fundamental. 2020 mar 20. [citado 2020 Dec 18]. In: Ministério da Saúde (BR). Blog da Saúde [Internet]. Brasília, DF. 2011 Set - [Acesso em 18 dez 2020]. Disponível em: <http://www.blog.saude.gov.br/index.php/promocao-da-saude/54106-saude-bucal-cuidado-com-os-dentes-e-fundamental>

Home page/website

Saúde digital ecossistema [Internet]. São Paulo; 2020 [Acesso em 18 dez 2020]. Disponível em: <https://saude-digital.tech/sobre/>

CD-ROM

Conselho Nacional de Saúde (BR). Relatório final da 12. Conferência Nacional de Saúde: Conferência Sérgio Arouca; 7-11 dez 2003; Brasília [CD-ROM]. Brasília, DF: Ministério da Saúde; 2003. (Série D. Reuniões e Conferências).

Podcast

Sacramento I, Nalon T, Moretzsohn S. [Podcast de maio 15, 2020] [Internet]. Fortaleza: PPGCOM/UFC; 2020 maio 15 [Acesso em 18 dez 2020]. Podcast: 68 min. Disponível em: <https://open.spotify.com/episode/3s5H96aYk8m9gE05Fq0I0F>

5 | PARA SABER MAIS

Para ver mais exemplos de referências consultar os sites:

The International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE). Samples of PICO Formatted References for Authors of Journal Articles [Internet]. Bethesda: The National Library of Medicine; 2019 [Acesso em 14 mar 2022]. Disponível em: https://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html

Patrias K, author; Wendling D, editor. Citing Medicine: The NLM Style Guide for Authors, Editors, and Publishers [Internet]. 2nd edition. Bethesda (MD): National Library of Medicine (US); 2007-. [Atualizado em 2 out 2015; Acesso em 14 mar 2022]. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7256/pdf/Bookshelf_NBK7256.pdf

REFERÊNCIAS

The International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE). Recomendações para elaboração, redação, edição e publicação de trabalhos acadêmicos em periódicos médicos [Tradução]. [Acesso em 11 fev 2022] Disponível em: <http://www.icmje.org/recommendations/translations/>

The International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE). Samples of Formatted References for Authors of Journal Articles [Internet]. Bethesda: The National Library of Medicine; 2019 [Acesso em 14 jan 2022]. Disponível em: https://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html

Patrias K, author; Wendling D, editor. Citing Medicine: The NLM Style Guide for Authors, Editors, and Publishers [Internet]. 2nd edition. Bethesda (MD): National Library of Medicine (US); 2007-. [Atualizado em 2 out 2015; Acesso em 14 mar 2022]. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7256/pdf/Bookshelf_NBK7256.pdf

Pinto IR, Martins VE, Oliveira JF, Oliveira KF, Paschoini MC, Ruiz MT. Adesão à consulta puerperal: facilitadores e barreiras. Esc Anna Nery [Internet]. 2021 [Acesso em 7 fev 2022]; 25 (2): e20200249. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1414-81452021000200206&lng=pt. Epub 16-Nov-2020. <https://doi.org/10.1590/2177-9465-ean-2020-0249>

Pizzani L, Silva RC. Elaboração de referências estilo Vancouver. Botucatu: UNESP. Divisão Técnica de Biblioteca e Documentação; 2018. Disponível em: <https://www.btu.unesp.br/Home/sobre/biblioteca/assessoriaemtrabalhosepublicacoes/elaboracao-de-referencias-estilo-vancouver---2018.pdf>

Rangel RCT, Souza ML, Bentes CML, Souza ACRH, Leitão MNC, Lynn FA. Tecnologias de cuidado para prevenção e controle da hemorragia no terceiro estágio do parto: revisão sistemática. Rev Latino-Am Enfermagem [Internet]. 2019 [Acesso em 7 fev 2022] 27: e3165. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/1518-8345.2761.3165>

Rother ET, Braga MER. O novo estilo de Vancouver: o que mudou nas referências. Arq Bras Oftalmol [Internet]. 2004 Aug [Acesso em 11 fev 2022]; 67(4): 692-694. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1590/S0004-27492004000400025>

USP. Guia de apresentação de teses. 2 ed atual. São Paulo; 2017. Disponível em: http://www.biblioteca.fsp.usp.br/~biblioteca/guia/i_cap_03.htm

AS AUTORAS

Maria Naires Alves de Souza

Mestre em Políticas Públicas e Gestão da Educação Superior pela Universidade Federal do Ceará (UFC). Especialista em Pesquisa Científica pela Universidade Estadual do Ceará (UECE). Bibliotecária da UFC lotada na Biblioteca de Ciências da Saúde. Temas de interesse: Políticas públicas, pesquisa em bases de dados científicas, tecnologia da informação e comunicação, normalização, bibliotecário de referência, biblioteca universitária, acesso aberto à informação e direito autoral.



Contato: marianaires@ufc.br

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0494417762888916>

Rosane Maria Costa

Bibliotecária da Universidade Federal do Ceará (UFC) atuando na área da saúde. Especialista em Tecnologias Aplicadas ao Gerenciamento da Informação pela UFC. Temas de interesse: pesquisa em bases de dados, normalização, educação de usuários e pesquisa documentária.



Contato: rosane.costa@ufc.br

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9806944935205156>

Míria Conceição Lavinias Santos

Enfermeira, Pós-Doutoranda em Saúde Coletiva/Universidade de Fortaleza (UNIFOR). Doutorado em Enfermagem/Universidade Federal do Ceará (UFC). Mestrado em Saúde Comunitária/UFC. Especialista em Enfermagem Médico - Cirúrgica/Escola de Enfermagem Alfredo Pinto/Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Aposentada pelo Instituto Nacional do Câncer - Rio de Janeiro. Temas de interesse: Saúde Sexual e Reprodutiva - oncologia/ câncer de mama e Saúde do Idoso (epidemiologia, prevenção, promoção, reabilitação e cuidados paliativos).



Contato: miriaclavinias@gmail.com

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7690260228315300>

ISBN: 978-65-00-41978-8

ca



9 786500 419788