

Biblioteca Central

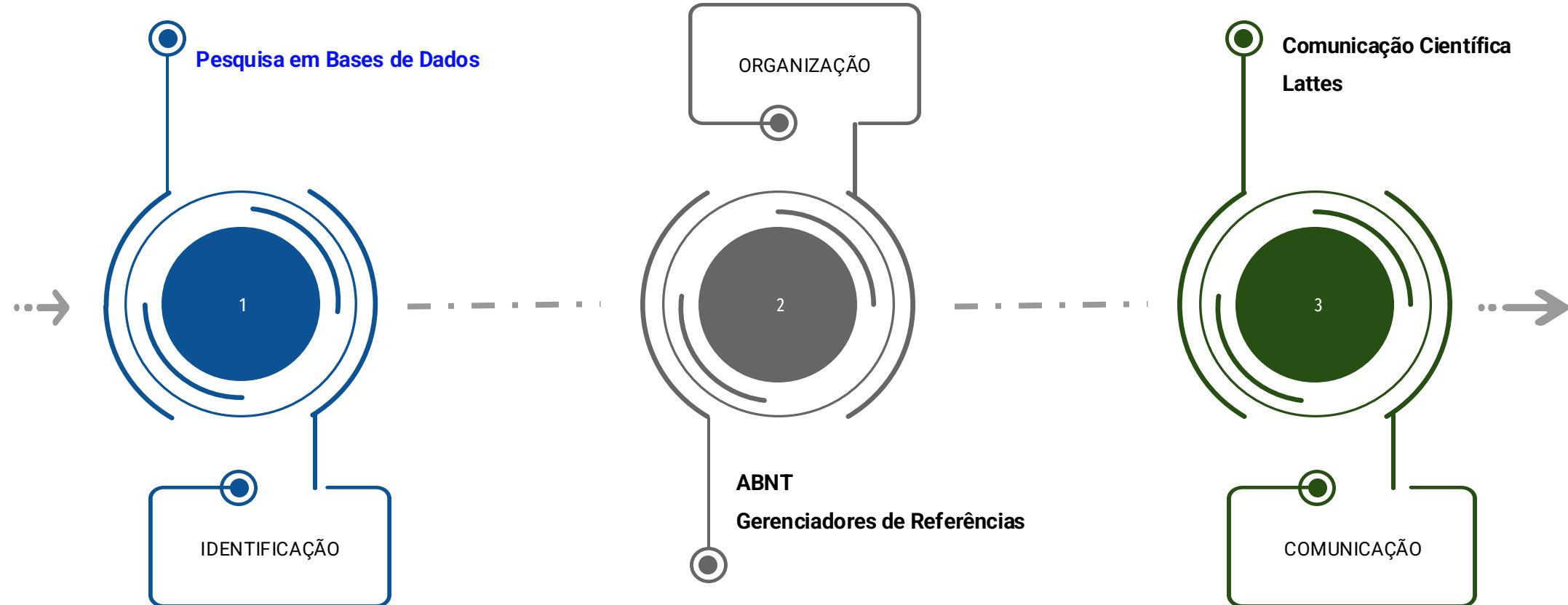
Programa de Competência em Informação

Pesquisa em bases de dados

última atualização em mar. 2025

Programa de Competência em Informação

Trilha de Formação



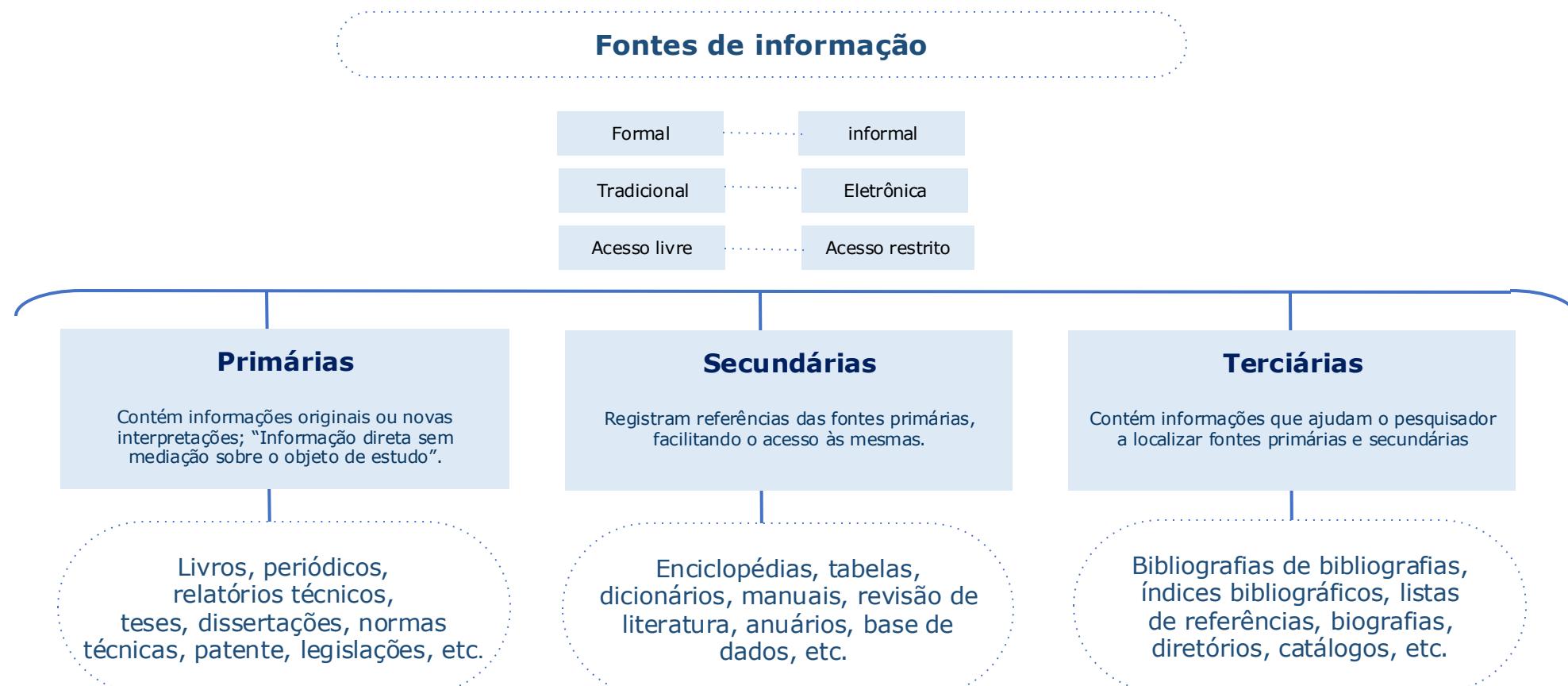
Agenda

- Fontes de informação e tipologia documental;
- Pesquisa;
- Estratégia de pesquisa;
- Prática (acessando as bases de acesso restrito na UnB).



Fontes de informação e tipologia documental

Antes de iniciarmos a pesquisa científica/levantamento informacional/revisão de literatura:



Pesquisa

De forma ampla, "pesquisa é toda atividade voltada para a solução de problemas; como atividade de busca, indagação, investigação, inquirição da realidade, é a atividade que vai nos permitir, no âmbito da ciência, elaborar um conhecimento, ou um conjunto de conhecimentos, que nos auxilie na compreensão dessa realidade e nos oriente em nossas ações"

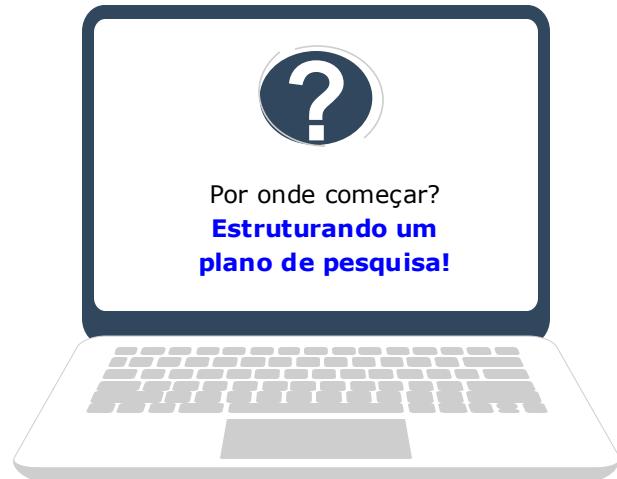
(Pádua, 2018, p.29)

Pesquisa

Levantamento informacional | revisão de literatura

A tática da estratégia de busca, bem como a seleção do banco/base de dados a ser consultada para responder a uma pergunta específica, exige do intermediário toda uma gama de conhecimentos especializados

(Lopes, 2002, p. 67)



→ Tema de pesquisa/problema/pergunta/objetivo geral
(para definição dos termos de pesquisa e da estratégia) -----

- → elaboração da estratégia de pesquisa -----
→ seleção das bases de dados
- → realização da pesquisa/busca em bases de dados
→ avaliação/análise dos resultados encontrados

revisão

a partir

Estratégia de pesquisa

Elaborando a estratégia de pesquisa:

- ✓ Tema de pesquisa/problema/pergunta/objetivo geral
 - Tema: Teoria do capital humano
 - Pergunta de pesquisa: Qual impacto da graduação no salário da força de trabalho formal brasileira (de 1999 a 2020)?
 - Delimitação temporal: 1999 a 2020
 - Delimitação geográfica: Brasil

Estratégia de pesquisa

Elaborando a estratégia de pesquisa:

✓ Definição de termos de pesquisa (Termos livres!)

- Teoria do capital humano
- Graduação
- salário
- Trabalho formal
- Brasil*

* pode ser filtro ou termo de pesquisa

✓ Filtros de pesquisa

- Brasil*
- 1999 a 2020

Estratégia de pesquisa

Elaborando a estratégia de pesquisa:

✓ Definição dos termos da estratégia de pesquisa

→ uso de vocabulário natural e vocabulário controlado da área de Pesquisa!

Um vocabulário controlado é uma “lista prescrita de termos, cabeçalhos ou códigos, cada um representando um conceito” (ISO)

“conceitos podem ser expressos de várias maneiras. Por isso, o tesouro, como vocabulário controlado, tem função importante na mediação entre os termos utilizados no discurso e aqueles que funcionam efetivamente para a recuperação da informação” (lopes e fujita...)

Educação:

[Thesaurus Brasileiro da Educação](#)



Saúde:

DeCS/MeSH
Descritores em Ciências da Saúde

Agricultura/alimentos/meio ambiente:



GEMET
General Multilingual Environmental Thesaurus

Geral:

[Tesouro Unesp](#)



[Tesouro de la UNESCO](#)

Repositório vocabulários controlados:



Estratégia de pesquisa

Elaborando a estratégia de pesquisa:

✓ Definição dos termos da estratégia de pesquisa (termos livres + Termos controlados!)

- ➔ Tema: Teoria do capital humano
- ➔ Pergunta de pesquisa: Qual o impacto da graduação no salário da força de trabalho formal brasileira (de 1999 a 2020)?

	Termo/Sinônimos Português	Termo/Sinônimos Inglês
Termo 1	Teoria do capital humano	Human capital theory
Termo 2	Graduação Ensino superior	Graduate course Higher education
Termo 3	Salário Remuneração	Wage Income
Termo 4	Trabalho formal ocupação	Employee? Job

Estratégia de pesquisa

Elaborando a estratégia de pesquisa:

- ✓ Utilizando o vocabulário controlado para definição dos termos da estratégia de pesquisa:

Thesaurus Brasileiro da Educação



Graduação

Início → Educação → Educação Escolar → Educação Superior → Ensino Superior → Graduação

Termo Metadados

Graduação

Termos genéricos

TG ↑ Ensino Superior

Termos específicos

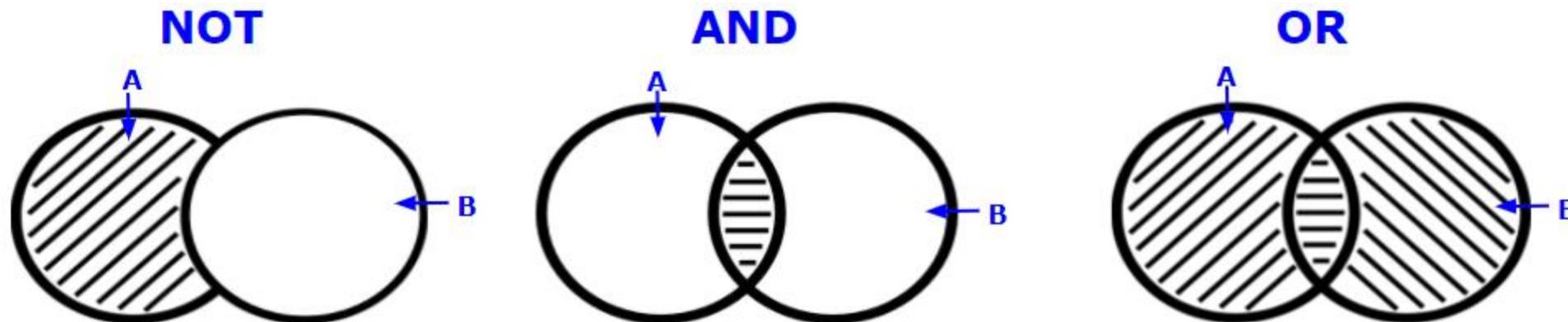
TE5 ↓ Ensino de Graduação

Estratégia de pesquisa

Elaborando a estratégia de pesquisa:

- ✓ Aplicação dos operadores booleanos (operadores lógicos que definem relações entre termos de uma pesquisa)

→ NOT, AND, OR



Estratégia de pesquisa

Elaborando a estratégia de pesquisa:

- ✓ auxiliares (recursos associados à lógica booleana que auxiliam na construção da expressão de pesquisa)
 - " " Utilizado para recuperação de termos compostos. Ex.: “ensino superior”;
 - () Delimita um conjunto de palavras e especifica a ordem na qual serão interpretados. Informação dentro de parênteses é considerada primeiro. Ex: (salário OR remuneração OR wage OR income);
 - ? utilizado para truncagem. Representa um caractere, possibilitando recuperação de variações de um termo de pesquisa. Ex: (trabalho formal OR Employee?);
 - * utilizado para truncagem. Representa um ou mais caracteres, possibilitando recuperação de variações de um termo de pesquisa. Ex: computador* [irá recuperar: computador, computadores, computadorizado, computadorizar ...]

Estratégia de pesquisa

Definindo a estratégia de pesquisa

✓ Definindo a(s) estratégia(s) de pesquisa (termos + operadores + auxiliares):

- ➡ Tema: Teoria do capital humano
- ➡ Pergunta de pesquisa: Qual o impacto da graduação no salário da força de trabalho formal brasileira (de 1999 a 2020)?

Termo 1 ("teoria do capital humano" **OR** "human capital theory")

Termo 2 (graduação **OR** "ensino superior" **OR** "graduate course" **OR** "higher education")

Termo 3 (salário **OR** remuneração **OR** wage **OR** income)

Termo 4 ("trabalho formal **OR** ocupação **OR** employee? **OR** Job")

Estratégia de pesquisa

Definindo a estratégia de pesquisa

- ✓ Definindo a(s) estratégia(s) de pesquisa (termos + operadores + auxiliares):

Estratégia 1

("teoria do capital humano" **OR** "human capital theory") **AND** (graduação **OR** "ensino superior" **OR** "graduate course" **OR** "higher education") **AND** (salário **OR** remuneração **OR** wage **OR** income) **AND** ("trabalho formal **OR** ocupação **OR** employee? **OR** Job")

Estratégia 2

(("teoria do capital humano" **OR** "human capital theory") **AND** (graduação **OR** "ensino superior" **OR** "graduate course" **OR** "higher education") **AND** (salário **OR** remuneração **OR** wage **OR** income) **AND** ("trabalho formal **OR** ocupação **OR** employee? **OR** Job) **AND** (Brasil **OR** Brazil))

Estratégia de pesquisa

Definindo a estratégia de pesquisa

- ✓ Definindo a(s) estratégia(s) de pesquisa (termos + operadores + auxiliares):

Estratégia 3

("teoria do capital humano" **OR** "human capital theory") **AND** (graduação **OR** "ensino superior" **OR** "higher education") **AND** (salário **OR** remuneração **OR** wage **OR** income) **AND** ("trabalho formal **OR** ocupação **OR** employee? **OR** Job) **AND** (Brasil **OR** Brazil)

Estratégia 4

("teoria do capital humano" **OR** "human capital theory") **AND** (graduação **OR** "ensino superior" **OR** "higher education") **AND** (salário **OR** remuneração **OR** wage **OR** income) **AND** ("trabalho formal **OR** ocupação **OR** employee? **OR** Job) **AND** (Brasil **OR** Brazil) **NOT**

LEMBRETE

é importante conhecer:

- ✓ A terminologia da sua área de conhecimento/vocabulário controlado;
- ✓ os principais meios de comunicação da sua área (bases de dados).

Uma vez definidas as bases que serão utilizadas, é necessário:

- ✓ Conhecer a melhor forma de aplicar a estratégia de pesquisa em cada base;
- ✓ identificar os filtros/refinamentos de pesquisa disponíveis;
- ✓ adaptar a estratégia de pesquisa de acordo com as funcionalidades de cada base:
 - ➔ redução da quantidade de caracteres na expressão de busca;
 - ➔ inclusão/exclusão de auxiliares.

Acessando bases de dados de acesso restrito na UnB

- ✓ Acesso dentro do Campus Universitário: Rede WIFI ou cabeada: não é necessário realizar autenticação;
- ✓ Acesso remoto: é necessário fazer o login conforme cada base: <https://bce.unb.br/bases-de-dados/>
- ✓ Para o acesso remoto ao Portal de Periódicos da CAPES, via Rede CAFÉ (matrícula e senha do SIGAA)
- ✓ Acesso a bases de e-books Minha Biblioteca (CPF e senha do Pergamum)

Hora de praticar!



Fonte imagem: freepik (2020)

Referências

PÁDUA, Elisabete Matallo Marhesini de. **Metodologia da pesquisa**: abordagem teórico-prática. Campinas: Papirus, 2018.

freepik (2020)

ISO 25964-2:2013(en) Informação e documentação — Thesauri e interoperabilidade com outros vocabulários — Parte 2: Interoperabilidade com outros vocabulários. Disponível em: <https://www.iso.org/obp/ui/es/#iso:std:iso:25964:-2:ed-1:v1:en> Acesso em: 14 mar. 2025

FUJITA, Mariângela Spotti Lopes, TOLARE, Jessica Beatriz. Vocabulários Controlados na Representação e Recuperação da Informação em Repositórios Brasileiros. **Inf. Inf.**, Londrina, v. 24, n. 2, p. 93 – 125, maio/ago. 2019. acesso em fev. 23. Disponível em:
https://www.researchgate.net/publication/337727179_Vocabularios_controlados_naRepresentacao_e_recuperacao_da_informacao_em_repositorios_brasileiros.
Acesso em: 14 mar. 2025



Sistema de Bibliotecas da Universidade de Brasília (SiB-UnB)
Biblioteca Central
Coordenadoria de Atendimento ao Usuário
Setor de Referência

Elaboração do conteúdo (2019)

Revisão/atualização de conteúdo (set/24)

COMO CITAR ESTE CONTEÚDO

Elisângela Alves de Moura
Eveline Filgueiras Gonçalves
Fabiane Nogueira Freitas
Larissa Amorim Catunda Sampaio
Luciana Setúbal Marques da Silva
Marcelo Augusto Dias Scarabuci
Michelle Pereira Soares

Elisângela Alves de Moura
Diule Vieira de Queiroz

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA. BIBLIOTECA CENTRAL.
Pesquisa em bases de dados. Brasília: BCE/UnB,
2023. Disponível em: xxx. Acesso em: XX Xxx. 202x.