

Técnica de Coleta de Dados Revisão Sistemática de Literatura (RSL)

Profa. Marta Valentim

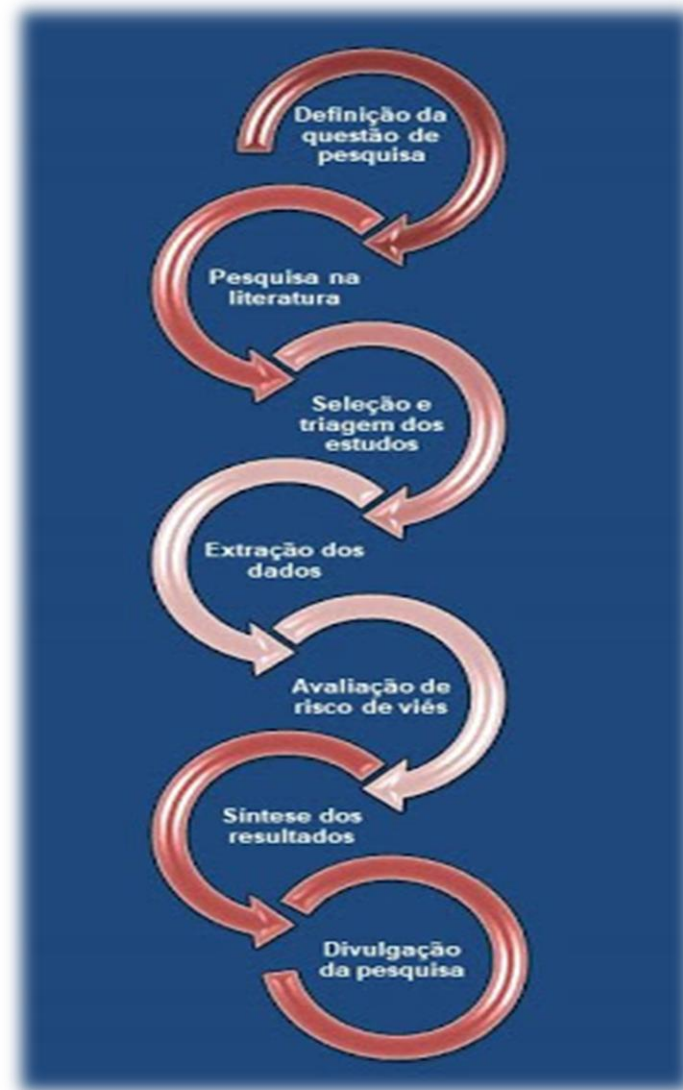


Procedimentos Metodológicos

☐ Técnicas de Coleta de Dados

▪ RSL

- As revisões sistemáticas devem ser abrangentes e não tendenciosas na sua preparação.
- Os critérios adotados são divulgados de modo que outros pesquisadores possam repetir o procedimento.
- Revisões sistemáticas de boa qualidade são consideradas o melhor nível de evidência para tomadas de decisão.
- As revisões sistemáticas diferem das revisões narrativas ou tradicionais. Essas são amplas e trazem informações gerais sobre o tema em questão, sendo comuns em livros-texto.
- Também se distinguem das revisões integrativas, nas quais se utilizam diferentes delineamentos na mesma investigação, além de expressarem a opinião do próprio autor (GALVÃO; PEREIRA, 2014).



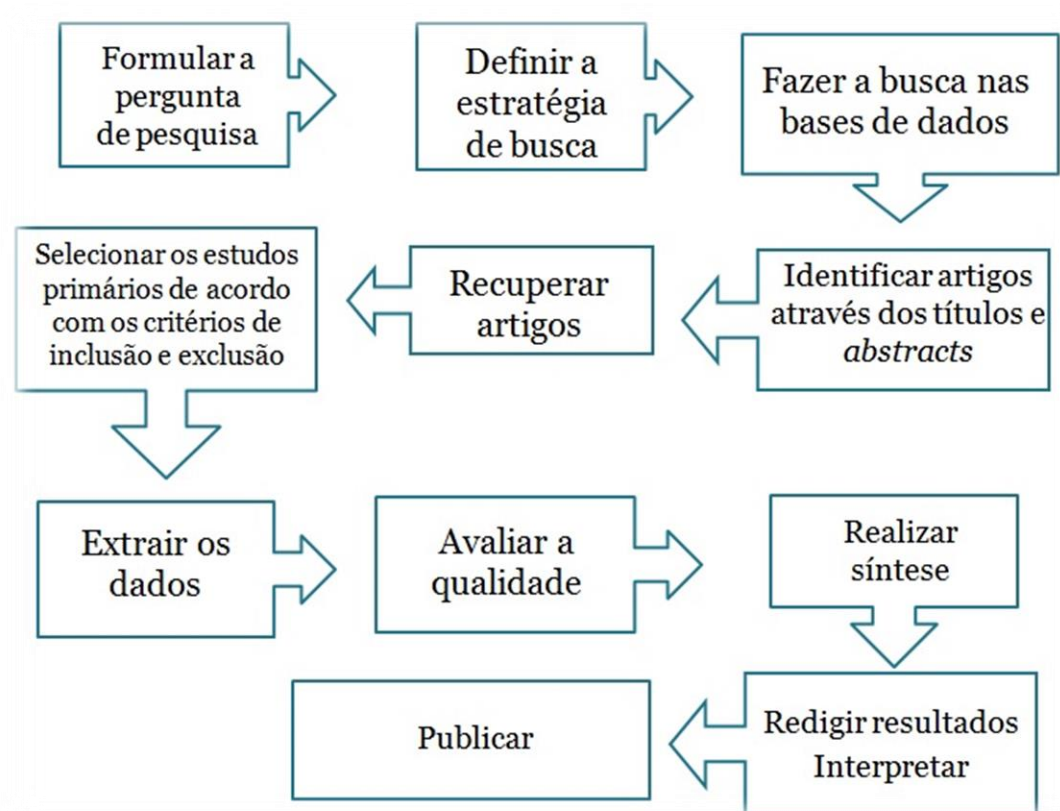
Procedimentos Metodológicos

☐ Técnicas de Coleta de Dados

▪ RSL

• Etapas:

1. Elaboração da pergunta de pesquisa;
2. Busca na literatura;
3. Seleção dos textos;
4. Extração dos dados;
5. Avaliação da qualidade metodológica;
6. Síntese dos dados (meta análise);
7. Avaliação da qualidade das evidências;
8. Redação e publicação dos resultados (GALVÃO; PEREIRA, 2014).



Procedimentos Metodológicos

☐ Técnicas de Coleta de Dados

▪ RSL – Guia:

1. **Identificar o objetivo:** identificar claramente o propósito da revisão e os objetivos pretendidos, o que é necessário para que a revisão seja explícita para os leitores.
2. **Planejar o protocolo:** para a realização da RSL, é fundamental que haja o planejamento do protocolo RSL antes de iniciar a pesquisa de revisão. O pesquisador deve estar devidamente esclarecido sobre o procedimento que seguirá, o que exige o detalhamento do protocolo (OKOLI, 2019).



Procedimentos Metodológicos

☐ Técnicas de Coleta de Dados

▪ RSL – Guia:

3. **Definir inclusão/exclusão:** o pesquisador deve definir quais estudos considera de fato para a revisão e quais eliminaria. Para os estudos excluídos deve indicar suas razões teórico e/ou metodológicas para não os considerar e justificar como o resultado da revisão, ainda, pode ser consistente apesar da aplicação dos critérios de exclusão.
4. **Definir fontes de informação:** o pesquisador precisa ser explícito ao descrever os detalhes da revisão bibliográfica e explicar e justificar como garantirá a abrangência da pesquisa (OKOLI, 2019).

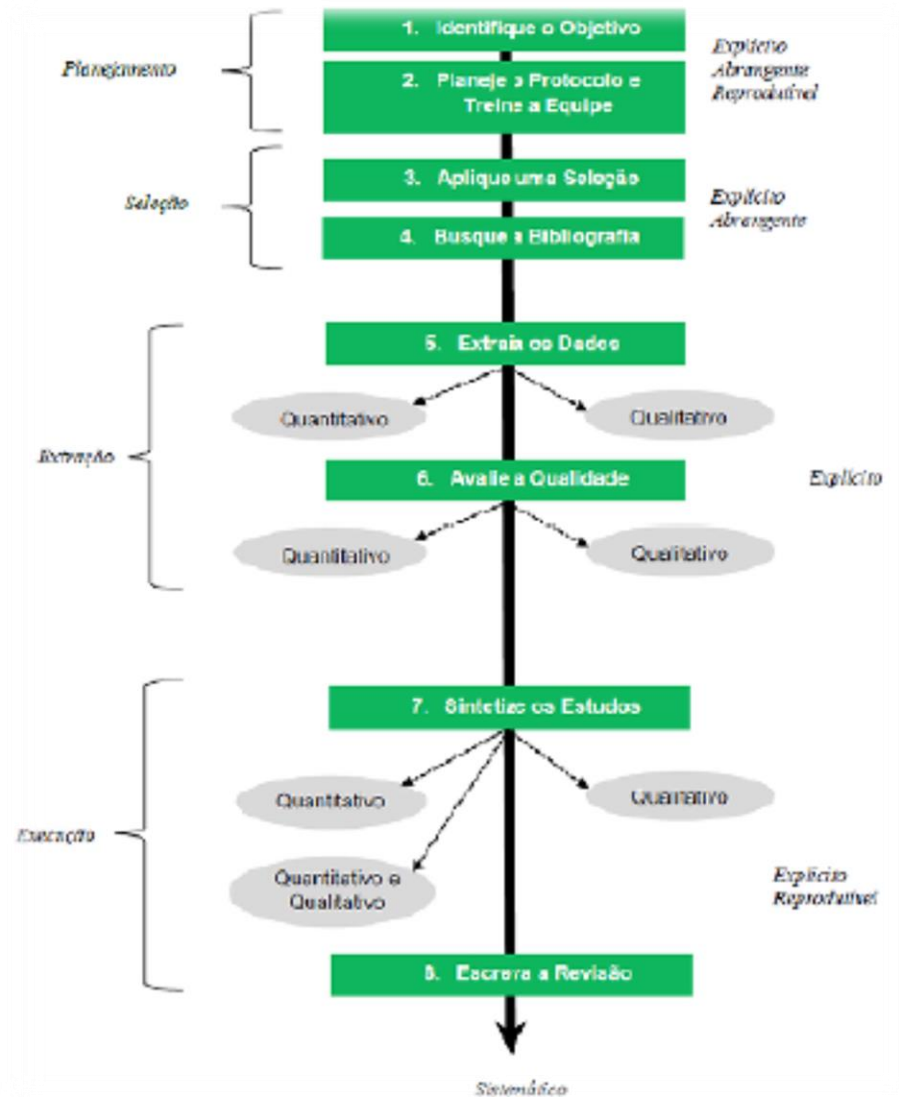


Procedimentos Metodológicos

☐ Técnicas de Coleta de Dados

▪ RSL – Guia:

5. Extrair os dados: após o pesquisador identificar todos os estudos que devem ser incluídos, deve extrair sistematicamente as informações aplicáveis de cada estudo.
6. Avaliar a qualidade: o pesquisador deve declarar explicitamente os critérios utilizados para julgar quais textos foram excluídos por qualidade insuficiente. Para tanto, deve classificar a qualidade de todos os textos incluídos (OKOLI, 2019).



Procedimentos Metodológicos

☐ Técnicas de Coleta de Dados

▪ RSL – Guia:

7. **Analisar os achados relevantes: este passo envolve combinar os fatos extraídos dos estudos, usando técnicas quantitativas ou qualitativas apropriadas ou ambas.**
8. **Escrever a revisão: além dos princípios e padrões a serem seguidos na escrita de textos científicos, o processo de uma RSL precisa ser descrito com detalhes suficientes de maneira que outros pesquisadores possam, independentemente, reproduzir seus resultados (OKOLI, 2019).**

Literature Review

- **Summarizes** a topic that is **broad** in scope (e.x. cancer treatment)
- **Qualitative**
- May use sources that are **biased**
- Does **not** define what types of studies will be included (looks at everything)

Systematic Review

- Answers a **specific clinical question** (e.x. **PICO**) (e.x. Is Vitamin C or Chemotherapy a better cancer treatment in patients over the age of 40?)
- **Defines** a specific search strategy; lists what will be **included and excluded** in articles selected
- Can include a meta-analysis within the review (but no necessary)

Meta-Analysis

- Looks at studies from a systemic review
- Purpose: Combines similar studies and pulls **data** to get a **statistically significant** result
- Important because **statistical analysis** may overturn results of smaller clinical trials

Procedimentos Metodológicos

☐ Exemplo Protocolo RSL

Protocolo RSL	Descrição
Objetivo Geral	Colocar aqui o objetivo a ser atingido na pesquisa que está em andamento.
Fontes de Informação Pesquisadas	<p>Exemplo de Bases de Dados Nacionais:</p> <ul style="list-style-type: none">- Base de dados de Periódicos em Ciência da Informação (BRAPCI)- Scientific Electronic Library Online (SciELO)- Catálogo de Teses e Dissertações (CAPES) <p>Exemplo de Bases de Dados Internacionais:</p> <ul style="list-style-type: none">- Web of Science (WoS)- Library and Information Science Abstracts (LISA)- Networked Digital Library of Theses and Dissertations (NDLTD)
Restrições	<ul style="list-style-type: none">- O período pesquisado se refere a 20 (vinte anos), compreendendo de 2000 a 2019.
Critérios de Inclusão e de Exclusão	<p>Exemplos de Inclusão:</p> <ul style="list-style-type: none">- Textos em português, inglês, francês e espanhol.- Artigos publicados em periódicos científicos, livros ou capítulos de livros, trabalhos publicados em anais de eventos e teses e dissertações. <p>Exemplos de Exclusão:</p> <ul style="list-style-type: none">- Textos em outros idiomas.- Textos de outras áreas do conhecimento

Procedimentos Metodológicos

☐ Exemplo Protocolo RSL

Protocolo RSL	Descrição
Campos Pesquisados	Exemplos de Campos a Serem Pesquisados: <ul style="list-style-type: none">- Título- Palavras-Chave- Resumo
Resumo	Exemplo de Procedimento realizado nos textos recuperados: <ul style="list-style-type: none">- Leitura do abstract dos textos recuperados, no intuito de verificar a pertinência do conteúdo ao objetivo geral do Protocolo RSL.
Critérios de Análise	Exemplo de Critério de Análise: <ul style="list-style-type: none">- Estabelecimento de categorias de análise a posteriori, a partir da seleção dos textos pertinentes.

Procedimentos Metodológicos

☐ Exemplo Protocolo RSL

Protocolo RSL	Descrição
WoS	Exemplo do estabelecimento de palavras-chave e em que idiomas: <ul style="list-style-type: none">- Palavra-Chave (Português)- Palavra-Chave (Inglês)- Palavra-Chave (Espanhol)
LISA	Exemplo do estabelecimento de palavras-chave e em que idiomas: <ul style="list-style-type: none">- Palavra-Chave (Português)- Palavra-Chave (Inglês)- Palavra-Chave (Espanhol)
BRAPCI	Exemplo do estabelecimento de palavras-chave e em que idiomas: <ul style="list-style-type: none">- Palavra-Chave (Português)- Palavra-Chave (Inglês)- Palavra-Chave (Espanhol)
SciELO	Exemplo do estabelecimento de palavras-chave e em que idiomas: <ul style="list-style-type: none">- Palavra-Chave (Português)- Palavra-Chave (Inglês)- Palavra-Chave (Espanhol)
BDTD/CAPES	Exemplo do estabelecimento de palavras-chave e em que idiomas: <ul style="list-style-type: none">- Palavra-Chave (Português)- Palavra-Chave (Inglês)- Palavra-Chave (Espanhol)
NDLTD	Exemplo do estabelecimento de palavras-chave e em que idiomas: <ul style="list-style-type: none">- Palavra-Chave (Português)- Palavra-Chave (Inglês)- Palavra-Chave (Espanhol)

Procedimentos Metodológicos

☐ Exemplo Protocolo RSL

- Produção recuperada:

Fontes de Informação/ Palavras-Chave	BRAPCI	SciELO	WoS	LISA	TOTAL
Palavra-chave (Português)					
Palavra-Chave (Inglês)					
Palavra-Chave (Espanhol)					
TOTAL					

Procedimentos Metodológicos

☐ Exemplo Protocolo RSL

▪ Produção Seleccionada:

Fontes de Informação/ Palavras-Chave	BRAPCI	SciELO	WoS	LISA	TOTAL
Palavra-chave (Português)					
Palavra-Chave (Inglês)					
Palavra-Chave (Espanhol)					
TOTAL					

Procedimentos Metodológicos

Exemplo Protocolo RSL

- Produção pertinente:

Fontes de Informação	BRAPCI	SciELO	WoS	LISA	CTD/ CAPES	NDLTD	TOTAL
TOTAL							

Bibliografia Consultada

OKOLI, C. Guia para realizar uma revisão sistemática da literatura. **EaD em Foco**, v.9, n.1, e748, 2019. Disponível em: <https://eademfoco.cecierj.edu.br/index.php/Revista/article/view/748/359>

GALVÃO, T. F.; PEREIRA, M. G. Revisões sistemáticas da literatura: passos para sua elaboração. **Epidemiologia e Serviços de Saúde**, Brasília, v.23, n.1, p.183-184, jan./mar. 2014. Disponível em: <https://www.scielo.br/pdf/ress/v23n1/2237-9622-ress-23-01-00183.pdf>