

# Aula 9b – Capítulo ou artigo da Revisão Sistemática

Ariane Machado Lima

# Capítulo similar a artigo

- Introdução
- Métodos
- Resultados
- Discussão
- Conclusão

# Capítulo similar a artigo

- Algumas recomendações aqui e um check-list proposto por um artigo!

OPEN ACCESS Freely available online

PLoS MEDICINE

Guidelines and Guidance

## Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses: The PRISMA Statement

David Moher<sup>1,2\*</sup>, Alessandro Liberati<sup>3,4</sup>, Jennifer Tetzlaff<sup>1</sup>, Douglas G. Altman<sup>5</sup>, The PRISMA Group<sup>†</sup>

OPEN ACCESS Freely available online

PLoS MEDICINE

Guidelines and Guidance

## The PRISMA Statement for Reporting Systematic Reviews and Meta-Analyses of Studies That Evaluate Health Care Interventions: Explanation and Elaboration

Alessandro Liberati<sup>1,2\*</sup>, Douglas G. Altman<sup>3</sup>, Jennifer Tetzlaff<sup>4</sup>, Cynthia Mulrow<sup>5</sup>, Peter C. Gøtzsche<sup>6</sup>, John P. A. Ioannidis<sup>7</sup>, Mike Clarke<sup>8,9</sup>, P. J. Devereaux<sup>10</sup>, Jos Kleijnen<sup>11,12</sup>, David Moher<sup>4,13</sup>

# Capítulo similar a artigo

- Título / Abstract

TITLE		
Title	1	Identify the report as a systematic review, meta-analysis, or both.
ABSTRACT		
Structured summary	2	Provide a structured summary including, as applicable: background; objectives; data sources; study eligibility criteria, participants, and interventions; study appraisal and synthesis methods; results; limitations; conclusions and implications of key findings; systematic review registration number.

- Título: pode ser o mesmo para o artigo e para o capítulo
- Abstract (só no artigo)

# Título

## **Using Grammars for Pattern Recognition in Images: A Systematic Review**

Is mass classification in mammograms a solved problem? - A critical review over the last 20 years

## **Synthesis of Facial Expressions in Photographs: Characteristics, Approaches, and Challenges**

# Vamos usar esses dois como exemplos (vamos fazer o checklist deles)

Is mass classification in mammograms a solved problem? - A critical review over the last 20 years

**Synthesis of Facial Expressions in Photographs:  
Characteristics, Approaches, and Challenges**

# Capítulo similar a artigo

- Introdução
  - - tema e motivação
  - - trabalhos correlatos e lacunas (outras revisões), e vantagens da sua revisão em relação às anteriores
  - - objetivos da sua revisão (questões principais de pesquisa, etc)
  - - organização do capítulo/artigo
- Métodos
- Resultados
- Discussão
- Conclusão

# Capítulo similar a artigo

- Introdução
  - - tema e motivação
  - - trabalhos correlatos e lacunas (outras revisões), e vantagens da sua revisão em relação às anteriores
  - - objetivos da sua revisão (questões principais de pesquisa, etc)
  - - organização do capítulo/artigo

## INTRODUCTION

Rationale	3	Describe the rationale for the review in the context of what is already known.
Objectives	4	Provide an explicit statement of questions being addressed with reference to participants, interventions, comparisons, outcomes, and study design (PICOS).

- Conclusão



# Capítulo similar a artigo

- Introdução
- Métodos
  - - Protocolo de RS RESUMIDO (protocolo completo no apêndice ou URL)
  - - Diagrama do processo com os números resultantes em cada etapa
- Resultados
- Discussão
- Conclusão

# Capítulo similar a artigo

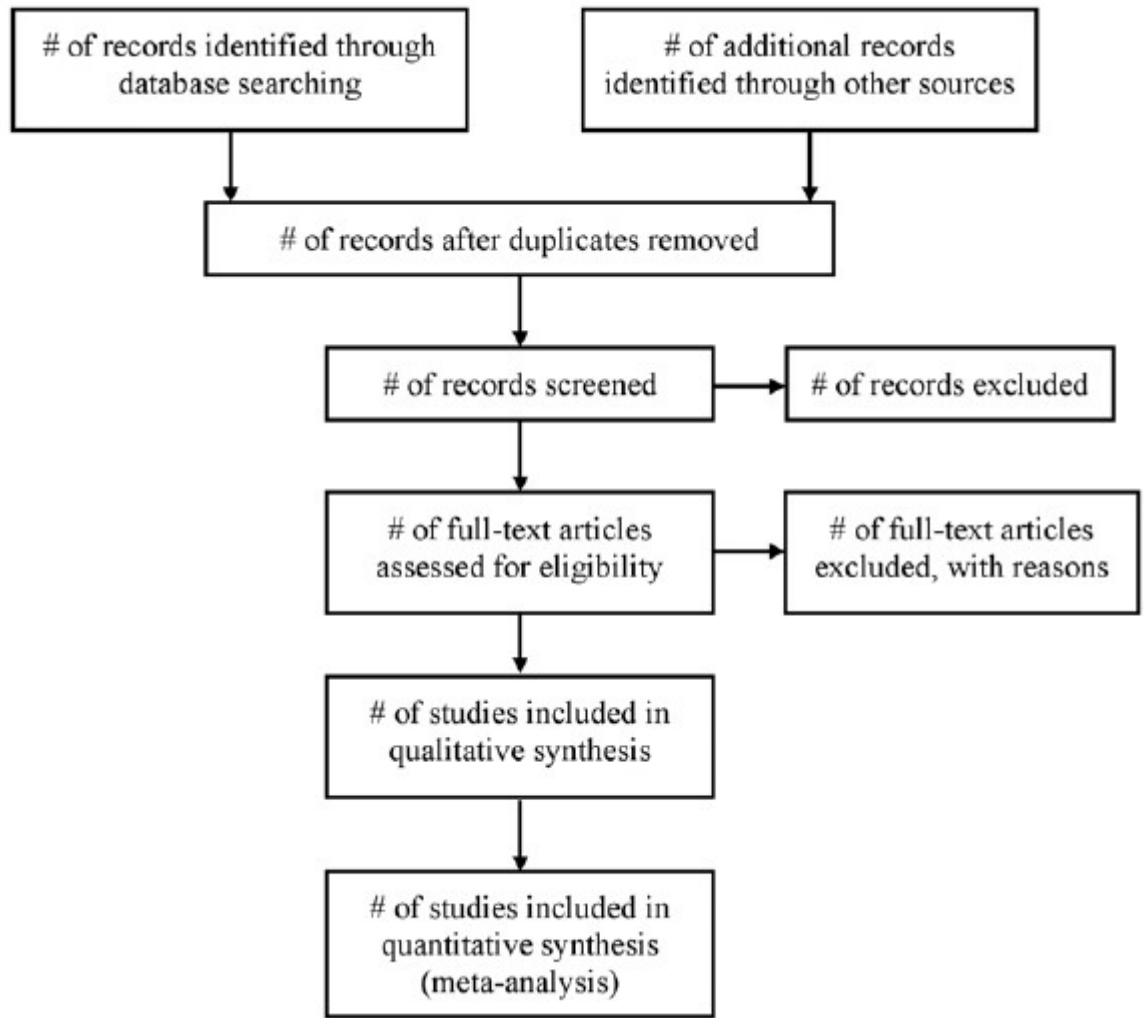
- Introdução
- Métodos
  - - Protocolo de RS RESUMIDO (protocolo completo no apêndice ou URL)
  - - Diagrama do processo com os números resultantes em cada etapa
- Resultados
- Discussão
- Conclusão

## METHODS

Protocol and registration	5	Indicate if a <u>review protocol exists</u> , if and where it can be accessed (e.g., Web address), and, if available, provide registration information including registration number.
<u>Eligibility criteria</u>	6	Specify study characteristics (e.g., PICOS, length of follow-up) and report characteristics (e.g., <u>years considered</u> , <u>language</u> , <u>publication status</u> ) used as criteria for eligibility, giving rationale.
<u>Information sources</u>	7	Describe all information sources (e.g., databases with dates of coverage, contact with study authors to identify additional studies) in the search and date last searched.
Search	8	Present <u>full electronic search strategy</u> for at least one database, including any limits used, such that it could be repeated.
<u>Study selection</u>	9	State the process for selecting studies (i.e., screening, eligibility, included in systematic review, and, if applicable, included in the meta-analysis).
Data collection process	10	Describe method of data extraction from reports (e.g., piloted forms, independently, in duplicate) and any processes for obtaining and confirming data from investigators.
Data items	11	List and define all variables for which data were sought (e.g., PICOS, funding sources) and any assumptions and simplifications made.
Risk of bias in individual studies	12	Describe methods used for assessing risk of bias of individual studies (including specification of whether this was done at the study or outcome level), and how this information is to be used in any data synthesis.
Summary measures	13	State the principal summary measures (e.g., risk ratio, difference in means).
Synthesis of results	14	Describe the methods of handling data and combining results of studies, if done, including measures of consistency (e.g., $I^2$ ) for each meta-analysis.
Risk of bias across studies	15	Specify any assessment of risk of bias that may affect the cumulative evidence (e.g., publication bias, selective reporting within studies).
Additional analyses	16	Describe methods of additional analyses (e.g., sensitivity or subgroup analyses, meta-regression), if done, indicating which were pre-specified.

# Capítulo similar a artigo

- Introdução
- Métodos
  - - Protocolo de RS RESUMIDO (protocolo completo no apêndice ou URL)
  - - Diagrama do processo com os números resultantes em cada etapa
- Resultados
- Discussão
- Conclusão



# Capítulo similar a artigo

- Introdução
- Métodos
- Resultados
  - - Análise global (gráficos – quais?)
  - - Detalhamentos (partição/hierarquização dos artigos ou dos assuntos)
    - Ex. de organização por artigos: (Pedro, 2013)
    - Ex. de organização por assunto: (Pedro, 2019), (Testa, 2019)
- Discussão
- Conclusão

# Capítulo similar a artigo

- Introdução
- Métodos
- Resultados
- Discussão
  - - Como está a área? O que está resolvido, o que se avançou?
  - - Quais lacunas ainda restam?
  - - Quais as perspectivas, oportunidades, desafios?
  - - Limitações da sua revisão
- Conclusão

# Capítulo similar a artigo

- Introdução
- Métodos
- Resultados
- Discussão
- Conclusão
- - Fechamento (retomada da proposta e do que conseguiu)



# Capítulo igual a artigo mesmo?

- Na qualificação geralmente sim
- Na dissertação, o capítulo pode apenas fazer um resumo (incluindo a análise global e discussão, caprichando nas lacunas, principalmente na que você atacou) e citar a existência da versão completa ou artigo no apêndice

# Resumo das próximas 3 entregas:

## TRAGAM A VERSÃO IMPRESSA!!!

**17/10** - entrega e6: refinar itens anteriores + **Lacuna, Hipótese, Objetivos, Justificativa e Título**

**24/10** - entrega e7: refinar itens anteriores + **Métodos (incluindo Avaliação), Contribuições e Escopo**

**31/10** - entrega e8: capítulo de RS: tudo menos seções de Detalhamentos de Resultados (referentes a 15 artigos...)

# Entrega e8

- Introdução
- Métodos
- Resultados
  - - Análise global (gráficos – quais?)
  - ~~- Detalhamentos (partição/hierarquização dos artigos ou dos assuntos)~~
- Discussão
- Conclusão

# Resumo de todas as entregas:

**17/10** - entrega e6: refinar itens anteriores + **Lacuna, Hipótese, Objetivos, Justificativa e Título**

**24/10** - entrega e7: refinar itens anteriores + **Métodos (incluindo Avaliação), Contribuições e Escopo**

**31/10** - entrega e8: capítulo de RS: tudo menos seções de Detalhamentos de Resultados (referentes a 15 artigos...)

**07/11** - entrega e9: apresentação Quali

**21/11** - entrega e10: Texto qualificação (10 pags) incluindo **ORGANIZAÇÃO da parte de Detalhamento de Resultados**

**OBRIGADA!**

