



# Survey

Professor:

**Luciano Oliveira**



# Contexto e objetivos

- Devido a grande quantidade de publicações no meio científico:
  - Muitas vezes, não há sistematização do conhecimento (principalmente em área com grande potencial de novidades)
  - Conceitos novos precisam de ontologias e portanto precisam ser sistematizados
  - Às vezes, muitos artigos introduzem metodologias diferentes de experimentos ou teorias para um mesmo tema
  
- Assim...
  - É preciso sistematizar todo esta massa de conhecimento em um documento que ajude a área a se consolidar e a novos pesquisadores a saberem encontrar mais facilmente sobre o tema

# Survey: como deve ser apresentado

- Deve ser uma síntese integrada da literatura e não uma “regorgitação” de fatos – precisa ter uma pesquisa prévia e uma sistematização de conhecimento
- Leva tempo levantar todos os artigos
- É preciso ter uma ideia clara da questão a ser feita para guiar o artigo
- É preciso apresentar um ESTADO da ARTE da ÁREA
- Deve claramente apresentar os problemas relacionados ao tópico sendo endereçado
- Se existem conflitos na área, o autor deve apontar criticamente o lado que ele sugere como o mais coerente

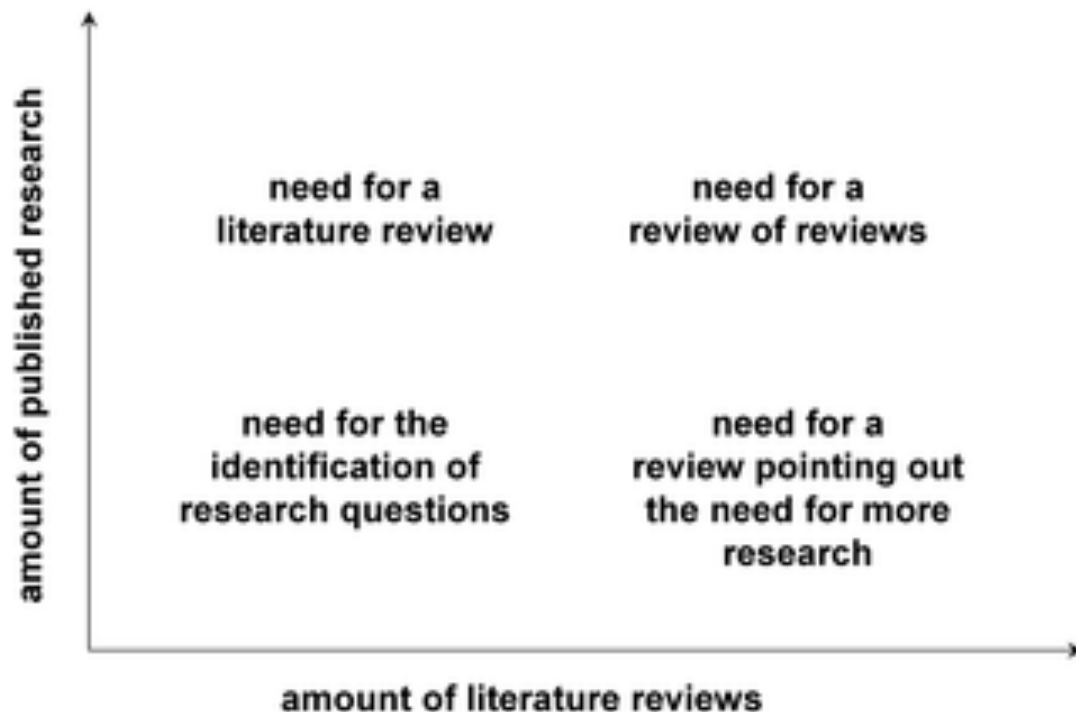


# Seções

- Título – deve ser curto e informar os pontos principais do artigo
- Abstract – deve resumir os principais tópicos abordados no artigo
- Introdução – deve introduzir as principais ideias discutidas no corpo do artigo
- Corpo – deve ter seções direcionadas ao tópico
- Conclusão – retoma a questão principal e como você satisfaz aos objetivos; deve reiterar também as maiores conclusões do trabalho, sem entrar em mínimos detalhes.

# Definindo tópico e audiência

- Deve ser interessante para você
- Um aspecto importante dentro da área de pesquisa
- Deve ser o mais pontual possível para evitar falar sobre tudo



FONTE: Ten simple rules for writing a literature review, Marco Pautasso  
DOI: 10.1371/journal.pcbi.1003149



# Tipos de revisão

- Descritivo – foco na metodologia, achados e interpretação de cada estudo revisado
- Integrativo – tentar achar ideias em comum e conceitos a partir do material revisado
- Narrativo – análise qualitativo
- Sistemático – testa-se uma hipótese a partir das evidências publicadas



# Ser crítico e consistente

- Não se deve apenas resumir o que foi encontrado
- É preciso:
  - Identificar problemas metodológicos
  - Apontar lacunas de pesquisa
  - Consistência na utilização da linguagem e definição dos termos usados no survey



# Definindo uma estrutura lógica

- É interessante fazer um esquema conceitual, o que muitas vezes é incluído no artigo
- É preciso cuidadosamente escolher as figuras e tabelas, e sistematizá-las nas seções
- Deve-se haver conexões lógicas entre as seções
- Ao final, revisar o fluxo de informação dentro do artigo





## Por fim...

- Deve-se usar os mais recentes estudos, mas sem esquecer os antigos e relevantes
- Deve-se procurar em conferências e revistas de alto impacto
- É necessário tanto uma sistematização, quanto uma reflexão consciente e crítica sobre como se vai organizar o survey