Revisão sistemática

“Como ler um artigo e perceber se ele é relevante para a sua revisão”

- Ler o titulo

- Ler o abstract

- Ler a conclusão

*Planejamento da revisão* [Justus, 2009]

- Definir as questões de pesquisa que a revisão irá responder

- Identificar o tema

- Identificar o problema ou uma dificuldade que ainda não tem solução científica na teoria atual

- Definir o problema

- Verificar se o problema pode ser empiricamente verificado ou validado

*Desenvolver o protocolo da revisão*

- O que se pretende investigar?

- Quais estratégias de buscas?

- ACM Digital Library, IEEE, Scopus, Springer [Bibliotecas digitais e cientificas]

- Termos de busca

- String de busca

- Critérios de inclusão e exclusão

- Avaliação da qualidade [Ler todos os artigos]

- Estratégias de extração de dados

- Síntese dos dados extraídos [Escrever]

*Execução da revisão*

Identificar fontes de pesquisas

- Selecionar as fontes de pesquisa

Selecionar trabalhos (artigos)

- String de busca

- Incluídos e Excluídos

Avaliar qualidade dos trabalhos (artigos)

- Dentro do contexto do que quer ser pesquisado

- Qualidade do evento e da fonte de pesquisa

Extrair dados

- Deve responder a questão de pesquisa

- Dados qualitativos e quantitativos

Fazer síntese dos dados

- Descrever a resposta da questão de pesquisa

- Principais autores

- Principais áreas

- Trabalho de maior impacto

*Comunicação e Divulgação*

Apresentar resultados...

*Vantagens*

- Poder de síntese (grande volume de informações)

- Objetividade (reduz vieses)

- Dinâmica (identifica áreas de pesquisa)

- Replicável (permite criar um protocolo para replicar a pesquisa)

- Flexível (pode ser adaptado a vários contextos)

----------------

*Observações*

- Insight para escrever um artigo “Trabalhos futuros”

- Escrever o abstract por último (artigo)

- Survey é uma coleta de dados – atualizado – sobre determinado conteúdo