**AULA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA – CARLA MORSELLO**

1. Todos devem escolher e ler uma das duas referências a seguir:

* HADDAWAY, N. R.; PULLIN, A. S. The Policy Role of Systematic Reviews: Past, Present and Future. **Springer Science Reviews**, 2, n. 1-2, p. 179-183, 2014.

*O artigo explica e justifica o surgimento e histórico das revisões sistemáticas, a adoção na área ambiental. Não é um manual, ou seja, não explica como fazer uma revisão sistemática.*

* CEE. Collaboration for Environmental Evidence. 2013. Guidelines for systematic review and evidence synthesis in environmental management. Version 4.2. Environmental Evidence:

<https://www.environmentalevidence.org/Documents/Guidelines/Guidelines4.2.pdf>

*ou a versão mais nova, somente online, aqui:*

* Collaboration for Environmental Evidence. 2018a. Guidelines and standards for evidence synthesis in environmental management. In: Pullin AS, Frampton GK, Livoreil B, Petrokofsky G, editors. Version 5.0. <https://www.environmentalevidence.org/information-for-authors>.

*Este é o manual que explica em detalhes como fazer uma revisão sistemática na área ambiental da iniciativa “Collaboration for Environmental Evidence.”. Pode ser uma leitura direcionada a entender as questões na seção a seguir. É longo, mas mais apropriado para quem quer entender como fazer.*

1. Todos devem fazer uma busca para identificar um artigo da área de pesquisa do próprio projeto de dissertação ou tese que seja uma revisão sistemática.
   1. Desconheço artigos da área ambiental em revistas brasileiras que adotem protocolos mais rígidos (na área de saúde existem) como é praxe atualmente na literatura internacional. É permitido fazer em português, mas creio que será muito difícil ou impossível para a maior parte dos assuntos. Sendo assim, o ideal é utilizar mecanismos de buscas da literatura internacional como:
      1. Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>)
      2. Scopus: http://www.scopus.com
      3. Outros importantes para a própria área de vocês ou indicados pelo orientador.
      4. Caso nunca tenham utilizado os mecanismos, o acesso pode ser realizado apenas logado no vpn da USP, quando fora do campus. Todos os alunos podem ter acesso.
   2. Em inglês, artigos do gênero serão identificados, usualmente, pelos seguintes termos: “systematic review”, “meta-analysis”, “systematic mapping”, “systematic qualitative review” ou “evidence synthesis”. Destes, o primeiro é mais geral e costuma envolver os outros, mas se não acharem com o primeiro termo, tentem com os outros.
   3. Em geral, os mecanismos de busca têm como filtrar para apenas artigos de revisão em algum lugar da barra de busca. Vocês podem combinar a busca com os termos da própria área de pesquisa, filtrar para revisão e daí checar. Outra forma é buscar com os termos da própria área e termos como “Systematic review”.
2. Com o artigo selecionado, preparem-se para o debate:
   1. Ler o resumo, dar uma lida rápida em outras partes do artigo para entender o tema, a pergunta/objetivos e que tipo d dados foram gerados a partir da revisão. Ler com muito cuidado a parte dos métodos.
   2. Buscar entender as respostas às seguintes perguntas no próprio artigo, que serão temas do debate em aula:
      1. O artigo tem uma pergunta e hipótese clara? Se sim, qual é?
      2. A pergunta direciona para dados qualitativos ou quantitativos? É uma descrição, testes de hipótese ou avaliação de uma intervenção?
      3. Que tipo de revisão sistemática é? Tente descrever em linhas gerais o que significa a sistematização da sua revisão. Sistematizar no sentido de levantar as informações seguindo um procedimento comum e padrão com todos os artigos.
      4. Qual tipo de revisão sistemática foi realizada? Ver se combina com termos lá em cima como possíveis para a busca ou é algum outro.
      5. Foi utilizado algum protocolo de revisão? Qual?
      6. Quais foram os principais cuidados com a:
         1. Elaboração do protocolo de revisão
         2. Busca dos artigos
         3. Seleção dos artigos que permaneceram no estudo
         4. Codificação ou sistematização das informações
         5. Síntese ou análise dos resultados
      7. Qual revista foi publicado o artigo? É uma revista específica para revisões sistemáticas? É uma revista com seção específica para revisão sistemática? Óu é uma revista que publica diversos tipos de artigos inclusive revisões sistemáticas ou não?
      8. O artigo escolhido é muito citado?
      9. Tragam outras questões que acharem interessantes ou tiverem dúvidas.