



# Workshop Online de Revisão Sistemática e Metanálise

## 2ª Edição de 2023

11, 18 e 25 de Novembro de 2023

### Leitura recomendada:

1. Cochrane is Changing - New model to producing evidence: <https://futurecochrane.org/>
2. Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions (Chapter 4; Chapter 5; Chapter 7; Chapter 8; Chapter 9): <https://training.cochrane.org/handbook/current>
3. Methodological Expectations of Cochrane Intervention Reviews (MECIR): <https://methods.cochrane.org/methodological-expectations-cochrane-intervention-reviews>
4. Cochrane Style Manual: <https://community.cochrane.org/style-manual>

### Guias e Handbooks disponíveis:

5. Guides & Handbooks Cochrane: <https://training.cochrane.org/handbooks>
6. Cochrane's focused review format is now available: <https://community.cochrane.org/news/cochranes-focused-review-format-now-available>
7. Essential style guidelines for authors of Cochrane Reviews and protocols: <https://training.cochrane.org/online-learning/author-guidelines/essential-style-guidelines>
8. Creating a focused Cochrane Review: Improvements for authors: <https://community.cochrane.org/news/creating-focused-cochrane-review-improvements-authors>

### Cronograma disponível abaixo:

## Modulo I - Introdução à Revisão Sistemática: O protocolo

Data	Horário	Professor	Aulas
<b>11/11/2023</b> Sábado	09:00 - 12:00	Prof. Dr. Álvaro Nagib Atallah	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Boas vindas!</b></li>   <li><b>Aula 1 – Saúde Baseada em Evidências</b></li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução à SBE</li> <li>• A Colaboração Cochrane</li> </ul> <li><b>Introdução a Revisão Sistemática</b></li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definição de Revisão Sistemática e Metanálise</li> <li>• Razões para desenvolver uma Revisão Sistemática</li> </ul> </ul>
	13:00 - 14:00	Profª. Drª. Tamara Melnik	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aula 2 – Escrevendo o Protocolo</b></li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Passo a passo para elaboração de uma Revisão Sistemática</li> <li>• Formulação da pergunta PICO</li> <li>• Apresentação da Ferramenta Revman</li> <li>• Background</li> <li>• Objetivo Primário e Secundário</li> <li>• Critérios de inclusão dos estudos</li> <li>• Tipo de participante, de intervenção/comparação e de desfecho</li> </ul> </ul>
	14:00 - 15:30	Profª. Drª. Aline Rocha	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aula 3 – Métodos I</b></li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Busca: Bases de dados obrigatórias</li> <li>• Seleção dos estudos</li> <li>• Extração dos dados</li> <li>• Introdução à Avaliação do risco de viés de ECRs - Rob 2</li> </ul> </ul>
	15:30 - 17:00	Prof. Dr. Vinícius Civile	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aula 4 – Métodos II</b></li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificando o tipo de variável (contínuas e categóricas)</li> <li>• Como escolher a medida resumo para cada tipo de variável</li> <li>• Modelo de análise (efeito fixo e efeito randômico)</li> <li>• Análise de heterogeneidade, sensibilidade e subgrupo</li> <li>• Unidade de análise</li> <li>• Registro na Cochrane</li> <li>• Registro no Próspero</li> </ul> </ul>

## Módulo II - Executando a revisão sistemática

Data	Horário	Professor	Aulas
<b>18/11/2023</b> Sábado	08:00 - 12:00	Prof <sup>ª</sup> . Dr <sup>ª</sup> . Maria Eduarda Puga	<b>Aula 1 – Estratégia de Busca</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Como e onde buscar?</li><li>• Bases de dados mandatórias e complementares</li></ul>
	13:00 - 15:00	Profa. Aline Pereira da Rocha	<b>Aula 2 – Como realizar a Seleção dos Estudos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rayyan</li><li>• Prática</li></ul>
	15:00 - 17:00	Profa. Ana Carolina Nunes Pinto	<b>Aula 3 – Como fazer a Extração dos Dados</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Formulário de extração de dados</li><li>• Prática</li></ul>

### Módulo III - Analisando os dados

<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Professor</b>	<b>Aulas</b>
<b>25/11/2023</b> Sábado	09:00 - 10:30	Prof. Dr. Vinícius Civile	<b>Aula 1 – Análise de dados: Metanálise</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conceitos Básicos</li><li>• Passos para se realizar a metanálise</li></ul>
	10:30 - 12:00	Profª. Drª. Aline Rocha Profª. Drª. Ana Carolina Nunes	<b>Aula 2 – Review Manager - Revman</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Como utilizá-lo?</li></ul>
	13:00 -14:30	Profª. Drª. Aline Rocha Profª. Drª. Ana Carolina Nunes	<b>Aula 2 – Metanálise: R e o RStudio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Metanálise no R (explicação+prática)</li></ul>
	14:30 – 16:00	Prof. Dr. Vinícius Civile	<b>Aula 3 – GRADE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizando o Sistema GRADE em Revisões Sistemáticas e Metanálises (Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation)</li></ul>
	16:00 - 17:00	Profª. Drª. Aline Rocha	<b>Aula 4 – Aplicando o GRADE na prática.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prática no GRADEpro.</li></ul>