



**Instituto Nacional de Cardiologia  
Mestrado Profissional em ATS  
Programa de Inverno 2024  
Edital do Curso  
Curso de Metanálise em Rede**

**Coordenação do Curso:**

**Kátia Marie Simões e Senna** – Coordenadora do Mestrado Profissional em Avaliação de Tecnologias em Saúde do Instituto Nacional de Cardiologia

**Docentes:**

**Marcelo Goulart** – Docente do PPG do INC ns cursos de Mestrado Profissional em Avaliação de Tecnologias em Saúde e de Ciências Carduiovasculares

**Carlos Magliano** - Docente do Mestrado Profissional em Avaliação de Tecnologias em Saúde

**Bernardo Tura** - Docente do Mestrado Profissional em Avaliação de Tecnologias em Saúde

**Objetivo do Curso:** Ao final do curso o aluno deve ser capaz de:

- Conhecer as técnicas utilizadas para MR
- Entender os objetivos, vantagens e limitações da MR
- Realizar análise crítica de MR
- Operar o Rcommander e o plugin netmeta

**Datas do curso:** 04 e 05 de julho de 2024.

**Duração:** Horário 09:00 as 17:00h

**Carga horária:** 16 horas

**Formato:** Presencial

**Local:** Instituto Nacional de Cardiologia - Auditório dos Fundos - 12º andar

**Público-alvo:**

Profissionais que atuam na área de Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS).

**Número de vagas: 15**

- 10 vagas destinadas aos alunos do mestrado em avaliação de tecnologias e saúde, e funcionários do Instituto Nacional de Cardiologia;
- 05 vagas abertas ao público-alvo, externo ao INC.

**Recursos:**

- Computador portátil (notebook) com o programa RcmdrPlugin.netmeta pré-instalado, disponível no link:

- <https://github.com/mgoulartinc/RcmdrPlugin.netmeta>

**Cronograma:****Dia 04/07/2024**

09:30 - 09:45 - Introdução à metanálise

09:45 - 10:00 - O que é metanálise em rede e quais tipos

10:00 - 10:30 - Pressupostos da comparação indireta

Intervalo

10:45 - 11:15 - Fonte de viés e confiança em metanálise em rede

11:15 - 12:30 - Comparação mista de tratamentos

14:00 - 14:30 - Introdução à MAIC

14:30 - 16:30 - Grade para metanálise em rede

**Dia 05/07/2024**

09:00 - 10:00 - Shiny de metanálise em rede para desfecho binário (Ajuste dos dados e parâmetros)

10:00 - 11:00 - Shiny de metanálise em rede para desfecho contínuo (Ajuste dos dados e parâmetros)

11:00 - 12:00 - Shiny de metanálise em rede para desfecho de incidência (Ajuste dos dados e parâmetros)

12:00 - 13:00 - Shiny de metanálise em rede para desfecho genérico (Ajuste dos dados e parâmetros)

Intervalo

14:00 - 16:00 - Exercícios

**Inscrições:**

- Para gerar comprovante de pagamento: <https://fundacor.com.br/>
- Link para inscrição: [https://redcap.link/inscricao\\_metanalise](https://redcap.link/inscricao_metanalise)

**Valor do Investimento:**

- Participantes externos - R\$ 1.900,00.
- Alunos vinculados a outras instituições públicas de ensino ou funcionários - R\$ 1.200,00.
- Gratuidade - alunos do mestrado em avaliação de tecnologias em saúde, e funcionários do Instituto Nacional de Cardiologia com os requisitos de público-alvo.

**Referências:**

Lu G, Ades AE. Combination of direct and indirect evidence in mixed treatment comparisons. *Statistics in Medicine* 2004; 23: 31-05-3124.

Livro Meta-Analysis with R: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-21416-0>