



<http://www.fm.ul.pt>

## Curso de Meta-análises em Rede (*Network Meta-analysis*)



### INTRODUÇÃO

O curso “Meta-análises em rede” pretende abordar as novas metodologias empregues na realização de comparações indiretas e mistas entre intervenções terapêuticas. Este tipo de análise (*Network meta-analysis, mixed treatment comparisons*) é uma nova metodologia particularmente importante na avaliação da efetividade relativa de novas tecnologias em saúde como é o caso de novos medicamentos. Neste contexto, é relevante para os diferentes *stakeholders*: médicos, farmacêuticos, decisores, etc. A importância crescente desta metodologia encontra-se espelhada na evolução do número de publicações relacionadas com esta: o número de publicações triplicou nos últimos 4 anos.

Serão abordados durante três dias os vários aspetos teóricos e práticos da realização de meta-análises em rede. O nível do curso é o de avançado e pretende-se que no final o formando compreenda os fundamentos teóricos desta metodologia, saiba interpretar os resultados de comparações indiretas e mistas e tenha as primeiras bases para poder participar como investigador neste tipo de investigação. A metodologia adotada será a combinação de sessões teóricas com exercícios práticos orientados pelos formadores. Para os exercícios práticos será utilizado o programa STATA®.

### OBJETIVOS

No final do curso o aluno deverá:

- Conhecer os fundamentos e princípios metodológicos utilizados na realização de meta-análises em rede com comparações indiretas
- Saber avaliar criticamente os resultado de uma meta-análise em rede
- Conhecer e discutir de uma forma simples e intuitiva as principais técnicas estatísticas envolvidas nas comparações indiretas
- Saber aplicar estas técnicas utilizando o programa estatístico STATA®.

### DESTINATÁRIOS

Profissionais na área da saúde e/ou do medicamento ou investigadores na área biomédica e ciências da saúde que necessitem conhecer este tipo de metodologia para o desenvolvimento da sua atividade profissional e/ou de investigação.

Médicos, farmacêuticos e enfermeiros de instituições públicas ou privadas, alunos de mestrados e/ou doutoramento em áreas relacionadas com a saúde.

Os candidatos devem conhecer os princípios básicos das meta-análises envolvendo comparações diretas.



<http://www.fm.ul.pt>

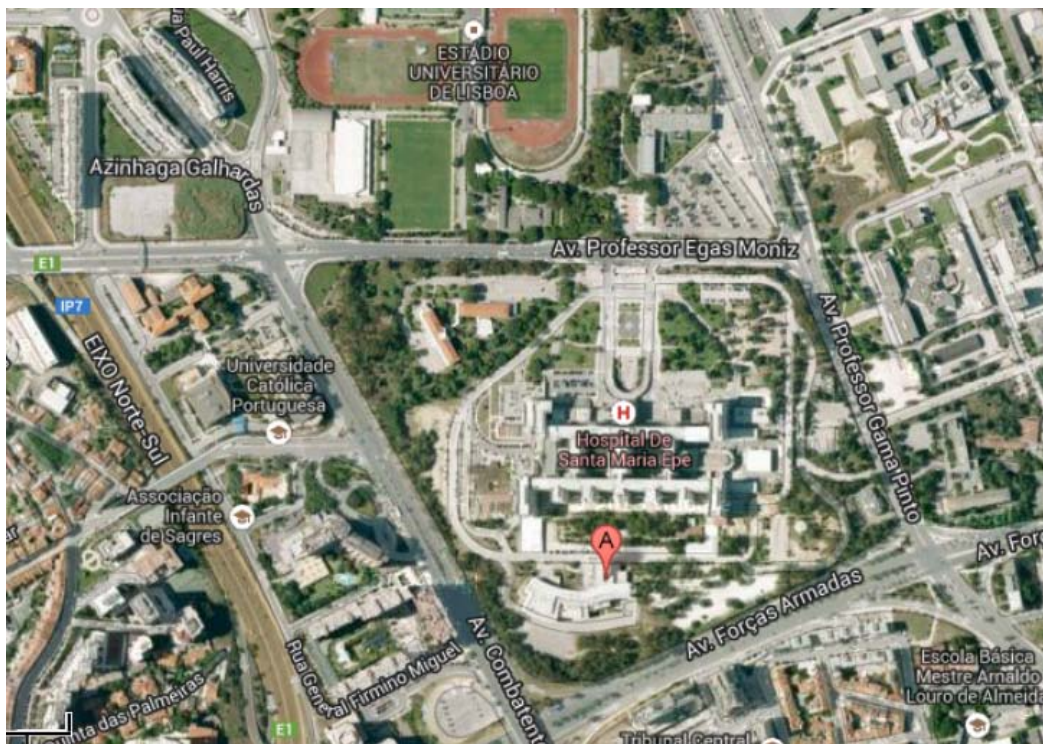
## Curso de Meta-análises em Rede (*Network Meta-analysis*)



### DATA e LOCALIZAÇÃO

25, 26 e 27 de setembro de 2013

Faculdade de Medicina de Lisboa. Av. Prof Egas Moniz 1649-028 Lisboa. Portugal.



### PREÇO

Alunos mestrado/doutoramento: 200 €

Profissionais de Instituições Públicas: 450 €

Profissionais de Instituições Privadas: 600 €

### INSCRIÇÕES (LIMITADAS A 20 ALUNOS)

**PRAZOS: Data limite 13 de setembro de 2013**

Enviar dados (nome, idade, profissão e local de trabalho) para:

Ema Roque

Cochrane Movement Disorders Group

Laboratório de Farmacologia Clínica e Terapêutica da Faculdade de Medicina de Lisboa

Av. Prof. Egas Moniz, 1649-028 Lisboa, Portugal

Tel: + 351 21 7802120

Fax: + 351 21 7802129

Email: [movementdisord@fm.ul.pt](mailto:movementdisord@fm.ul.pt)



<http://www.fm.ul.pt>

## Curso de Meta-análises em Rede (*Network Meta-analysis*)



### PROGRAMA

#### Dia 25 de setembro 2013

Horário	Tema	Formador
14:00-14:30	Introdução	JC e AT
14:30-16:00	Comparações diretas	AT e JC
16:00-17:00	Comparações indiretas e mistas	AT
17:00-17:30	Pausa para café	
17:30-18:00	Meta-análises com STATA®	AT
18:00-20:00	Exercício com STATA® e Excel	AT e JC

#### Dia 26 de setembro 2013

Horário	Tema	Formador
14:00-15:00	Meta-regressão	AT
15:00-16:00	Comparações diretas	AT
16:00-17:00	Comparações indiretas e mistas	AT
17:00-17:30	Pausa para café	
17:30-18:00	Meta-regressão com STATA®	AT
18:00-20:00	Exercício com STATA®	AT e JC



<http://www.fm.ul.pt>

## Curso de Meta-análises em Rede (*Network Meta-analysis*)



THE COCHRANE  
COLLABORATION®

**Dia 27 de setembro 2013**

Horário	Tema	Formador
09:00-10:00	Meta-regressão multivariada	AT
10:00-11:00	Modelos de inconsistência	AT
11:00-11:30	Pausa para café	
11:30-12:30	Transitividade	AT
12:30-13:00	Apresentação resultados	AT
13:00-14:30	Pausa para almoço	
14:30-17:30	Exercício com STATA®	AT e JC

### FORMADORES

**AT** Aurelio Tobias, Estatístico, PhD  
<http://aureliotobias.weebly.com/index.html>

Institute of Environmental Assessment and Water Research IDAEA, Spanish  
Council for Scientific Research CSIC, Barcelona, Spain

**JC** João Costa, MD, PhD  
<http://www.fm.ul.pt/index.html#387>

Grupo Cochrane das Doenças Movimento (Editor Coordenador) e Centro  
Colaborador Português da Rede Cochrane Iberoamericana (Coordenador)  
CEMBE, FMUL (Diretor Adjunto)  
Laboratório de Farmacologia Clínica e Terapêutica da FMUL (Professor Aux)  
Unidade de Farmacologia Clínica, Instituto Medicina Molecular (Investigador  
Principal)