



FACULDADE DE  
**MEDICINA**  
LISBOA



VI WORKSHOP

# INTRODUÇÃO À PLATAFORMA ESTATÍSTICA 'R'



MAI17

## Objetivos

Este Workshop visa dotar os participantes de competências base para a utilização do software 'R' em contexto de auto-aprendizagem, de análise estatística aplicada e resolução de problemas práticos, no contexto da investigação clínica.

## Destinatários

Licenciados/Mestres em Medicina, Enfermagem, Ciências Farmacêuticas, Biologia, Medicina Veterinária, Ciências Biomédicas, Ciências da Saúde, Psicologia, Ciências Sociais e Humanas, Matemáticas e outros profissionais de saúde, com interesse na análise de dados de investigação clínica e epidemiológica.

## Duração/ECTS

O Curso desenvolve-se em **12h** letivas presenciais e **38h** não letivas, num total de **50h** de aprendizagem.

As horas letivas decorrem nos dias **2, 5, 9 e 12 de MAI' 2017** das **18h30 às 21h30**.

Este curso tem avaliação de aprendizagem e é creditado em **2 ECTS**.

## Local

Edifício Egas Moniz  
Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

## Diretor e Responsável do Curso

Prof. Doutor Paulo Nogueira  
IMP&SP-FMUL/ DGS

## Organização

Unidade de Epidemiologia  
**Coordenador:** Prof. Doutor Evangelista Rocha

Instituto de Medicina Preventiva e Saúde Pública  
**Diretor:** Prof. Doutor J. Pereira Miguel

## FMUL

Prof. Doutor Fausto J. Pinto  
**Diretor**

Prof. Doutor J. Melo Cristino  
Presidente do Conselho Científico

Prof.<sup>a</sup> Doutora Isabel Pavão Martins  
Presidente do Conselho Pedagógico

## Secretariado

Unidade de Formação Contínua  
Instituto de Formação Avançada  
Faculdade de Medicina da ULisboa

T: 217 985 100

@: [continua@medicina.ulisboa.pt](mailto:continua@medicina.ulisboa.pt)



## Metodologia de Ensino

A formação será constituída por sessões teórico-práticas, com exposição teórica breve (20-30 minutos), seguidas de tutoriais e exercícios em computador. Resolução de exercícios e problemas. Um computador por aluno.

## Avaliação da Formação

Aplicação de um questionário de satisfação aos alunos.

## Inscrição/Vagas

Deverá enviar o Boletim de Inscrição preenchido para [continua@medicina.ulisboa.pt](mailto:continua@medicina.ulisboa.pt) e [mepidemiologia@medicina.ulisboa.pt](mailto:mepidemiologia@medicina.ulisboa.pt), acompanhado de carta de motivação, CV resumido, certificado de licenciatura e comprovativo do pagamento. **Inscrições até 27ABR**. Propina reduzida até **22ABR**.

O Workshop funcionará com um número mínimo de 12 alunos e um número máximo de 24 alunos.

## Bolsas de Estágio

Será concedida uma Bolsa de Estágio de Investigação, no valor de 75% da inscrição. O processo e os critérios de selecção podem ser consultados em <http://edu.uepid.org>

O estágio, a decorrer na Unidade de Epidemiologia, tem um total de 30h, em horário a combinar, e deverá estar concluído em 3 meses.

# PROGRAMA

## MAI

18h30 às 21h30

- 02** – Introdução ao 'R'.  
– Operações básicas com variáveis.

- 05** – Funções.  
– Técnicas de programação.  
– Transferência de dados com Excel e o Access.

- 09** – Comandos gráficos.  
– Análises estatísticas com base de dados.

- 12** – Exercícios com análises estatísticas.

## Avaliação da Aprendizagem

Participação e conclusão de tarefas, incluindo a crítica de trabalhos.

## Certificação

Os participantes que concluírem o Workshop com aproveitamento e assiduidade (75% do Curso) poderão requerer um Certificado de Aproveitamento.

Os créditos deste Curso são reconhecidos no Mestrado em Epidemiologia da FMUL durante 2 anos.



FACULDADE DE  
**MEDICINA**  
LISBOA



**IFA**  
INSTITUTO  
FORMAÇÃO  
AVANÇADA

VI Workshop

Introdução à Plataforma Estatística 'R'

# BOLETIM DE INSCRIÇÃO



## MAI17

### DADOS PESSOAIS

Nome	<input type="text"/>	Telefone	<input type="text"/>
Morada	<input type="text"/>	CPostal	<input type="text"/> - <input type="text"/>
Local de Trabalho	<input type="text"/>	Categoria Profissional	<input type="text"/>
Licenciatura	<input type="text"/>	E-mail	<input type="text"/>

Candidato-me a Bolsa de Estágio de Investigação

Pode candidatar-se até **22 de Abril de 2017**

### VALOR DA INSCRIÇÃO

**Valor: 230 €** | (para inscrições de 23 a 27ABR'17) | (para inscrições até 22ABR'17, a propina tem o valor de 160€)

(inscrições limitadas a 24 participantes)

Pagamento em Cheque emitido em nome de AIDFM ou Transferência Bancária  
Santander Totta - NIB 0018 0000 3666 5472 0018 0

Recibo	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Nome	<input type="text"/>	Contribuinte	<input type="text"/>
--------	---	------	----------------------	--------------	----------------------

### INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO E ENVIO

- 1 - Preencha os campos predefinidos diretamente no boletim de inscrição (PDF)
- 2 - Salve/Guarde o documento no seu Computador
- 3 - Anexe o documento a um novo e-mail e remeta-o, juntamente com o **comprovativo de pagamento** para:

[continua@medicina.ulisboa.pt](mailto:continua@medicina.ulisboa.pt)

VI Workshop

Introdução à Plataforma Estatística 'R'

+ Oferta Pós-graduada e Submissão **ONLINE** em [www.medicina.ulisboa.pt/formcontinua](http://www.medicina.ulisboa.pt/formcontinua)