



# 3ª ESCOLA LUSO-BRASILEIRA DE ANÁLISE DE REDES SOCIAIS

15 a 20 JULHO

LISBOA

# 2019

Edição Portuguesa

15-20 julho 2019 | Local: ISEG - Lisbon School of Economics & Management

## Módulo 1 - INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE REDES SOCIAIS

Datas: 15 e 16 julho | 9:30-13:00 14:30-17:00

**Objetivo:** familiarizar os participantes com os principais conceitos, métodos e medidas da análise de redes sociais.

**Software:** UCINET VI e Netdraw

**Docente:** Marta Varanda (ISEG-ULisboa)

**Valor:** 165€ | Early bird (até 30 de abril): 150 €

## Módulo 2 - ANÁLISE DE REDES COM LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO R

Data: 17 julho | 9:30-13:00 14:30-17:00

**Objetivo:** Realizar pesquisas em bases de dados científicas; Avaliar e conhecer diferentes ferramentas e pacotes de software existentes relacionados a Linguagem R para o auxílio no trabalho com redes; Realizar atividades práticas de levantamento, tratamento e análise de dados científicos com uso da metodologia de análise de redes; Estudar o ambiente de programação R, RStudio e Shiny para o uso de forma adequada dos pacotes de análise de redes; Descrever o processo de análise de redes e dados, desde o levantamento até a análise e apresentação dos resultados.

**Software:** Rstudio (R + IDE) e pacotes igraph, sna e Bibliometrix

**Docente:** Ricardo Barros Sampaio (Fiocruz-Brasília)

**Valor:** 85€ | Early bird (até 30 de abril): 75€

### MÓDULO 3 - MODELOS ESTATÍSTICOS P\* PARA ANÁLISE DE REDES SOCIAIS

Data: 18 julho | 9:30-13:00 14:30-17:00

**Objectivo:** Introdução aos modelos p\* ("exponential random graph models") e ao software PNet. Especificação de modelos que permitem testar hipóteses explicativas acerca dos processos sociais na origem de uma determinada rede social.

**Software:** PNet

**Docente** João Daniel (ISPA)

**Valor:** 85€ | **Early bird (até 30 de abril):** 75€

### MÓDULO 4 - ANÁLISE LONGITUDINAL DE REDES SOCIAIS COM RSiena

Data: 19 julho | 9:30-13:00 14:30-17:00

**Objetivo:** Introdução a um tipo de modelos de análise de dados longitudinais ("stochastic actor-based models for network dynamics") e ao software RSiena. Especificação de modelos que permitem testar hipóteses explicativas acerca: (1) dos processos sociais responsáveis pela transformação de uma rede social ao longo do tempo, e (2) da modificação de atributos/comportamentos dos atores envolvidos numa rede social.

**Software:** RSiena - [http://www.stats.ox.ac.uk/~snijders/siena/siena\\_r.htm](http://www.stats.ox.ac.uk/~snijders/siena/siena_r.htm)

**Docente:** João Daniel (ISPA)

**Valor:** 85€ | **Early bird (até 30 de abril):** 75€

### MÓDULO 5 - ARS APLICADO AOS MEDIA SOCIAIS

Data: 20 julho | 9:30-13:00 14:30-17:00

**Objetivo:** análise de dinâmicas relacionais como redes sociais online, para projetar e desenvolver análises sistemáticas de redes em media digitais.

**Software:** Gephi

**Docente:** Inês Amaral (Universidade de Coimbra)

**Valor:** 85€ | **Early bird (até 30 de abril):** 75€

**TUTORIAS** (discussão de projetos individuais)

**Datas:** 17-20 julho | **Horário:** a combinar com docentes

**Objetivo:** apoiar a elaboração ou adaptação de projetos para a utilização da perspetiva da Análise de Redes Sociais

**Docentes:** todos

**INSCRIÇÃO:** <https://formulariosocius.typeform.com/to/E7PxKd>

**Early bird até 30 de abril.** Data limite de inscrição: 5 julho.

**INFORMAÇÕES:** [escolalusobrrs@socius.iseg.ulisboa.pt](mailto:escolalusobrrs@socius.iseg.ulisboa.pt)

