

## Curso Speed Statistics

### Curso breve de formação em estatística aplicada às ciências humanas (nível intermédio)

**Data:** 14 de dezembro de 2018

**Duração:** 6hrs

**Horário:** manhã - 9.00-10.30 / 11.00-12.30; tarde – 14.00-15.30 / 16.00-17.30

**Formador:** Firmino Machado

(Médico e Mestre em Medicina, Mestre em Estatística Aplicada com Pós-Graduado em Análise de dados)

**Organização:** Grupo de investigação em Linguística Teórica e Experimental / CEHUM

**Contacto:** Cristina Flores (Direção do CEHUM): [cflores@ilch.uminho.pt](mailto:cflores@ilch.uminho.pt)

Liliana Correia (Investigadora júnior do CEHUM): [lilianamocorreia@gmail.com](mailto:lilianamocorreia@gmail.com)

**Público-alvo preferencial:** alunos de doutoramento e de mestrado, que já possuem conhecimentos básicos de estatística (descritiva e inferencial) e de spss

**Inscrição:**

Inscrição gratuita para investigadores (júnior) do CEHUM (15 vagas)\*

Investigadores externos (15 vagas): alunos de doutoramento/mestrado - 30€; investigadores doutorados – 50€

\*Dado o número reduzido de vagas será dada prioridade (por este ordem) a (1) alunos de doutoramento cujos projetos exigem conhecimentos de estatística; (2) alunos de mestrado cujos projetos exigem conhecimentos de estatística; (3) outros investigadores do CEHUM, com conhecimentos prévios de estatística.

**Programa:**

1. Revisão de aspetos básicos:

- Tipos de variáveis; - População/Amostra/Cálculo de amostra;

2. Revisão de testes de correlação, comparação de grupos e teste de Qui-quadrado;

3. Modelos de Regressão:

- Regressão Linear; - Regressão Linear Simples; - Regressão Linear Múltipla; - Variáveis dummy  
- Técnicas de melhoria do modelo;

4. Competências transversais:

- Níveis de evidência; - Tipos de estudo e seus desenhos (vantagens e desvantagens)

**Material Necessário:** Computador Portátil; Instalação do Programa SPSS (versão 18 ou superior)  
Instalação do Programa GPower (download gratuito)

**Prazo de inscrição:** 20 de novembro de 2018