

## Inferência Estatística com recurso ao software SPSS

**Referência:** (001788/2012/124)

**Responsável:**

Prof.<sup>a</sup> Rita Vasconcelos ( [rita@uma.pt](mailto:rita@uma.pt) )

**Destinatários:**

Este curso de formação destina-se essencialmente aos docentes do grupo A43 (Matemática/Métodos Quantitativos), sendo também interessante para os docentes do grupo A40 (Informática). Professores de 2º ou 3º ciclo do Ensino Básico, ou do Ensino Secundário, de qualquer área disciplinar, com conhecimentos básicos de Estatística. **Objectivos:**

Este curso habilitará os formandos a realizar análises estatísticas no âmbito da Inferência Estatística. O recurso ao software SPSS, permite aos formandos ganhar a percepção que após uma análise exploratória de dados, deve ser realizada uma análise confirmatória se pretende generalizar as indicações estatísticas à população de onde a mostra foi extraída. Os formandos ficarão com a noção de amostra aleatória simples e estratificada.

O curso abordará os intervalos de confiança e testes de hipóteses estatísticas para valores médios e proporções, paramétricos e não paramétricos.

**Data de início:** 13/11/2013 | **Data de conclusão:** 02/02/2013

**Instituição proponente:**

Universidade da Madeira

**Financiamento Aprovado (Total do Projeto):**

11.850,00€