

**DESTINATÁRIOS:**

Profissionais e estudantes da área das CIÊNCIAS SOCIAIS, da SAÚDE, entre outras.

**TOTAL DE HORAS DE FORMAÇÃO:**

30 horas de formação

**MAIS INFORMAÇÕES:**

[www.octaviomoura.com](http://www.octaviomoura.com)

<http://spss.portalpsi.net>

[octavio@octaviomoura.com](mailto:octavio@octaviomoura.com)

*Há total permissão para imprimir, divulgar e afixar esta brochura.*

**OCTÁVIO MOURA**

Licenciado e Mestre em Psicologia. Doutorando em Neuropsicologia. Colaborador em projectos de investigação científica e validação estatística de questionários. Docente universitário. Trabalha a nível clínico em consulta psicológica de crianças e jovens.

[www.octaviomoura.com](http://www.octaviomoura.com)  
<http://spss.portalpsi.net>  
[octavio@octaviomoura.com](mailto:octavio@octaviomoura.com)

**Formação Externa**

**SPSS**

Statistical Package for the Social Sciences

**Análise Estatística**

**Octávio Moura**

[octavio@octaviomoura.com](mailto:octavio@octaviomoura.com)  
<http://spss.portalpsi.net>  
[www.octaviomoura.com](http://www.octaviomoura.com)  
[www.dislexia-pt.com](http://www.dislexia-pt.com)

Caso seja responsável por algum centro de formação, escola, gabinete ou clínica de psicologia ou educação, instituto, faculdade, etc. e encontra-se interessado em efectuar uma **Acção de Formação** sobre **SPSS - Análise Estatística** entre em contacto connosco via email solicitando mais informações relativamente à modalidade da formação externa.

Este programa de formação sobre **SPSS - Análise Estatística** poderá ser reformulado, de modo a se adequar aos interesses específicos dos formandos a quem se destina a acção de formação ou a pedido da entidade que solicita a formação para que seja focado especificamente um ou outro ponto do programa ou para ser alterado o número de horas da formação.

**Total de horas de formação:**

30 a 40 horas de formação

# Programa

## Módulo INICIAL

### 1. Introdução à Estatística e ao SPSS

### 2. Criação e Modificação da Base de Dados

- 2.1 Introdução de variáveis
- 2.2 Rastreamento dos erros mais comuns na edição de dados
- 2.3 Divisão da amostra (*split file*) e selecção de casos (*select cases*)
- 2.4 Recodificação de variáveis (*recode*)
- 2.5 Transformação de variáveis (*compute*)

### 3. Estatística Descritiva

- 3.1 Medidas de localização e dispersão
- 3.2 Construção de gráficos
- 3.3 Explorar e cruzar variáveis
- 3.4 Comparação de médias

### 4. Análise Correlacional

- 4.1 Correlação Pearson, Spearman e Partial

## Módulo AVANÇADO

### 5. Comparação de Diferenças entre Grupos - Testes Paramétricos

- 5.1 T-Tests
- 5.2 One-Way Anova
- 5.3 Two-Way Anova
- 5.4 Manova – Análise Multivariada
- 5.5 Análise da magnitude do efeito (*Effect Size*)

### 6. Testes Não Paramétricos

- 6.1 Qui-Quadrado, McNemar, Mann-Whitney, Wilcoxon, Kruskal-Wallis, Friedman

### 7. Análise Factorial

- 7.1 Análise Factorial Exploratória
- 7.2 Consistência Interna

### 8. Análise de Regressão Linear

- 8.1 Regressão Standard e Hierárquica

### 9. Análise de *Clusters* (K-Means Cluster)