

**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. Colaborador em projectos de investigação científica e validação estatística de questionários. Docente universitário. Trabalha a nível clínico em consulta psicológica de crianças e jovens. Vasta experiência pedagógica na formação de psicólogos, professores e outros técnicos superiores da educação e saúde.

### PORTAL PSI

[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)