



Formação PSE 2025

A PSE é a única entidade nacional, parceira de negócio IBM, certificado para prestar serviços de suporte e apoio técnico aos produtos de software IBM SPSS:

- IBM SPSS Statistics para análise estatística de dados
- IBM SPSS Modeler para *data mining*
- IBM SPSS AMOS para análise de equações estruturais

Uma das atividades de apoio técnico é a prestação de serviços de formação especializada em vários domínios de aplicação do software.

A formação pode ser realizada presencialmente nas instalações da PSE, nas instalações do cliente que contrata os serviços, ou remotamente por uso da plataforma Microsoft Teams, sendo sempre monitorizada por um consultor PSE certificado e apoiada por manuais e exercícios práticos de aplicação das técnicas estatísticas.

É obrigatório que, no seu computador pessoal, o participante tenha instalado o software IBM SPSS requerido pela sessão de formação. Caso não o possua instalado deve contactar previamente a PSE para que garanta que tem todos os recursos disponíveis na data da realização de cada sessão formativa.

Estão disponíveis os 6 cursos que se descrevem a seguir, com informação sobre datas de realização, conteúdo programático e preços de inscrição.

A PSE está apta a desenhar planos de formação personalizados para cada cliente. Em cada solicitação procederemos a um levantamento das necessidades formativas com base no qual apresentaremos uma proposta de formação especificando os tempos, os conteúdos, o local e o preço.

Para fazer a sua inscrição num dos cursos indicados, contacte-nos através do telefone (+351) 213 170 910 ou através do email spssinfo@pse.pt e informe-nos qual o curso e datas que tem interesse ou se pretende um curso desenhado à medida.





PSE_1 ‘Introdução à análise estatística com o IBM SPSS Statistics’

Objetivo

Aprender a utilizar o software IBM SPSS Statistics percorrendo as operações de criação e importação de ficheiros de dados; de modificação e preparação dos dados para análise; de obtenção de estatísticas e de gráficos; bem como de apresentação de resultados.

Conteúdo programático

Módulo 1 – Introdução ao IBM SPSS Statistics

Módulo 2 – Operações para preparação dos dados para análise

Módulo 3 – Modificações sobre o ficheiro de dados

Módulo 4 – Análise descritiva dos dados e das relações entre variáveis

Módulo 5 – Apresentação e edição dos resultados

Duração

3 dias (9:30h às 17:30h)

Datas de realização do curso

- 24 a 26 de março
- 22 a 24 de setembro

Preço por participante

EUR 330,00 + IVA (23%)



PSE_2 ‘Data mining com o IBM SPSS Modeler’

Objetivo

Aprender a utilizar o software IBM SPSS Modeler para criação de processos de *data mining* de acordo com os princípios metodológicos CRISP-DM.

Conteúdo programático

Módulo 1 – Introdução ao IBM SPSS Modeler

Módulo 2 – Leitura e exploração de dados

Módulo 3 – Operações para preparação dos dados para análise

Módulo 4 – Criação e avaliação de modelos preditivos

Duração

3 dias (9:30h às 17:30h)

Datas de realização do curso

- 17 a 19 de fevereiro
- 6 a 8 de outubro

Preço por participante

EUR 330,00 + IVA (23%)



PSE_3 ‘Equações estruturais com o IBM SPSS AMOS’

Objetivo

Aprender a utilizar o software IBM SPSS AMOS para a criação de modelos de equações estruturais (modelos SEM).

Conteúdo programático

Módulo 1 – Introdução ao IBM SPSS AMOS

Módulo 2 – Fundamentos dos modelos de equações estruturais

Módulo 3 - Análise fatorial confirmatória

Módulo 4 – Desenvolvimento e avaliação de modelos de equações estruturais

Duração

2 dias (9:30h às 17:30h)

Datas de realização do curso

- 10 e 11 de março
- 8 e 9 de setembro

Preço por participante

EUR 220,00 + IVA (23%)

PSE_4 ‘Técnicas de previsão com o IBM SPSS Statistics’

Objetivo

Aprender a utilizar o IBM SPSS Statistics para a criação de modelos previsionais, incluindo a aplicação das técnicas disponíveis, a identificação dos pressupostos de cada método e a interpretação dos resultados obtidos.

Conteúdo programático

Módulo 1 – Introdução à análise de séries temporais

Módulo 2 – Previsão automática e avaliação dos modelos

Módulo 3 – Previsão com modelos de alisamento exponencial

Módulo 4 – Previsão com modelos ARIMA

Módulo 5 – Modelos de intervenção e funções de transferência

Módulo 6 – Previsão com técnicas de regressão

Duração

2 dias (9:30h às 17:30h)

Datas de realização do curso

- 7 e 8 de abril
- 20 e 21 de outubro

Preço por participante

EUR 220,00 + IVA (23%)



PSE_5 ‘Automatização de processos no IBM SPSS Statistics’

Objetivo

Aprender a automatizar processos no IBM SPSS Statistics seja para preparação de dados, para cálculo de estatísticas ou para produção e apresentação de resultados.

Conteúdo programático

Módulo 1 – Introdução à programação com sintaxe

Módulo 2 – Criar e executar sintaxes simples

Módulo 3 – Operações de preparação de dados com sintaxes

Módulo 4 – Introdução às Macros

Módulo 5 – Criação de menus personalizados

Duração

3 dias (9:30h às 17:30h)

Datas de realização do curso

- 12 a 14 de maio
- 17 a 19 de novembro

Preço por participante

EUR 330,00 + IVA (23%)



PSE_6 ‘Análise de inquéritos com o IBM SPSS Statistics’

Objetivo

Aprender a utilizar o IBM SPSS Statistics para a análise estatística de um inquérito, incluindo a aplicação das técnicas disponíveis, a identificação dos pressupostos de cada método e a interpretação dos resultados obtidos.

Conteúdo programático

Módulo 1 – Descrever os dados e as relações entre variáveis

Módulo 2 – Utilização de técnicas de regressão

Módulo 3 – Utilização de análises de clusters

Módulo 4 – Utilização de análise fatorial

Módulo 5 – Utilização de análise de correspondências

Duração

3 dias (9:30h às 17:30h)

Datas de realização do curso

- 30 de junho a 2 de julho
- 3 a 5 de novembro

Preço por participante

EUR 330,00 + IVA (23%)