

Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Matemática

25 a 28 de Junho de 2008

ISEC

Introdução à Análise de Dados e ao SPSS

GEAD-DFM: Luís Margalho, Maria do Céu Barbosa, Maria do Céu Marques, Maria Emília Bigotte, Maria Filomena Canova, Nuno Lavado, Pascoal Silva

Resumo

Este curso tem como objectivo familiarizar os formandos com a utilização do SPSS, mostrando as suas potencialidades na definição e organização dos dados, bem como na análise e descrição dos mesmos. Nesse sentido, pretende-se trabalhar os seguintes aspectos:

- Menus, botões, janelas e procedimentos disponíveis no SPSS;
- Organização de bases de dados: introdução e leitura de dados, definição e manipulação de variáveis;
- Resumo das principais técnicas de análise descritiva (numéricas e gráficas) incluindo o cruzamento de variáveis;
- Apresentação de resultados: formatação de gráficos e tabelas, organização e exportação do ficheiro de output.

A principal motivação para frequentar este curso, prende-se com o facto da Estatística ter um papel cada vez mais importante na vida dos professores. Assim, por um lado as recentes alterações dos programas oficiais justificam que seja dada uma maior atenção a esta temática, e por outro, a formação avançada e investigação, que alguns dos professores realizarão ao longo da vida, certamente levará à necessidade de realizar investigação empírica.