

Título Evento: ANÁLISE DE DADOS AVANÇADA COM O SPSS

Tipo de Evento (Conferência/Seminário/Jornadas/etc.): **Curso de formação**

Organização do Evento: INA

Data: 2 a 12 de Dezembro de 2008

Local: INA, Oeiras

Participante(s): **Marta de Brito Botelho Graça**

Motivações:

A minha formação superior é na Área da Estatística (Licenciatura em Estatística e Investigação Operacional da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Diploma Julho 1998)

Actualmente a minha actividade é desenvolvida no Núcleo de Estatística e Prospectiva do Gabinete de Estudos e Planeamento, onde exerço as seguintes funções:

- promover e desenvolver sistemas de monitorização, avaliação e planeamento das actividades de Ensino, Investigação e Prestação de Serviços, desenvolvidas pelo Instituto Superior Técnico (IST), incluindo a elaboração dos indicadores de desempenho necessários e o desenvolvimento de estatísticas previsionais;
- promover o controlo da qualidade dos serviços prestados pelo IST através do lançamento de inquéritos a entidades internas e externas ao IST;
- elaborar estudos, pareceres e projectos inovadores nas diversas áreas de actuação do IST;
- colaborar na elaboração dos relatórios e planos de actividades do IST, bem como de outros documentos de divulgação, avaliação e planeamento das actividades da escola;
- contribuir para o desenvolvimento e optimização dos sistemas de informação de apoio à decisão e prestar assessoria aos órgãos centrais do IST.

Com base na minha actividade, a minha participação neste curso pretende-se não só com a reciclagem de conhecimentos mas também com a aquisição de novas competências na área desta formação.

Objectivos do curso:

Este curso pretende desenvolver as competências dos participantes ao nível da selecção dos instrumentos de análise de dados e da sua interpretação em duas vertentes: A. - Análise Bivariada: Testes para diferentes modelos B. - Análise Multivariada: Métodos de dependência e Métodos de Interdependência Começar-se-á por explorar testes que permitam contemplar múltiplas situações de análise: desde a comparação entre 2 ou k grupos independentes a situações de emparelhamento de amostras. A segunda componente será centrada em métodos de análise multivariada. Abordar-se-ão: - Métodos que permitem testar relações de dependência, envolvendo variáveis qualitativas e variáveis quantitativas; - Métodos que permitem explorar relações de interdependência entre múltiplas variáveis e identificar novas variáveis (componentes e dimensões); - Métodos que permitem classificar casos, com vista à construção de tipologias. Neste curso usar-se-á o SPSS versão 15.

Mais informações (endereços internet/endereço ficheiros PDF na pasta do servidor, programa, etc):

http://www.ina.pt/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=177

[SPSS analise dados dez2008.pdf](#) (ficheiro na pasta z_geral GEP\ Formação_Seminários\ 2008\ Formação SPSS – MG)