

Título Evento: “Estatística: os números, tratamentos e interpretações”

**Tipo de Evento e promotores (Conferência/Seminário/Jornadas/etc.):
Curso de Formação e Qualificação Profissional - INA**

Data: 18-20 setembro 2013

Local: INA - Algés

Participante(s) da AEP/NEP: Aldina Carvalho

Objectivo:

Frequência obrigatória precedente do curso de SPSS (INA)

Programa:

<http://www.ina.pt/index.php/tecnologias-da-informacao>

<http://www.ina.pt/index.php/tecnologias-da-informacao>

Notas e principais conclusões:

Com a intenção de preceder um curso de SPSS, foram indicados alguns conceitos fundamentais de estatística e análise exploratória de dados, designadamente:

- Definição de: população; amostra; unidade estatística; variável estatística.
- Classificação de variáveis: quantitativas (discretas e contínuas) e qualitativas (nominais e ordinais).
- Etapas do método estatístico: identificação do problema; recolha de dados; crítica dos dados; análise; e interpretação e apresentação da informação.
- Apresentação da informação: quadros; tabelas; e gráficos.
- Distribuição de frequências: simples e acumuladas.
- Medidas descritivas: localização, dispersão e associação.
- Medidas descritivas - localização: média, moda, mediana, quartis, decis e percentis.
- Medidas descritivas - dispersão: desvio; variância amostral.
- Medidas descritivas - associação: covariância; coeficiente de correlação.

Foram sendo aplicados/explicados exemplos, utilizando excel, durante toda a formação.

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