

# EUR0210 - ANÁLISE DE DADOS QUANTITATIVOS EM CIÊNCIAS HUMANAS

**Prof. Flávio Henrique M. de A. Freire**

## **1 UNIDADE 1- O levantamento de dados**

- 1.1 *Tipo de dados: primários e secundários*
- 1.2 *Etapas de um levantamento quantitativo de dados primários*
- 1.3 *Exemplo de um levantamento quantitativo de dados primários*
- 1.4 *Tipos de variáveis*
- 1.5 *A importância dos dados secundários*
- 1.6 *Algumas fontes de dados relevantes na internet*

## **2 UNIDADE 2- Tratamento de dados e estatística descritiva com Excel e SPSS**

- 2.1 *Organização dos dados quantitativos no Excel*
- 2.2 *Introdução ao SPSS*
- 2.3 *Importação dos dados para o SPSS*
- 2.4 *Tabelas e gráficos com o SPSS*
- 2.5 *Medidas de posição com o SPSS*
- 2.6 *Medidas de variabilidade com o SPSS*
- 2.7 *Medidas de posição com o EXCEL*
- 2.8 *Medidas de variabilidade com o EXCEL*

## **3 UNIDADE 3 – Algumas técnicas de Amostragem**

- 3.1 *Amostragem Aleatória Simples*
- 3.2 *Amostragem Sistemática*
- 3.3 *Amostragem Aleatória Estratificada*
- 3.4 *Amostragem não-aleatória*
- 3.5 *Erros não amostrais*

## **4 UNIDADE 4 – Medidas de Correlação entre variáveis**

- 4.1 *Diagrama de dispersão*
- 4.2 *Coeficiente de correlação de Pearson*
- 4.3 *Coeficiente de Correlação de postos de Spearman*
- 4.4 *Gama de Goodman e Druskal*
- 4.5 *Coeficiente de correlação para dados nominais*

## **BIBLIOGRAFIA:**

- BABBIE, E. Métodos de Pesquisas de Survey. Ed. UFMG. 2003.
- BARBETTA, P.A. Estatística aplicada às Ciências Sociais. Editora da UFSC, Florianópolis. 2007.
- BUSSAB, Wilton de O.; MORETTIN, Pedro A. Estatística Básica. Ed. Saraiva.
- DANCEY, C.P; REIDY, J. Estatística sem matemática para Psicologia: usando SPSS para Windows. Porto Alegre : Artmed, 2006.
- FONSECA, Jairo Simon da, MARTINS, Gilberto de Andrade. Curso de Estatística. Atlas, São Paulo. (qualquer edição).
- FREIRE, F.H.M.A; SOUZA, F.H. Tutorial do SPSS. (Disponível em [www.estatistica.ccet.ufrn.br](http://www.estatistica.ccet.ufrn.br))
- LEVIN, J; FOX, J.A. Estatística para Ciências Humanas. Prentice Hall. São Paulo, 2004.
- LOHR,S.L. Sampling: Design and analysis. Duxbury Press, 1999.
- MENDEHALL, W., LYMAN, O. & SHEAFFER, R.L. **Elementary survey sampling.** Blemont, Duxburg Press, 1971. (tenho uma tradução para o Português)
- STOCK, J. H. e WATSON, M. W. Econometria. Pearson, São Paulo. 2004.

## **Ferramentas computacionais:**

O Curso será dado com a utilização dos softwares: EXCEL e SPSS.

## **Avaliação:**

A idéia é de realizar uma avaliação final que consistirá num trabalho descritivo de algum levantamento de dados quantitativos, devidamente analisado. (em estilo de artigo).