**EUR0210 - Análise de dados quantitativos em ciências humanas (45h/a – 3 créditos).**

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

**Ementa:**

A lógica da inferência quantitativa; explicação, generalização e análise causal nas
ciências sociais; pesquisa quantitativa e explicação. Etapas do método estatístico para
levantamento de dados quantitativos primários. Utilização e manipulação de banco de
dados em estatística. Tipos de variáveis. Representação tabular. Representação gráfica.
Estatística descritiva. Noções da inferência estatística e amostragem. Tabelas de
contingência. Análise de correlação. Análise de regressão.

**Metodologia de Ensino e Avaliação**

**Metodologia:**

As aulas da disciplina serão ministradas obedecendo as seguintes metodologias: expositiva; discursivas e atividades virtuais/não presenciais (não excedendo 20% da carga horária do curso).

**Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:**

A avaliação final consistirá num trabalho descritivo com uso de alguma(s) técnica(s) quantitativa ensinada no curso, devidamente analisado. (em estilo de artigo).

**Horário de atendimento:**

Quarta, 11h as 11:30 mediante agendamento prévio. Local sala 91 do CCET ou sala de aula no setor 2.

| **Cronograma de Aulas** |
| --- |
| **Início** | **Fim** | **Descrição** |
| 12/02/2014 | 12/02/2014 | Apresentação do curso. |
| 19/02/2014 | 26/02/2014 | Tutorial do SPSS. |
| 12/03/2014 | 12/03/2014 | Apresentação geral do SPSS. |
| 19/03/2014 | 26/03/2014 | As fases do método estatístico. Levantamento de dados e tipos de variáveis. |
| 02/04/2014 | 16/04/2014 | Tratamento de dados e estatística descritiva com Excel e SPSS |
| 23/04/2014 | 30/04/2014 | Algumas técnicas de Amostragem |
| 29/04/2014 | 29/04/2014 | Reposição da Aula de 9/04/2014 - Aula Extra de Reposição |
| 07/05/2014 | 07/05/2014 | Medidas de Correlação entre variáveis |
| 14/05/2014 | 21/05/2014 | Regressão Linear |
| 28/05/2014 | 28/05/2014 | Análise de Cluster no SPSS |
| 04/06/2014 | 04/06/2014 | Orientação final e dúvidas sobre artigo da avaliação final |
| 11/06/2014 | 11/06/2014 | Seminário de Avaliação |
| 11/07/2014 | 11/07/2014 | Apresentação dos artigos - Avaliação final - Aula Extra Adicional |

**Bibliografia:**

BABBIE, Earl. **Métodos de pesquisas desurvey**. Belo Horizonte: UFMG, c1999. 519 p. (Aprender) ISBN: 8570411758.

BARBETTA, Pedro Alberto. **Estatística aplicada as ciencias sociais**. 7. ed. Florianólpolis: Ed. da UFSC, 2008. 315 p. ISBN: 9788532803962.

FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade. **Curso de estatística**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 1996. 320p.

DANCEY, Christine P; REIDY, John. **Estatística sem matemática para psicologia**: usando SPSS para Windows. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 608 p. ISBN: 8536306882.

MINGOTI, Sueli Aparecida. **Análise de dados através de métodos de estatística multivariada**: uma abordagem aplicada. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2005. 295p. (Didática, 8) ISBN: 857041451.

HOFFMANN, Rodolfo; VIEIRA, Sônia. **Análise de regressão**: uma introdução à econometria. 3.ed. São Paulo: HUCITEC, 1998. 379p. (Economia & planejamento. Obras didáticas) ISBN: 8527100231.

USSAB, Wilton de Oliveira; MORETTIN, Pedro Alberto 1942. **Estatística básica**. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2010. 540 p. ISBN: 97885020811772.

LEVIN, Jack; FOX, James Alan. **Estatística para ciências humanas**. 9. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2004. xviii, 497 p. ISBN: 858791846.

LOHR, Sharon L.. **Sampling**: design and analysis. 2nd ed. Boston, MA: Brooks/Cole, 2010. xi, 596 p. ISBN: 9780495105275.

AZEVEDO, Paulo Roberto Medeiros de. **Modelos de regressão linear**. 3. ed. Natal: EDUFRN, 2012. 205 p. ISBN: 9788572738552.