



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
INSTITUTO DE PSICOLOGIA  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM PSICOLOGIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: ESTATÍSTICA APLICADA À PSICOLOGIA

CURSO: Formação de Psicólogo

UNIDADE RESPONSÁVEL: FAMAT

PERÍODO: 2º

OBRIGATÓRIA: ( X )

OPTATIVA: ( )

CH TOTAL  
TEÓRICA:

60 horas

CH TOTAL  
PRÁTICA:

---

CH TOTAL:

60 horas

PRÉ-REQUISITOS:

Introdução à Estatística

CÓ-REQUISITOS: Livre

OBJETIVOS

Ao final da disciplina o estudante será capaz de:

- Levar o aluno a compreender a importância da análise estatística nas ciências do comportamento;
- Levar o aluno a compreender os níveis de medida e a possibilidade de se medir nas ciências do comportamento;
- Levar o aluno a compreender e decidir sobre que teste estatístico é mais adequado para o problema que se quer resolver.

EMENTA

Testes paramétricos e não-paramétricos e suas aplicações nas ciências do comportamento; correlação e regressão; introdução à análise fatorial.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

- Intervalos de confiança
- Testes paramétricos para amostras independentes
- Testes paramétricos para amostras emparelhadas
- Testes não-paramétricos para amostras independentes
- Testes não-paramétricos para amostras emparelhadas
- Correlação
- Regressão
- Introdução à análise fatorial

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BISQUERRA, R.; SARRIERA, J.C.; & MARTINEZ, F. (2004) *Introdução à Estatística: enfoque Informático com o pacote estatístico SPSS*. Porto Alegre: Artmed.




- DONAIRE, D. & MARTINS, G.A. (1990) *Princípios de Estatística*. São Paulo: Atlas.
- LEVIN, J. (1978). *Estatística aplicada às ciências humanas*. São Paulo: Harbra.
- MARTINS, G.A. (2005) *Estatística Geral e aplicada*. São Paulo: Atlas.
- PASQUALI, L. (2005) *Análise fatorial para pesquisadores* (no prelo). 1ª ed. Brasília: INEP, 302p.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- BARBETA, P.A. (2003). *Estatística aplicada às Ciências Sociais*. 5 ed. Florianópolis: Ed. da UFSC
- BUSSAB, W.O.; MORETTIN, P. (2002). *Estatística Básica*. São Paulo: Atual
- FREUD, J.E.; & SIMON, G.A. (2000). *Estatística Aplicada*. Porto Alegre: Bookman.
- NICK, E. & KELLNER, S.R.O. (1971) *Fundamentos de estatística para as ciências do comportamento*. Rio de Janeiro: Renes.
- SIEGEL, S. (1979) *Estatística Não paramétrica para as ciências do comportamento*. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil.
- SPIEGEL, M.R.; SCHILLER, J. & SRUNIVASAN, R.A. (2004) *Probabilidade Estatística*. Porto Alegre: Artmed.
- TOLEDO, G.L. & OVALLE, I.I. (1985) *Estatística Básica*. São Paulo: Atual.
- TRIOLA, M.F. (1999). *Introdução à Estatística*. Rio de Janeiro: LTC.

**APROVAÇÃO**

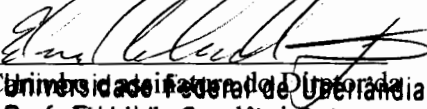
24 / 05 / 2011



Carimbo e assinatura do Coordenador do curso  
Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Dr. Joaquim Carlos Rossini

Coordenador Curso de Graduação em Psicologia  
Portaria R 1.207 de 11/11/2010

24 / 05 / 2011



Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Ernane Araújo Guimarães  
Diretor da Faculdade de Matemática  
Portaria R nº 281/08