



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Instituto de Psicologia

Diretoria do Instituto de Psicologia

Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Psicologia

Av. Pará, 1720, Bloco 2C, Sala 54 - Bairro Umuarama, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: +55 (34) 3225 8512 - www.pgpsi.ip.ufu.br - pgpsi@ipsi.ufu.br



FICHA Nº 6208897/2025/PPGPSI/DIRIPUFU/IPUFU-UFU

Uberlândia, 26 de março de 2025.

FICHA DE DISCIPLINA

CURSO QUE A DISCIPLINA INTEGRA O CURRÍCULO:

(X) MESTRADO - Obrigatória () - Eletiva (X)

(X) DOUTORADO - Obrigatória () - Eletiva (X)

DADOS DE REGISTRO

DISCIPLINA: Métodos Inferenciais em Psicologia

CÓDIGO: PGPSI06

CRÉDITOS: 04

Carga horária total: 60

Carga horária prática:

Carga horária teórica:

DOCENTES: HEILA MAGALI DA SILVA VEIGA e LIGIA CAROLINA OLIVEIRA SILVA

LINHA DE PESQUISA: Processos Organizacionais

EMENTA

Métodos de análise inferencial em pesquisa de psicologia: probabilidade e amostragem; provas de diferenças entre duas amostras ou mais; intervalos de confiança; análise de variância em delineamentos fatoriais; correlação múltipla e análise de regressão. PROGRAMA: A Utilização da Estatística nas Ciências do Comportamento. Medidas de Tendência Central. A Curva Normal, Amostras e Populações. Testes de Diferenças entre Médias. Análise de Variância. As Correlações. Análise de Regressão. Pressupostos da Análise de Regressão. Análise de Regressão: algumas questões. Análise Fatorial. Psicometria e a Teoria da Medida. O Modelo. Extração de Fatores.

PROGRAMA

Unidade I: Revisitando a Estatística

- 1.1- A Utilização da Estatística nas Ciências do Comportamento.
- 1.2- Medidas de Tendência Central.
- 1.3- A Curva Normal, Amostras e Populações.
- 1.4- Testes de Diferenças entre Médias.
- 1.5- Análise de Variância.
- 1.6- As Correlações.

Unidade II: Análise de Regressão

- 2.1- Pressupostos da Análise de Regressão.
- 2.2- Análise de Regressão: algumas questões.

Unidade III: Análise Fatorial

- 3.1- Psicometria e a Teoria da Medida.
- 3.2- O Modelo.
- 3.3- Extração de Fatores.
- 3.4- A Análise Fatorial.

REFERÊNCIAS

- Bisqueira, R., Sarriera, J. C. & Martinez, F. (2004). *Introdução à Estatística: Enfoque Informativo com o Pacote SPSS*. Trad. Fátima Murad. Artmed.
- Cohen, J., & Cohen, P. (1983). *Applied Multiple Regression/Correlation Analysis for the Behavioral Sciences*. Lawrence Erlbaum Associates.
- Cozby, P. C. (2003). *Métodos de Pesquisa em Ciências do Comportamento*. Atlas.
- Edwards, A. L. (1984). *An introduction to linear regression and correlation* (2 ed.) Freeman.
- Gravetter, F. J., & Wallnau, L. B. (1995). *Essentials of statistics for the behavioral sciences*. Saint Paul.
- *Hair, J.F., Anderson, R.E., Tathan, R.L. & Black, W. O. (2005). *Análise Multivariada de Dados* (5 ed.) Trad. Adonai Schlup Sant'ana e Anselmo Chaves Neto. Bookman.
- Levin, J. (1987). *Estatística Aplicada a Ciências Humanas*. Harbra.
- *Miles, J., & Shevlin, M. (2001). *Applying Regression & Correlation – A Guide for Students and Researchers*. Sage.
- Miller, D. C. (1991). *Handbook of research design and social measurement* (5 ed.). Sage.
- Pasquali, L. (org). (1996). *Teoria e Métodos de Medida em Ciências do Comportamento*. LabPAM/IBAPP.
- Pasquali, L. (Org).(1997). *Instrumentos Psicológicos: manual prático de elaboração*. LabPAM/IBAPP.
- Pasquali, L. (2005). *Análise Fatorial para Pesquisadores*. Laboratório de Pesquisa em Avaliação e Pesquisa.
- Pasquali, L. (1997). *Psicometria: teoria e aplicações*. Editora Universidade de Brasília.
- Siegel, S. (1995). *Estatística não-paramétrica para as ciências do comportamento*. McGraw-Hill.
- *Tabachnick, B. G. & Fidell, L. S. (2001). *Using Multivariate Statistics*. Needhan Heights.
- Triola, M. F. (1999). *Introdução à Estatística*. LTC.

RODRIGO SANCHES PERES

Coordenador do Programa de Pós-graduação em Psicologia do Instituto de Psicologia
Portaria de Pessoal UFU Nº 2830, de 26 de maio de 2023 (4525848)



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Sanches Peres, Coordenador(a)**, em 09/05/2025, às 11:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6208897** e o código CRC **DBAB5FA9**.

