



PLANO DE ENSINO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

1.1 DISCIPLINA: Pesquisa Quantitativa em Psicologia II

1.2 CODICRED: 313A6-03

1.3 CARGA HORÁRIA: 45 horas

1.4 PROFESSOR(ES): Wagner de Lara Machado

1.5 ANO/SEMESTRE: 2019/2

2. EMENTA

Apresenta e discute os métodos quantitativos no contexto mais amplo do conhecimento científico. Identifica os princípios dos métodos para tratamento e análise de dados quantitativos mais comuns no campo da Psicologia. Considera as vantagens, limitações e implicações do uso desses métodos quantitativos para a interpretação de resultados na pesquisa contemporânea em psicologia. Oportuniza o exercício teórico-prático das principais técnicas de tratamento de dados quantitativos e da redação e interpretação de resultados.

3. OBJETIVOS

- Aprofundar os conhecimentos relativos aos fundamentos metodológicos da pesquisa quantitativa em Psicologia, com ênfase no processamento e análise de dados, com vistas a favorecer o desenvolvimento de uma leitura crítica dos resultados de pesquisas quantitativas no âmbito da Psicologia;
- Apresentar de forma teórico-prática as técnicas fundamentais de análise de dados quantitativa;
- Exercitar a redação e a interpretação de resultados de pesquisas quantitativas.

4. CONTEÚDO

- Tratamento de Dados em Pesquisa Quantitativa: distribuição de dados, análises descritivas, análise de qui-quadrado, testes de comparação de médias, correlação, regressão linear e regressão logística;
- Instrumentalizar para a leitura crítica de resultados de pesquisa quantitativa.

5. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Seminários, aulas expositivas, trabalhos e exercícios em grupo.

6. PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

2 atividades em dupla/grupo (Peso 6,0)

1 avaliação individual (Peso 4,0)

7. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Andy Field, A. (2009). Descobrendo a Estatística usando o SPSS (2ª Ed.). Porto Alegre: Penso.



Breakwell, G, Hammond, S.; FIFE-SCHAW, C.; e Smith, J. A. (2010). Método de pesquisa em psicologia. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

Dancey, C. P.; Reidy, J. (2013). Estatística sem matemática para Psicologia (5ª Ed.). Porto Alegre: Penso.

7.1 BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (ATÉ 10 INDICAÇÕES)

Devane, D., Begley, C.M., Clarke, M. (2004). How many do I need? Basic principles of sample size estimation. J Adv Nurs. Aug;47(3):297-302.

Elliott, A. C.; Hynan, L. S.; Reisch, J. S.; Smith, J. P. (2006). Preparing data for analysis using Microsoft Excel. Journal of Investigative Medicine, 54(6), 334-341.

Fitzner, K., Heckinger, E. (2010). Sample size calculation and power analysis: a quick review. Diabetes Educ. Sep-Oct;36(5):701-7. Epub 2010 Aug 24.

Greenhalgh, T. (2008). Como ler artigos científicos: Fundamentos da medicina baseada em evidências. Porto Alegre: Artmed.

Kantowitz, B. H., Roediger, H. L., & Elmes, D. G. (2006). Psicologia experimental: Psicologia para compreender a pesquisa em psicologia. São Paulo: Thomson.

Martin, D. W. (2000). Doing psychology experiments (5a. ed.). Belmont, CA: Wadsworth.

Sampieri, R. H., Collado, C. F., & Lucio, P.B. (2006). Metodologia de pesquisa. (3ª. Ed). São Paulo: McGraw-Hill.

Shaughnessy, J. J., Zechmeister, E. B.; Zechmeister, J. S. (2012). Metodologia de pesquisa em Psicologia (9ª. ed.). Porto Alegre: AMGH.

8. Cronograma

Nº	Data	Conteúdo programático
1	13/08	Apresentação e combinações
2	20/08	Introdução ao software R
3	27/08	Introdução ao software R
4	03/09	Visualização de dados e análises descritivas
5	10/09	Correlação linear
6	17/09	Regressão linear
7	24/09	Regressão linear
8	01/10	Análise fatorial exploratória
9	08/10	Trabalho em grupo (3 pontos)
10	22/10	Comparação de duas médias
11	29/10	Comparações de três ou mais médias



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

ESCOLA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PSICOLOGIA

12	05/11	Comparações de medidas repetidas
13	12/11	Trabalho em grupo (3 pontos)
14	19/11	Qui-quadrado
15	26/11	Regressão logística binária
16	03/12	Avaliação individual (4 pontos) via moodle

PUCRS

Av. Ipiranga, 6681 – Prédio 11 – Sala 921
CEP 90619-900
Porto Alegre – RS - Brasil
Fone: (51) 3320-3633
E-mail: psicologia-pg@pucrs.br
www.pucrs.br