

ANO LETIVO DE 2019-2020

**CURSO DE MESTRADO EM PSICOLOGIA DA SAÚDE E NEUROPSICOLOGIA**

**Unidade curricular:**

Metodologias de Investigação

Curricular Unit:

Research Methodology

**Docente responsável** (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

José Carlos Ferreirinha Cardoso da Rocha

**Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver** (1000 caracteres):

- Elaborar uma perspectiva crítica do conhecimento científico;
- Classificar a investigação em termos de finalidade, profundidade e metodologia;
- Identificar potenciais áreas de investigação;
- Definição de problemas, hipóteses e variáveis;
- Distinguir vários tipo de variáveis;
- Criação de uma matriz de dados no SPSS;
- Decidir sobre as técnicas de análise de dados a utilizar;
- Elaborar um projecto de investigação exequível.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

- To develop a critical perspective of scientific knowledge;
- To classify the research in terms of purpose, depth and methodology;
- To identify potential areas of research;
- To set problems, hypotheses and measures;
- To distinguish several types of measures;
- To create a matrix of data in SPSS;
- To decide on the techniques of data analysis to use;
- To elaborate a feasible research project.

**Conteúdos programáticos (1000 caracteres):**

1. Epistemologia e paradigmas da investigação
  - a) Epistemologia do conhecimento
  - b) Definição de um problema de investigação, classificação das variáveis, hipóteses;
  - c) Planos de investigação: descritivos, estudos de caso, correlacionais, epidemiológicos, avaliações de programas e estudos laboratoriais
  
2. Métodos Quantitativos:
  - a) Métodos e técnicas de recolha de informação;
  - b) Conceitos e métodos formais de amostragem;
  - c) Técnicas de recolha de dados e construção de instrumentos de avaliação;
  - d) Técnicas de análise de dados;
  - e) Estratégias de validação de resultados: validade, fidelidade e consistência
  
3. Métodos Qualitativos
  - a) Métodos e técnicas de recolha de informação;
  - b) Conceitos e métodos formais de amostragem;
  - c) Técnicas de recolha de dados e construção de instrumentos de avaliação;
  - d) Técnicas de análise de dados;
  - e) Estratégias de validação de resultados

PL:

Discussões, exercícios e trabalhos centrados em projecto individual de investigação.

Syllabus

I. Epistemology and research paradigms

Epistemology of knowledge

Defining a research problem, classification of variables, hypotheses;

Plans research: descriptive, case studies, correlational, epidemiological, program evaluations and laboratorial studies

II. Quantitative Methods:

Methods and techniques of data collection;

Concepts and formal methods of sampling;

Techniques of data collection and construction of assessment tools;

Techniques of data analysis;

Results validation strategies: validity, fidelity and consistency

III. Qualitative Methods

Methods and techniques of data collection;

Concepts and formal methods of sampling;

Techniques of data collection and construction of assessment tools;

Techniques of data analysis;

Results validation strategies

PL:

Discussions, exercises and assignments focused on individual research project.

**Referências bibliográficas (bibliography)**

(máximo três títulos):

1-Quivy, R., Campenhoudt, L. V. (2001). Manual de investigação em ciências sociais. Lisboa: Gradiva.

2 -Pestana, M.H. e Gajairo, J.N. (2008). Análise de dados para Ciências Sociais. Silabo. Lisboa

3 -Tabachnick, B., Fidell, L. (2012). Using Multivariate Statistics. Pearson. New York

O regente: (data e nome completo):