

**Unidade Curricular/Curricular Unit**

**ECTS**

Investigação em Psicologia Clínica e da Saúde/Research in Clinical and Health Psychology

6

**Objetivos de Aprendizagem e competências a desenvolver / Objectives of the curricular unit and competencies to be developed**

**PT**

- 1) Conhecer as características básicas e áreas de aplicação de diferentes métodos quantitativos e qualitativos de investigação em psicologia clínica e da saúde
- 2) Desenvolver competências de recolha de dados e conhecer instrumentos de análise de dados qualitativos
- 3) Saber realizar revisões sistemáticas de literatura
- 4) Planear um projeto de investigação em psicologia clínica e da saúde.
- 5) Saber (perceber e fazer) avaliar as qualidades psicométricas de dados obtidos com uma escala psicométrica: 1. Sensibilidade Psicométrica, 2. Validade, 3. Fiabilidade.

**EN**

- 1) Know the basic characteristics and application areas of different quantitative and qualitative research methods in clinical and health psychology.
- 2) Develop data collection competencies and knowledge of qualitative data analysis instruments.
- 3) Know how to perform systematic literature reviews
- 4) Plan a research project in clinical and health psychology.
- 5) Know (understand and apply) how to evaluate the psychometric properties of data obtained with a psychometric scale: 1. Psychometric sensitivity, 2. Validity, 3. Reliability.

**Conteúdos programáticos / Syllabus**

**PT**

I - Métodos de Investigação em Psicologia Clínica e da Saúde

1. Métodos Quantitativos vs. Qualitativos
2. Métodos de recolha de dados (exemplos)
  - 2.1 Focus groups
  - 2.2 Técnicas deliberativas e think-a-loud
  - 2.3 Tarefas de associação livre e card sort
  - 2.4 Análise dos media sociais
3. Métodos de análise de dados
  - 3.1 Técnicas e ferramentas de análise de dados qualitativos: NVivo; NCapture.
4. Revisões sistemáticas da literatura
5. Elaboração de projetos de investigação

II - Avaliação psicométrica

1. Case study: Inventário de Burnout de Maslach – versão estudantes
2. Sensibilidade Psicométrica
  - 2.1. Conceito
  - 2.2. Como avaliar?
3. Validade
  - 3.1. Validade Face/ Validade relacionada com o Conteúdo
  - 3.2. Validade relacionada com o Constructo
    - 3.2.1. Validade Fatorial
    - 3.2.2. Validade Convergente e Fiabilidade compósita

- 3.2.3. Validade discriminante
- 3.3. Validade relacionada com um critério
  - 3.3.1. Validade concorrente
  - 3.3.2. Validade preditiva
- 4. Fiabilidade
  - 4.1. Teoria da mensuração
  - 4.2. Medidas de fiabilidade
    - 4.2.1. Consistência interna
    - 4.2.2. Fiabilidade Teste-reteste.

#### **EN**

#### I - Research Methods in Clinical and Health Psychology

- 1. Quantitative and qualitative research methods
- 2. Data collection methods (examples)
  - 2.1 Focus groups
  - 2.2 Deliberative techniques and think-a-loud
  - 2.3 Free association and card sort tasks
  - 2.4 Social media analysis
- 3. Data analysis methods
  - 3.1 Qualitative data analysis techniques and tools: NVivo; NCapture.
- 4. Systematic literature reviews
- 5. Research projects elaboration

#### II – Psychometric evaluation

- 1. Case study: Maslach's Burnout Inventory – student's version
- 2. Psychometric sensitivity
  - 2.1. Concept
  - 2.2. How to evaluate?
- 3. validity
  - 3.1. Face Validity / Validity related with content
  - 3.2. Validity related to Construct
    - 3.2.1. Factorial validity
    - 3.2.2. Convergent Validity and composite reliability
    - 3.2.3. Discriminant validity
  - 3.3. Validity related with a criterion
    - 3.3.1. Concurrent validity
    - 3.3.2. Predictive validity
- 4. Reliability
  - 4.1. Theory of measurement
  - 4.2. Measures of reliability
    - 4.2.1. Internal consistency
    - 4.2.2. Test-retest reliability.