
Ano Letivo 2022-23

Unidade Curricular MÉTODOS E TÉCNICAS DE INVESTIGAÇÃO II

Cursos PSICOLOGIA (1.º ciclo)

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências Humanas e Sociais

Código da Unidade Curricular 14521009

Área Científica PSICOLOGIA

Sigla PSI

Código CNAEF (3 dígitos) 311

**Contributo para os Objetivos de
Desenvolvimento Sustentável - 4
ODS (Indicar até 3 objetivos)**

Línguas de Aprendizagem A unidade curricular será leccionada exclusivamente em Português.

Modalidade de ensino

A unidade curricular é presencial.

Docente Responsável

Filomena Café Inácio

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Filomena Café Inácio	OT; PL	PL1; PL2; PL3; OT1	78PL; 5OT
Alexandra Isabel Cabral da Silva Gomes	T	T1	13T

* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
1º	S2	13T; 26PL; 5OT	140	5

* A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Os alunos deverão ter conhecimentos prévios de métodos de investigação quantitativos. Idealmente, deverão ter sido aprovados com aproveitamento à unidade curricular de Métodos e Técnicas de Investigação I, do currículo do 1º Ciclo em Psicologia.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Pretende-se que os alunos sejam capazes de atingir os respetivos objetivos de aprendizagem: a) Diferenciar os métodos quantitativos e qualitativos; b) Identificar os limites e potencialidades da investigação qualitativa; c) Caracterizar os principais paradigmas; d) Identificar e caracterizar as diferentes estratégias de recolha e tratamento de dados qualitativos; e) Planear uma entrevista individual e de grupo; f) Preparar e executar uma análise de conteúdo; g) Avaliar criticamente a qualidade de estudos qualitativos.

Deverão ainda desenvolver competências relativamente ao pensamento crítico e reflexivo, bem como de integração entre noções teóricas e a sua aplicação prática no domínio da metodologia de investigação; competências comunicacionais, de planeamento, estruturação e execução de trabalho em formato individual e de articulação com os colegas, em contexto de trabalho de grupo.

Conteúdos programáticos

1. Investigação quantitativa *vs.* qualitativa
 1. Breve introdução histórica ao surgimento da investigação qualitativa
 2. Diferenças entre os dois tipos de investigação
 3. Vantagens da investigação quantitativa *vs.* qualitativa
 4. Critérios de decisão
 5. A triangulação.
2. Paradigmas na Investigação Qualitativa
3. Métodos de recolha de dados
 1. A observação do comportamento
 1. Delimitação do campo de observação
 2. Selecção e definição das unidades de observação
 3. Planos e modelos de observação
 4. Estratégias de observação
 5. Erros ou viés do observador
 6. Dificuldades da observação psicológica
 2. Entrevistas individual e de grupo
 1. Tipologias de entrevistas individuais
 2. Entrevistas em grupo
 3. Dinâmicas de grupo
 3. Análise documental
4. Análise e interpretação de dados qualitativos
 1. Análise de conteúdo de decisor humano: método de Bardin
5. Investigação qualitativa
 1. Investigação biográfica
 2. Investigação fenomenológica
 3. *Grounded Theory*
 4. Pesquisa Etnográfica
 5. Estudo de caso

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A metodologia de ensino será preferencialmente expositivo nas aulas teóricas; nas aulas práticas, será privilegiado o método ativo, através de atividades práticas (ex. observação em campo), análise de casos práticos (ex. análise de artigos científicos), exercícios práticos de consolidação da teoria (ex. análise de conteúdo), entre outras.

Avaliação:

I. Avaliação contínua:

A avaliação decorre através da realização de testes, tarefas práticas, relatórios individuais e de grupo.

A classificação final é obtida através da média aritmética das classificações de todos os momentos avaliativos. Estão aprovados os alunos que obtenham pelo menos 9.5 no total. **A não realização de qualquer prova avaliativa** implica a admissão directa a exame. A falha da data de entrega das tarefas ou a falta na aula em que a realizarão, implicará a classificação de 0 na tarefa em causa.

II. Exame final:

Para os alunos admitidos a exame, a prova constitui a totalidade da classificação final

Bibliografia principal

- American Psychological Association (2020). *Publication manual of the American Psychological Association*. (7th ed) , APA.
- Campehouth, L. V. & Quivy, R. (2003). *Manual de investigação em Ciências Sociais*. Gradiva.
- Denzin, N.K., & Lincoln, Y.S. (1994/2000). *Handbook of qualitative research* . Sage.
- Flick, U. (2013). *Métodos qualitativos na investigação científica* . Sage.
- Fortin, M.-F. (2003). *O processo de investigação: Da Concepção à realização*. Luso-Ciência.
- Gonçalves, S. P., Gonçalves, J., & Marques, C. G. (2021). *Manual de Investigação Qualitativa: Conceção, Análise e Aplicações*. Factor.
- Howtt, D. & Cramer, D. (2011). *Introduction to Research Methods in Psychology* (3rd ed). Pearson.
- Lune, H. & Berg, B. L. (2017). *Qualitative Research Methods for the Social Sciences* (9th ed). Pearson.
- Willig, C. (2001). *Introducing qualitative research in psychology: Adventures in theory and method* . Open University Press.

Academic Year 2022-23

Course unit RESEARCH METHODS AND TECHNIQUES II

Courses PSYCHOLOGY (1st Cycle)

Faculty / School FACULTY OF HUMAN AND SOCIAL SCIENCES

Main Scientific Area PSYC

Acronym

CNAEF code (3 digits) 311

Contribution to Sustainable Development Goals - SGD (Designate up to 3 objectives) 4

Language of instruction The curricular unit is exclusively lectured in Portuguese.

Teaching/Learning modality The curricular unit is presential.

Coordinating teacher Filomena Café Inácio

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Filomena Café Inácio	OT; PL	PL1; PL2; PL3; OT1	78PL; 5OT
Alexandra Isabel Cabral da Silva Gomes	T	T1	13T

* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

Contact hours	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
	13	0	26	0	0	0	5	0	140

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

Pre-requisites

no pre-requisites

Prior knowledge and skills

Students should have previous knowledge in quantitative research methods. Ideally should have been approved in at the curricular unit of Research Methods and Techniques I, from the 1st degree in Psychology.

The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)

Students should be able to achieve the following learning outcomes: a) Differentiate quantitative and qualitative methods; b) Identify limitations and potentials of qualitative research; c) Characterize the core paradigms; d) Identify and characterize different data collection methods; e) To plan an individual and group interview; f) To do a content analysis; g) Critically evaluate the excellence of qualitative studies.

Students should also be able to develop: a) a critical and reflexive thought, as well as be able to articulate theoretic notions and practical notions in this field of research; and b) communicational competences, planning, structuring and execution of individual and group work.

Syllabus

1. Qualitative vs. quantitative research
 1. Brief historical introduction to qualitative research
 2. Differences between the two main research methods
 3. Advantages of qualitative vs. quantitative research
 4. Decision criteria
 5. Triangulation
2. Paradigms in qualitative research
3. Data collection methods
 1. Behavioural observation
 1. Selection the observation field
 2. Selection and definition of observation units
 3. Models of observation
 4. Strategies to observe
 5. Observation biases
 6. Challenges in observation in psychology
 2. Interviews
 1. Types of individual interviews
 2. Group interviews
 3. Group dynamics
 3. Document analysis
4. Qualitative data analysis and interpretation
 1. Content analysis with human decisor
5. Qualitative research
 1. Biographic research
 2. Phenomenological research
 3. Grounded theory
 4. Ethnographic research
 5. Case studies

Teaching methodologies (including evaluation)

The teaching methodology will preferably be expositive in theoretical classes; In the practical classes, the active method will be privileged, through practical activities (eg. field observation), practical case analysis (eg. analysis of scientific articles), practical exercises of consolidation of theory (eg content analysis), among others.

Assessment:

I. Continuous evaluation:

Assessment takes place through tests, practical tasks, individual and group reports.

The final grade corresponds to the arithmetic mean of the classifications of all evaluation moments. Students who obtain at least 9.5 in total are approved. Failure to take an evaluative test implies direct admission to the exam. The failure to deliver the assignments or missing dedicated tasks' classes will result in a rating of 0, at those tasks.

II. Final exam:

For students admitted to the exam, the test constitutes the totality of the final classification.

Main Bibliography

- American Psychological Association (2020). *Publication manual of the American Psychological Association*. (7th ed) , APA.
- Campenhoudt, L. V. & Quivy, R. (2003). *Manual de investigação em Ciências Sociais*. Gradiva.
- Denzin, N.K., & Lincoln, Y.S. (1994/2000). *Handbook of qualitative research* . Sage.
- Flick, U. (2013). *Métodos qualitativos na investigação científica* . Sage.
- Fortin, M.-F. (2003). *O processo de investigação: Da Concepção à realização*. Luso-Ciência.
- Gonçalves, S. P., Gonçalves, J., & Marques, C. G. (2021). *Manual de Investigação Qualitativa: Conceção, Análise e Aplicações*. Factor.
- Howtt, D. & Cramer, D. (2011). *Introduction to Research Methods in Psychology* (3rd ed). Pearson.
- Lune, H. & Berg, B. L. (2017). *Qualitative Research Methods for the Social Sciences* (9th ed). Pearson.
- Willig, C. (2001). *Introducing qualitative research in psychology: Adventures in theory and method* . Open University Press.