

# Programa | Course Description 2022/2023

Unidade Curricular | Course Unit

# Metodologias de Investigação Experimental

#### Código da Unidade Curricular | Course ID

86294

#### **ECTS | Credits**

6 ECTS

#### Ciclo de Estudos | Level

1.º Ciclo; 2.º Ciclo; 3.º Ciclo | *Undergraduate, Master, PhD* 

#### Semestre | Semester

1.º Semestre | Autumn Semester

## Docente(s) | Instructor(s)

Paula Luegi e Marisa Cruz

#### Língua de ensino | Language of instruction

Português

# Programa (na língua de ensino) | Course description (in language of instruction)

Trabalho experimental em Linguística e em Psicolinguística:

- 1. Trabalho de campo e trabalho de laboratório: método observacional e método experimental.
- 2. Estudo de caso. Estudo normativo. Estudo-piloto.
- 3. Estudo experimental:
  - da perceção auditiva e visual;
  - da produção de fala;
  - da fala espontânea e da fala planeada;
  - do processamento da língua oral e escrita;
  - do conhecimento linguístico numa perspetiva de aquisição e desenvolvimento.
- 4. Construção do desenho experimental:
  - formulação de hipóteses;
  - seleção da amostra e da sua distribuição;
  - elaboração de estímulos;
  - definição de variáveis independentes e dependentes;
  - seleção do paradigma experimental;
  - construção de bases de dados;
  - análise descritiva dos dados.
- 5. Estrutura de um artigo científico.



# Programa | Course Description 2022/2023

## Avaliação (na língua de ensino) | Grading and Assessment (in language of instruction)

A avaliação baseia-se na média ponderada dos seguintes elementos de avaliação obrigatórios: participação e assiduidade (20%), dois testes teórico-práticos (50%), um trabalho não presencial e respetiva apresentação em aula (30%).

### Bibliografia (selection) | Readings (selection)

Dörnyei, Zoltán. Research Methods in Applied Linguistics: quantitative, qualitative, and mixed methodologies. Oxford: Oxford University Press, 2009.

Fernández, Eva M., and Helen Smith Cairns. *Fundamentals of Psycholinguistics*. UK: Wiley & Blackwell, 2011.

Field, Andy, and Graham Hole. How to Design and Report Experiments. Sage Publications, 2003.

Ohala, Manjari, Maria-Josep Solé, and Patrice S. Beddor, eds. *Experimental approaches to phonology*. Oxford: Oxford University Press, 2007.

Pisoni, David B., and Robert E. Remez, eds. *The Handbook of Speech Perception*. Blackwell Publishing, 2005.

#### Requisitos | *Prerequisites*

Esta unidade curricular é recomendada a alunos que já tenham frequentado, pelo menos, o primeiro ano do primeiro ciclo de estudos.