



UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

Programa da Unidade Curricular
MÉTODOS DE INVESTIGAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS I

Ano Lectivo 2024/2025

1. Unidade Orgânica

Instituto de Psicologia e Ciências da Educação (3º Ciclo)

2. Curso

DOUTORAMENTO EM PSICOLOGIA APLICADA: SAÚDE E BEM ESTAR

3. Ciclo

3º

4. Unidade Curricular

MÉTODOS DE INVESTIGAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS I (I9002)

5. Área Científica

6. Ano Curricular

1º

7. Tipo de Unidade Curricular / Semestre

1º Semestre



UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

8. Tipo de aula e carga horária (tempo de trabalho)

Aulas Teóricas:
Aulas Práticas:
Aulas Teórico-Práticas:
Orientação Tutorial:

9. Créditos ECTS

12,00

10. Coordenador da Área Científica

11. Regente

Prof. Doutor MIGUEL DA COSTA NUNES DE FREITAS

12. Assistentes

13. Língua de Ensino

Português

14. Objetivos Gerais

UC que terá continuidade em MIADII, prossegue o objectivo de promover o conhecimento e competências aprofundados de métodos de investigação e análise de dados quantitativos em PsicApl SBE e a capacidade crítica de avaliar as técnicas de análise de dados mais adequadas para a concretização dos Projectos de Investigação.

15. Objetivos Específicos

Os Objectivos de Aprendizagem adequados para este Ciclo de Estudos consistem em :

- Promover o desenvolvimento de competências avançadas de investigação em Psicologia Aplicada
- Promover autonomia no desenvolvimento de investigação em domínios de Psicologia Aplicada

16. Competências a adquirir

Espera-se que os estudantes sejam capazes de:

- O1 seleccionar e adequar os testes estatísticos em função das hipóteses de investigação
- O2 proceder à análise quantitativa de dados avançada e mostrar domínio dos softwares adequados
- O3 interpretar os resultados estatísticos obtidos em função das hipóteses de investigação
- O4 redigir os resultados estatísticos obtidos



UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

17. Metodologia de Ensino

Metodologias expositivas/demonstrativas, e interactivas com feedback reflexivo/corretivo. Serão feitas

exposições/demonstrações estruturadas sobre métodos e técnicas de análises de dados quantitativos, promovendo a

competência dos estudantes na realização das mesmas (O1, O2).

Paralelamente, os estudantes deverão treinar a aplicação e execução das análises usando os testes estatísticos, com

recurso a software de análise estatística (SPSS, AMOS e HLM).

Os estudantes treinarão ainda a interpre

18. Conteúdos Programáticos

Parte I:

Princípios da metodologia de investigação

Delineamentos de investigação

Métodos de investigação

Parte II

Estatística descritiva

Estatística inferencial

Testes de associação (correlação e regressão linear)

Testes de diferenças (testes t)

Alternativas não paramétricas

Parte III

Análise de Variância Univariada

Análise de Moderação e Mediação

Parte IV

Análise de Variância Multivariada

Análise de Clusters

Modelos de Equações Estruturais (SEM)

Análise Fatorial Confirmatória (AFC)

19. Métodos de Avaliação

- Trabalho individual

20. Recursos Didáticos

seminários, aulas expositivas, aulas práticas no SPSS, trabalhos em grupo



UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

21. Objetivos de Sustentabilidade

Objetivo 4: Educação de qualidade:

Objectivo 4.4: Até 2030, aumentar substancialmente o número de jovens e adultos que tenham habilitações relevantes, inclusive competências técnicas e profissionais, para emprego, trabalho decente e empreendedorismo.

Objectivo 4.7: Até 2030, garantir que todos os alunos adquiram conhecimentos e habilidades necessárias para promover o desenvolvimento sustentável.

22. Palavras Chave

estatística

métodos quantitativos

investigação



UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

23. Bibliografia Principal

Autor(es): Haslam, S.A., McGarty, C., Cruwys, T. & Steffens, N.K.
Título: Research Methods and Statistics in Psychology
Edição: 4 Ano: 2024
Local:
Editora: Sage

Autor(es): Gross-Sampson, M.
Título: Statistical Analysis in JASP: A guide for students
Edição: 2 Ano: 2019
Local: x
Editora: x

Autor(es): Gravetter, F.J. & Forzano, L-A. B.
Título: Research methods for the behavioral sciences
Edição: 6ª Ano: 2019
Local: Boston
Editora: Cengage Learning

24. Bibliografia Complementar

Autor(es): Rex B. Kline
Título: Principles and Practice of Structural Equation Modeling
Edição: 5 Ano: 2023
Local:
Editora: Guilford Press

Autor(es): Howell, D. C.
Título: Fundamental Statistics for the Behavioral Sciences
Edição: 9ª Ano: 2017
Local: Boston
Editora: Cengage Learning



UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

Ficha técnica MIP / MIP Datasheet	
Título / Title	Programa da unidade curricular 'MÉTODOS DE INVESTIGAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS I': Ano Lectivo 2024/2025
Autor / Author	Prof. Doutor MIGUEL DA COSTA NUNES DE FREITAS
Classificação / Classification	-
Descritores / Descriptors	-
Colaborador(es) / Colaborator(s)	-
Data Hora / Date Time	20-09-2024 11:51:00
Formato de dados / Data Format	Texto / Text, PDF
Estatuto de utilização / Usage	Acesso público / Public Access
Relação / Relation	Versão 1,0
(c) Universidade Lusíada, 2024	