UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Programa da Unidade Curricular
MÉTODOS QUANTITATIVOS

Ano Lectivo 2022/2023

1. Unidade Orgânica

Instituto de Psicologia e Ciências da Educação (1º Ciclo)

2. Curso

Psicologia

3. Ciclo de Estudos

1º

4. Unidade Curricular

MÉTODOS QUANTITATIVOS (20318)

5. Área Científica

6. Ano curricular

2º

7. Tipo de Unidade Curricular / Semestre

1º Semestre

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - http://www.lis.ulusiada.pt

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

Aulas Teóricas:	
Aulas Práticas:	
Aulas Teórico-práticas:	30,00
Orientação Tutorial:	20,00

9. Créditos

6,00

10. Coordenador da Área Científica

11. Regente

Prof. Doutora RITA ALEXANDRA ROSA ANTUNES

12. Assistentes

13. Língua de ensino

Português

14. Objectivos Gerais

Esta unidade curricular tem por objectivo promover nos alunos a valorização da metodologia de investigação em psicologia com especial ênfase nas metodologias quantitativas. Pretende-se que os alunos, sejam capazes de articular os conceitos teóricos e práticos das metodologias quantitativas, reconhecendo a especificidade destes métodos e dos diferentes contextos de aplicação. Pretende-se igualmente que os alunos consigam aplicar os conhecimentos adquiridos num projeto de investigação quantitativo

15. Objectivos Específicos

- Desenvolver a capacidade de criar problemas de investigação e hipóteses quantitativas
- Desenvolver a capacidade de reconhecimento e planeamento de uma investigação utilizando diferentes desenhos quantitativos
- Desenvolver capacidade de escolha e adequação das diferentes técnicas quantitativas de recolha de informação a diferentes objectivos da investigação.
- Aplicar diferentes técnicas de recolha de dados quantitativos.
- Aplicar os modelos estatísticos à informação quantitativa recolhi

16. Competências a adquirir

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - http://www.lis.ulusiada.pt

- Identificar objeto de estudo quantitativo e elaborar problemas e hipóteses de investigação
- Desenhar investigações quantitativas,
- Conhecer e elaborar diferentes instrumentos na investigação quantitativa: questionários, escalas diversas, grelhas de observação, guiões de entrevistas estruturadas
- Competências para a utilização de forma autónoma a análise de dados da investigação

17. Metodologia de ensino

Articulação entre o método expositivo com recurso ao interrogativo.
Serão utilizadas técnicas pedagógicas que valorizarão o trabalho de grupo, a leitura de artigos científicos bem como o manuseamento dos equipamentos informáticos disponíveis.

18. Conteúdos Programáticos

1. Introdução aos métodos quantitativos
- Noção de ciência, de método e de procedimento metodológico
- Definição de métodos quantitativos
- Os dados quantitativos

2. O problema científico
? Uso da teoria, a formulação de objetivos e hipóteses quantitativas

3. Principais desenhos de investigação e tipos de amostragem
- Desenhos descritivos e exploratorios
- Desenhos observacionais
- Coorte
- Desenhos experimentais

4. Técnicas de amostragem

5. Instrumentos e/ou técnicas de recolha de dados quantitativos
- Questionário e escalas
- Observação e grelhas de comportamentos
- Entrevistas estruturadas

5. Procedimentos de recolha de dados, aspetos éticos e análise de dados
- Como recolher os dados
- Aspetos éticos na investigação com seres humanos
- construção de base de dados e principais tipos de análise de dados

19. Métodos de Avaliação

Realização de dois testes individuais
Realização de um trabalho em grupo

20. Recursos Didácticos

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - http://www.lis.ulusiada.pt

Powerpoints
Artigos temáticos
Software estatístico IBM/SPSS
Bibliografia recomendada

21. Palavras Chave

Métodos quantitativos
Questionários
Escalas
Testes e escalas diversas
Grelhas de observação

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - http://www.lis.ulusiada.pt

23. Bibliografia Principal

Autor(es):	Hill, M. M., & Hill, A.		
Titulo:	Investigação por questionário		
Edição:	2ª edição	Ano:	2008
Local:	Lisboa		
Editora:	Edições Sílabo		

Autor(es):	Flick, U		
Titulo:	Introdução à Metodologia da Pesquisa		
Edição:		Ano:	2013
Local:	Porto Alegre		
Editora:	Penso		

Autor(es):	Breakwell, G., Fife-Schaw, C., Hammond, S., Smith, J.		
Titulo:	Métodos de Pesquisa em Psicologia		
Edição:		Ano:	2010
Local:	Porto Alegre		
Editora:	Artmed		

24. Bibliografia Complementar

Autor(es):	Pestana, H. & Gageiro, J.		
Titulo:	Análise de dados para ciências sociais: a complementariedade do SPSS		
Edição:	6ª edição	Ano:	2014
Local:	Lísboa		
Editora:	Edições Sílabo		

Autor(es):	Howell, D. C.		
Titulo:	Statistical Methods for Psychology		
Edição:	7th edition	Ano:	2010
Local:	Belmont, CA, USA		
Editora:	Wedsworth Cengage Learning		

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - http://www.lis.ulusiada.pt

UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Ficha técnica MIP	
Título	Programa da unidade curricular 'MÉTODOS QUANTITATIVOS': Ano Lectivo 2022/2023
Autor	Prof. Doutora RITA ALEXANDRA ROSA ANTUNES
Classificação	-
Descritores	-
Colaborador(es)	-
Data/Hora	08-09-2022 17:38:00
Formato de dados	Texto, PDF
Estatuto de utilização	Acesso público
Relação	Versão 1,0

(c) Universidade Lusíada de Lisboa, 2022

FUNDAÇÃO MINERVA CULTURA - ENSINO E INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Rua da Junqueira, 188 a 198 - 1349-001 LISBOA - Telefone 213 611 500 - Fax 213 638 307 - e-mail: info@lis.ulusiada.pt - http://www.lis.ulusiada.pt