



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Programa da Unidade Curricular
MÉTODOS QUANTITATIVOS
Ano Lectivo 2019/2020

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



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

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 ELISA KERN DE CASTRO

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 fomentar a aplicação das técnicas estatísticas apreendidas em u.c. anteriores.

15. Objectivos Específicos

- Analisar e compreender os valores em torno da produção do conhecimento em Psicologia e seu carácter científico.
- Desenvolver capacidade de escolha e adequação das diferentes técnicas quantitativas de recolha de informação a diferentes objectivos de investigação
- Aplicar diferentes técnicas de recolha de dados quantitativos
- Promover competências quantitativas de análise de dados com recurso ao package estatístico IBM7SPSS
- Aplicar os modelos estatísticos à informação quantitativa

16. Competências a adquirir



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

- Desenhar investigações quantitativas
- Elaborar diferentes instrumentos de recolha de dados quantitativos
- Utilizar de forma autónoma o package estatístico IBM7SPSS
- Analisar de forma crítica resultados de pesquisas quantitativas e produções científicas em Psicologia

17. Metodologia de ensino

Articulação entre o método expositivo com recurso ao interrogativo. Serão utilizadas técnicas que valorizarão o trabalho de grupo bem como o manuseamento e compreensão de fontes de consultas científicas e equipamentos informáticos de análise de dados.

18. Conteúdos Programáticos

1. Introdução aos métodos quantitativos
 - 1.1 A Psicologia enquanto ciência
 - 1.2 Noção de paradigma, método e definição de métodos quantitativos
 - 1.3 Os dados quantitativos
 - 1.4 Mitos e verdades sobre os métodos quantitativos
2. Etapas da investigação com método quantitativo
 - 2.1 Objetivos/Problema/Hipóteses, descrição das variáveis
 - 2.2 Desenhos de pesquisa quantitativos: experimentos, quase-experimentos, pré-experimentos e outros desenhos
 - 2.3 Instrumentos e ou técnicas de recolha de dados quantitativos: questionários, escalas, testes, grelhas de comportamentos, entrevistas estruturadas
3. Técnicas de análise de dados quantitativos
 - 3.1 Construção de uma base de dados a partir de questionários
 - 3.2 Construção de variáveis composta, inversão de itens e recodificação de variáveis
 - 3.3 Aplicação de conhecimentos anteriormente adquiridos - análises descritivas, testes paramétricos e não paramétricos, medidas de associação, análises de regressão
4. Outras questões relevantes do método quantitativo
 - 4.1 Questões éticas
 - 4.2 Alfabetização científica

19. Métodos de Avaliação

- Realização de dois testes individuais (40%)
- Criação de um portefólio que os alunos elaborarão ao longo do semestre lectivo (20%)
- Frequência ao final do semestre (40%)

20. Recursos Didáticos

- Power-points
- Artigos temáticos
- Software estatístico IBM/SPSS
- Bibliografia recomendada



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

21. Palavras Chave

Métodos quantitativos
Questionários
Escala
Testes
Observação

23. Bibliografia Principal

Autor(es): Gurnsey, R. & Norman, F.
Título: Statistics for research in Psychology: a modern approach using estimation
Edição: 1 Ano: 2017
Local: London
Editora: Sage Publications

Autor(es): Creswell, J. W.
Título: Projeto de pesquisa: métodos quantitativos, qualitativos e mistos
Edição: 3 Ano: 2011
Local: Porto Alegre
Editora: Penso

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

24. Bibliografia Complementar

Autor(es): Sampieri, R. H.; Collado, C. S. & Lucio, M. del P. B.
Título: Metodologia da Pesquisa
Edição: 5 Ano: 2013
Local: Porto Alegre
Editora: Penso

Autor(es): Goodwin, K. & Goodwin, C. J.
Título: Research in Psychology: methods and design
Edição: 1 Ano: 2016
Local:
Editora: Wiley



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Ficha técnica MIP	
Título	Programa da unidade curricular 'MÉTODOS QUANTITATIVOS': Ano Lectivo 2019/2020
Autor	Prof. Doutora ELISA KERN DE CASTRO
Classificação	-
Descritores	-
Colaborador(es)	-
Data/Hora	22-09-2019 20:57:00
Formato de dados	Texto, PDF
Estatuto de utilização	Acesso público
Relação	Versão 1,0
(c) Universidade Lusíada de Lisboa, 2019	