



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Programa da Unidade Curricular  
ANÁLISE DE DADOS QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS

Ano Lectivo 2020/2021

**1. Unidade Orgânica**

Faculdade de Ciências da Economia e da Empresa (2º Ciclo)

**2. Curso**

Mestrado em Gestão de Recursos Humanos e Análise Organizacional

**3. Ciclo de Estudos**

2º

**4. Unidade Curricular**

ANÁLISE DE DADOS QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS (N3102)

**5. Área Científica**

**6. Ano curricular**

1º

**7. Tipo de Unidade Curricular / Semestre**

1º Semestre



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

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

Aulas Práticas:	0,00
Aulas Teórico-práticas:	15,00
Orientação Tutorial:	20,00

## 9. Créditos

7,50

## 10. Coordenador da Área Científica

## 11. Regente

Prof. Doutora TÂNIA GASPAR SINTRA DOS SANTOS

## 12. Assistentes

## 13. Língua de ensino

Português

## 14. Objectivos Gerais

Aquisição e aprofundamento de conhecimento a nível do aprofundamento da compreensão dos aspectos metodológicos e das práticas de investigação em GRH. Este objectivo enquadra-se numa necessidade crescente de articulação entre a investigação e a prática. Capacidade de análise e tratamento de dados quantitativos e qualitativos.

## 15. Objectivos Específicos

- Sensibilizar os alunos para validade das capacidades de investigador;
- Desenvolver capacidade de escolha e adequação das diferentes técnicas metodológicas a diferentes objectivos de investigação
- Promover competências de análises e tratamento de dados quantitativos e qualitativos com recursos a software SPSS e MAXQDA

Conhecer e adquirir noções de conceitos estatísticos fundamentais

Aplicar e interpretar as técnicas estatísticas de análise de dados adequadas às perguntas de investigação

## 16. Competências a adquirir



## UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

- Desenhar investigação;
- Desenhar, planear, implementar e avaliar programas de intervenção
- Recolher dados verbais e não verbais;
- Registar dados;
- Analisar e tratar dados quantitativos e qualitativos
- Interpretar dados

### 17. Metodologia de ensino

Articulação entre o método activo e expositivo com recurso ao interrogativo.

Serão utilizadas técnicas pedagógicas como: análise de documentação, construção de base de dados e debate

As aulas teórico-práticas exposição conceptual e consistirão de aplicações directas do discutido à realidade prática, através da apresentação de investigações concretas, e da análise e tratamento de dados com recurso a software SPSS e MAXQDA

### 18. Conteúdos Programáticos



## UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

1. O método científico. Questões éticas e investigação. Metodologia: O que é e para que serve?
2. Revisão de conceitos básicos de metodologia de investigação
3. Amostragem. Quantos participantes são necessários? Noção de Poder Estatístico
4. Aspectos da validade de um estudo
5. Escolher o melhor tipo de desenho de investigação
6. Estudos comuns em GRH

Estudos quantitativos descritivos (ex post facto, correlacionais, e epidemiológicos)

Estudos de caso único (experimentais, quantitativos, e qualitativos)

Estudos qualitativos

Estudos de processo vs. Estudos de resultado (eficácia vs. efectividade)

Avaliação de programas de intervenção

7. Metodologias quantitativas de análise e tratamento de dados

Ciência estatística e análise de dados em GRH;

Visão holística sobre investigação e pertinência da estatística;

Estatística descritiva e indutiva;

Elementos fundamentais da Estatística;

Tipos de dados: classificação das variáveis;

Breve Introdução ao SPSS.

Revisão sobre Estatística Descritiva:

Medidas de Frequência e Métodos Gráficos;

Medidas de Localização;

Medidas de Variabilidade;

Medidas de Forma.

Estatística Inferencial (ou Indutiva):

Medidas de Associação e Correlação;

Testes de Hipóteses paramétricos:

- Análise dos pressupostos: Normalidade
- Ensaio de hipóteses, tomada de decisão e tipos erros
- Teste t para uma amostra
- Teste t para duas amostras independentes
- Teste t para duas amostras emparelhadas
- One-way ANOVA

Testes de Hipóteses não paramétricos:

- Condições de aplicação dos testes paramétricos
- Teste do Qui-quadrado
- Teste de Mann-Whitney
- Teste de Kruskal-Wallis

Introdução à Análise de Regressão

8. Metodologias qualitativas de análise e tratamento de dados

Análise de conteúdo

Análise ground theory

9. Redigir e divulgar os resultados de investigação



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

### **19. Métodos de Avaliação**

A avaliação da cadeira será feita através de dois pontos escritos e entrega de um projecto de investigação. Assim como de Trabalhos Práticos elaborados em grupo tendo em conta a frequência e participação nas aulas.

### **20. Recursos Didáticos**

Recurso a casos práticos, métodos interactivos e a material multimédia e publicações de referência sobre o tema.

### **21. Palavras Chave**

Metodologia de investigação  
Métodos quantitativos  
Métodos qualitativos  
Recolha de dados  
Análise



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

### 23. Bibliografia Principal

Autor(es): Jorge F. S. Gomes e Francisco Cesário  
Título: Investigação em Gestão de Recursos Humanos  
Edição: Ano: 2014  
Local: Portugal  
Editora: Escolar Editora

---

Autor(es): M. Ronald Buckley, Anthony R. Wheeler and Jonathon R. B. Halbesleben  
Título: Research in Personnel and Human Resources Management  
Edição: Ano: 2018  
Local: USA  
Editora: Emerald publishing

---

Autor(es): Creswell, John  
Título: Research Design Qualitative and Quantitative Methods Approaches  
Edição: 2ª Ano: 2003  
Local: USA California  
Editora: Sage Publications

---

### 24. Bibliografia Complementar

Autor(es): David Howell  
Título: Statistical Methods for Psychology  
Edição: 7th Ano: 2010  
Local: LBelmont, USA  
Editora: Wedsworth Cengage Learning

---

Autor(es): Stahl, G & Bjorknen, I.  
Título: Handbook of Research in International Human Resource Management  
Edição: Ano: 2006  
Local: USA  
Editora: Edward Elgar Publishing

---



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Ficha técnica MIP	
<b>Título</b>	Programa da unidade curricular 'ANÁLISE DE DADOS QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS': Ano Lectivo 2020/2021
<b>Autor</b>	Prof. Doutora TÂNIA GASPAR SINTRA DOS SANTOS
<b>Classificação</b>	-
<b>Descritores</b>	-
<b>Colaborador(es)</b>	-
<b>Data/Hora</b>	09-10-2020 16:51:00
<b>Formato de dados</b>	Texto, PDF
<b>Estatuto de utilização</b>	Acesso público
<b>Relação</b>	Versão 1,0
(c) Universidade Lusíada de Lisboa, 2020	