



UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

Programa da Unidade Curricular
SISTEMAS INFORMAÇÃO EM GESTÃO

Ano Lectivo 2023/2024

1. Unidade Orgânica

Faculdade de Ciências da Economia e da Empresa

2. Curso

MESTRADO EM GESTÃO

3. Ciclo

2º

4. Unidade Curricular

SISTEMAS INFORMAÇÃO EM GESTÃO (70204)

5. Área Científica

6. Ano Curricular

1º

7. Tipo de Unidade Curricular / Semestre

2º Semestre



UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

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

Aulas Teóricas:	
Aulas Práticas:	
Aulas Teórico-Práticas:	15,00
Orientação Tutorial:	20,00

9. Créditos ECTS

7,50

10. Coordenador da Área Científica

11. Regente

Prof. Doutor PAULO JORGE GONÇALVES PINTO

12. Assistentes

13. Língua de Ensino

Português

14. Objetivos Gerais

Alavancar o conhecimento sobre Sistemas de Informação e a sua utilização como ferramenta de Gestão.

15. Objetivos Específicos

1. Conhecer os conceitos base sobre Informação e Sistemas de Informação e reconhecer o seu papel estratégico na Gestão
2. Estudar diferentes níveis e aplicações de Sistemas de Informação em Gestão
3. Adquirir capacidade de análise crítica e de decisão na seleção de um Sistema de Informação para a atividade das empresas
4. Utilizar diferentes ferramentas de Gestão

16. Competências a adquirir

Capacidade de análise crítica e de decisão na resolução de desafios em Gestão usando Sistemas de Informação.

17. Metodologia de Ensino

Exposição teórica e discussão em aula dos conceitos e problemas fundamentais.
Realização de casos práticos para consolidação de conhecimentos.
Trabalho de pesquisa do aluno / grupo de alunos sob orientação do docente.



UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

18. Conteúdos Programáticos

Módulo "WHAT"

1. Conceitos Básicos
2. Sistemas de Informação na Sociedade Atual

Módulo "WHY"

3. Sistemas de Informação nas Organizações
4. Sistemas de Informação e Estratégia
5. Transformação Digital

Módulo "HOW"

6. Infraestrutura Tecnológica
7. BD e Gestão da Informação
8. Business Intelligence e Analytics
9. Aplicações Integradas: ERP, CRM
10. Questões Éticas e Sociais
11. Segurança

19. Métodos de Avaliação

A avaliação contínua contempla

- Participação e Resolução Casos Práticos em Aula
- Elaboração de um trabalho de pesquisa, com exposição oral em aula

20. Recursos Didáticos

1. Sistema de Informação da Universidade Lusíada (Moodle) para messaging e file sharing
2. Bibliografia recomendada
3. Slides das aulas em PowerPoint
4. Outros elementos disponibilizados em formato digital
5. Aplicações de software:
 - Business Intelligence (Power BI)
 - Folha de Cálculo (Excel)
 - Processamento de texto (Word)
 - Edição de apresentações (Power Point)
 - Georeferenciação (Power Maps)
 - Linguagem de base de dados (SQL)

21. Objetivos de Sustentabilidade

4. Educação de Qualidade
5. Igualdade de Género
9. Indústria, Inovação e Infraestruturas

22. Palavras Chave

Sistemas de Informação
Conhecimento
Data Analysis
Transformação Digital
Business Intelligence



UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

23. Bibliografia Principal

Autor(es): Laudon, Kenneth & Laudon, Jane
Título: Management Information Systems: Managing the Digital Firm
Edição: 15ª Ano: 2018
Local: New Jersey, USA
Editora: Prentice Hall

Autor(es):
Título:
Edição: Ano:
Local:
Editora:

Autor(es):
Título:
Edição: Ano:
Local:
Editora:

24. Bibliografia Complementar

Autor(es): O'Brien, James A. & Marakas, George
Título: Management Information Systems
Edição: 10ª Ano: 2010
Local: Kansas, USA
Editora: McGraw-Hill Education

Autor(es): Ward, John L. & Peppard, Joe
Título: The Strategic Management of Information Systems : Building a Digital Strategy
Edição: 4ª Ano: 2016
Local: Chichester, UK
Editora: John Wiley & Sons Ltd



UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

Ficha técnica MIP / MIP Datasheet	
Título / Title	Programa da unidade curricular 'SISTEMAS INFORMAÇÃO EM GESTÃO': Ano Lectivo 2023/2024
Autor / Author	Prof. Doutor PAULO JORGE GONÇALVES PINTO
Classificação / Classification	-
Descritores / Descriptors	-
Colaborador(es) / Colaborator(s)	-
Data Hora / Date Time	15-07-2023 12:42:00
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	