UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

Programa da Unidade Curricular
SISTEMAS INFORMAÇÃO EM GESTÃO

Ano Lectivo 2024/2025

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

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 - https://www.lis.ulusiada.pt

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 Cientifica

11. Regente

Prof. Doutor JOÃO JOSÉ AMARO AMADOR LEITÃO

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.

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 - https://www.lis.ulusiada.pt

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

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 - https://www.lis.ulusiada.pt

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		

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 - https://www.lis.ulusiada.pt

UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

Ficha técnica MIP / MIP Datasheet	
Título / Title	Programa da unidade curricular 'SISTEMAS INFORMAÇÃO EM GESTÃO': Ano Lectivo 2024/2025
Autor / Author	Prof. Doutor JOÃO JOSÉ AMARO AMADOR LEITÃO
Classificação / Classification	-
Descritores / Descriptors	-
Colaborador(es) / Colaborator(s)	-
Data Hora / Date Time	01-08-2024 20:11:00
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

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 - https://www.lis.ulusiada.pt