



UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

Programa da Unidade Curricular
GESTÃO DA CADEIA DE ABASTECIMENTO

Ano Lectivo 2025/2026

1. Unidade Orgânica

Faculdade de Ciências da Economia e da Empresa

2. Curso

GESTÃO DE EMPRESA

3. Ciclo

1º

4. Unidade Curricular

GESTÃO DA CADEIA DE ABASTECIMENTO (24115)

5. Área Científica

6. Ano Curricular

2º

7. Tipo de Unidade Curricular / Semestre

1º Semestre



UNIVERSIDADE LUSÍADA
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 ECTS

6,00

10. Coordenador da Área Científica

11. Regente

Prof. Doutora LUCILA KARMALUK PENA

12. Assistentes

13. Língua de Ensino

Português

14. Objetivos Gerais

Pretende-se que os estudantes adquiram conhecimentos fundamentais sobre a cadeia de abastecimento, compreendida como o conjunto de processos que assegura a entrega de bens e serviços ao cliente final. Esta unidade curricular visa desenvolver a capacidade de analisar e tomar decisões estratégicas na gestão da cadeia, reconhecendo o seu impacto nas características e no sucesso do negócio.

15. Objetivos Específicos

- 1) Compreender os princípios fundamentais da cadeia de abastecimento e o seu papel estratégico na criação de valor para o cliente final.
- 2) Analisar modelos de gestão de stocks.
- 3) Avaliar opções de transporte e distribuição, com base em critérios de eficiência, custo, tempo e sustentabilidade.
- 4) Identificar e gerir riscos, propondo soluções para mitigar falhas na cadeia de abastecimento.
- 5) Integrar práticas sustentáveis e éticas na gestão da cadeia.

16. Competências a adquirir



UNIVERSIDADE LUSÍADA LISBOA

- Mapear, avaliar e otimizar processos ao longo da cadeia de abastecimento.
- Tomar decisões estratégicas, ponderando trade-offs entre custos, níveis de serviço, tempo e sustentabilidade.
- Gerir relações interorganizacionais com fornecedores, distribuidores e clientes, promovendo colaboração e integração.
- Integrar práticas sustentáveis e éticas na logística e no abastecimento.

17. Metodologia de Ensino

As metodologias utilizadas são variadas, incluindo a exposição oral apoiada em meios audiovisuais, a discussão de estudos de caso e o recurso a jogos de simulação.

18. Conteúdos Programáticos

1. Logística
2. Cadeia de abastecimento
3. Serviço ao cliente
4. Ciclo da procura e ciclo da encomenda
5. Seleção e avaliação de fornecedores
6. Armazenagem
7. Gestão de stocks
8. Gestão de transportes
9. Gestão do sistema logístico
10. Estudos de caso

19. Métodos de Avaliação

Dois testes e um trabalho de grupo.

20. Recursos Didáticos

- Material apresentado nas aulas.
- Bibliografia recomendada.
- Artigos de Gestão da Cadeia de Abastecimento.
- Artigos de Gestão de Operações.

21. Objetivos de Sustentabilidade

Alinhada com os seguintes objectivos de desenv. sustentáveis:

- 1) ODS 9 Indústria, inovação e infraestruturas - Incentiva o desenvolvimento de cadeias produtivas eficientes e sustentáveis.
- 2) ODS 12 Produção e consumo sustentáveis - Incentiva a discussão de práticas sustentáveis na cadeia.
- 3) ODS 13 Ação climática - Incentiva a optimização de rotas e modais de transporte.
- 4) ODS 8 Trabalho digno e crescimento económico - Análise das condições laborais em diferentes elos na cadeia.

22. Palavras Chave



UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

Gestão da cadeia de abastecimento.
Gestão de stocks.
Gestão de transportes.
Logística.



UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

23. Bibliografia Principal

Autor(es): José Crespo de Carvalho
Título: Logística e Gestão da Cadeia de Abastecimento
Edição: 3.^a Ano: 2021
Local: Lisboa
Editora: Silabo
Codigo ISBN:

Autor(es): Chopra, Sunil
Título: Supply Chain Management: Strategy, Planning and Operation
Edição: 7.^a Ano: 2021
Local: Harlow
Editora: Pearson Education
Codigo ISBN:

Autor(es): Krajewski, Lee J. & Malhotra, Manoj
Título: Operations Management: Processes and Supply Chains
Edição: 13.^a Ano: 2021
Local: --
Editora: Pearson Education
Codigo ISBN:

24. Bibliografia Complementar

Autor(es): Simchi-Levi, David; Kaminsky, Phillip & Simchi-Levi Edith et al
Título: Designing and Managing the Supply Chain: Concepts, Strategies and Case Studies
Edição: 4.^a Ano: 2021
Local: --
Editora: McGraw-Hill
Codigo ISBN:

Autor(es): Krajewski, Lee J.; Ritzman, Larry & Malhotra, Manoj
Título: Operations Management
Edição: 9.^a Ano: 2010
Local: --
Editora: Pearson Education
Codigo ISBN:



UNIVERSIDADE LUSÍADA
LISBOA

Ficha técnica MIP / MIP Datasheet	
Título / Title	Programa da unidade curricular 'GESTÃO DA CADEIA DE ABASTECIMENTO': Ano Lectivo 2025/2026
Autor / Author	Prof. Doutora LUCILA KARMALUK PENA
Classificação / Classification	-
Descritores / Descriptors	-
Colaborador(es) / Colaborator(s)	-
Data Hora / Date Time	21-09-2025 21:54:00
Formato de dados / Data Format	Texto / Text, PDF
Estatuto de utilização / Usage	Acesso público / Public Access
Relação / Relation	Versão 1,0
(c) Universidade Lusíada, 2025	