

Unidade Curricular	Logística	Área Científica	Gestão
Licenciatura em	Engenharia e Gestão Industrial	Escola	Escola Superior de Tecnologia e de Gestão de Bragança
Ano Letivo	2022/2023	Ano Curricular	3
Tipo	Semestral	Semestre	1
Horas totais de trabalho	162	Horas de Contacto	T - - TP 60 PL - TC - S - E - OT - O -
Nível	1-3	Créditos ECTS	6.0
Código	9104-754-3104-00-22		

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutórica; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Carla Alexandra Soares Gerales

Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. definir e distinguir os conceitos de logística e gestão da cadeia de abastecimento;
2. identificar como as boas práticas logísticas e de gestão da cadeia de abastecimento contribuem para a redução de custos e para acrescentar valor;
3. definir os conceitos de integração e colaboração no contexto de gestão da cadeia de abastecimento;
4. definir o papel dos armazéns nas atuais cadeias de abastecimento;
5. explicar os processos de armazenamento e de manuseamento de materiais nos armazéns;
6. analisar as operações logísticas nos armazéns;
7. compreender as estruturas de custo e as características operacionais dos diferentes tipos de transporte.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
Não aplicável.

Conteúdo da unidade curricular

Logística: evolução e conceitos. Gestão da cadeia de abastecimento: planeamento integrado. Conceção da cadeia logística. Gestão do armazenamento. Gestão e planeamento de transportes.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Logística
 - Evolução e definição dos conceitos de logística e de cadeia de abastecimento
 - A importância da logística / cadeia de abastecimento
2. Gestão da cadeia de abastecimento
 - Planeamento integrado
 - Estratégias da cadeia de abastecimento
 - Serviço a cliente - o produto logístico
 - O processo de negociação
 - Ciclos de desempenho logístico
 - Gestão do desempenho logístico
3. Conceção da cadeia de abastecimento
 - Fatores que afetam o planeamento estratégico
 - Atuais tendências: postponement, speculation
4. Gestão do armazenamento
 - Armazéns
 - Operações logísticas em armazéns
 - Sistemas de armazenamento e de movimentação
 - Políticas operacionais
 - Custos operacionais
 - Indicadores de desempenho
5. Gestão e planeamento de transportes
 - Importância de um sistema de transporte eficiente
 - Principais características dos diferentes tipos de transporte
 - Seleção do meio de transporte: fatores de decisão

Bibliografia recomendada

1. Gerales, C. A. S. , Notas de Apoio, 2022
2. Crespo de Carvalho, J. M. , Logística e Gestão da Cadeia de Abastecimento, Edições Silabo, 2020.
3. Ballou, R. H. , Business Logistics/Supply Chain Management, Prentice-Hall, 2004.
4. Bramel, J. , Simchi-Levi, D. , The logic of logistics, Springer.
5. Christopher, M. , Logistics and Supply Chain Management: strategies for reducing costs and improving services, Pitman Publishing, 2002.

Métodos de ensino e de aprendizagem

A parte teórica dos conteúdos da unidade curricular será abordada em aulas de exposição e em sessões exemplificativas havendo também recurso a casos de estudo.

Alternativas de avaliação

1. Avaliação contínua - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
 - Estudo de Casos - 60% (Serão analisados três casos de estudo (em sala de aula).)
 - Prova Intercalar Escrita - 40% (Realizada em Janeiro.)
2. Avaliação final - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
 - Exame Final Escrito - 100%

Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

Validação Eletrónica

Carla Alexandra Soares Geraldes	Maria Clara Rodrigues Bento Vaz Fernandes	António Jorge da Silva Trindade Duarte	Paulo Alexandre Vara Alves
30-09-2022	07-10-2022	11-10-2022	05-11-2022