INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

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
Nível	1-3	Créditos ECTS	6.0
Tipo	Semestral	Semestre	1
Código	9104-754-3104-00-22		

Horas totais de trabalho	162	Horas de Contacto	T -	TP 60	PL -	TC -	S -	E -	OT -	O -

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 Geraldes

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
   - Selecção do meio de transporte: fatores de decisão

Bibliografia recomendada

1. Geraldes, 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

Este documento só tem validade académica depois de autenticado, em todas as suas folhas, com o selo a óleo da Instituição.

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

Este documento só tem validade académica depois de autenticado, em todas as suas folhas, com o selo a óleo da Instituição.