



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> LOGÍSTICA EMPRESARIAL	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Faculdade de Engenharia Mecânica	<b>SIGLA:</b> FEMEC	
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 45 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 0 horas	<b>CH TOTAL:</b> 45 horas

### 1. OBJETIVOS

Formar profissionais capazes de atuar com movimentação e armazenagem de produtos, planejando sistematicamente o controle do fluxo de materiais no processo produtivo.

### 2. EMENTA

Definição e evolução da Logística. Sistema Logístico. Operador Logístico. Cadeia de suprimento e de valor. Elementos de custos logísticos. Problemas de localização e rede de transporte. Logística de distribuição.

### 3. PROGRAMA

#### 1. Definição e evolução da Logística

##### 1.1. Definição da Logística, sua importância e missão

##### 1.2. Ciclo logístico

##### 1.3. Objetivos e atividades da Logística

##### 1.4. Valores agregados de lugar e tempo

##### 1.5. Evolução da Logística

#### 2. Sistema Logístico

##### 2.1. Definição e características do Sistema Logístico

##### 2.2. Gerenciamento da cadeia de suprimento

##### 2.3. Nível de serviço ao consumidor

##### 2.4. Depósitos e armazéns

#### 3. Operador Logístico

##### 3.1. Conceito

##### 3.2. Terceirização dos serviços Logísticos: justificativas, problemas e escolhas

##### 3.3. Conceito de Just-in-time

##### 3.4. O sistema Kanban

#### 4. Cadeia de Suprimento e de Valor

- 4.1. Definições e elementos constituintes
- 4.2. Relacionamento entre cliente e fornecedor
- 4.3. Relação entre suprimentos e distribuição
- 4.4. Atividades da Logística de Suprimentos
5. Elementos de Custos Logísticos
  - 5.1. Custos do estoque, de armazenagem, do pedido e de transporte
6. Problemas de Localização e Rede de Transporte
  - 6.1. Definição
  - 6.2. Rede Matemática e exemplo de Grafo
  - 6.3. Determinação de distâncias Logísticas
7. Logística de Distribuição
  - 7.1. Definição
  - 7.2. Zonas de distribuição
8. Exercício de Avaliação e Aplicação

#### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALVARENGA e NOVAES, A.G., "Logística e Gerenciamento da Cadeia de Distribuição", Editora Edgard Blucher Ltda, 3a Ed , São Paulo, SP, 2007.

ALVARENGA e NOVAES, A.G., "Logística Aplicada - Suprimento e Distribuição Física", Editora Edgard Blucher Ltda, 3a Ed , São Paulo, SP, 2000.

KOBAYASHI, S., "Renovação da Logística", Editora Atlas, São Paulo, 2000.

#### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BALLOU, R. H., "Logística Empresarial", Editora Atlas, São Paulo, 1995

NOVAES, A.G. "Sistemas Logísticos: Transporte, Armazenagem e Distribuição Física de Produtos", Editora Edgard Blucher Ltda, São Paulo, SP, Brasil, 1989.

ROLF, H. E., 2000, "Administração da Produção: PCP", Editora Papa - Livro, Florianópolis - SC.

SHINGO, S., "O Sistema Toyota de Produção", Editora Bookman, Porto Alegre, 1996.

TUBINO, D. F. "Manual de Planejamento e Controle da Produção", ", Editora Atlas, São Paulo, Brasil, 2000.

#### 6. APROVAÇÃO

Roberto de Souza Martins

Elaine Gomes Assis

Coordenador(a) do Curso de Graduação em  
Engenharia Mecânica

Diretor(a) da Faculdade de  
Engenharia Mecânica



Documento assinado eletronicamente por **Roberto de Souza Martins**,  
**Coordenador(a)**, em 21/08/2023, às 10:56, conforme horário oficial de Brasília,  
com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Elaine Gomes Assis, Diretor(a)**, em 23/08/2023, às 15:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4752835** e o código CRC **4B023C69**.

---

**Referência:** Processo nº 23117.041234/2023-08

SEI nº 4752835