



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FECIV39013	COMPONENTE CURRICULAR: LOGÍSTICA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Engenharia Civil		SIGLA: FECIV
CH TOTAL TEÓRICA: 60 horas	CH TOTAL PRÁTICA: -	CH TOTAL: 60 horas

1. **OBJETIVOS**

Compreender o papel dos processos e a importância da logística e da gestão da cadeia de suprimentos. Conhecer o processo desde a logística de suprimentos até o fluxo informacional às organizações envolvidas. Utilizar técnicas e métodos de otimização em problemas de logística e cadeias de suprimentos. Entender a economia das cadeias de suprimentos considerando responsabilidades sociais e ambientais no fluxo ao cliente e na logística reversa.

2. **EMENTA**

Visão sistêmica em logística e cadeias de suprimentos e seu gerenciamento. Participação da logística na economia. Logística no Brasil. Distribuição física. Estoque e armazenagem. Custos e indicadores logísticos. Planejamento de operações de transportes. Roteirização de veículos. Sistemas de informação. Operadores logísticos. Logística reversa.

3. **PROGRAMA****1 Logística: conceito e evolução****2 Cadeias de suprimentos e seu gerenciamento****3 Participação da logística na economia****4 Logística no Brasil****5 Distribuição física****6 Estoque e armazenagem****7 Custos e indicadores logísticos**

8 Planejamento de operações de transportes**9 Roteirização de veículos****10 Sistemas de informação em logística****11 Operadores logísticos****12 Logística reversa**

12.1 Processos

12.2 Logística reversa e sustentabilidade

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BALLOU, R. H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial**. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

HUTCHINSON, B. G. **Princípios de planejamento dos sistemas de transporte urbano**. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1979.

NOVAES, A. G. N. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição: estratégia, operação e avaliação**. 5. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2007.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BALLOU, R. H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos: planejamento, organização e logística empresarial**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.

DIAS, M. A. P. **Transportes e distribuição física**. São Paulo: Atlas, 1987.

MORLOK, E. K. **Introduction to transportation engineering and planning**. New York: Mc Graw Hill Kogakusha, 1978.

NOVAES, A. G. N. **Métodos de otimização: aplicação aos transportes**. São Paulo: E. Blucher, 1978.

WRIGHT, P. H.; ASHFORD, N. J. **Transportation engineering: planning and design**. 4. ed. New York: John Wiley & Sons, 1998.

6. APROVAÇÃO**Giovana Bizão Georgetti**

Coordenadora do Curso de Graduação em Engenharia Civil

Paulo Roberto Cabana Guterres

Diretor da Faculdade de Engenharia Civil



Documento assinado eletronicamente por **Giovana Bizaro Georgetti, Coordenador(a)**, em 24/02/2023, às 11:11, 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 **Paulo Roberto Cabana Guterres, Diretor(a)**, em 29/03/2023, às 15:33, 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, informando o código verificador **3838398** e o código CRC **E7551172**.

Referência: Processo nº 23117.053294/2022-84

SEI nº 3838398