
Código: BiSuMEC.109

Disciplina: Logística

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 66.4	Prática: 0	Total: 66.4

Ementa:

Fundamentos de logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos, logística de suprimentos, planejamento e controle de estoques, logística de distribuição, técnicas de armazenamento, movimentação e manuseio de materiais, planejamento de capacidade e estratégias logísticas, teoria de filas, modelos de logística programação matemática. Cadeia de suprimentos. Embalagem. Informação. Estratégias de localização. Roteirização de veículos. Logística Reversa.

Objetivo Geral:

O aluno será capaz de gerir de forma eficaz e eficiente os processos logísticos ligados à área de produção.

Objetivo Específico:

Aprender a diferença entre o gerenciamento da cadeia de suprimentos e logística. Aprender a importância da cadeia de suprimentos. Compreender os aspectos relacionados à gestão de estoques. Aprender a importância das técnicas de armazenagem, manuseio e movimentação na logística. Identificar as melhores opções de rotas e localização. Compreender o intuito da logística reversa nas organizações. Aplicar estratégias logísticas. Aplicar teoria de filas à logística.



Bibliografia Básica:

BALLOU, Ronald H. **Logística empresarial:** transportes, administração de materiais e distribuição física. São Paulo: Atlas, c1992. 388 p. (658.78 B193l)

SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. **Administração da produção.** 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 703 p. (658.5 S631a)

PEREIRA, André Luiz et al. **Logística reversa e sustentabilidade.** São Paulo: Cengage Learning, 2012. 192 p. (658.7 L831)

Bibliografia Complementar:

DIAS, Marco Aurélio P. **Administração de materiais: uma abordagem logística.** 4. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 399 p. (658.7 D541a)

CHOPRA, Sunil; MEINDL, Peter. **Gestão da cadeia de suprimentos:** estratégia, planejamento e operações. 4. ed. São Paulo: Pearson Education, 2011. 519 p. (658.7 C549g)

BOWERSOX, Donald J; CLOSS, David J; COOPER, M. Bixby. **Gestão logística de cadeias de suprimentos.** Porto Alegre, RS: Bookman, 2006. 528 p. (658.78 B786g)

CHRISTOPHER, Martin. **Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos:** criando redes que agregam valor. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 2007. 308 p. (658.5 C556l)

MARTINS, Petrônio G; ALT, Paulo Renato Campos. **Administração de materiais e recursos patrimoniais.** 3. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2009. 441 p. (658.7 M386a)
