

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: LOGÍSTICA I

Código: TEP00148

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h    Estagio: 0h    Teórica: 60h    Prática: 0h

Período de vigência: 2º período de 2017 até a presente data.

### Conteúdo Programático:

1. INTRODUÇÃO: A EVOLUÇÃO E AS ABORDAGENS DA LOGÍSTICA, DEFINIÇÕES BÁSICAS, A ESTRATÉGIA DE LOGÍSTICA DENTRO DA ESTRATÉGIA EMPRESARIAL. 2. CAPÍTULO I: PREVISÃO DA DEMANDA ANÁLISE DE SÉRIES CRONOLÓGICAS, MÉTODO DE MÍNIMOS QUADRADOS, COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO, AJUSTAMENTO PARABÓLICO, AJUSTAMENTO EXPONENCIAL, REGRESSÃO MÚLTIPLA, COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO MÚLTIPLA, ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO DA EMPRESA NO MERCADO DA INDÚSTRIA. 3. CAPÍTULO II: POLÍTICA DE CANAIS DE DISTRIBUIÇÃO CLASSIFICAÇÃO DOS CANAIS DE DISTRIBUIÇÃO, NÍVEL DE CONTROLE DO SISTEMA SOBRE O CANAL, A DISTRIBUIÇÃO FÍSICA, COMPONENTES DA DISTRIBUIÇÃO FÍSICA, O PROBLEMA DE TRANSPORTE E TRANSBORDO, MODALIDADES DE TRANSPORTE E FLEXIBILIDADES DAS OPERAÇÕES. 4. CAPÍTULO III: GESTÃO DE ESTOQUES A FUNÇÃO DE ESTOCAGEM, ANÁLISE DOS CUSTOS ENVOLVIDOS, ESTOQUE DE PRODUTOS EM PROCESSO, ESTOQUE DE RESERVA, ESTOQUE TOTAL E CADEIA DE DEPÓSITOS, PROCEDIMENTOS PARA A LOCALIZAÇÃO DOS DEPÓSITOS, NÚMERO DE DEPÓSITOS VERSUS CUSTOS E NÍVEL DE SERVIÇO, ALTERNATIVAS DE ESTOCAGEM, O CASO DE UMA DECISÃO DE ESTOQUE DO TIPO ESTÁTICO, O CASO DE UMA DECISÃO DE ESTOQUE DO TIPO DINÂMICO, ESTOQUE COM DEMANDAS INCERTAS. 5. CAPÍTULO IV: MOVIMENTAÇÃO INTERNA CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO, LOCALIZAÇÃO DE ESTOQUES, TRANSFERÊNCIA DE MERCADORIAS, EXECUÇÃO DO PEDIDO. INTEGRAÇÃO DAS ATIVIDADES DO SISTEMA LOGÍSTICO.

### Ementa:

SISTEMAS LOGÍSTICOS. CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS. GESTÃO DE ESTOQUES. COMPRA DE MATERIAIS E SERVIÇOS. MOVIMENTAÇÃO E ARMAZENAGEM. ENTREGA AOS CLIENTES.

### Bibliografia Básica:

1. BALLOU, R. H. GERENCIAMENTO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS/LOGÍSTICA EMPRESARIAL. 5. ED. PORTO ALEGRE: BOOKMAN, 2006. 616P.
2. BOWERSOX, D. J. ; CLOSS, D.J.; COOPER, M. B.; BOWERSOX, J.C. GESTÃO LOGÍSTICA DA CADEIA DE SUPRIMENTOS. 4ª EDIÇÃO. EDITORA MCGRAW-HILL. 2014.
3. CHOPRA, S. E MEINDL, P. GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS - ESTRATÉGIA, PLANEJAMENTO E OPERAÇÕES. 6ª EDIÇÃO. EDITORA PEARSON. 2015.

### Bibliografia Complementar:

1. SIMCHI-LEVI, D.; KAMINSKY, P.; SIMCHI-LEVI, E.. CADEIA DE SUPRIMENTOS PROJETO E GESTÃO: CONCEITOS, ESTRATÉGIAS E ESTUDOS DE CASO. 3. ED. PORTO ALEGRE: BOOKMAN, 2010. 584P.
2. NOVAES, A. G. LOGÍSTICA E GERENCIAMENTO DA CADEIA DE DISTRIBUIÇÃO. 4ª EDIÇÃO. EDITORA CAMPUS. 2015.
3. PIRES, S. R. I. GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS. CONCEITOS, ESTRATÉGICAS, PRÁTICAS E CASOS. 3ª EDIÇÃO. ATLAS. 2016.
4. CHRISTOPHER, MARTIN. LOGÍSTICA E GERENCIAMENTO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS. 4ª EDIÇÃO, CENGAGE DO BRASIL, 2011.
5. SWINK, M.; MELNYNK, S. A.; COOPER, M. B.; HARTLEY, J. L.. MANAGING OPERATIONS ACROSS THE SUPPLY CHAIN. 2ª EDIÇÃO. MCGRAW-HILL/IRWIN, 2014.

## Relatório de Conteúdo Programático