

Sumário

1. Fundamentos de logística	09
Evolução e desenvolvimento	10
Aplicações da logística	12
Importância da logística	12
Tipos de movimentação	13
Movimentação interna	15
Equipamentos para movimentação interna	15
2. Material	16
Classificação	16
Descrição	17
Especificação	18
Codificação	18
Movimentação – sistema <i>Kanban</i>	24
3. Logística de armazenagem – Estoques	30
Definição de estoques	30
Definição de logística de armazenagem de estoques	30
Responsabilidades do controle de estoques	31
Filosofia tradicional e JIT (<i>Just-in-Time</i>)	31
Razões para estocagem	36
Tipos de estoque	37
Critérios para avaliação de estoques	39
Giro e cobertura de estoque	41
Controle de qualidade	42
4. Localização de estoque (leiaute)	44
Necessidade de reformulação de espaços físicos	45
Classificação dos tipos de leiaute	46
Redução de estoque	47
Custos de estoques	50
Custos relativos à gestão de estoques	50
Inventário físico	51
Acuracidade dos estoques	55

5. Controle de materiais	58
Controle de materiais	58
Distribuição interna de materiais	61
Controle de documentos de expedição e recepção de materiais	62
Fases do processo de recebimento	62
Procedimentos da expedição de materiais	65
Tipos mais comuns de embalagens	66
6. Logística de suprimento	68
Definição de logística de suprimento	68
Integração empresa/fornecedor	68
Cadeia de suprimentos	70
Pedido: recebimento e expedição	72
7. Logística de transportes	75
Definição de logística de transportes	75
Serviço próprio ou terceirizado	76
Estratégia de distribuição	76
Transporte de cargas	78
Controle de horário e circulação de veículos	81
Modais	82
Custos e tarifas	84
8. Bens patrimoniais	87
Definição de bens patrimoniais	87
Bens patrimoniais e propriedade particular	87
Cadastro	88
Identificação: emplacamento dos bens	89
Rotinas de controle de bens patrimoniais móveis e imóveis	90
Relatórios e inventários	91
Controle de entrada e saída	96
9. Aplicativos de informática utilizados na logística	98
Aplicativos para logística	98
Referências	104