

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, BIBLIOGRAFIA E ETAPAS DE PROVAS POR SETORIZAÇÃO

| | | |
|-------------------------|----------------------|---|
| Etapas de Provas | Escrita | Conforme disposto nos Artigos 46 a 56 e Art. 63 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI. |
| | Didática | Conforme disposto no Artigo 58 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI. |
| | Títulos e Trabalhos | Conforme disposto no Artigo 28 e 59 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI. |
| | Arguição de Memorial | Conforme disposto no Artigo 57 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI. |

Realização de Prova Prática: () Sim (X) Não

CCJE - COPPEAD

| | | | |
|------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| Código | MC-038 | Departamento / Setorização Definitiva | Operações, Tecnologia e Logística |
| Conteúdo Programático | <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistemas de suporte à decisão em operações: o potencial das planilhas eletrônicas; 2. Gestão de estoques de produtos acabados sob condições de incerteza e dimensionamento de níveis de serviço; 3. Sistemas de controle de produção empurrados e puxados: MRP e JIT; 4. Planejamento de redes de distribuição e transportes e transbordo (<i>transshipment</i>); 5. Introdução à otimização e programação linear: implementação em planilha Excel; 6. Planejamento da demanda e do fornecimento nas cadeias de suprimento; 7. Cadeias de suprimento: modelos analíticos qualitativos, indicadores de desempenho, obstáculos e direcionadores; 8. O valor da informação nas estratégias de distribuição; 9. Metodologia unificada para problemas de planejamento operacional; 10. Integração física e financeira das cadeias de suprimento. | | |
| Bibliografia | <ol style="list-style-type: none"> 1. NAHMIA, S. PRODUCTION AND OPERATION ANALYSIS. McGraw-Hill-Irwin. 2. RAGSDALE, C. SPREADSHEET MODELLING AND DECISION ANALYSIS: A Practical Introduction to Management Science. South Western. 3. CHOPRA, S; MEINDL, P. SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: Strategy, Planning, and Operations. Prentice-Hall, 2001. 4. SIMCHI-LEVI, D; KAMINSKY, P.; SIMCHI-LEVI, E.; CADEIA DE SUPRIMENTOS: Projeto e Gestao. Bookman, 2000. 5. SHAPIRO, J.F; MODELING THE SUPPLY CHAIN; DUXBURY, 2001. | | |