

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR
DE MAGISTÉRIO SUPERIOR
Edital 105/2019**

ÁREA DE CONHECIMENTO: Engenharia

SUBÁREA : Engenharia de Produção e/ou Interdisciplinar

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior.

CLASSE: Professor Assistente A.

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Engenharia de Produção com título de Mestre na área de Planejamento, Projeto e Controle de Sistema de Produção e/ou Engenharia/Tecnologia/Gestão.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- [1] Decisões de localizações das instalações
- [2] Decisões sobre transporte
- [3] Modelos de desempenho logístico
- [4] Eletronic Data Interchange (EDI) e Eficiente Consumer Response (ECR)
- [5] Sistema de informação para controle de estoques
- [6] Modelos de colaboração na cadeia de suprimentos
- [7] Simulação: Conceitos, Objetivos, Modelos, Aplicações e Vantagens/desvantagens
- [8] Desenvolvimento e otimização de modelos de simulação da produção
- [9] O Planejamento e controle do Sistema de Produção
- [10] O Planejamento e Controle Just inTime / Just in Case

3. SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

- [1] ANTUNES, Junico. Sistemas de Produção: Conceitos e Práticas para Projeto e Gestão da Produção Enxuta. Porto Alegre: Bookman, 2008.
- [2] BALLOU, R. H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial. Porto Alegre: Bookman, 2008
- [3] BOWERSOX, Donald J; CLOSS, David J. Logística empresarial: o processo e integração da cadeia de suprimento. São Paulo: Atlas, 2004.
- [4] CHRISTOPHER, M. Logística e Gerenciamento da Cadeira de Suprimentos: criando redes que agregam valor. São Paulo: Cengage Learning. 2011.
- [5] CHWIF, LEONARD.; MEDINA, Afonso. Modelagem e simulação de eventos discretos: teoria & aplicações. São Paulo: Ed. dos Autores, 2006. 254p.
- [6] CORRÊA, H.; G., Irineu G. N. Just in Time, MRP II e OPT. São Paulo: Atlas, 1996.
- [7] FREITAS FILHOS, P.J. Introdução à modelagem e simulação de sistemas com aplicações em Arena. São Paulo: Visual Books, 2001. 322p.
- [8] GAITHER, N.; Frazier, G.. Administração da Produção e Operações. São Paulo: Pioneira Thompson Learning. 2005.
- [9] LACHTERMACHER, G. Pesquisa operacional na tomada de decisões. Rio de Janeiro: Campus, 2002. 336p.
- [10] Martins, Danielle Dias Sant'Anna; Silva, Alexandre Navarro da; Ferramentas computacionais para auxílio a decisões logísticas. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2009. 119p.

- [11] MOREIRA, D. A. (2009) Administração da produção e operações. 8.ed. São Paulo: Cengage Learning
- [12] PRADO, D. Teoria da fila e simulação. São Paulo: Editora de Desenvolvimento Gerencial (EDG), 1999. 122p.
- [13] PRADO, D. Usando o arena em simulação. São Paulo: Editora de Desenvolvimento Gerencial (EDG), 1999. 281p.
- [14] SLACK N., CHAMBERS S., HARLAND C., HARRISSON A. & JOHNSTON, R; (2002) Administração da Produção (Edição Ampliada). 2.ed. São Paulo: Editora Atlas.