



## INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS

Estas Instruções Específicas, o Edital Nº 107/ 2016, a Resolução Nº 13 – CONSU de 11 de outubro de 2013 e a Resolução Nº 14 – CONSU de 11 de julho de 2014 disciplinarão o Concurso Público para Professor Classe A – Assistente A, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-las.

**ÁREA DE CONHECIMENTO:** Engenharia

**SUBÁREA DE CONHECIMENTO/DISCIPLINA:** Planejamento e Controle da Produção, Logística I e II e disciplinas correlatas.

**CATEGORIA FUNCIONAL:** Professor Ensino Superior.

**CLASSE:** Professor Assistente A.

### 1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Engenharia de Produção com título de Doutor/Mestre na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas afins.

### 2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- [1] Planejamento, programação e controle da produção.
- [2] O PCP no conceito estratégico da Produção.
- [3] O Projeto do sistema de produção
- [4] O Planejamento e controle do Sistema de Produção
- [5] O Planejamento e uso da Capacidade Instalada
- [6] O Planejamento e Controle Just inTime / Just in Case
- [7] Previsão de demanda: métodos quantitativos e qualitativos
- [8] Lote econômico de Compra e de Fabricação
- [9] Decisões de localizações das instalações
- [10] Decisões sobre transporte



### 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] CHASE, R. B. Administração da produção e operações para vantagens competitivas. São Paulo, SP: McGraw-Hill, 2006
- [4] CHRISTOPHER, M. Logística e Gerenciamento da Cadeira de Suprimentos: criando redes que agregam valor. São Paulo: Cengage Learning. 2011.
- [5] CORRÊA, C. A.; CORRÊA, Henrique Luiz. Administração de Produção e Operações: manufatura e serviços - uma abordagem estratégica. São Paulo: Atlas. 2006.
- [6] CORRÊA, H.; G., Irineu G. N. Just in Time, MRP II e OPT. São Paulo: Atlas, 1996.
- [7] GAITHER, N.; Frazier, G.. Administração da Produção e Operações. São Paulo: Pioneira Thompson Learning. 2005.
- [8] MOREIRA, D. A. (2009) Administração da produção e operações. 8.ed. São Paulo: Cengage Learning
- [9] SLACK N., CHAMBERS S., HARLAND C., HARRISSON A. & JOHNSTON, R; (2002) Administração da Produção (Edição Ampliada). 2.ed. São Paulo: Editora Atlas.
- [10] TUBINO, D. F. (2008), Planejamento e Controle da Produção – Teoria e Prática. São Paulo: Atlas