



INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO

ÁREA DE CONHECIMENTO: Engenharia de Produção

Campus do Mucuri - Teófilo Otoni

DISCIPLINA: Planejamento E Controle Da Produção, Tecnologia e Desenvolvimento, Engenharia De Métodos I E II e demais disciplinas do ciclo profissional do curso de Engenharia de Produção

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior.

CLASSE: Professor Adjunto / Assistente.

Estas Instruções Específicas e o Edital n.º 162/2012, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Adjunto / Assistente, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-los.

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Engenharia de Produção com Título de Doutor / Mestre em áreas afins.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Estudo da evolução histórica da organização industrial, seus modelos aplicações, contextualizando a administração da produção, seu papel estratégico e seus objetivos.
2. Estudo da análise ambiental da empresa, das relações cliente-fornecedor e avaliação de desempenho das organizações.
3. Tipos de sistemas de produção. Objetivos estratégicos da produção: qualidade, rapidez, custo, confiabilidade e flexibilidade.
4. Planejamento do sistema de produção: planejamento da capacidade; localização das instalações.



5. Projeto do produto e do processo. Arranjo físico das instalações. Projeto e medida do trabalho. Gestão de estoques.
6. Produtividade e competitividade. Modelos de análise de métodos. Estudos de tempo na Produção. Tempo padrão.
7. Definição e finalidades da Engenharia de Métodos. História da Engenharia de Métodos.
8. Método geral de resolução de problemas. Projeto de métodos de trabalho. Técnicas de registro e análise do processo produtivo. Gráficos de atividades. Análise das operações.

3. SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

BALLOU, Ronald H. **Logística empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física**. São Paulo: Atlas, 2007.

BARNES, R. M. **Estudos de Movimentos e Tempos**. São Paulo: Edgard Blücher, 1977.

BRITO, R. G. F. A. **Planejamento Programação e Controle da Produção**. 2. ed. São Paulo: Instituto IMAN, 2000.

CORREA, H. L. GIANESI, I. G. N. CAON, M. **Planejamento, Programação e Controle da Produção**. São Paulo: Atlas, 2001.

CORRÊA, Henrique Luiz; CORRÊA, Carlos A. **Administração de produção e operações: manufatura e serviços: uma abordagem estratégica**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2006.

MACHLINE, et al. **Manual de administração da produção**. 6 ed. Rio de Janeiro: Ed. da Fundação Getúlio Vargas, 1981. v.1.

MARTINS, P. G; LAUGENI, F. P. **Administração da Produção**. São Paulo: Saraiva, 2006.



McGEE, J. PRUSAK, L. **Gerenciamento Estratégico da Informação**. 12. ed. Tradução de Astrid Beatriz de Figueiredo. Rio de Janeiro: Campus, 1994.

MATTOS, J. R. Loureiro de; GUIMARÃES, L. dos Santos. **Gestão da tecnologia e inovação: uma abordagem prática**. São Paulo: Saraiva, 2005.

MINTZBERG, Henry. **Criando organizações eficazes: estruturas em cinco configurações**. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2006.

PORTER, M. E. **A vantagem competitiva das nações**. Rio de Janeiro: Campus, 1993.

SINK, D. Scott; TUTTLE, T. C. **Planejamento e medição para a performance**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 1993.

SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. **Administração da produção**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

SHINGO, Shigeo. **O sistema Toyota de produção: do ponto de vista da engenharia de produção**. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 1996.

SOUTO, M. S. M. Lopes. **Apostila de Engenharia de métodos**. Curso de especialização em Engenharia de Produção – UFPB. João Pessoa. 2002.

TUBINO, D. F. **Manual de Planejamento e Controle da Produção**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2000.

Outras referências a critério do candidato