MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - UFCG

EDITAL REITORIA/SRH Nº 02/2023 – CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O PROVIMENTO DE CARGO DE PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

ANEXO II

PONTOS DO PROGRAMA

Unidade Acadêmica: UNIDADE ACADÊMICA DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
Centro: CENTRO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO SEMIÁRIDO
E-mail: concurso.professor.srh@setor.ufcg.edu.br
Telefone: (083) 2101-1359

EDITAL Nº:	**02/2023 -**
CARREIRA:	**MAGISTÉRIO SUPERIOR**
SUBÁREA DE CONHECIMENTO:	**ENGENHARIA ECONÔMICA, PESQUISA OPERACIONAL, ENGENHARIA DE OPERAÇÕES E ENGENHARIA ORGANIZACIONAL** **Area: Engenharia de Produção**
VAGAS:	**01**
REGIME:	**T-40 – DEDICAÇÃO EXCLUSIVA**

PONTOS DO PROGRAMA
1. Previsão de demanda;
2. Sistemas de produção: Taylorismo, fordismo e toyotismo. Escola sociotécnica
3. Técnicas de análise do ambiente interno em organizações
4. Programação linear
5. Programação não-linear
6. Métodos de decisão multicritério
7. Métodos de avaliação de projetos de investimentos
8. Métodos de custeio
9. Manutenção produtiva total
10. Métricas e indicadores na gestão da manutenção preventiva

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

1. SLACK, N.; BRANDON-JONES, A.; JOHNSTON, R. Administração da produção. São Paulo: Atlas, 2018.

2. CORRÊA, H. L.; GIANESI, I. G.; CAON, M. Planejamento, Programação e Controle da Produção - MRP II / ERP. Atlas, 2022.
3. BLANK, L.; TARQUIN, A. Engenharia econômica. AMGH Editora, 2009.
4. HILLIER, F. S; LIEBERMANN, G. J. Introdução à Pesquisa Operacional. AMGH, 2013.
5. GOMES, L. F.; GOMES, C. F. Princípios e Métodos para Tomada de Decisão Enfoque Multicritério. Atlas, 2019.
6. VIANA, H. R. G. PCM - Planejamento e Controle da Manutenção. QualityMark, 2022