



**NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL No. 074/2016
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DA
CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR DA UFU/ FACULDADE DE CIÊNCIAS
INTEGRADAS DO PONTAL
SUBÁREA I: GESTÃO DA QUALIDADE**

1. DAS PROVAS E TÍTULOS

1.1. Prova Escrita

A prova escrita acontecerá na data, local e horário definidos em edital.

1.2. Prova Didática

1.2.1. Somente os candidatos aprovados na prova escrita participarão desta prova.

1.2.2. A prova didática será aplicada no **dia, local e horário a serem divulgados quando do deferimento das inscrições**, no endereço www.editais.ufu.br.

Prova Didática Pedagógica

1.2.3. O candidato deverá entregar, a cada membro da Comissão Julgadora, o plano de aula que será apresentado na prova didática, constando referenciais bibliográficos e/ou materiais que serão indicados aos estudantes de graduação.

1.2.4. Serão disponibilizados data-show, quadro branco e pincéis, quadro negro e giz serão disponibilizados para o candidato.

1.2.5. Caso o candidato necessite utilizar outros materiais/equipamentos, será de sua responsabilidade providenciá-los.

1.2.6. O uso de livros, celular ou similares durante o período da prova serão vedados.

1.3. Análise de Títulos

1.3.1. A análise de títulos será avaliada conforme o item 6.6 do Edital 068/2016 e seus subitens e o item 4.4 do Edital 074/2016.

1.3.2. A entrega dos títulos compreenderá uma via do Curriculum lattes, abrangendo títulos acadêmicos, atividades didáticas, atividades científicas, profissionais e/ou artísticas, acompanhado de cópias dos documentos comprobatórios, tais como certificados, diplomas, entre outros.

1.3.3. Os títulos deverão ser entregues no dia, local e horário a serem divulgados quando do deferimento das inscrições, no endereço www.editais.ufu.br.

2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Distribuições Amostrais e Estimação Pontual de Parâmetros: importância, suas variações, análises e seu uso no Controle Estatístico do Processo
1. Intervalos estatísticos para uma amostra: importância, suas variações, análises e seu uso no Controle Estatístico do Processo
2. Teste de Hipótese para uma ou duas amostras: importância, suas variações, análises e seu uso no Controle Estatístico do Processo
3. Estimação e intervalo de confiança: importância, suas variações, análises e seu uso no Controle Estatístico do Processo



4. Análise de séries temporais: importância, suas variações, análises e seu uso no Controle Estatístico do Processo
5. Regressão Linear e Múltipla: importância, suas variações, análises e seu uso no Controle Estatístico do Processo
6. Distribuição de Probabilidade: importância, suas variações, análises e seu uso no Controle Estatístico do Processo
7. Análise de sistema de medição: estabilidade, linearidade, tipos de sistemas, variações para utilização na engenharia de produção
8. Carta de controle para variáveis e atributos: importância, suas variações, análises e seu uso no Controle Estatístico do Processo
9. A função de perda quadrática: abordagens, sua determinação, vantagens, utilizações na engenharia de produção
10. O Controle Estatístico do Processo e a Gestão da Qualidade: abordagens, sua determinação, vantagens, utilizações na engenharia de produção
11. Seis sigma: sua história, como calcular, vantagens, utilizações na engenharia de produção, métodos que o apoiam (DMAIC, PDCA, MASPO)

3. REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO SUGERIDO

1. RIBEIRO, J.D.L. e TEN CATEN, C.S. (2000), Estatística Industrial. UFRGS/EE/PPGEP. Porto Alegre, RS, Brasil.
2. MONTGOMERY, D. C.; RUNGER, G. C. Estatística Aplicada e Probabilidade para Engenheiros, 2. Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003
3. WERKEMA, M.C.C (2006), Ferramentas estatísticas básicas para o gerenciamento de processos, 290 p.: il.
4. PANDE, Peter S.; NEUMAN, Robert P.; CAVANAGH, Roland R., Estratégia Seis Sigma: como a GE, a Motorola e outras grandes empresas estão aguçando seu desempenho. 1 ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2001.
5. PALADINI, E. P. Gestão da qualidade. Teoria e Prática, 2. Ed. São Paulo: Atlas, 2004
6. DUNCAN, A.J. (1974), Quality Control and Industrial Statistics, 4th ed., Irwin, Homewood, ILL

4. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

4.1. Caso haja empate na nota final, serão utilizados os seguintes critérios para desempate:

I – Maior nota na prova didática;

II – Maior nota no critério de horas aula, item 1-Tabela de pontuação de atividades didáticas;

III- Maior nota no critério de artigos, item 1- publicação de artigos.

Ituiutaba, 25 de outubro de 2016

Prof. Dr. Gleyzer Martins
Coordenador do Curso Engenharia de Produção