

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL



NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL No. 062/2016 CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR DA UFU/ FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL ÁREA(s) II: PESQUISA OPERACIONAL

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 <u>www.editais.ufu.br</u>.

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/ensino fundamental/ensino médio.
- **1.2.4.** Os materiais ou equipamentos que serão disponibilizados para o candidato são data-show, quadro branco e pincéis.
- **1.2.5.** Caso o candidato necessite utilizar outros materiais/equipamentos, será de sua responsabilidade providenciá-los.
- **1.2.6.** Materiais ou equipamentos que possibilitem o candidato se comunicar com pessoas que não estejam presente fisicamente na sala estão vedados.

1.3. Análise de Títulos

- **1.3.1.** A análise de títulos será avaliada conforme o item 6.6 do Edital 062/2016 e seus subitens.
- **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 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. Programação Matemática e Otimização;
- 2. Simulação;
- 3. Processos Estocásticos e Teoria de Filas;
- 4. Pesquisa Operacional em Sistemas Logísticos;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL



- 5. Gestão da Cadeia de Suprimentos;
- 6. Gestão de Estoques;
- 7. Gestão de Transportes;
- 8. Sistemas de Informações.

3. REFERENCIAL BIBLIOGRÁFICO SUGERIDO

ARENALES, M.; ARMENTANO, V. A.; MORABITO, R. Pesquisa Operacional. São Paulo: Ed. Campus, 2006;

BATALHA, Mario Otávio, Introdução à Engenharia de Produção. São Paulo: Campus, 2007.

BALLOU, Ronald H.. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: Planejamento, Organização e Logística Empresarial. ed. 4. Porto Alegre: Bookman, 2001.

BOWERSOX, Donald J., Closs, Davis J. Logística Empresarial : o processo de integração da cadeia de suprimento. São Paulo: Editora Atlas, 2001.

CAIXETA-FILHO, J. A. V. Pesquisa operacional : técnicas de otimização aplicadas a sistemas agroindustriais. 2 ed, São Paulo: Atlas, 2010.

FLEURY, M. T. L., OLIVEIRA JÚNIOR, M. M., FLEURY, A. C. C. Gestão estratégica do conhecimento: integrando aprendizagem, conhecimento e competências. São Paulo: Atlas, 2001.

HILLER, F. J. e LIBERMAN, G. L. Introduction to Operations Research. McGraw-Hill, 1991.

LACHTERMACHER, G.; Pesquisa Operacional na tomada de decisões. 1 ed, Prentice Hall, 2009.LOESCH, C.; HEIN, N.; Pesquisa operacional : fundamentos e modelos. 1 ed, São Paulo: Saraiva, 2009.

MOREIRA, D. A.; Pesquisa operacional : curso introdutório. 2 ed, São Paulo: Cengage Learning, 2010.

PINTO, K. C. R. Aprendendo a decidir com a pesquisa operacional. 2a Uberlândia: EDUFU, 2008.

PRADO, D.; Programação linear. 5 ed, Belo Horizonte: Ed. INDG, 2007.

TAHA, H. A. Pesquisa Operacional: uma visão geral. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.

4. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

- **4.1.** Caso haja empate na nota final, serão utilizados os seguintes critérios para desempate:
 - I Em caso de empate será selecionado o candidato com a nota mais alta na prova didática;
 - II Persistindo o empate será selecionado o candidato mais velho.

Ituiutaba, 28 de setembro de 2016.