

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
ESCOLA DE ENGENHARIA**

**CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR ADJUNTO A, CLASSE A,
NÍVEL 1/40 HORAS, COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA**

**EDITAL Nº 16/2018 – Processo nº 23116.005247/2018-58- EE
Área: Engenharia de Produção**

PONTOS PARA A PROVA ESCRITA E PARA A PROVA DIDÁTICA

1. Programação Linear: Método Solução Gráfica
2. Programação Linear: Método Simplex Analítico
3. Problemas de transporte e transbordo
4. Teoria de filas
5. Planejamento de Necessidades de Materiais (MRP);
6. Modelos de Gestão de Estoques;
7. Modelos Quantitativos de Previsão de Demanda
8. Localização de instalações
9. Roteirização de Veículos
10. Planejamento sistemático e simplificado de leiaute

Rio Grande, 20 de agosto de 2018.

Prof. Dr. Milton Luiz Paiva de Lima
Presidente da Banca

Prof. Dr. Ricardo Augusto Cassel
Membro da Banca

Prof. Dra. Catia Maria dos Santos Machado
Membro da Banca