

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
ESCOLA DE ENGENHARIA - EE

EDITAL Nº 21 – CONCURSO PÚBLICO, DE 03 DE JUNHO DE 2016
Processo nº 23116.002973/2016-57

PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

- 1 **Projeto de Arranjo Físico (*Layout*):** análise do problema; requisitos para o projeto de arranjo físico; concepção do arranjo físico; métodos de análise de fluxo; considerações não baseadas no fluxo; dimensionamento de áreas de centros de produção.
- 2 **Produção Enxuta:** conceitos fundamentais e análise comparativa com os sistemas de produção tradicionais.
- 3 **Gestão da Qualidade Total:** fundamentação teórica; ferramentas e técnicas da gestão da qualidade total.
- 4 **Metodologias de Solução de Problemas aplicadas à Gestão da Qualidade.**
- 5 **Metodologias aplicadas ao Projeto de Produtos:** metodologia de Pahl e Beitz; desdobramento da função qualidade (QFD); análise funcional; matriz morfológica; análise de valor.
- 6 **Análise Ergonômica do Trabalho:** antropometria; comandos e controles.
- 7 **Planejamento de Necessidades de Materiais (MRPI e MRPII):** métodos de gestão de estoque; planejamento e controle de produção.
- 8 **Estudo de Tempos e Métodos.**
- 9 **Empreendedorismo:** características do empreendedor; intraempreendedorismo; empreendedorismo social.
- 10 **Plano de Marketing:** objetivos; estudo dos clientes; estudo dos concorrentes; estudo dos fornecedores; matriz SWOT.

Rio Grande, 11 de julho de 2016.

Prof. Antonio Domingues Brasil, Dr.
Presidente da Banca Examinadora
Escola de Engenharia - FURG