



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

Endereço: Campus Universitário S/N Lagoa Nova
CEP: 59082-970
Fone: 3215-3729
E-mail: dep@ct.ufrn.br

**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O MAGISTÉRIO
SUPERIOR, CLASSE “A”, NA ÁREA DE “PROJETO DE FÁBRICA E DE INSTALAÇÕES
INDUSTRIAIS/ENGENHARIA DE MÉTODOS”**

PROGRAMA DO CONCURSO
1. Logística empresarial: suprimentos e distribuição física. 2. Sistema de produção enxuta: características, métodos e aplicação. 3. JIT e TPM: características e técnicas. 4. Gestão de operações: planejamento agregado e controle de produção. 5. Gestão de Projetos: modelos e ferramentas para gerenciamento de projetos. 6. Localização de Instalações: fatores determinantes, técnicas, abordagens e avaliação. 7. Projeto de Arranjo Físico: classificação, critérios de seleção, estudo de fluxos, técnicas para detalhamento. 8. Instalações e Edificações Industriais: caracterização dos sistemas na indústria; sistemas, métodos e equipamentos para movimentação e armazenagem de materiais, características das construções, estruturas. 9. Estudo de tempos e movimentos em sistemas de produção. 10. Concepção e seleção de métodos de produção, processos, ferramentas, equipamentos e competências para produzir um produto.
RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA
1. Sistema de Produção Enxuta. 2. JIT e TPM. 3. Gestão da Capacidade e o planejamento das operações. 4. Gestão de Projetos. 5. Suprimentos e gestão de materiais. 6. Distribuição Física: Localização das instalações. 7. Instalações e Edificações Industriais 8. Projeto de um Arranjo Físico. 9. Estudo de tempos e movimentos em sistemas de produção. 10. Concepção e seleção de métodos de produção, processos, ferramentas, equipamentos e competências
EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL
Atuar na graduação e pós-graduação em Engenharia de Produção, lecionando disciplinas relacionadas a Projeto de Fábrica, Instalações Industriais, Engenharia de Métodos, Logística e Gestão de Projetos. Orientar Trabalhos de Conclusão de Curso, Estágios e dissertações de mestrado na área Engenharia de Operações e Logística. Desenvolver pesquisas e atividades extensionistas relacionadas à área de Projeto de Fábrica e de Instalações Industriais e de Engenharia de Métodos. Participar na gestão universitária, tais como coordenação de estágio, coordenação do curso, chefia do departamento, dentre outras.