ANEXO II

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
Endereço da Unidade: Campus Universitário S/N Lagoa Nova, CTEC, 1º andar, sala 223.
CEP: 59082-970
Fone: (84) 98888-6389
E-mail: dep@ct.ufrn.br

EDITAL Nº:	**116/2021-PROGESP**
CARREIRA:	**(x) MAGISTÉRIO SUPERIOR ( ) MAGISTÉRIO EBTT ( ) PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO**
ÁREA DE CONHECIMENTO	**GESTÃO DE OPERAÇÕES E PROCESSO DE PRODUÇÃO/ENGENHARIA DE MÉTODOS**

PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

1. Processos produtivos discretos e contínuos. Processos de Produção. Gestão por Processos. Nível de Maturidade dos Sistemas de Gestão. *Lean Manufacturing*/ Sistema Toyota de Produção. 2. Mapeamento de Processos. Fluxograma. Medidas de Desempenho. *Theory of Constraints (TOC)*. 3. Previsão de Demanda. Técnicas e Modelos de Previsão. Gestão da Capacidade. Gestão de Estoques. Planejamento, Programação e Controle da Produção (PCP). 4. Projeto de Arranjo Físico: classificação, critérios de seleção, estudo de fluxos, técnicas para detalhamento. 5. Logística, processos de armazenagem, equipamentos de movimentação de cargas. 6. Gestão da Manutenção. Manutenção Centrada na Confiabilidade. *Total Productive Maintenance (TPM)*. Planejamento, Programação e Controle da Manutenção (PCM).

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. *Lean Manufacturing*/Sistema Toyota de Produção
2. Mapeamento de Processos, Fluxograma e Medidas de Desempenho. TOC (Theory of Constraints).
3. Gestão da Capacidade e o planejamento industrial. PCP.
4. Projeto de um Arranjo Físico.
5. Logística. Principais Indicadores Logísticos. Nível de Serviço. Modais logísticos.
6. Gestão da Manutenção. PCM. TPM.

BIBLIOGRAFIA

1 Leonardo Junqueira Lustosa, Marco Aurélio de Mesquita, Osvaldo Luiz Gonçalves Quelhas, Rodrigo Jorge de Oliveira, **Planejamento e Controle da Produção**, Campus Elsevier, 2008.

2 Project Management Institute, **Um Guia do Conhecimento em Gerenciamento de Projetos (Guia PMBOK)**, Editora Saraiva, 2014.

3 Fernando Piero Laugeni, Petronio Garcia Martins, **Administração Da Produção**, Editora Saraiva, 2015.

4 SLACK, Nigel et al. **Administração da produção**. São Paulo: Atlas, 2009.

5 VIANA, Herbert Ricardo Garcia. **PCM-Planejamento e Controle da manutenção**. Qualitymark Editora Ltda, 2002.