

ANEXO II

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA, RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA E EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

UNIDADE: Faculdade de Engenharia, Letras e Ciências Sociais do Seridó (FELCS)

Endereço da Unidade: Rua Manoel Lopes Filho, 138, Bairro Valfredo Galvão, Currais Novos/RN

CEP: 59.380-000

Fone: 84 3342 2293 e 84 99224 0034

E-mail: secretaria.felcs@gmail.com

EDITAL Nº:	071/2022-PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBTT
ÁREA DE CONHECIMENTO	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

PROGRAMA DO CONCURSO

1. Metodologias para Resolução de Problemas e Controle Estatístico de Qualidade
2. Normalização, Auditoria e Certificação de Sistemas de Gestão Integrados
3. Métodos, Ferramentas e Fases do Processo de Desenvolvimento de Produtos
4. Ergonomia: Definição, Objetivos, Abordagens, Aplicações, Métodos e Técnicas
5. Planejamento e Controle da Produção e Tecnologias de Automação Industrial
6. Gestão da Capacidade Física, da Cadeia de Suprimentos e de Estoques
7. Gestão da Manutenção: Tipos e Técnicas e análise de confiabilidade
8. Manufatura Enxuta: Conceito, Princípios e Ferramentas
9. Técnicas de Arranjo Físico e Balanceamento da Linha de Produção
10. Bases de dados e Fontes de Informação para Engenharia de Produção

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Metodologias para Resolução de Problemas e Controle Estatístico de Qualidade
2. Normalização, Auditoria e Certificação de Sistemas de Gestão Integrados
3. Métodos, Ferramentas e Fases do Processo de Desenvolvimento de Produtos
4. Ergonomia: Definição, Objetivos, Abordagens, Aplicações, Métodos e Técnicas
5. Planejamento e Controle da Produção e Tecnologias de Automação Industrial
6. Gestão da Capacidade Física, da Cadeia de Suprimentos e de Estoques
7. Gestão da Manutenção: Tipos e Técnicas e análise de confiabilidade
8. Manufatura Enxuta: Conceito, Princípios e Ferramentas
9. Técnicas de Arranjo Físico e Balanceamento da Linha de Produção
10. Bases de dados e Fontes de Informação para Engenharia de Produção

EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

O candidato aprovado deverá ministrar as disciplinas da área de Engenharia de Produção, sobretudo i) Engenharia do Trabalho; ii) Introdução a Engenharia de Produção; iii) Engenharia da Qualidade; iv) Engenharia do Produto; v) Engenharia de Operações I, vi) Engenharia de Operações II; vii) Engenharia de Operações III; viii) Sistemas Integrados de Gestão; ix) Gestão da Manutenção; x) Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso bem como desenvolver projetos de Pesquisa, Ensino e Extensão, considerando assim os três pilares do trabalho acadêmico. Para além disso, espera-se ainda: engajamento nas políticas institucionais e acadêmicas referenciadas no Plano Trienal da FELCS; atuação em cursos e programas de pós-graduação *lato* e *stricto sensu* no Campus de Currais Novos; atuação na gestão acadêmica; participação em colegiados e em comissões institucionais; colaboração nos projetos estratégicos da Unidade e das áreas em que irá atuar; e investimento na qualificação de sua formação, assim como em programas e cursos de atualização pedagógica.