

## 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 99224 0034  
E-mail: [assessoria.academica.felcs@gmail.com](mailto:assessoria.academica.felcs@gmail.com)

EDITAL Nº:	055/2021-PROGESP
CARREIRA:	( X ) MAGISTÉRIO SUPERIOR ( ) MAGISTÉRIO EBTT
ÁREA DE CONHECIMENTO	Engenharia Química

#### PROGRAMA DO CONCURSO

1. Derivada
2. Integral
3. Cálculo diferencial de funções de mais de uma variável
4. Integração Múltipla.
5. Equações diferenciais.
6. Estequiometria.
7. Reações de óxido-redução
8. Materiais metálicos e não-metálicos
9. Materiais cerâmicos
10. Materiais poliméricos

#### RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Derivada
2. Integral
3. Cálculo diferencial de funções de mais de uma variável
4. Integração Múltipla.
5. Equações diferenciais.
6. Estequiometria.
7. Reações de óxido-redução
8. Materiais metálicos e não-metálicos
9. Materiais cerâmicos
10. Materiais poliméricos

#### EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

O candidato aprovado deverá ministrar as disciplinas da área de Química, Matemática e de Engenharia, as quais estão previstas no Projetos do Curso de Engenharia de Produção da FELCS – Campus de Currais Novos, 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.