



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

**UNIDADE:** Departamento de Engenharia Química/CT

**Endereço da Unidade:** Campus Universitário, Lagoa Nova, 3000

**CEP:** 59072-970

**Fone:** 3215-3753, 99193-6328

**E-mail:** [deg@ct.ufrn.br](mailto:deg@ct.ufrn.br); [humberto@ct.ufrn.br](mailto:humberto@ct.ufrn.br); [gilson.deg.ufrn@gmail.com](mailto:gilson.deg.ufrn@gmail.com)

<b>EDITAL Nº:</b>	<b>093/2022-PROGESP</b>
<b>CARREIRA:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>MAGISTÉRIO SUPERIOR</b> ( ) <b>MAGISTÉRIO EBTT</b> ( ) <b>PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO</b>
<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>	<b>OPERAÇÕES UNITÁRIAS E MÉTODOS COMPUTACIONAIS (40h).</b>

**PROGRAMA DA PROVA ESCRITA (CASO HAJA, A DEPENDER DO NÚMERO DE INSCRITOS)**

1. Diferenciação numérica;
2. Integração numérica;
3. Algoritmos: Tipos e estruturas de dados simples. Testes condicionais e comandos iterativos;
4. Filtração;
5. Trocador de calor;
6. Destilação.

**ATENÇÃO:** PROVA ESCRITA APLICÁVEL SOMENTE SE ÁREA DE CONHECIMENTO TIVER MAIS DE 12 (DOZE) CANDIDATOS INSCRITOS.

**RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA**

1. Diferenciação numérica;
2. Integração numérica;
3. Algoritmos: Tipos e estruturas de dados simples. Testes condicionais e comandos iterativos;
4. Sedimentação;
5. Secagem;
6. Adsorção.