



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

**PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA**

**UNIDADE:** ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

**Endereço da Unidade:** Caixa Postal 1524 - Campus Universitário Lagoa Nova, Natal/RN - Brasil

**CEP:** 59.078-970

**Fone:** (84) 99167-6542

**E-mail:** secretaria@ect.ufrn.br

<b>EDITAL Nº:</b>	<b>022/2020-PROGESP</b>
<b>CARREIRA:</b>	<b>( X ) MAGISTÉRIO SUPERIOR ( ) MAGISTÉRIO EBTT ( ) PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO</b>
<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>	<b>MECÂNICA DOS FLUIDOS</b>

**RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA**

- 1) Equações básicas da estática dos fluidos
- 2) Equação da quantidade de movimento para o volume de controle inercial
- 3) Aplicações da Equação de Bernoulli
- 4) Escoamento interno de fluidos viscosos
- 5) Equação de Navier-Stokes
- 6) Análise dimensional e Semelhança