

**ANEXO II**



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

**PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA**

**UNIDADE:** Departamento de Engenharia Elétrica

**Endereço da Unidade:** Campus Universitário, Lagoa Nova, Natal / RN, Brasil

**CEP:** 59078-970

**Fone:** (84) 99415-8306

**E-mail:** kateufrn@gmail.com

<b>EDITAL Nº:</b>	<b>115/2023-PROGESP</b>
<b>CARREIRA:</b>	<b>( X ) MAGISTÉRIO SUPERIOR ( ) MAGISTÉRIO EBTT ( ) PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO</b>
<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>	<b>SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA</b>

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

1. Fluxo de carga
2. Correção do Fator de Potência
3. Ensaio de curto-circuito e circuito aberto no transformador
4. Análise de curto-circuito
5. Funcionamento e circuito equivalente de motor de indução
6. Técnicas de resolução de circuitos elétricos

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

**RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA**

1. Fluxo de carga
2. Correção do Fator de Potência
3. Ensaio de curto-circuito e circuito aberto no transformador
4. Análise de curto-circuito
5. Funcionamento e circuito equivalente de motor de indução
6. Técnicas de resolução de circuitos elétricos