ANEXO II

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

UNIDADE: Departamento de Engenharia Mecânica (DEM)
Endereço da Unidade: Av. Senador Salgado Filho, n° 3000, Natal - RN, Universidade Federal do Rio Grande do Norte - Campus Universitário Lagoa Nova - Centro de Tecnologia (CT), secretaria do Dep. de Engenharia Mecânica, Sala 34.
CEP: 59078-970
Fone: (84) 9919-36397
E-mail: dpto.engmec@gmail.com

EDITAL Nº:	**093/2022-PROGESP**
CARREIRA:	**(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR ( ) MAGISTÉRIO EBTT** **( ) PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO**
ÁREA DE CONHECIMENTO	**Projetos de Máquinas (CAD e Máquinas de Elevação e Transporte)**

PROGRAMA DA PROVA ESCRITA (Caso houver)
1. Projeto de freios e embreagens; 2. Classificação geral das máquinas de levantamento e seu projeto; 3. Transporte vertical e cálculo de tráfego; 4. Cabos de aço e correntes: tipos, aplicações e normas relacionadas; 5. Desenho a mão livre: normas relacionadas ao desenho técnico; 6. Modelagem CAD: conceitos e aplicação tendo em vista o desenho de detalhes com representação em CAD. ATENÇÃO: PROVA ESCRITA APLICÁVEL SOMENTE SE ÁREA DE CONHECIMENTO TIVER MAIS DE 12 (DOZE) CANDIDATOS INSCRITOS.

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA
1. Projeto de freios e embreagens; 2. Classificação geral das máquinas de levantamento e seu projeto; 3. Transporte vertical e cálculo de tráfego; 4. Cabos de aço e correntes: tipos, aplicações e normas relacionadas; 5. Desenho a mão livre: normas relacionadas ao desenho técnico;

6. Modelagem CAD: conceitos e aplicação tendo em vista o desenho de detalhes com representação em CAD.