

ANEXO II



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

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Endereço da Unidade: Centro de Tecnologia – Setor IV

CEP:

Fone:

E-mail:

EDITAL Nº:	66/2022-PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBT () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	ESTRUTURAS

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Diagrama de Corpo Livre – Equações de Equilíbrio no Plano e no Espaço
2. Equações de Equilíbrio Externo e Interno para Elementos de Viga – Cálculo das Reações de Apoio e Relações entre Taxa de Carregamento, Esforço Cortante e Momento Fletor – Diagrama de Esforços
3. Estado bidimensional de tensões. Círculo de Mohr
4. Componentes de Tensão Normal e Tangencial em Vigas
5. Equação Diferencial da Linha Elástica
6. Método da Carga Unitária para Cálculo de Deslocamentos em Vigas.