

ANEXO II



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

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

UNIDADE: Departamento de Engenharia Mecânica
Endereço da Unidade: Campus Universitário Lagoa Nova - Centro de Tecnologia
CEP: 59078-970
Fone: (84) 3215-3740 / (84) 99193-6397
E-mail: dpto.engmec@gmail.com

EDITAL Nº:	095/2021-PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBT () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	Mecânica dos Sólidos e Dinâmica

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Tensões e deformações em eixos e vigas
2. Critérios de falha para carregamentos estáticos
3. Fadiga em metais
4. Cinética de corpo rígido: equações de Newton-Euler
5. Cinética do corpo rígido: trabalho e energia
6. Cinética do corpo rígido: impulso e quantidade de movimento