# 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:**
Universidade Federal do Rio Grande do Norte - Campus Universitário
Centro de Tecnologia (CT) – Sala 34
Av. Senador Salgado Filho, n° 3000
Lagoa Nova - Natal - Rio Grande do Norte
CEP: 59078-970

**Fone:** +55 84 3215-3740 / 99193-6397
**E-mail:** dpto.engmec@gmail.com

| | |
|---|---|
| **EDITAL Nº:** | **095/2021-PROGESP** |
| **CARREIRA:** | **( X ) MAGISTÉRIO SUPERIOR ( ) MAGISTÉRIO EBTT**<br>**( ) PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO** |
| **ÁREA DE CONHECIMENTO** | **Processos de Fabricação, Projetos Assistidos por Computador e Manutenção Industrial** |

| **RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA** |
|---|
| 1. Processos de fundição (moldes permanentes e moldes temporários) |
| 2. Processos de soldagem por arco voltaico |
| 3. Projeções ortogonais em múltiplas vistas (1º e 3º diedros) |
| 4. Cotagem de componentes mecânicos |
| 5. Análise de modos de falhas e efeitos (FMEA) e Análise de árvore de falhas (FTA) |
| 6. Manutenção centrada em confiabilidade |