

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: CENTRO DE TECNOLOGIA – CAMPUS UNIVERSITÁRIO

CEP: 59075 900

Fone:84 99193 6331

E-mail: kateufrn@gmail.com

| | |
|-----------------------------|---|
| EDITAL Nº: | 076/2023-PROGESP |
| CARREIRA: | (X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBTT () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO |
| ÁREA DE CONHECIMENTO | MATERIAIS E COMPONENTES SEMICONDUTORES |

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

1. FENÔMENOS DE TRANSPORTE DE PORTADORES
2. SEMICONDUTORES EM DESEQUILÍBRIO
3. JUNÇÃO PN
4. METAL-SEMICONDUTOR E SEMICONDUTOR HETEROJUNÇÕES
5. FLUXO DE CORRENTE EM TRANSISTORES BIPOLARES DE JUNÇÃO E DE EFEITO DE CAMPO
6. DIODOS LASER

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

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. FENÔMENOS DE TRANSPORTE DE PORTADORES
2. SEMICONDUTORES EM DESEQUILÍBRIO
3. JUNÇÃO PN
4. METAL-SEMICONDUTOR E SEMICONDUTOR HETEROJUNÇÕES
5. FLUXO DE CORRENTE EM TRANSISTORES BIPOLARES DE JUNÇÃO E DE EFEITO DE CAMPO
6. DIODOS LASER