

ANEXO II

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA, RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA E EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Unidade Acadêmica: ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ / UNIDADE ACADÊMICA ESPECIALIZADA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Endereço: RN 160 - Km 03 - Distrito de Jundiá - Macaíba/RN. CEP: 59280-000

Fone: 3342-2297 ramal 205

E-mail: setorpessoal.eaj@gmail.com

| | |
|----------------------|---|
| EDITAL Nº: | 019/2021-PROGESP |
| CARREIRA: | () MAGISTÉRIO SUPERIOR (X) MAGISTÉRIO EBTT |
| ÁREA DE CONHECIMENTO | FÍSICA |

| PROGRAMA DO CONCURSO |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"><u>1. Cinemática Vetorial;</u><u>2. Leis de Newton e suas aplicações;</u><u>3. Trabalho, Energia e Conservação da Energia;</u><u>4. Ondas Mecânicas;</u><u>5. As Leis da termodinâmica;</u><u>6. Óptica Geométrica;</u><u>7. Eletrostática;</u><u>8. Eletrodinâmica;</u><u>9. Eletromagnetismo;</u><u>10. Física Quântica;</u> |

| RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. As Leis de Newton e suas aplicações;2. Energia e sua conservação;3. As Leis da termodinâmica4. Fenômenos ondulatórios5. Eletrostática6. Indução Eletromagnética |

| EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL |
|---|
| A/O docente aprovado/classificado atuará na modalidade de ensino propedêutico presencial vinculados aos cursos técnicos da Instituição. Ensino nos componentes curriculares de Física para os três anos do ensino médio e outros componentes da área do concurso. Engajamento nas políticas institucionais: em ações e projetos de ensino, de pesquisa e de extensão relacionados à área do concurso e no laboratório didático de física. |