



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E FÍSICA
CAMPUS II – Areia – PB**



EDITAL: Nº 112, DE 13 DE NOVEMBRO DE 2019 CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR, PUBLICADO EM: 14/11/2019 | EDIÇÃO: 221 | SEÇÃO: 3 | PÁGINA: 84

PERFIL: Graduação em Licenciatura em Física ou Bacharelado em Física; Doutorado em Física ou áreas afins.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Cinemática translacional;
2. Dinâmica translacional;
3. Cinemática rotacional;
4. Dinâmica rotacional;
5. Ondas: ondas mecânicas, ondas eletromagnéticas;
6. Óptica: óptica geométrica, óptica física;
7. Eletrostática: força elétrica, campo elétrico, potencial elétrico;
8. Eletrodinâmica: capacitância, resistência, indutância e corrente elétrica. Circuitos RC. Circuitos RLC;
9. Magnetismo: força magnética, campo magnético, indução eletromagnética;
10. Teoria da medida: problema da medida, tipos de erros, tratamento dos erros diretos e indiretos. Regressão linear

COMISSÃO EXAMINADORA (MEMBROS TITULARES E SUPLENTE):

Francisco Borja Ruiz Reverter (Presidente - DQF/CCA/UFPA)
Eduardo Padrón Hernández (membro titular - DF/CCEN/UFPE)
Sergio de Lemos Campello (membro titular - NICEIT/CAA/UFPE)
Sidney Ramos de Santana (membro suplente - DQF/CCA/UFPA)
Pedro Hugo de Figueiredo (membro suplente - DF/UFPE)
Márcio Heraclito Gonçalves de Miranda (membro suplente - DF/CCEN/UFPE)

CALENDÁRIO DE PROVAS (DATA PROVÁVEL):

- 1) Realização da Prova Escrita: 16/03/2020;
- 2) Realização da Prova Didática: 20/03/2020;
- 3) Exame do Plano de Trabalho: 25/03/2020;
- 4) Exame de Títulos: 26/03/2020