



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



CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR NA ÁREA DE FÍSICA DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E FÍSICA DO CCA/UFPB – EDITAL N° 112, DE 13 DE NOVEMBRO DE 2019, PUBLICADO NO DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO N° 221, quinta-feira, 14 de novembro de 2019.

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES REFERENTES À ÁREA DE FÍSICA DO DQF/CCA  
EDITAL N° 112 DE 13 DE NOVEMBRO DE 2019  
PROGRAMA/CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- 1. ÁREA DE CONHECIMENTO:** Física
- 2. NÚMERO DE VAGAS:** 01 (uma)
- 3. CLASSE:** Classe A /Denominação Adjunto A
- 4. REGIME DE TRABALHO:** Dedicção Exclusiva
- 5. REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS:**

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

**6. COMISSÃO EXAMINADORA**

**MEMBROS TITULARES**

Prof. Dr. Francisco Borja Ruiz Reverter (UFPB) – PRESIDENTE

Prof. Dr. Eduardo Padrón Hernández (UFPE)

Prof. Dr. Sergio de Lemos Campello (UFPE)

**MEMBROS SUPLENTE**

Prof. Dr. Sidney Ramos de Santana (UFPB)

Prof. Dr. Pedro Hugo de Figueiredo (UFRPE)

Prof. Dr. Márcio Heraclyto Gonçalves de Miranda (UFPE)

## 7. PONTOS DO CONCURSO

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.

Areia – PB, 19 de novembro de 2019

Chefia do Departamento de Química e Física do CCA/UFPB

Prof. Dr. Renaldo Tenório de Moura Júnior  
Chefe do DQF/CCA/UFPB  
Mat. SIAPE: 1681078

Profa. Dra. Yanna Carolina Ferreira Teles  
Sub-Chefe do DQF/CCA/UFPB  
Mat. SIAPE: 2317378