



**UNIVERSIDADE  
FEDERAL  
DA PARAÍBA**

**Departamento de Física**  
Centro de Ciências Exatas e da Natureza  
Caixa Postal 5008  
CEP : 58059-970 - João Pessoa - PB - Brasil  
Fone: (083) 3216-7544 e (083) 3216-7545  
E-mail: [dfsec@fisica.ufpb.br](mailto:dfsec@fisica.ufpb.br)

## **PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO NA ÁREA DE FÍSICA GERAL**

Edital Nº 122, de 10 de outubro de 2024, publicado no Diário Oficial da União Nº 198, de 11 de outubro de 2024, Seção 3, págs. 53 e 54.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- 01 Leis Fundamentais da Mecânica.
- 02 Conservação da Energia Mecânica.
- 03 Lei da Gravitação Universal.
- 04 Oscilador Harmônico.
- 05 Entropia e Segunda Lei da Termodinâmica.
- 06 Lei de Gauss.
- 07 Equações de Maxwell.
- 08 Relatividade Especial.
- 09 Átomo de Bohr.
- 10 Equação de Schödinger.

#### **BIBLIOGRAFIA:**

1. Halliday, D., Resnick, R. e Walker, J., Fundamentos de Física, Vols. 1, 2, 3, e 4, 9a Edição, Rio de Janeiro, LTC, 2012.
2. Young, D. H. e Freedman, R. A., Física I, II, III E IV, 12a Edição, São Paulo, Addison Wesley, 2009.
3. Nussenzveig, H. M., Curso de Física Básica, vols. 1, 2, 3 e 4, 4a Edição, São Paulo, Edgard Blücher, 2002.

### **CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

<b>DATA</b>	<b>ATIVIDADE</b>
29/10/2024 a 07/11/2024 08h às 17h - 13h às 17h	Inscrições.
29 a 30/10/2024 08h às 17h - 13h às 17h	Período de solicitação de isenção da taxa de inscrição.
31/10/24	Divulgação do resultado dos pedidos de isenção da taxa de inscrição no site: <a href="http://www.ccen.ufpb.br/fisica">http://www.ccen.ufpb.br/fisica</a>
12/11/2024	Validação dos requerimentos das inscrições pela Banca Examinadora.

12/11/2024	Divulgação da homologação dos requerimentos das inscrições no site: <a href="http://www.ccen.ufpb.br/fisica">http://www.ccen.ufpb.br/fisica</a>
14/11/2024	Prazo para solicitação de reconsideração do resultado da homologação das inscrições.
18/11/2024	Divulgação das respostas aos pedidos de reconsideração e da homologação das inscrições no site: <a href="http://www.ccen.ufpb.br/fisica">http://www.ccen.ufpb.br/fisica</a>
10/02/2025	Realização do sorteio dos temas e da ordem de apresentação da Prova Didática ( <b>A PRESENÇA DOS CANDIDATOS É OBRIGATÓRIA</b> ).
11/02/2025	Realização da Prova Didática.
13/02/2025	Divulgação do Resultado Provisório da Prova Didática no site: <a href="http://www.ccen.ufpb.br/fisica">http://www.ccen.ufpb.br/fisica</a>
14/02 a 17/02/2025	Prazo para solicitação de reconsideração e interposição de recursos contra o resultado provisório da Prova Didática.
18/02/2025	Divulgação das respostas aos pedidos de reconsideração e/ou recurso do resultado preliminar da Prova Didática no site: <a href="http://www.ccen.ufpb.br/fisica">http://www.ccen.ufpb.br/fisica</a>
18/02/2025	Divulgação do Resultado da Prova de Títulos no site: <a href="http://www.ccen.ufpb.br/fisica">http://www.ccen.ufpb.br/fisica</a>
19 e 20/02/2025	Prazo para solicitação de reconsideração e interposição de recursos contra o resultado provisório da Prova de Títulos.
21/02/2025	Divulgação das respostas aos pedidos de reconsideração e/ou recurso do resultado preliminar da Prova de Títulos no site: <a href="http://www.ccen.ufpb.br/fisica">http://www.ccen.ufpb.br/fisica</a>
24/02/2025	Divulgação do Resultado Final Preliminar (Quadro de Nostas) no site: <a href="http://www.ccen.ufpb.br/fisica">http://www.ccen.ufpb.br/fisica</a>

**Obs.: CRONOGRAMA SUJEITO A ALTERAÇÕES, DEPENDENDO DO NÚMERO DE CANDIDATOS. NOTIFICAREMOS A TODOS OS INSCRITOS SOBRE QUAISQUER MUDANÇAS.**

### LOCAL REALIZAÇÃO DAS PROVAS

Sala DF 202 do Prédio do Departamento de Física no Centro de Ciências Exatas e da Natureza/ UFPB – Campus I – João Pessoa/PB.

### COMISSÃO EXAMINADORA

#### MEMBROS TITULARES

- Prof. Dr. Charlie Salvador Gonçalves (Presidente)
- Prof. Dr. Paulo Sérgio Rodrigues da Silva
- Prof. Dr. Karoline Oliveira Moura

#### MEMBROS SUPLENTE

- Prof. Dr. Eládio José de Góes Brennand
- Prof. Dr. Márcio Medeiros Soares

### ENDEREÇO PARA ENVIAR DE INSCRIÇÕES VIA POSTAL

## Departamento de Física

Centro de Ciências Exatas e da Natureza

Caixa Postal 5008

CEP : 58059-970 - João Pessoa - PB - Brasil

## CONTATOS

Telefone: (83) 3216-7545 (whatApp) e (83) 3216-7544 | E-mail: [dfsec@fisica.ufpb.br](mailto:dfsec@fisica.ufpb.br) | Site: <http://www.ccen.ufpb.br/fisica>