



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E SAÚDE  
CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA**

**PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR POR PRAZO  
DETERMINADO  
EDITAL N° 15/2013**

O Diretor do Centro de Ciências, Tecnologia e Saúde da Universidade Estadual da Paraíba - UEPB, no uso de suas atribuições e de acordo com a **RESOLUÇÃO/UEPB/CONSUNI/50/2005**, de 21 de dezembro de 2005, a **RESOLUÇÃO/UEPB/CONSUNI/54/2010**, e seu **Anexo I**, de 20 de dezembro de 2010, e o **art. 38 § 4° da Lei 8441/07**, e suas alterações, informa que o Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza realizará PROCESSO SELETIVO para preenchimento de **01 VAGA** para contratação de PROFESSOR(A) SUBSTITUTO(A), POR PRAZO DETERMINADO para a Área de Ensino de Física do Curso de Licenciatura em Física.

#### **1. Das vagas**

01 Vaga em regime de trabalho T-20 para a área de Ensino Não Formal de Ciências.

#### **2. Da vigência do Processo Seletivo Simplificado**

A vigência do Processo Seletivo Simplificado em epígrafe será de até 24 (vinte e quatro meses), variável conforme a necessidade comprovada e os contratos serão realizados por período letivo, de acordo com as necessidades e/ou conveniências institucionais.

#### **3. Dos Requisitos Básicos para Inscrição**

Possuir formação devidamente comprovada em acordo com o quadro abaixo:

| <b>Área</b>                   | <b>Vagas</b> | <b>Formação</b>   |
|-------------------------------|--------------|---|
| Ensino Não Formal de Ciências | 01           | Graduação em Comunicação Social, Licenciatura em Ciências, em Física ou em Biologia.<br>Mestrado em Meio Ambiente ou em Ensino de Ciências. |

#### **4. Das inscrições**

As inscrições serão efetuadas pelo próprio interessado ou por representante legalmente constituído, na Secretaria do Departamento (Av. Coronel Pedro Targino, s/n-Centro-Campus VIII, Araruna-PB), de acordo com a matéria de interesse do candidato e com o disposto neste Edital, obedecendo ao seguinte calendário:

Inscrição: **dias 24 a 30 de setembro de 2013**, nos horários de **07 às 12 h e 14 às 17 h**.

Homologação das inscrições: **dia 01 de outubro de 2013**.

Prazo para recurso: **dia 02 de outubro de 2013, de 07 h às 12 h**.

## 5. Dos documentos exigidos

Cópia do RG.

Cópia do CPF.

Cópia do Diploma de Graduação em Comunicação Social ou Licenciatura em Física ou Licenciatura em Biologia (frente e verso).

Cópia do Diploma de Mestrado em Meio Ambiente ou Ensino de Ciências (frente e verso).

Ficha de Inscrição Devidamente Preenchida e Assinada.

Não será admitida inscrição condicional como também entrega de documento após o ato de inscrição.

## 6. Da Realização do Processo Seletivo

O Processo Seletivo dos candidatos, cujas inscrições forem homologadas, constará:

1. de uma prova didática, (peso 7), de caráter eliminatório, com duração de 50 minutos, cujo ponto, dentre os cinco (05) informados no ato da inscrição, será sorteado com 24 horas de antecedência;

2. de uma prova de títulos, (peso 3), de caráter classificatório.

**Os sorteios dos pontos e da ordem de realização da prova didática ocorrerão na Secretaria do Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza, no dia 03 de outubro de 2013, às 09:00 h, em sessão pública, não sendo eliminatória a ausência do candidato a esta etapa do processo seletivo.** Neste caso, caberá ao candidato informar-se do resultado do sorteio contatando o Centro de Ciências, Tecnologia e Saúde, através do telefone (83) 3373 – 1040 em horário de expediente ou através da página da UEPB na internet.

A prova didática ocorrerá no dia 04 de outubro de 2013, às 09:00 h, e subsequentes, de acordo com a quantidade de candidatos inscritos, em local e hora a ser informado no dia do sorteio do ponto da prova didática.

Será desclassificado o candidato que obtiver nota inferior a 7,0 (sete) ou utilizar de meios ilícitos em qualquer uma das etapas do processo seletivo.

O candidato deverá entregar a cada examinador, antes do início da prova didática, cópia do respectivo plano de aula.

O julgamento da prova de títulos será baseado na apreciação dos elementos comprobatórios do mérito do candidato, de acordo com o ANEXO I da RESOLUÇÃO/UEPB/CONSUNI/50/2005, que consta de:

- título de graduação;
- título de pós-graduação;
- atividade de magistério ou afins;
- trabalhos publicados; participação em eventos científicos (locais, regionais, nacionais e internacionais);
- outras atividades inerentes às atividades acadêmicas

## Dos critérios de desempate

Em caso de empate entre os candidatos na soma dos pontos das provas didática e de título, serão considerados, nesta ordem, os seguintes critérios de desempate:

- 1) Maior pontuação na prova didática
- 2) Maior experiência docente no ensino superior na área objeto da seleção
- 3) Maior experiência docente no ensino superior em áreas afins

- 4) Maior experiência no ensino básico
- 5) Maior idade

### **Das Disposições Finais**

1. O resultado final da seleção será disponibilizado na Secretaria do Centro de Ciências, Tecnologia e Saúde, no Campus VIII, no dia 07 de outubro de 2013.
2. O(s) candidato(s) aprovado(s) e classificado(s), respeitada(s) a(s) vaga(s) existente(s), poderá(ão) ser contratado(s), se não houver impedimento de ordem legal ou administrativa, a juízo da Administração Superior da Universidade;
3. Ao requerer sua inscrição, o candidato firmará compromisso, declarando conhecer os termos deste Edital, cuja cópia lhe será entregue no ato da inscrição;
4. O regime de trabalho é de 20 (vinte horas semanais), mediante celebração de contrato por prazo determinado, regendo-se no que couber, pela Lei Estadual 5.391/91, pelo Regimento e Estatuto Geral da UEPB, pela RESOLUÇÃO/UEPB/CONSUNI/50/2005 e RESOLUÇÃO/UEPB/CONSUNI/54/2010 e seu Anexo I;
5. As atividades dos contratados se desenvolverão de segunda a sexta-feira, nos turnos manhã, tarde e noite, respeitando à legislação acima citada;
6. Outras informações poderão ser obtidas na coordenação do curso.

Araruna - PB, 23 de setembro de 2013.



**RAIMUNDO LEIDIMAR BEZERRA**  
**Diretor do Centro de Ciências, Tecnologia e Saúde**

## PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA:

1. As Leis de Newton, História e Epistemologia da mecânica newtoniana;
2. A gravitação de Newton: abordagem histórico-filosófica;
3. Concepções alternativas no ensino da energia;
4. História e Filosofia da Ciência no ensino da gênese da Física Quântica do séc. XX;
5. Abordagem histórica da teoria da matéria.

## SUGESTÃO DE ALGUMAS REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

CHIBENI, S. S. **A Fundamentação Empírica das Leis Dinâmicas de Newton**. Revista Brasileira de Ensino de Física, v.21, n.1, Março de 1999. pp. 1-13

KUHN, T. S. **A estrutura das revoluções científicas**. Trad. B. V. Boeira e N. Boeira. São Paulo: perspectiva, 2007.

MARTINS, R. de A. Sobre o papel da história da ciência no ensino. **Boletim da Sociedade Brasileira de História da Ciência**, n.9, 1990. p.3-5.

MATTHEWS, M. R. História, filosofia e ensino de ciências: a tendência atual de reaproximação. **Caderno Catarinense de Ensino de Física**, Florianópolis, v. 12, n. 3, p. 164-214, 1995.

PRAIA, J.; CACHAPUZ, A; GIL-PÉREZ, D. A hipótese e a experiência científica em educação em ciência: contributos para uma reorientação epistemológica. In: **A Necessária Renovação do Ensino das Ciências**. São Paulo: Cortez, 2005. pp. 93-105.

ANDERY, M. A. et al. **Para compreender a ciência – uma perspectiva histórica**. 14a Ed. Rio de Janeiro: Garamond, 2004.

DUTRA, L. H. de A. **Introdução à Teoria da Ciência**. 3a ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2009.

GIL-PÉREZ, D. et al. Para uma imagem não deformada do trabalho científico. **Ciência & Educação**. v.7, n.2, pp.125-153, 2001.

MARTINS, R. DE A. A maçã de Newton: história, lendas e tolices. IN: **Estudos de História e Filosofia das Ciências**. Subsídios para aplicação no ensino. (Cibelle Celestino Silva org.). São Paulo: Ed. Livraria da Física, 2006. p.167-89.

MARTINS, R. DE A. Alguns aspectos da teoria da gravitação. **Perspicillum**, 4 (1), 1990. p.9-15.

MARTINS, R. DE A. Descartes e a impossibilidade de ações à distância. In: FUKS, Saul (ed.). **Descartes 400 anos: um legado científico e filosófico**. Rio de Janeiro: Relume Dumará, 1998. p.79-126.

MARTINS, R. DE A. Em busca do nada: considerações sobre os argumentos a favor e contra o vácuo. **Trans/Form/Ação**, n.16, 1993. p.7-27.

PEDUZZI, S. S. Concepções alternativas em Mecânica. IN: **Ensino de Física: conteúdo, metodologia e epistemologia em uma concepção integradora**. PIETROCOLA, M. (Org.) Florianópolis: Ed. da UFSC, 2005.

PESSOA JÚNIOR, O. O dogmatismo científico de tradição materialista. IN: **Estudos de História e Filosofia das Ciências**. Subsídios para aplicação no ensino. (Cibelle Celestino Silva org.). São Paulo: Ed. Livraria da Física, 2006. p.41-57.

PESSOA JÚNIOR., O. P. **Conceitos de Física Quântica**. V.1. São Paulo: Ed. Livraria da Física, 2003.

PESSOA JÚNIOR., O. P. **Conceitos de Física Quântica**. V.2. São Paulo: Ed. Livraria da Física, 2006.

ZATERKA, L. Alguns aspectos da teoria da matéria: atomismo, corpuscularismo e filosofia mecânica. IN: **Estudos de História e Filosofia das Ciências**. Subsídios para aplicação no ensino. (Cibelle Celestino Silva org.). São Paulo: Ed. Livraria da Física, 2006. p.329-52.