



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**

ANEXO II - Edital nº. 227, de 20.09.2011- UFPA.

Instituto de Ciências Exatas e Naturais: Temas dos Concursos, pontos para as Provas Escrita e Didática.

| Tema do Concurso | Itens (Pontos) das Provas Escrita e Didática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Física Geral     | Equações de Maxwell e Aplicações<br>Estrutura Atômica<br>Leis da Termodinâmica e suas aplicações<br>Leis da conservação no estudo dos movimentos: translação e rotação<br>Leis do Movimento de Partículas e Corpos<br>Modelo Padrão do Universo<br>Noções de Mecânica dos meios contínuos<br>Ondas Eletromagnéticas e Espectro de Radiações<br>Propriedades térmicas da matéria<br>Quântização da Luz e Energia<br>Óptica geométrica e óptica física |

O Endereço referente ao item 3.11:

**Instituto de Geociências:**

Endereço: Cidade Universitária “Prof. José da Silveira Netto”, Campus Profissional, Instituto de Ciências Exatas e Naturais, Av. Augusto Corrêa, 01 – Belém – Pará – Brasil, Bairro: Guamá, Cep: 66075-110, Belém – Pará.

Os critérios de avaliação e pontuação das Provas Escrita Didática, Memorial e de Títulos serão de acordo com a Resolução nº 02, de 26 de Novembro de 2009, do ICEN.

**1 - Prova Escrita**

A avaliação da Prova escrita será realizada de acordo com os itens e pontuações a seguir:

I - Estrutura do texto: introdução, desenvolvimento e conclusão (2.00 pts).

II - Conteúdo e desenvolvimento do tema: coerência, clareza de idéias, extensão, atualização e profundidade (4.00 pts).

III – Linguagem, uso adequado da terminologia técnica, propriedades, clareza, precisão e correção gramatical (4.00 pts).

**2 - Prova Didática**

A avaliação da Prova didática será realizada de acordo com os itens e pontuações a seguir:

I – Clareza de idéias (4.00 pts);

II – Planejamento e Organização (3.00 pts)

III – Extensão, atualização e profundidade dos conhecimentos referente ao objeto da aula ministrada (3.00 pts).

**3 - Prova de Memorial**

A avaliação da Prova de Memorial será realizada de acordo com os itens a seguir:

I – Domínio dos temas e idéias que tenham dado sustentação ao Memorial, atentando, de modo especial, para sua pertinência em relação à área de conhecimento do Concurso (2.00 pts);

II – Consistência teórica, formativa e prática (1.00 pts);

III – Extensão e profundidade dos conhecimentos do candidato na área específica do Concurso (2.00 pts)

IV – Pertinência, adequação e atualidade das referências bibliográficas (1.00 pts);

V – Dados da carreira do candidato que revelem liderança acadêmica e científica (1.00pts);

VI – Participação do candidato em programas de ensino, pesquisa e extensão, bem como em atividades

de administração universitária (2.00 pts);

VII – Participação do candidato em outras atividades, individuais ou em equipe, relacionadas à área de conhecimento em exame (1.00 pts).

#### **5 - O julgamento de títulos:**

Será realizado por meio do exame do Curriculum Lattes e quando do seu julgamento e avaliação, a Comissão Examinadora considerará e pontuará, desde que devidamente comprovados, os seguintes grupos de atividades:

Grupo I - Formação Acadêmica

Grupo II - Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural

Grupo III - Atividades didáticas

Grupo IV - Atividades Técnico-Profissionais

**Tabela de Valoração da Prova de Títulos** seguirá a **Resolução nº 02, de 26 de Novembro de 2009, do ICEN.**