



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA

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

Instituto de Tecnologia: Temas dos Concursos, pontos para as Provas Escrita e Didática.

Tema do Concurso	Itens (Pontos) das Provas Escrita e Didática
Hidráulica e Hidrologia	Bacia Hidrográfica, Ciclo Hidrológico e Balanço Hídrico Elementos de Hidrometeorologia e Hidrologia Estatística Hidrometria; Hidráulica dos Condutos Forçados Hidráulica dos Condutos Livres Infiltração, Armazenamento no Solo e Escoamento Superficial Instalações Prediais de Coleta e Afastamento de Águas de Chuvas Instalações Prediais de Combate a Incêndio Instalações Prediais de Esgotamento Sanitário Instalações Prediais de Água Fria e Quente Mecânica dos Fluidos Precipitação e Chuvas Intensas Previsão e Propagação de Enchentes e Dimensionamento de Reservatório Retenção, Evaporação, Transpiração e Outras Perdas. Sistemas Elevatórios
Materiais e Processos de Fabricação	Defeitos ou imperfeições cristalinas Determinação das condições econômicas de usinagem Ensaio de usinabilidade dos metais Estruturas cristalinas, amorfas e moleculares Fluídos de corte Forças e potências de usinagem Materiais não ferrosos (al, cu e ni, bem como suas ligas) Materiais poliméricos cerâmicos e compósitos Mecânica da conformação plástica Metalurgia da soldagem Movimentos e relações geométricas do processo de usinagem Processo de conformação plástica dos metais (forjamento, Laminação, trefilação e extrusão) Processos de soldagem (eletrodo revestido, mig/mag, arame tubular e tig) Processos de usinagem (torneamento, fresamento, Retificação e aplainamento) Sistema ferro carbono (aços e ferros fundidos)

O Endereço referente ao item 3.11:

Instituto de Tecnologia:

Endereço: Cidade Universitária “Prof. José da Silveira Netto”, Campus Profissional, Instituto de Tecnologia, 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 05 de julho de 2011, do ITEC.

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 (2.50 pts).

II - Conteúdo e desenvolvimento do tema: coerência, clareza de idéias, extensão, atualização e profundidade (5.00 pts).

III – Linguagem, uso adequado da terminologia técnica, propriedades, clareza, precisão e correção gramatical (2.50 pts).

2 - Prova Didática

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

I – Clareza de idéias (5.00 pts);

II – Planejamento e Organização (3.00 pts)

III – Extensão, atualização e profundidade dos conhecimentos referente ao objeto da aula ministrada (2.00 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 (1.50 pts);

V – Dados da carreira do candidato que revelem liderança acadêmica e científica (0.50 pts);

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 05 de julho de 2011, do ITEC.