



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA

ANEXO II - Edital nº. 17, de 13.01.2012 - UFPA.

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

Tema do Concurso	Itens (Pontos) das Provas Escrita e Didática
Tecnologia Naval	1 - Arranjo Geral: Espaços para carga, espaços para a tripulação e passageiros, espaços operacionais, espaços para tanques, acessos; 2 - Compartimentagem e comprimento alagável; 3 - Conceito de estrutura primária, secundária e terciária; 4 - Critério de estabilidade Intacta e avariada; 5 - Curvas cruzadas de estabilidade; 6 - Curvas hidrostática e qualidades geométricas do casco; 7 - Dimensionamento da seção mestra e concepção estrutural, arranjo geral inicial; 8 - Elaboração de um plano de linhas; 9 - Estabilidade estática longitudinal e transversal e métodos de cálculo; 10 - Estudo de propulsão e manobra; 11 - Motor a diesel: análise dos ciclos motores, Definição dos parâmetros básicos do motor e efeito do tamanho sobre o projeto e desempenho do motor; 12 - O projeto básico, metodologia de projeto, requisitos do armador, Embarcações semelhantes, relação entre dimensões, coeficientes de forma e as propriedades e qualidades do casco, curvas de áreas seccionais, linha d'água de projeto, capacidade cúbica. 13 - Plano de linhas, linha de carga, tonelagem de arqueação, curvas hidrostáticas, comprimento alagável e compartimentação, pesos e centros, estabilidade intacta e avariada; 14 - Resistência de embarcações ao avanço e coeficientes propulsivos; 15 - Séries sistemáticas e fórmulas empíricas para cascos e hélices;

O Endereço referente aos itens 3.10, 3.11 e 7.1:

Instituto de Tecnologia:

Endereço de entrega da documentação (curriculum da Plataforma Lattes): Av. Augusto Correa Nº 1 Cidade Universitária Prof. José da Silveira Netto - Instituto de Tecnologia -ITEC, Faculdade de Engenharia Naval, Campus Profissional, Bairro:Guamá, CEP: 66.075-110, Belém - Pará.

Os critérios de avaliação e pontuação das Provas Escrita, Didática, Memorial e de Títulos serão de acordo com a Resolução Nº 01, de 01 de setembro de 2011.

Prova de Escrita

Na avaliação da Prova escrita serão observados os critérios a seguir com as respectivas ponderações:

- 1 - Estrutura do texto: Introdução, Desenvolvimento e Conclusão: 2.50 pts
- 2 - Conteúdo e desenvolvimento do tema: coerência, clareza de idéias, extensão, atualização e profundidade: 5.00 pts
- 3 - Linguagem, uso adequado da terminologia técnica, propriedade, clareza, precisão e correção gramatical: 2.50 pts

Prova Didática

Na avaliação da Prova Didática serão observados os critérios a seguir com as respectivas ponderações:

- 1 - Clareza de Idéias, atualização e profundidade na abordagem do tema: 5.00 pts
- 2 - Planejamento e Organização: 3.00 pts
- 3 - Recursos Didáticos: 2.00 pts.

Prova Memorial

Na avaliação do Memorial serão avaliados os critérios a seguir com as respectivas ponderações:

- 1 - Domínio dos temas e ideias que tenham dado sustentação ao Memorial, atentando, de modo especial, para sua pertinência em relação à área de conhecimento do concurso: 2.00 pts
- 2 - Consistência teórica, formativa e prática: 1.00 pts
- 3 - Extensão e profundidade dos conhecimentos do candidato na área específica do concurso: 2.00 pts
- 4 - Pertinência, adequação e atualidade das referências bibliográficas: 0.50 pts
- 5 - Dados da carreira do candidato que revelem liderança acadêmica e científica: 1.50 pts
- 6 - Participação do candidato em Programa de Ensino, Pesquisa e Extensão, bem como atividades administrativas: 2.00 pts
- 7 - Participação do candidato em outras atividades individuais ou em equipe relacionadas a área do conhecimento em exame: 1.00 pts;

Prova de Títulos

O julgamento de títulos será realizado por meio do exame do Currículo 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 N. 01 DE 06 DE JANEIRO DE 2011