



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**

ANEXO II do Edital n. 35, de 16.02.2012- UFPA

Instituto de Ciências Biológicas

Temas dos Concursos, Itens para as Provas Escrita e Didática.

Tema do Concurso	Itens(Pontos) das Provas Escrita e Didática
Morfologia - sub área Histologia e Embriologia	1 - Embriologia de Arcos Branquias, Bolsas Faríngeas e Formação da Face; 2 - Embriologia do Aparelho Digestivo (Intestino anterior, médio e posterior); 3 - Embriologia do Aparelho Reprodutor; 4 - Embriologia do Sistema Circulatório; 5 - Histofisiologia da Odontogênese; 6 - Histofisiologia do Aparelho Digestivo (Boca ao Intestino Grosso - Porção anal); 7 - Histofisiologia do Aparelho Respiratório; 8 - Histofisiologia do Complexo Dentina-Polpa; 9 - Histofisiologia do Esmalte dentário; 10 - Histofisiologia do Periodonto; 11 - Histofisiologia do Sistema Cardiovascular; 12 - Histofisiologia do Sistema Nervoso.
Sistemática de Protostomia	1 - Caracteres e Homologia; 2 - Classificação Filogenética; 3 - Ecdysozoa: Hipóteses sobre a relação entre Cycloneuralia e Panarthropoda; 4 - Espécie e Especiação; 5 - Hipóteses de Ecdysozoa versus Articulata; 6 - Hipóteses de relação de parentesco dentro de Annelida; 7 - Hipóteses de relação de parentesco dentro de Lophotrochozoa; 8 - Hipóteses de relação de parentesco dentro de Arthropoda; 9 - Monofilia, Parafilia e Polifilia; 10 - Protostomia: Aspectos históricos, caracterização, evolução e filogenia.
Anatomia Humana	1 - Sistema Circulatório (Coração, Vascularização Arterial e Venosa); 2 - Sistema Circulatório (Vascularização Linfática); 3 - Sistema Digestório; 4 - Sistema Endócrino; 5 - Sistema Locomotor (Musculatura); 6 - Sistema Locomotor (Ossos, Juntas e Planimetria); 7 - Sistema Nervoso (Olfativo e Gustativo); 8 - Sistema Nervoso (Motor e Somestésico); 9 - Sistema Nervoso (Visual e Auditivo); 10 - Sistema Nervoso (límbico); 11 - Sistema Respiratório; 12 - Sistema Tegumentar;

Endereço de entrega da documentação (currículo da Plataforma Lattes):

Universidade Federal do Pará - Instituto de Ciências Biológicas, Cidade Universitária Prof José da Silveira Netto- Avenida Augusto Corrêa N°:01, Bairro:Guamá, CEP: 66075-110, Belém - Pará

Os Critérios de Avaliação das Provas Escrita, Didática, Memorial, Prática e Títulos será de acordo com a RESOLUÇÃO N° 01, DE 08 DE FEVEREIRO DE 2012- **do Instituto de Ciências Biológicas.**

Prova Prática para **Anatomia Humana**

- **A prova prática** seguirá a seguinte descrição: A Prova Prática constará de método específico no estudo da Anatomia e destina-se à avaliação de conhecimento prático específico, da capacidade e familiaridade do candidato no reconhecimento das estruturas anatômicas e suas relações, assim como, na atualização referente à nomenclatura anatômica em peças secas e úmidas. A ordem de realização da Prova Prática pelos candidatos será elaborada por sorteio, sendo individual e vedado aos demais candidatos assistir-la. Na ausência de um candidato, a Comissão Examinadora chamará, para realizar a Prova Prática, o candidato imediatamente seguinte na ordem de realização. A Prova Prática (com nota final mínima de 7,0) constará de 05(cinco) questões, cada qual envolvendo, o reconhecimento de estrutura e resposta dissertativa à questão associada. Serão destinados 5(minutos) à cada questão, não sendo permitida a manipulação da peça durante o exame ou retorno a peça após finalizado o tempo.

-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.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**

ANEXO II do Edital n. 35, de 16.02.2012- UFPA.

Instituto de Estudos Costeiros./ Campus de Bragança
Temas dos Concursos, Itens para as Provas Escrita e Didática

Tema do Concurso	Itens(Pontos) das Provas Escrita e Didática
Piscicultura	1 - Aditivos, prebióticos e probióticos; 2 - Bioenergética nutricional; 3 - Criação de peixes ornamentais; 4 - Estado atual e desafios da piscicultura marinha; 5 - Fisiologia e bioquímica da nutrição de peixes; 6 - Imuno nutrientes e alimentos funcionais; 7 - Manejo: manejo diário, índices de desempenho, controle de produção; 8 - Prevenção de doenças: pontos críticos como exigências nutricionais; armazenamento, processamento de dietas e anti nutricionais; 9 - Sistemas de produção: características: capacidade de suporte e biomassa econômica, sustentável e crítica; 10 - Transporte de peixes: densidade, manejo de transporte, aditivos.

Endereço de entrega da documentação (currículo da Plataforma Lattes): Alameda Leandro Ribeiro. Faculdade de Engenharia de Pesca do Instituto de Estudos Costeiros/Campus de Bragança. , N°:S/N°, Bairro:Aldeia, CEP: 68.600-000, Bragança – Pará.

Os Critérios de Avaliação das Provas Escrita, Didática, Prática, Memorial e de Títulos será de acordo com a Resolução do **IECOS. Nº 05, de 30 de junho de 2011.**

-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



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**

**Instituto de Filosofia e Ciências Humanas
ANEXO II do Edital n. 35, de 16.02.2012- UFPA**

Temas dos Concursos, Itens para as Provas Escrita e Didática.

Tema do Concurso	Itens(Pontos) das Provas Escrita e Didática
Arqueologia	1 - Arqueologia amazônica; 2 - Arqueologia como campo disciplinar da Antropologia; 3 - Arqueologia de contato; 4 - Arqueologia descolonizante na América Latina; 5 - Arqueologia e os estudos de cultura material; 6 - Arqueologia histórica; 7 - Diálogo entre Arqueologia e Etnografia; 8 - Formação e interpretação do registro arqueológico; 9 - História do Pensamento da Arqueologia; 10 - Métodos e técnicas da pesquisa arqueológica.
Antropologia	1- Antropologia e Biologia; 2- Os quatro campos do conhecimento antropológico; 3 -Antropologia e Comunidades; 4-Arqueologia Amazônica; 5-Cultura Material; 6-Estudo de Remanescentes Humanos; 7-História do Pensamento Antropológico; 8-Interpretação do Registro Arqueológico; 9-Interdisciplinaridade em Arqueologia ou Antropologia; 10-Métodos de Escavação.

Endereço de entrega da documentação (currículo da Plataforma Lattes):
Universidade Federal do Pará - Instituto de Filosofia e Ciências Humanas, Programa de Pós-Graduação em Antropologia (PPGA)- Cidade Universitária Prof. José da Silveira Netto- Avenida Augusto Corrêa N°:01, Bairro: Guamá, CEP: 66075-110, Belém - Pará

Os Critérios de Avaliação das Provas Escrita, Didática, Prática, Memorial e de Títulos será de acordo com a **RESOLUÇÃO Nº 01, DE 07 DE FEVEREIRO DE 2011 do IFCH.**

Arqueologia

A prova prática seguirá a seguinte descrição: Constará da apresentação de projeto de pesquisa em Arqueologia (trabalho a ser realizado na Amazônia) que deve ser apresentado por escrito e sustentado oralmente pelo candidato.

A avaliação da Prova Prática será realizada de acordo com as ponderações abaixo:

Antropologia

A prova prática seguirá a seguinte descrição: A Prova Prática constará na apresentação de um projeto de pesquisa, que deverá ser apresentado oralmente e por escrito pelo candidato, sendo vedado aos demais candidatos assistir-la. O candidato terá 30 minutos para apresentar seu projeto de pesquisa, após o que será arguido pela Comissão Examinadora. O Projeto de Pesquisa deverá versar sobre a área tema do Concurso.

- A avaliação das Provas Práticas será realizada de acordo com as ponderações abaixo:

1 - Exequibilidade e pertinência: 2.00 pts

2 - Coerência entre problema de pesquisa, objetivos, metodologia e cronograma:
2.00 pts

3 - Originalidade: 2.00 pts

4 - Adequação ao tema do concurso: 2.00 pts

5 - Contribuição para área de conhecimento: 2.00 pts

-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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

Instituto de Tecnologia
ANEXO II- Edital n. 35, de 16.02.2012- UFPA

Temas dos Concursos, Itens para as Provas Escrita e Didática.

Tema do Concurso	Itens(Pontos) das Provas Escrita e Didática
Sistemas Embarcados	1 - Amplificadores operacionais; 2 - Circuitos para condicionamento de sinais; 3 - Ferramentas CAD para projetos com lógica programável; 4 - Filtros analógicos e digitais; 5 - Microprocessadores e microcontroladores; 6 - Programação usando linguagem descritora de hardware (HDL); 7 - Projeto de placas de circuito impresso (PCB); 8 - Sistemas de interfaceamento; 9 - Sistemas de lógica programável; 10 - Transistor de junção bipolar e transistor de efeito de campo.
Mecânica Aplicada e Sistemas Mecânicos	1 - Balanceamento de Rotores Rígidos; 2 - Correias e Correntes; 3 - Critérios de Escoamento e de Fratura; 4 - Diagramas de Força Axial, Cortante e de Momentos; 5 - Eixos, Chavetas e Acoplamentos; 6 - Engrenagens: Cilíndricas, Helicoidais, Cônicas e Sem-Fim; 7 - Equações de Equilíbrio e Cálculo de Reações de Apoio; 8 - Freios e Embreagens; 9 - Isolação e Controle de Vibração; 10 - Mancais de Rolamento e de Deslizamento; 11 - Monitoramento de Vibração e Identificação de Defeitos em Máquinas; 12 - Tensão de Flexão e de Cisalhamento em Vigas; 13 - Tensão e Deformação; 14 - Tensões Compostas; 15 - Teoria dos Sistemas com N Graus de Liberdade.

Endereço de entrega da documentação (currículo da Plataforma Lattes): Secretaria do ITEC
Instituto de Tecnologia - Universidade Federal do Pará
Campus Universitário do Guamá, Rua Augusto Corrêa, 01 – Guamá
Cep 66075-110 - Belém - Pará
Fone: (091) 3201-7109 Fax: (091) 3201-7608,

Os Critérios de Avaliação das Provas Escrita, Didática, Memorial e Títulos será de acordo com a **RESOLUÇÃO _º 02, DE 05 DE JULHO DE 2011**

-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