



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**  
**CAMPUS DE SOURE**

**Anexo II- Edital nº58, de 17.02.2011- SOURE -UFPA**

Temas dos Concursos, Itens para as Provas Escrita e Didática e pontuações da Prova de Títulos.

Tema do Concurso	Itens( Pontos) das Provas Escrita e Didática
Parasitologia, Microbiologia e Diversidade Animal	1 - Arboviroses e parasitoses emergentes; 2 - Biologia e Ecologia de Protozoários, Fungos, Helmintos, Vírus e Bactérias de importância em saúde pública; 3 - Biologia e ecologia de artrópodes de importância médico-veterinária; 4 - Doenças causadas por bactérias; 5 - Doenças causadas por fungos; 6 - Doenças causadas por vírus; 7 - Helmintoses ( Esquistossomose, Teníases, Ascaridíase, Ancilostomose, Enterobioses, Filarioses); 8 - Mecanismos de transmissão, ação e defesa na relação parasita/hospedeiro; 9 - Procedimentos técnicos em parasitologia e profilaxia; 10 - Protozoários (Giardíase, Tricomoníase, Leishmaniose, Doença de Chagas, Amebíase, Toxoplasmose).
Comportamento Animal	1 - Abordagem evolutiva: adaptação, função e evolução. Desenvolvimento e ontogênese do comportamento; 2 - Biologia, Ecologia e Comportamento de Agnatha, Chondrichthyes, Osteichthyes, Amphibia, Reptilia, Aves e Mammalia; 3 - Biologia, Ecologia e Comportamento de Insecta; 4 - Biologia, Ecologia e Comportamento de: Protista, Platyhelminthes, Nematoda, Annelida, Mollusca, Echinodermata e Arthropoda (exceto Insecta); 5 - Comportamento anti-predador e anti-parasitismo; 6 - Comportamento: estudo do comportamento animal, seus fundamentos e perspectivas evolutivas. Abordagem comparativa. Custos e Benefícios. Genética e fisiologia do comportamento; 7 - Controle do comportamento – mecanismos neurais. Ritmos biológicos, ambientais e endocrinológicos comportamentais 8 - Evolução da cooperação. Custos e benefícios da vida em grupo. Ecologia comportamental e de interações; 9 - Introdução ao comportamento animal e suas causas. Bases fundamentais da etologia, o comportamento inato e o comportamento aprendido; 10 - O estudo do comportamento animal e sexual.
Biologia Celular e Molecular	.1 - Bases macromoleculares da constituição celular; 2 - Bases moleculares do citoesqueleto e dos movimentos celulares; 3 - Biologia da interação célula-matriz extracelular; 4 - Ciclo celular e meiose; 5 - Célula vegetal: estrutura e função; 6 - Diferenciação celular; 7 - Estruturas envolvidas com a síntese, armazenamento e degradação de macromoléculas;

	8 - Membrana plasmática e digestão intracelular; 9 - Mitocôndrias, produção e armazenamento de energia ; 10 - O núcleo da célula: estrutura e função.
--	---

### **Prova Escrita**

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

- 1 -Estrutura do texto- Apresentação: Introdução, Desenvolvimento e Conclusão; 4.00 pts
- 2 -Conteúdo e desenvolvimento do tema: organização, coerência, clareza de idéias, extensão, atualização e profundidade; 3.00 pts.
- 3 -Linguagem, uso adequado da terminologia técnica, propriedade, clareza, precisão e correção gramatical, 3.00 pts.

### **Prova Didática**

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

- 1- Clareza de idéias, atualização e profundidade na abordagem do tema; 4.00 pts.
- 2- Planejamento e Organização; 3.00 pts.
- 3- Recursos Didáticos, 3.00 pts.

### **Prova de Memorial**

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

- 1- Domínio dos temas e idéias que tenham dado sustentação ao Memorial, atentando, de modo especial, para a 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; 2.00 pts.
- 6- Participação do candidato em Programas de Ensino, Pesquisa e Extensão, bem como em atividade de administração universitária; 2.00pts.
- 7- Participação do candidato em outras atividades, individuais ou em equipe, relacionadas a área de conhecimento em exame.0.50 pts.

### **Prova de Títulos**

Tabela de Pontuação da 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:

### **Tabela de Valoração:**

Pontuação dos Títulos	Peso/Pontuação
1 Formação Acadêmica	2.00
1.1: Diplomas ou certificados	10.0

1.1.1: Diploma de doutor na área do concurso	2 - Por Unidade
1.1.2: Diploma de Doutor em áreas afins do concurso	1.5 - Por Unidade
1.1.3: Certificado de estágio de pós-doutorado na área do concurso ou áreas afins	0.5 - Por Unidade
1.1.4: Diploma de Mestre na área do concurso	0.5 - Por Unidade
1.1.5: Diploma de especialização	0.2 - Por Unidade
2 : Produção Científica, Artística, Técnica e Cultural	4.00
2.1: Publicação científica em periódicos (ou no prelo).	5.0
2.1.1: Artigo com fator de impacto maior que 2	0.5 - Por Artigo
2.1.2: Artigo com fator de impacto maior que 1 e menor que 2	0.4 - Por Artigo
2.1.3: Artigos científicos publicados ou no prelo em periódico com índice de impacto acima de zero e inferior a 1.	0.2 - Por Artigo
2.1.4: Artigos científicos publicados ou no prelo em periódico sem índice de impacto	0.05 - Por Artigo
2.2: Autoria de livro ou capítulo de livro	1.0
2.2.1: Autoria de livro ou capítulo de livro relacionado a área do concurso	0.05 - Por Livro
2.2.2: Autoria de livro ou capítulo de livro de interesse científico mas fora da área do concurso	0.04 - Por Livro
2.3: Publicação em anais de congressos	0.5
2.3.1: Trabalho científico completo publicado em anais de congressos	0.05 - Por Trabalho
2.3.2: Resumo científico apresentado ou publicado em anais de congressos	0.005 - Por Resumo
2.4: Participação em eventos como palestrante	1.0
2.4.1: Participação em conferências, mesas redondas ou simpósios como palestrante	0.01 - Por Evento
2.5: Coordenação de projetos de pesquisa com financiamento	2.0
2.5.1: Coordenação de projetos de pesquisa com financiamento	0.05 - Por Projet
2.6: Bolsas de pesquisa (SET, DTI, DCR, etc)	0.5
2.6.1: Certificado de bolsista de pesquisa (SET, DTI, DCR, etc)	0.02 - Por Evento
3 : Atividades didáticas	3.00
3.1: Magistério	2.0

3.1.1: Comprovante do exercício de magistério no Ensino superior	0.1 - Por Ano
3.1.2: Exercício do Magistério na educação básica, incluindo administração, supervisão e orientação pedagógica	0.05 - Por Ano
3.1.3: Minистраção de Ensino não regular (cursos, conferências, mesas redondas, etc., na área do concurso.	0.1 - Por Atividade
3.2: Orientação	4.5
3.2.1: Orientação de tese de doutorado aprovada	0.4 - Por Tese
3.2.2: Orientação de dissertação de mestrado aprovada	0.2 - Por Unidade
3.2.3: Orientação de monografia de especialização aprovada	0.05 - Por Unidade
3.2.4: Orientação de monografia ou trabalho final em curso de graduação	0.02 - Por Unidade
3.2.5: Orientação de grupo PET	0.02 - Por Unidade
3.2.6: Orientação de aluno de iniciação científica, extensão ou monitoria	0.02 - Por Aluno
3.3: Participação em banca examinadora	2.0
3.3.1: Participação como membro efetivo em banca examinadora de tese de doutorado	0.03 - Por Tese
3.3.2: Participação como membro efetivo em banca examinadora de dissertação de mestrado ou concurso publico para o magistério superior	0.02 - Por Banca
3.4: Coordenação de projetos de docência	1.0
3.4.1: Coordenação de projetos de ensino e extensão	0.05 - Por Projeto
3.4.2: Coordenação de curso de extensão (mínimo de 15h)	0.02 - Por Evento
3.5: Exercício de monitoria, IC ou PET	0.5
3.5.1: Certificado do exercício de monitoria, iniciação científica ou participação em PET	0.01 - Por Ano
4 : Atividades Técnico-Profissionais	1.00
4.1: Exercício do cargos de direção	6.
4.1.2: Diretor de Centro/Instituto ou Coordenador de Campus/Núcleo (por mandato)	0.3 - Por Unidade
4.1.3: Coordenador de Curso de graduação ou pós-graduação (por mandato)	0.2 - Por Unidade

4.1.4: Chefe de Departamento ou Diretor de Faculdade (por mandato)	0.2 - Por Unidada
4.1.5: Chefia de Laboratório	0.025 - Por Ano
4.1.6: Direção de órgão de classe ou associação científica (por mandato)	0.1 - Por Unidada
4.2: Prestação de serviços	3.0
4.2.1: Prestação de serviços em empresas	0.01 - Por Ano
4.3: Membro de sociedade científica	0.5
4.3.1: Membro de sociedade científic	0.025 - Por An
4.4: Prêmio	0.5
4.4.1: Prêmios ou láureas recebidos	0.5 - Por Unidada

Para os títulos constantes da formação acadêmica será considerada 2a maior titulação pontuada uma única vez.1