



Concurso Público Edital Nº 033/2010
Normas Complementares para Concurso Público
Professor Efetivo na Área de Zoologia

1. Informações Gerais

1.1. Área II: Zoologia de Invertebrados

DAS INSCRIÇÕES DOS CANDIDATOS

A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas no edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento. A inscrição poderá ser realizada pelo interessado, ou seu procurador mediante apresentação de procuração por instrumento particular acompanhada de documento oficial. Poderá ser feita também pelo correio, obrigatoriamente via SEDEX.

1.2. Período de inscrições: 22 de abril a 06 de maio de 2010. Para as inscrições enviadas por SEDEX, a data limite para postagem é o dia 06 de maio de 2010.

1.3. Horário e local de inscrições: das 08:00h às 11:00h e de 14:00h às 17:00h, nos dias úteis, na Secretaria do Instituto de Biologia (INBIO), à Rua Ceará, s/nº – Bloco 2D Sala 28 – Campus Umuarama - Bairro Umuarama, em Uberlândia – MG. Telefone: (34) 3218-2243. E-mail: inbio@ufu.br.

2. Perfil do Candidato

O candidato deverá ser um pesquisador produtivo dentro da área definida pelo edital (Zoologia de Invertebrados), com ênfase em Sistemática. Possuir flexibilidade para se adaptar às disciplinas do currículo de Graduação em Ciências Biológicas do Instituto de Biologia (INBIO), UFU, nos turnos Diurno e Noturno. É desejável experiência com coleções zoológicas.

O candidato aprovado deverá:

- assumir as disciplinas dos cursos de graduação e de pós-graduação que lhe forem designadas pelo INBIO;
- desenvolver projetos de pesquisa na sua área de formação, buscando também participar dos projetos de extensão e de ensino;
- estar disposto a participar de programas de Pós-graduação;
- participar da consolidação e ampliação das coleções científicas zoológicas da UFU.

3. Provas

Os programas, a sistemática do concurso, o edital completo e demais instruções complementares estarão à disposição dos interessados no local de inscrição e no sítio de internet oficial da UFU (www.ufu.br) a partir da data de início das inscrições, podendo ser divulgados a qualquer tempo após a publicação do edital.

A Unidade Acadêmica divulgará, em até dez dias após o encerramento das inscrições, no sítio de internet oficial da UFU, sobre o resultado do deferimento da inscrição, bem como as datas, locais e horários em que deverão ocorrer as provas, observando o período mínimo de 60 (sessenta) dias entre a publicação deste edital e o início da primeira prova.

O concurso, em conformidade com o Art. 13 da Resolução Nº 08/2007 do Conselho Diretor da UFU, e com o edital Nº 033/2010 publicado no D.O.U. em 05 de abril de 2010, abrangerá as seguintes avaliações:

- Apreciação de Títulos (100 pontos)
- Prova Escrita (100 pontos)
- Prova Didática (100 pontos)

3.1. Apreciação de Títulos (100 pontos)

A nota final da Apreciação de Títulos será composta pela somatória dos seguintes itens:

3.1.1. Títulos Acadêmicos (máximo 80 pontos- Doutorado)

Entende-se por títulos acadêmicos os resultantes de programas regulares de graduação ou de pós-graduação. Os títulos devem ser obrigatoriamente comprovados e relacionados com a área do concurso definida pelo edital Nº 033/2010 e valorados de acordo com o Quadro I.

3.1.2. Atividades Didáticas e/ou Profissionais (máximo 10 pontos)

Em conformidade com o item 7.4 do edital Nº 033/2010, serão pontuadas atividades didáticas e/ou profissionais realizadas nos últimos 5 (cinco) anos em todos os níveis, na área do concurso, desde que devidamente comprovadas e com carga horária especificada, de acordo com o Quadro I.

ATENÇÃO: O número de atividades deverá ser multiplicado pelos respectivos valores definidos. O candidato com maior pontuação receberá 10 pontos. A pontuação dos demais candidatos será calculada proporcionalmente.

3.1.3. Produção Científica e/ou artística (máximo 10 pontos)

Em conformidade com o item 7.4 do edital N^o 033/2010 será pontuada a produção científica e/ou artística realizada nos últimos 5 (cinco) anos em todos os níveis, na sub-área do concurso, desde que devidamente comprovada, conforme Quadro II.

ATENÇÃO: O número de atividades deverá ser multiplicado pelos respectivos valores definidos. O candidato com maior pontuação receberá 10 pontos. A pontuação dos demais candidatos será calculada proporcionalmente.

3.2. Prova Escrita (100 pontos)

A prova escrita constará da resolução de questões, elaboradas pela comissão julgadora, com base nos temas listados no item 4, de acordo com a bibliografia sugerida. O candidato deverá abordar aspectos do conhecimento atual sobre Zoologia dos principais grupos de Protozoa e Metazoa não-Chordata (“Invertebrados”), enfocando aspectos sistemáticos e morfo-fisiológicos. O uso de informações atualizadas, organização, objetividade e capacidade de síntese serão analisados na prova escrita.

O(s) tema(s) sobre o(s) qual(is) versará(ão) a prova escrita será(ão) selecionado(s) por sorteio a partir de uma lista de pontos elaborada pela Comissão Julgadora com base no conteúdo programático relacionado no item 4 destas normas. O(s) tema(s) será(ão) sorteado(s) por um dos candidatos, sob orientação e supervisão da Comissão Julgadora, no primeiro dia do concurso às 11:00h, sendo este tema comum para todos os candidatos inscritos. Os candidatos terão 2 (duas) horas após o sorteio do(s) tema(s) para consultas livres e preparação. O início da prova deverá ocorrer às 13:00h. A prova escrita terá duração de 4 (quatro) horas, impreterivelmente. Será facultada, durante a prova escrita, consulta às anotações simples manuscritas em folha cedida e rubricada pela Comissão Julgadora, realizadas durante o período de consulta e preparação.

3.3. Prova Didática (100 pontos)

O conteúdo programático da prova didática será constituído por aspectos do conhecimento atual sobre Zoologia dos principais grupos de Protozoa e Metazoa não-Chordata (“Invertebrados”), enfocando aspectos sistemáticos e morfo-fisiológicos. Serão avaliados os seguintes aspectos: domínio do conteúdo, capacidade de expor seus conhecimentos de maneira clara, utilização de informações atualizadas, organização, objetividade e capacidade de síntese.

A prova didática, em nível de graduação, terá duração mínima de 40 (quarenta) e máxima de 50 (cinquenta) minutos. A prova didática consistirá na apresentação oral de um tema sorteado a partir de uma lista elaborada pela Comissão Julgadora, com base no conteúdo programático relacionado no item 4. O sorteio será feito individualmente e com reposição, observada a ordem de inscrição. O sorteio individual será realizado com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, conforme programação divulgada durante o concurso. Para realização da prova didática, os candidatos poderão utilizar os seguintes recursos didáticos: giz, lousa, retroprojeter e/ou projetor “data-show” (disponíveis no local de prova).

ATENÇÃO: O candidato que ministrar sua aula em menos de 40 min ou mais de 50 min será desclassificado.

4. Conteúdo Programático para a Prova Escrita e Prova Didática:

1. Euglenida e Kinetoplastida; Ciliophora, Apicomplexa e Dinoflagellata; Parabasilida; Diplomonadida; Amoebozoa; Rhizaria; Choanoflagellata: caracterização estrutural e sistemática. Protozoários modelos para o entendimento da origem dos Metazoa.
2. Origem, relações de parentesco, limites à disparidade morfológica e respectivas soluções evolutivas, e arquiteturas corpóreas básicas de Metazoa.
3. Sistemática, morfologia e fisiologia de Porifera.
4. Sistemática, morfologia e fisiologia de Cnidaria.
5. Sistemática, morfologia e fisiologia de Platyhelminthes.
6. Sistemática, morfologia e fisiologia de Annelida.
7. Sistemática, morfologia e fisiologia de Arthropoda.
8. Sistemática, morfologia e fisiologia de Mollusca.
9. Sistemática, morfologia e fisiologia de “Blastocelomados” e hipóteses correntes de posicionamento dos respectivos grupos.
10. Nomenclatura zoológica, tipificação e coleções zoológicas.

5. Bibliografia sugerida

- AMORIM, D. S. 2002. Fundamentos de Sistemática Filogenética. 3ª edição. Ribeirão Preto: Holos.
- BRUSCA, R. C. & BRUSCA, G. J. 2007. **Invertebrados**. 2007. 2ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
- MINELLI, A. 2009. Perspectives in Animal Phylogeny and Evolution. New York: Oxford University Press.
- NIELSEN, C. 2001. Animal Evolution: Interrelationships of the living phyla. 2ª edição. New York: Oxford University Press.
- PAPAVERO, N. 1994. Fundamentos Práticos de Taxonomia Zoológica. São Paulo: Editora UNESP.
- RIBEIRO-COSTA, C.; MOREIRA DA ROCHA, R. (Coords.). 2002. **Invertebrados: Manual de aulas práticas**. Série Manual de aulas Práticas, Ribeirão Preto: Holos.
- RUPPERT, E.E.; FOX, R. S. & BARNES, R.D. 2005. **Zoologia dos Invertebrados**. 7ª edição. São Paulo: Roca.

QUADRO I

Prova de Avaliação de Títulos.
Tabela definida para o item 3.1.2 – Atividades didáticas e/ou profissionais

Atividade	N.º de Pontos	N.º Itens	Total
1. Palestras (máximo de 15 pontos)			
1.1. Graduação	0,5		
1.2. Pós-graduação	1,0		
1.3. Médio	0,1		
1.4. Fundamental	0,1		
2. Mini-cursos (mínimo de 5 horas, até 20 pontos)			
2.1. Graduação	2,5		
2.2. Pós-graduação	5,0		
2.3. Outros (a critério da banca, até 10 pontos)			
3. Docência			
3.1. Graduação (por semestre)	15		
3.2. Pós-graduação (por disciplina)			
3.2.1. <i>Stricto sensu</i>	10		
3.2.2. <i>Lato sensu</i>	5,0		
3.3 Médio (por ano)	5,0		
3.4 Fundamental (por ano)	5,0		
4. Orientação			
4.1 Monografia de Bacharelado e/ou TCC	1,5		
4.2 Iniciação Científica	1,5		
4.3 Estágio supervisionado	1,5		
4.4 Tutoria de PET/Capes (por ano)	1,5		
4.5 Dissertação de Mestrado	6,0		
4.6 Tese de Doutorado	8,0		
5. Outros (a critério da banca, até 20 pontos)			
Total Geral			

Considerados apenas os últimos 5 anos

QUADRO II

Prova de Avaliação de Títulos. Tabela definida para o item 3.1.3 – Produção Científica e/ou artística

Atividade	N.º de Pontos	N.º de Itens	Total
1. Artigos publicados em periódicos científicos especializados estrangeiros com corpo editorial, ou periódicos científicos especializados nacionais Qualis A	11,5		
2. Artigos publicados em periódicos científicos especializados nacionais com corpo editorial, exceto periódicos Qualis A	7,5		
3. Artigos de divulgação científica, tecnológica e artística ou notas curtas em periódicos científicos	1,5		
4. Comunicações em congresso científicos			
4.1. Resumos	0,25		
4.2. Trabalhos completos (mínimo de 3 páginas)	2,5		
5. Livros Técnicos			
5.1. Livros publicados	12		
5.2. Capítulos de livros publicados	6,0		
5.3. Traduções de Livros ou Capítulos	2,5		
7. Relatórios Técnicos	1,0		
8. Pareceres ADHOC	0,1		
9. Consultorias (pelos menos 20 horas)	1,5		
10. Aprovação em concurso público	1,5		
11. Pós-doutorado	7,5		
12. Participação em bancas			
12.1. Bancas de Mestrado ou Doutorado	1,0		
12.2. Bancas de Concursos Públicos	1,0		
12.3. Bancas de Qualificação ou Monografia de Especialização ou de Bacharelado	0,5		
13. Auxílio Individual à pesquisa, recebido de Agência Financiadora	7,5		
14. Bolsas Recebidas			
14.1 Recém-Doutor	7,5		
14.2 Desenvolvimento Científico Regional (ou similar)	7,5		
14.3 Pesquisador Visitante	7,5		
15. Outros (a critério da banca, até 20 pontos)			
Total Geral			

Considerados apenas os últimos 5 anos