



**NORMAS COMPLEMENTARES PARA PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PROFESSOR
SUBSTITUTO**

Área de Zoologia

1. Informações Gerais

1.1. Área: Zoologia

1.2. Período de inscrições: 27 de julho de 2011 a 10 de agosto de 2011.

1.3. Horário e local de inscrições: de 08:00h às 11:00h e de 14:00h às 17:00h, na Secretaria do Instituto de Biologia (INBIO), à Rua Ceará, s/nº, Bloco 2D, Campus Umuarama, Bairro Umuarama, Uberlândia - MG. **As inscrições feitas por correio deverão ser postadas até o dia 10 de agosto de 2011.**

2. Perfil do Candidato

O concurso visa à seleção de docente para ministrar disciplinas da área de Zoologia do Instituto de Biologia da Universidade Federal de Uberlândia, em cursos dos turnos integral e noturno.

3. Provas:

O concurso, em conformidade com o Art. 13 da Resolução N^o 08/2007, do Conselho Diretor da UFU, e com o edital n^o 065/2011, publicado no D.O.U. de 12 de julho de 2011, abrangerá as seguintes avaliações:

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

3.1. Apreciação de Títulos

A nota final da Apreciação de Títulos será composta pelo somatório dos seguintes itens:



3.1.1. Títulos Acadêmicos (máximo 80 pontos para Doutorado)

Entende-se por títulos acadêmicos os resultantes de programas regulares de graduação ou de pós-graduação. Os títulos deverão ser obrigatoriamente comprovados e relacionados com a área do concurso definida pelo edital nº 065/2011.

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

Em conformidade com o item 6.4 do edital nº 065/2011, serão pontuadas as atividades didáticas e/ou profissionais realizadas nos últimos 5 anos em todos os níveis, na área do concurso, desde que devidamente comprovadas e com carga horária especificada.

ATENÇÃO: O número de atividades desenvolvidas em cada item deverá ser multiplicado pelos valores definidos no Anexo 1. O candidato com maior pontuação receberá 10 pontos. A pontuação dos demais candidatos será calculada proporcionalmente.

3.1.3. Produção Científica (máximo 10 pontos)

Em conformidade com o item 6.4 do edital nº 065/2011, será pontuada a produção científica realizada nos últimos 5 anos em todos os níveis, na área do concurso, desde que devidamente comprovada.

ATENÇÃO: O número de atividades desenvolvidas em cada item deverá ser multiplicado pelos valores definidos no Anexo 2. O candidato com maior pontuação receberá 10 pontos. A pontuação dos demais candidatos será calculada proporcionalmente.

3.2. Prova Escrita

O conteúdo programático da prova escrita será constituído, em linhas gerais, por aspectos do conhecimento atual sobre Zoologia. Aspectos como o uso de informações atualizadas, organização, objetividade e capacidade de síntese serão analisados na prova escrita.



O tema da prova escrita será selecionado por sorteio, a partir de uma lista elaborada pela Comissão Julgadora, com base no conteúdo programático relacionado no item 4 destas normas. O tema será sorteado por um candidato, sob orientação e supervisão da Comissão Julgadora, no primeiro dia do concurso, sendo o mesmo para todos os candidatos inscritos. Os candidatos terão 2 (duas) horas após o sorteio do tema, para consultas livres e preparação. O início da provas dar-se-á após o período de consultas livres. A prova escrita terá duração de 4 (quatro) horas, impreterivelmente. Será facultada, durante a prova escrita, consulta a anotações simples, manuscritas pelo candidato em folha cedida e rubricada pela Comissão Julgadora, realizadas durante o período de consulta e preparação.

3.3. Prova Didática

O conteúdo programático da prova didática será constituído, em linhas gerais, por aspectos do conhecimento atual sobre Zoologia. Na prova didática serão analisados o uso de informações atualizadas, organização, objetividade, clareza, capacidade de síntese, e uso de recursos que evidenciem a capacidade de transposição didática do conteúdo abordado.

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 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. Aos candidatos serão disponibilizados quadro de giz e data show, sem conexão com a internet.

4. Conteúdo programático para as Provas Escrita e Didática:

1. Fundamentos de Sistemática Filogenética
2. Origem dos Metazoa, filogenia e evolução dos planos corporais básicos.
3. Mollusca: diversidade, modificações no plano corpóreo básico e filogenia
4. Anellida: diversidade, caracterização e filogenia
5. Arthropoda: diversidade, caracterização e filogenia
6. “Peixes”: diversidade, caracterização e filogenia
7. Amphibia: diversidade, caracterização e filogenia



8. Diapsida: diversidade, caracterização e filogenia
9. Mammalia: diversidade, caracterização e filogenia

5. Bibliografia Sugerida

- Amorim, D. 2002. Elementos Básicos de Sistemática Filogenética. Holos Editora & Sociedade Brasileira de Entomologia, Ribeirão Preto.
- Brusca, R. C & Brusca C. J., 2007. Invertebrados. 2ª Edição. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.
- Hickman Jr., C.P.; Larson, A. & Roberts, L. S. 2004. Princípios Integrados de Zoologia. 11ª Edição. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.
- Kemp T. S. 2005. The origin and evolution of mammals. Oxford University Press
- Nielsen, C. 2001. Animal Evolution: Interrelationships of the living phyla. 2nd edition. Oxford University Press.
- Pough, F.H.; Andrews, R.M.; Cadle, J. E.; Crump, M.L., Savitsky, A.H., Wells, K.D. 2004. Herpetology. 3th edition. Prentice Hall.
- Pough, F.H.; Heiser, J.B.; Mcfarland, W.N. 2003. A Vida dos Vertebrados. 3ª edição. Editora Atheneu, São Paulo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE BIOLOGIA



ANEXO 1.

Atividades	Pontos
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 Dissertação de Mestrado	6,0
5. Outros (a critério da banca, até 20 pontos)	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE BIOLOGIA



ANEXO 2

Atividades	Pontos
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
12. Participação em bancas	
12.1. Bancas de Mestrado	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	7,5
15. Outros (a critério da banca, até 20 pontos)	