



**Universidade Federal de Uberlândia
Instituto de Biologia**

**Concurso Público Edital Nº 33/2010
Normas Complementares para Concurso Público
Professor Efetivo na Área de Ecologia**

1. Informações Gerais

1.1. Área/Subárea: Ecologia/Ecologia geral

1.2. Período de inscrições: O período de inscrições será de 15 (quinze) dias e terá início 15 (quinze) dias após a publicação do edital nº 33/2010, portanto no período de 22 de abril de 2010 a 06 de maio de 2010, nos dias úteis.

1.3. Horário e local de inscrições: *das 08:00 às 11:00h e das 14:00 às 17:00h na Secretaria do Instituto de Biologia, Universidade Federal de Uberlândia, rua Ceará s/nº, Bloco 2D Sala 28, Campus Umuarama, Uberlândia, MG. Telefone/Fax: (34)3218-2243.*

2. Perfil do Candidato

O concurso visa à seleção de docente de ensino superior na área/subárea de Ecologia/Ecologia Geral. O(a) candidato(a) deverá ser um doutor em Ecologia, pesquisador produtivo e possuir flexibilidade para se adaptar às diferentes disciplinas de ecologia (integral e noturno) oferecidas pelo Instituto de Biologia (INBIO), bem como, para as disciplinas do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais. O candidato deve apresentar um perfil de pesquisador e, ao mesmo tempo, ter domínio de didática e das atividades de licenciatura para atuar também na formação de professores. Assim, espera-se que o candidato escolhido:

- assuma as disciplinas que lhe forem designadas pelo conselho INBIO;
- seja um pesquisador produtivo, dentro da área/subárea definida pelo edital, ou seja, ecologia geral;
- desenvolva projetos de pesquisa na sua área, mas também busque participar dos projetos de extensão e de ensino;
- cumpra a carga horária semanal de oito horas-aula, de acordo com as normas internas da unidade acadêmica e com a legislação vigente.

3. Provas

As provas serão realizadas no período de **14 a 18 de Junho de 2010**. *Os candidatos deverão se apresentar na Secretaria do INBIO, no dia 14 de junho de 2008 às 08:30h.*

As provas constarão de:

- I – prova escrita, valendo 100 pontos, de caráter classificatório;
- II – prova didática, valendo 100 pontos, de caráter classificatório;
- III – apreciação de títulos, valendo 100 pontos, de caráter classificatório.

ATENÇÃO: Não haverá prova prática. O(a) candidato(a) deverá ter um rendimento de pelo menos 70% em cada uma das provas realizadas para ser aprovado(a) no concurso.

3.1. Apreciação de Títulos (100 pontos)

Obedecendo à Resolução n° 08/2007 do Conselho Diretor da UFU, serão analisados e valorados nessa etapa os “Títulos Acadêmicos”, as “Atividades Didáticas e/ou profissionais” e as “Atividades Científicas”, totalizando 100 pontos.

3.1.1. Títulos Acadêmicos (máximo de 80 pontos)

Entende-se por títulos acadêmicos aqueles resultantes de programas regulares de graduação ou de pós-graduação, obedecendo a Resolução n° 08/2007 do Conselho Diretor da UFU. Os títulos deverão ser comprovados (obrigatoriamente) e relacionados com a área do concurso, definida pelo Edital. A valoração do título acadêmico será feita de acordo com o que estabelece a resolução supracitada, ou seja, o Título de Doutor equivalerá a 80 pontos.

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

Serão pontuadas atividades didáticas realizadas nos últimos cinco anos em todos os níveis, na área do concurso e em áreas afins (a critério da comissão julgadora), desde que devidamente comprovadas e com carga-horária especificada, incluindo: palestras, monitorias, mini-cursos, atividades de ensino e outras exercidas pelo(a) candidato(a), de acordo com o *Quadro 1*.

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

3.1.3. Atividades Científicas (máximo de 10 pontos)

Serão pontuadas atividades científicas e profissionais realizadas nos últimos cinco anos, relacionadas com a área do concurso e em áreas afins (a critério da comissão julgadora), desde que devidamente comprovadas, incluindo: publicações, comunicações, entre outras, conforme o *Quadro 2*.

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

3.2. Prova Escrita (100 pontos)

O conteúdo programático da prova escrita será constituído por aspectos do conhecimento atual sobre a ecologia geral (item 4). Serão avaliados os seguintes aspectos: domínio do conteúdo, utilização de informações atualizadas, organização, objetividade e capacidade de síntese.

A prova escrita será realizada nas dependências da UFU e envolverá os temas definidos no item 4. O tema dessa prova será definido, por sorteio, entre os temas apresentados no conteúdo programático. Esse sorteio será feito na presença dos candidatos no primeiro dia do concurso, às 11:00h. Os candidatos terão duas horas para consulta bibliográfica, entre o sorteio do tema e o início da redação da prova, que ocorrerá às 13:00h. A prova escrita terá duração de 4 horas, sendo encerrada às 17:00h, impreterivelmente. Durante a realização da prova, os candidatos poderão consultar somente as anotações feitas nas duas folhas de papel A4 rubricadas pelos membros da banca e entregues a cada candidato por ocasião do sorteio do ponto.

ATENÇÃO: O tema sorteado para realização da prova escrita será automaticamente retirado da lista de pontos, tendo em vista que essa mesma relação será empregada para os sorteios de temas da prova didática.

3.3. Prova Didática (100 pontos)

O conteúdo programático da prova didática será constituído por aspectos do conhecimento atual sobre a ecologia geral (Item 4). 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 será constituída por uma aula, em nível de graduação, que deverá ser ministrada, no mínimo, em 40 minutos e, no máximo, em 50 minutos. Para realização da prova didática, os candidatos poderão utilizar somente os seguintes recursos didáticos: giz, lousa e retro-projetor (disponíveis no local de prova). Cada candidato fará o sorteio do tema da sua prova didática 24 horas antes do início da aula, sob o olhar da banca examinadora, conforme programação que será divulgada no primeiro dia do concurso. O sorteio será individual e com reposição. O conteúdo programático da prova didática será o mesmo da prova escrita (item 4), excluindo-se o ponto sorteado para realização dessa última.

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

4. Conteúdo programático da prova escrita e didática:

1. Distribuição no espaço e no tempo
2. Ecologia de populações
3. Biologia da conservação
4. Interações interespecíficas
5. Fluxo de matéria e energia em ecossistemas
6. Estrutura e desenvolvimento de comunidades
7. Invasão biológica
8. Padrões de riqueza e diversidade
9. Fragmentação florestal e perda de espécies
10. Variações e adaptações ao ambiente físico

5. Período de realização das provas:

Início: 14 de junho

Final: 18 de junho

6. Bibliografia sugerida:

- Begon M., Harper J. & Townsend C. 2006. Ecology: from individuals to ecosystems. 4th edition. Blackwell Publishing: Oxford.
- Dajoz R. 2005. Princípios de Ecologia. 7^a edição. Editora Artmed.
- Mc Naughton S.J. & Wolf L.L. 1984. Ecología General. Editora Omega.
- Miller G.T. 2007. Ciência Ambiental. Editora Thompson.
- Odum E. & Barrett G.W. 2008. Fundamentos de Ecologia. Editora Cengage.
- Primack R. B. & Rodrigues E. 2001. Biologia da Conservação. Editora Vida.
- Stiling P. D. 2002. Ecology: Theories and Applications, 4th edition. Prentice-Hall.

**Universidade Federal de Uberlândia
Instituto de Biologia**

Concurso Público para Professor Efetivo

QUADRO 1

Prova de Apreciação 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

**Universidade Federal de Uberlândia
Instituto de Biologia**

Concurso Público para Professor Efetivo

QUADRO 2

Prova de Apreciação de Títulos.
Tabela definida para o item 3.1.3 – Atividades Científicas

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