



Universidade Federal de Uberlândia

## Instituto de Biologia

Campus Umuarama - Bloco 2D, Sala 28 - Uberlândia (MG) - CEP: 38400-902

Telefax: (34) 3218-2243 - www.portal.ib.ufu.br

### **NORMAS ESPECÍFICAS PARA PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO** **PROFESSOR TEMPORÁRIO** **Área de Ecologia**

#### **1. Informações Gerais:**

##### **1.1. Área: Ecologia**

**1.2. Período de inscrição:** 05 a 19 de julho de 2011

**1.3. Horário e local das inscrições:** das 8 às 11 e das 14 às 17 horas, na Secretaria do Instituto de Biologia, Sala 2D-28, Rua Ceará s/n, Campus Umuarama, 38400-902, Uberlândia, MG. Telefax (34) 3218-2243

#### **2. Perfil do Candidato**

O concurso visa à seleção de professor na área de Ecologia.

Espera-se que o candidato escolhido:

- tenha experiência didática;
- esteja apto a atuar no ensino na área mencionada acima;
- tenha disponibilidade para atuar no ensino das disciplinas designadas pela área de ecologia nos turnos integral e noturno.

#### **3. Provas**

As datas das provas serão divulgadas pela Secretaria do INBIO em até dez dias após o encerramento das inscrições.

##### **3.1. Comissão Julgadora**

Os membros da Comissão Julgadora serão divulgados até 10 dias antes da realização das provas.

##### **3.2. A avaliação será constituída de duas provas:**

Prova escrita (valor 100 pontos)

Prova didática (valor 100 pontos)

Apreciação de títulos (valor 100 pontos)

## **Temas das provas**

1. Padrões de riqueza e diversidade de espécies
2. Crescimento e regulação populacional
3. Competição intra e interespecífica
4. Mutualismo
5. Biogeografia de ilhas
6. Sucessão ecológica
7. Fluxo de energia nos ecossistemas

**ATENÇÃO: As provas e apreciação de títulos terão caráter classificatório. Os candidatos deverão apresentar rendimento de pelo menos 70% na média final das duas provas para serem aprovados no processo seletivo. A nota final corresponderá à média aritmética das duas categorias.**

### **3.2.1. Prova Escrita**

A prova escrita terá duração de três horas.

O sorteio individual do tema da aula, sem reposição, será realizado no horário determinado para início da prova, e o candidato disporá de um prazo de uma hora para consulta de obras ou trabalhos publicados.

### **3.2.2. Prova Didática**

A prova didática constará de uma aula expositiva de no mínimo 40 e no máximo 50 minutos, em nível de graduação seguida de argüição de até 20 min. Serão disponibilizados os seguintes recursos didáticos disponíveis (material audiovisual: data show, lousa, retro-projetor e projetor de slides).

O sorteio individual do tema da aula, com reposição, será realizado 24 horas antes do início de cada uma das aulas, conforme programação que será divulgada no primeiro dia do concurso.

### **3.2.3. Apreciação de Títulos**

**3.2.3.1.** Na apreciação de títulos serão atribuídos até 100 pontos para o conjunto das seguintes categorias de documentos: títulos acadêmicos, atividades didáticas, atividades de pesquisa e de extensão, dos últimos 05 anos.

**3.2.3.2.** Valoração dos Títulos Acadêmicos: Doutorado: 80 pontos, Mestrado: 75 pontos, Especialização: 73 pontos e Graduação na área do processo seletivo: 70 pontos.

**3.2.3.3.** A Valoração das atividades didáticas, e das atividades de pesquisa e extensão publicada no edital do processo seletivo, utilizando-se para tanto o roteiro de pontuação, da Resolução 03/2004, do CONDIR, quando couber, totalizando no máximo 20 pontos, na devida proporção.

I - O candidato com maior pontuação nas atividades didáticas receberá 10 pontos. A pontuação dos demais candidatos será calculada proporcionalmente a este valor.

II - O candidato de maior pontuação nas atividades de pesquisa e extensão receberá 10 pontos, a pontuação dos demais candidatos será calculada proporcionalmente a este valor.

### **Títulos acadêmicos**

Títulos acadêmicos são aqueles resultantes de programas regulares de graduação ou pós-graduação. Títulos devem ter os comprovantes previstos.

### **Atividades didáticas:**

Serão pontuadas atividades didáticas em todos os níveis, incluindo experiência de palestras, monitorias e outras atividades de ensino realizadas em cursos de graduação ou pós-graduação, desde que devidamente comprovadas e com carga horária definida, que estejam relacionadas com a área do concurso e que tenham sido executadas nos últimos cinco anos.

### **Referências bibliográficas sugeridas:**

- *Begon M., Towsend C.R., Harper J.L., 2007, Ecologia: De indivíduos a Ecossistemas, Ed. ArtMed, 752p.*
- *Dajoz R., 2005, Princípio de Ecologia, Ed. ArtMed, 520p.*
- *Odum E.P., Barrett G.W., 2008, Fundamentos de Ecologia, Ed. Cengage Learning, 612p.*
- *Ricklefs R.E., 2009, A Economia da Natureza, Ed. Guanabara Koogan, 503p.*
- *Towsend C.R., Begon M., Harper J.L., 2010, Fundamentos em Ecologia, Ed. ArtMed, 576p.*