



**NORMAS ESPECÍFICAS PARA PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PROFESSOR**  
**SUBSTITUTO – EDITAL 058/2012**

**Área Botânica: Sub-área: Sistemática Vegetal**

**1. Informações Gerais:**

**1.1. Área: Botânica - Sistemática Vegetal**

**1.2. Período de inscrição:** 19 de junho a 20 de julho de 2012

**1.3. Horário e local das inscrições:** das 8 as 11 e das 14 as 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 a seleção de professor na área de Sistemática Vegetal.

Espera-se que o candidato escolhido:

- esteja disposto e seja apto a atuar no ensino na área mencionada acima;
- tenha disponibilidade para atuar no ensino das disciplinas da área de sistemática e morfologia vegetais

**3. Provas**

**3.1. 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. Princípios de Taxonomia e Nomenclatura Botânica
2. Morfologia e Sistemática de Gimnospermas
3. Morfologia e Sistemática de Magnoliídeas
4. Morfologia e Sistemática de Malpighiales
5. Morfologia e Sistemática de Myrtales
6. Morfologia e Sistemática de Poaceae
7. Morfologia e Sistemática de Fabaceae
8. Morfologia e Sistemática de Asteraceae



**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.

### **3.3.1. Prova Escrita**

A prova escrita terá duração de três horas.

O sorteio do tema da prova escrita, 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.

### **3.3.2. 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 arguição de até 20 min. Serão disponibilizados os seguintes recursos didáticos: material audiovisual (data show e lousa).

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.

### **3.3.3. Apreciação de Títulos**

**3.3.2.1.** 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.

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

**3.3.2.3.** 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:**

Judd, W.S., Campbell, C.S., Kellogg, E.A. & Stevens, P.F. 2009. Sistemática Vegetal: um enfoque filogenético. Artmed, RS.

Raven, P.H., Evert, R.F. & Eichhorn, S.E. 2007. Biologia Vegetal, Guanabara Koogan S.A., RJ.

Simpson, M.G. 2006. Plant Systematics. Academic Press. Amsterdam.

Margulis, L. & Schwartz, K.V. 2001. Os Cinco Reinos. Guanabara Koogan S.A., RJ.