



**Universidade Federal de Uberlândia  
Faculdade de Ciências Integradas do Pontal  
Curso de Graduação em Ciências Biológicas**

**Concurso Público Edital Nº 019/2010  
Normas Complementares para Concurso Público  
Professor Efetivo na Área de Morfologia Vegetal e Sistemática de Criptógamas**

**1. Informações Gerais**

**1.1. Área:** Morfologia Vegetal e Sistemática de Criptógamas

**1.2. Período de inscrições:** 15 a 30 de Abril de 2010

**1.3. Horário e local de inscrições:** na Secretaria do Curso de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências Integradas do Pontal (FACIP), localizada à Avenida José João Dib, 2545, Bairro Progresso, CEP 38302-000, em Ituiutaba – MG, no período de **15 a 30 de Abril de 2010**, no horário de 08:00h às 11:00h e das 14:00h às 17:00h. A inscrição poderá ser feita também pelo correio, obrigatoriamente via SEDEX, valendo a data limite de postagem o dia **30 de Abril de 2010**.

**2. Perfil do Candidato**

O candidato deve apresentar um perfil de pesquisador, ter consciência na formação de professores e possuir flexibilidade para se adaptar às disciplinas do currículo do Curso de Graduação em Ciências Biológicas da FACIP/UFU, *Campus* do Pontal, Ituiutaba-MG.

Assim espera-se que o candidato escolhido:

- tenha flexibilidade e disponibilidade para participar ativamente das atividades de implantação de um *campus* avançado e se adaptar às necessidades curriculares dos cursos atendidos pela FACIP/UFU;
- participe das disciplinas de bacharelado e licenciatura, nos turnos diurno integral e noturno, sendo responsável inicialmente pelas disciplinas de Morfologia Vegetal e Sistemática de Criptógamas, além do Projeto Integrado de Prática Educativa (PIPE);
- desenvolva projetos de pesquisa na sua área, buscando também participar de projetos de extensão e ensino, além de contribuir para a formação dos professores de Ciências e de Biologia;
- cumpra a carga horária semanal de doze a dezesseis horas/aula.

**OBSERVAÇÃO:** O *Campus* do Pontal localiza-se no município de Ituiutaba-MG, onde as atividades de ensino, pesquisa e extensão serão desenvolvidas, no regime de Dedicção Exclusiva (DE), com 40 horas de atividades semanais.

### **3. Provas**

Os candidatos que tiverem suas inscrições deferidas deverão se apresentar no dia **01 de junho de 2010 às 7:00 h**, na Secretaria do Bloco A2, localizada no *Campus* da FEIT/UEMG à Rua Vereador Geraldo Moisés da Silva, s/nº, no município de Ituiutaba-MG.

O concurso, em conformidade com as Resoluções Nº 08/2007 e Nº 06/2009 do Conselho Diretor da UFU e com o Edital Nº 019/2010, publicado no D.O.U. de 30 de março de 2010, na seção 3, página 85 e no sítio da Universidade Federal de Uberlândia ([www.ufu.br](http://www.ufu.br)), será constituído de uma etapa, compreendendo as seguintes avaliações:

- I. Prova Escrita, valendo 100 pontos, de caráter classificatório;
- II. Prova Didática, valendo 100 pontos, de caráter classificatório; e
- III. Apreciação de Títulos, valendo 100 pontos, de caráter classificatório.

Segundo o Art. 13 da Resolução Nº 06/2009, do Conselho Diretor da UFU, faz-se saber: cada examinador dará uma pontuação entre 0 e 100 pontos por prova de cada candidato, imediatamente depois de sua realização e apreciação. A nota de cada prova será obtida pela média aritmética da pontuação atribuída pelos examinadores. Será considerado desclassificado do concurso o candidato que obtiver pontuação inferior a 70 pontos na classificação geral. A classificação geral dos candidatos far-se-á pela média aritmética das notas obtidas na apreciação de títulos, na prova escrita e na prova didática.

#### **3.1. Apreciação de Títulos**

A nota final da Apreciação de Títulos será obtida pela média aritmética da pontuação atribuída por cada examinador.

##### **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. Títulos devem ser obrigatoriamente comprovados e relacionados com a área do concurso definida pelo Edital Nº 019/2010.

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

Em conformidade com o item 7.5.3 do Edital Nº 019/2010 e com o Quadro I destas Normas serão pontuadas 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: Números de atividades serão multiplicados pelos valores definidos no Quadro I destas Normas Complementares. O candidato com maior pontuação receberá 10 pontos; a pontuação dos demais candidatos será calculada proporcionalmente a essa pontuação.**

### **3.1.3. Produção Científica e/ou Artística (máximo 10 pontos)**

Em conformidade com o item 7.5.3 do Edital Nº 019/2010 e com o Quadro II destas Normas Complementares será pontuada a produção científica e/ou artística realizada nos últimos 5 anos em todos os níveis, na área do concurso, desde que devidamente comprovada.

**ATENÇÃO: Números de atividades serão multiplicados pelos valores definidos no Quadro II destas Normas Complementares. O candidato com maior pontuação receberá 10 pontos; a pontuação dos demais candidatos será calculada proporcionalmente a essa pontuação.**

### **3.2. Prova Escrita**

O conteúdo programático da prova escrita será constituído, em linhas gerais, por aspectos do conhecimento atual sobre Morfologia Vegetal e Sistemática de Criptógamas. O uso de informações, organização, objetividade e capacidade de síntese serão analisados na prova escrita.

A prova escrita consistirá no desenvolvimento de um tema a ser sorteado dentre os temas listado no item 4, o qual se aplicará a todos os candidatos, que realizarão a prova simultaneamente. A prova escrita, será realizada no dia 01 de junho de 2010 às 7:30h e terá duração de 4 (quatro) horas, impreterivelmente. Após o sorteio e antes de iniciada a prova escrita o candidato disporá de 2 (duas) horas para consulta de obras ou trabalhos publicados. Não será permitido ao candidato consultar anotações ou qualquer outra referência bibliográfica durante a prova escrita.

### **3.3. Prova Didática**

A prova didática, em nível de graduação, terá duração mínima de 40 (quarenta) e máxima de 50 (cinquenta) minutos, podendo haver um acréscimo de até 20 (vinte) minutos para arguição pela comissão julgadora. A prova didática consistirá na apresentação oral, observada a ordem de inscrição, de um tema sorteado com no mínimo 24 (vinte e quatro) horas e no máximo 36 (trinta e seis) horas de antecedência. O sorteio será realizado conforme programação divulgada durante o concurso. Poderá ocorrer reposição do(s) tema(s) sorteado(s), a critério da Comissão Julgadora. Serão disponibilizados os seguintes recursos didáticos: lousa, giz e retroprojetor. O uso de projetor multimídia (datashow) e laptop será permitido, porém a Instituição e/ou a Comissão Julgadora não se responsabilizarão pela aquisição, montagem e funcionamento destes equipamentos.

**ATENÇÃO: A critério da comissão julgadora poderão ser definidos tópicos dentro dos temas propostos para a prova.**

#### **4. Temas para a Prova Didática**

1. Evolução morfológica de organismos fotossintetizantes
2. Adaptações morfológicas ao bioma cerrado
3. Evolução do sistema vascular nas plantas terrestres
4. Evolução de órgãos reprodutivos
5. Morfologia e sistemática de fungos
6. Morfologia e sistemática de algas
7. Morfologia e sistemática de briófitas
8. Morfologia e sistemática de pteridófitas

#### **5. Bibliografia Recomendada**

- APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B. & CARMELLO-GUERREIRO, S.M. 2006. **Anatomia Vegetal**. 2ª ed. Editora UFV, Viçosa.
- SANO, S.M.; ALMEIDA, S.P.; RIBEIRO, J.F. (Org.). 2008. **Cerrado: Ecologia e Flora**. Vol. I. Brasília: Embrapa.
- CARRIÓN, J.S. 2003. **Evolución Vegetal**. DM Librero-Editor, Murcia.
- MARGULIS, L. & SCHWARTZ, K.V. 2001. **Cinco Reinos: Um guia ilustrado dos filós da vida na Terra**. 3ª ed. Editora Guanabara Koogan S.A, Rio de Janeiro.
- RAVEN, P.H., EVERT, R.F. & EICHHORN, S.E. 2007. **Biologia Vegetal**. 7ª ed. Editora Guanabara Koogan S.A, Rio de Janeiro.
- SOUZA, L.A. 2003. **Morfologia e Anatomia Vegetal: célula, tecidos, órgãos e plântulas**. Editora UEPG, Ponta Grossa.

**Quadro I - Atividades Didáticas e/ou Profissionais (máximo 10 pontos)**

<b>Atividades Didáticas e/ou Profissionais</b>	<b>Pontuação</b>
1. Docência no Ensino Superior: Graduação	10 pontos/ 60 horas/aula
2. Docência no Ensino Superior: Pós-graduação Stricto senso	10 pontos/ 60 horas/aula
3. Docência no Ensino Superior: Pós-graduação Lato senso	5 pontos/ 60 horas/aula
4. Docência no Ensino Médio e Fundamental	3 pontos/ 60 horas/aula
5. Orientação de Iniciação Científica (Monografia, TCC, PIBIC ou equivalente)	5 pontos/ orientação
6. Orientação de Dissertação de Mestrado	8 pontos/ orientação
7. Orientação de Tese de Doutorado	10 pontos/ orientação
8. Outros (a critério da comissão julgadora)	máximo 20 pontos

Obs.: Serão consideradas apenas as orientações concluídas.

**Quadro II - Produção Científica e/ou Artística (máximo 10 pontos)**

<b>Produção Científica e/ou Artística</b>	<b>Pontuação</b>
1. Artigos publicados em periódicos científicos internacionais, especializados com corpo editorial, definidos como Qualis A Capes	10 pontos/ artigo
2. Artigos publicados em periódicos científicos nacionais, especializados com corpo editorial, definidos como Qualis A Capes	8 pontos/ artigo
3. Artigos publicados em periódicos científicos especializados com corpo editorial, definidos como Qualis B ou C da Capes	5 pontos/ artigo
4. Artigos de divulgação científica, tecnológicas ou notas curtas em periódicos científicos	2 pontos/ artigo
5. Comunicação em congressos científicos: resumos ou resumos expandidos	1 ponto/ comunicação
6. Comunicação em congressos científicos: trabalhos completos (mínimo 3 páginas)	2 pontos/ comunicação
7. Publicação de livros na área	10 pontos/ publicação
8. Publicação de capítulos de livros na área	4 pontos/ publicação
9. Traduções de livros ou capítulos	2 pontos/ tradução
10. Participação como Membro Titular de Banca de Defesa Projetos, Monografias de Graduação e Pós-Graduação Lato senso	1 ponto/ participação
11. Participação como Membro Titular de Banca de Dissertação de Mestrado	2 pontos/ participação

12. Participação como Membro Titular de Banca de Tese de Doutorado	3 pontos/ participação
13. Participação como Membro Titular de Bancas de Concursos Públicos	5 pontos/ participação
14. Palestra proferida em Congressos, Simpósios ou em outros eventos científicos	1 ponto/ participação
15. Participação em mesa-redonda ou debates em eventos científicos	0,5 ponto/ participação
16. Mini-cursos proferidos (mínimo 4 horas) em eventos científicos ou outros	1,5 ponto/ mini-curso
17. Outros (a critério da comissão julgadora)	máximo 20 pontos