



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

**CONCURSO PARA PROFESSOR ADJUNTO
NORMAS COMPLEMENTARES**

EDITAL Nº. 57/2012 – PUBLICADO NO DOU EM 09/08/2012

O Conselho Diretor do INSTITUTO de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS da UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS faz saber aos interessados que se encontram abertas as inscrições ao Concurso Público de Provas e Títulos para PROFESSOR ADJUNTO de que trata o Edital Nº 57/2012/UFG, publicado no Diário Oficial da União em 09/08/2012, seção 3, páginas 52 a 54, de acordo com a Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº 01R/2007, observadas as seguintes normas complementares e condições do edital:

I – DO CONCURSO:

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:	Anatomia Vegetal
NÚMERO DE VAGAS:	01 (uma)
CLASSE:	Professor Adjunto
REGIME DE TRABALHO:	Dedicação Exclusiva - DE
FORMAÇÃO EXIGIDA:	Grau de Doutor em Botânica ou Biologia Vegetal ou Biodiversidade Vegetal ou Ciências Biológicas ou Ciências (área de concentração Botânica ou Biologia Vegetal) ou áreas afins.
POSSÍVEL ATUAÇÃO NA GRADUAÇÃO DA UFG:	Ciências Biológicas e demais cursos atendidos pelo Departamento de Biologia Geral/ICB.

II – DAS INSCRIÇÕES:

Pelo sítio da UFG na Internet (www.ufg.br), por meio de preenchimento de formulário eletrônico, cuja cópia em papel deverá ser assinada e entregue durante o ato da instalação do concurso, e emissão de Guia de Recolhimento Única (GRU) a ser paga dentro do período de inscrição.

Período de inscrição: 09/08/2012 a 10/09/2012.

III – DAS PROVAS:

Considerando-se o que dispõe o Art. 3º da Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº 01R/2007, o Conselho Diretor do INSTITUTO de CIÊNCIAS BIOLÓGICAS da UFG estabelece para este concurso que:

a) No que se refere ao inciso I do artigo 18: **prova escrita.**

b) Lista dos pontos para as provas Escrita e Didática:

1. Parede Celular: estrutura, ultraestrutura, formação e constituintes químicos;

Página 1 de 4

Campus II - Samambaia – Goiânia-GO, fone (62) 3521-1487/1078 fax (62) 3521-1190
e-mail: tiv@icb.ufg.br sítio: www.icb.ufg.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

2. Floema e Xilema primários e secundários: estrutura e aspectos evolutivos;
3. Células e tecidos secretores: estrutura, aspectos funcionais e ecológicos;
4. Raiz: Estrutura primária e secundária. Variações no crescimento secundário. Raízes gemíferas;
5. Caule: Estrutura primária e secundária. Tipos de estelo e aspectos evolutivos. Variações no crescimento secundário;
6. Anatomia comparada de folhas de eudicotiledôneas e monocotiledôneas. Caracteres anatômicos de adaptação ao meio ambiente;
7. Anatomia de flor e fruto;
8. Sistema de revestimento: estrutura e importância na conquista do ambiente terrestre;
9. Sistema fundamental: estrutura, organização, funções no corpo vegetal e adaptações ao ambiente;
10. Meristemas primários e secundários;
11. Célula vegetal: aspectos estruturais e ultraestruturais;
12. Anatomia de órgãos vegetativos de plantas do Cerrado: adaptações ao ambiente.

Bibliografia Recomendada:

- APEZZATO – DA – GLÓRIA, B.; CARMELLO – GUERREIRO, S.M. (Eds.). **Anatomia Vegetal**. Viçosa: Editora UFV, 2006.
- APEZZATO – DA – GLÓRIA, B. **Morfologia de sistemas subterrâneos: histórico e evolução do conhecimento no Brasil**. V. 1, Editora Ribeirão Preto, 2003.
- CARLQUIST, S. **Comparative Wood Anatomy. Systematic, Ecological, and Evolutionary Aspects of Dicotyledon Wood**. 1. ed. Springer-Verlag, 1988.
- DICKISON, W. C. **Integrative Plant Anatomy**. 1. ed. Harcourt Academic Press, 2000.
- ESAU, K. **Anatomia das Plantas com Sementes**. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda, 1976.
- EVERT, R. F. **Esau's Plant Anatomy – Meristems, Cells, and Tissues of the Plant Body – Their structure, Function, and Development**. 3th ed. Wiley-Interscience. A John Wiley & Sons, Inc., Publication, 2006.
- FAHN, A. **Anatomia Vegetal**. Madrid: H. Blume Ediciones, 1978.
- FAHN, A. **Plant Anatomy**. Oxford: Pergamon Press, 1990.
- FAHN, A.; CUTLER, D. F. **Xerophytes**. Berlin: Gebrüder Borntraeger, 1992.
- FOSTER, A. S.; GIFFORD, E. M. **Comparative Morphology of Vascular Plants**. 2nd ed. San Francisco: W. H. Freeman and Company, 1974.
- RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; Eichhorn, S.E. **Biologia Vegetal**. 7. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A, 2007.

- c) O sorteio do ponto da prova escrita será realizado após o encerramento da instalação do concurso, com **5** (cinco) horas de antecedência do início da prova.
- d) A duração máxima da prova escrita será de **4** (quatro) horas.
- e) Não será permitida a consulta bibliográfica na prova escrita.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

- f) Para a atribuição de pontos na prova de títulos, o Conselho Diretor do Instituto de Ciências Biológicas aprovou atribuir, às atividades desenvolvidas e comprovadas pelo candidato no período de **2007 a 2012**, a pontuação de acordo com a tabela anexa à Resolução CONSUNI/CEPEC nº 01R/2007. Os pesos para o cálculo da Nota de Títulos, atendendo o inciso VI do Art. 25 da resolução CONSUNI/CEPEC nº 01R/2007 são os seguintes:

Atividades	Peso
I - Ensino	3
II- Produção Intelectual	5
III - Pesquisa e Extensão	0,5
IV - Qualificação	1
V - Administrativas e de Representação	0,5

- g) Para a produção intelectual serão pontuados a Produção Técnica ou Tecnológica e Produção Bibliográfica. Em Produção Bibliográfica serão considerados apenas os itens 2 (texto didático para uso local), 5 (artigos em periódico especializado com corpo editorial), 7 (artigos de divulgação científica, tecnológica e artística), 11 (trabalho completo publicado em anais de congresso científico), 13 (livro publicado em editora com corpo editorial), 16 (capítulo de livro publicado em editora com corpo editorial), 21 (tese de doutorado defendida e aprovada) da Tabela de pontuações máximas anexa à Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC nº 01R/2007.

Os outros itens da produção bibliográfica e itens de produção artística da referida Resolução não serão pontuados.

- h) Será considerada para efeito de pontuação da produção intelectual do candidato, toda a produção que conste no Qualis da Capes (Comitê de Biodiversidade), desde que devidamente comprovada, com os seguintes pesos:

I. Periódico Qualis A1, peso 2,7

II. Periódico Qualis A2, peso 2,4

III. Periódico Qualis B1, peso 2,1

IV. Periódico Qualis B2, peso 1,7

V. Periódico Qualis B3, peso 0,7

VI. Periódico Qualis B4, peso 0,4

- i) A Banca atribuirá uma nota única para a Prova de Títulos para cada candidato.

- j) O candidato deverá apresentar seu *Curriculum Vitae* no formato Lattes, modelo CNPq, acompanhado dos respectivos documentos comprobatórios, observando os itens constantes na Tabela de Pontuação, anexa à resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC nº 01R/2007.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

IV - DA INSTALAÇÃO DO CONCURSO:

O conselho Diretor do Instituto de Ciências Biológicas disponibilizará no sítio da UFG na Internet (www.ufg.br), com pelo menos dez dias de antecedência, a data, o horário, e o local da instalação do concurso.

V – DISPOSIÇÕES FINAIS:

O concurso realizar-se-á em conformidade com as disposições contidas na Resolução Conjunta CONSUNI/CEPEC Nº. 01R/2007, que regulamenta o ingresso para carreira de Magistério Superior na Universidade Federal de Goiás.

Goiânia, 08 de agosto de 2012.

Prof. Dr. Cirano José Olhoa
Diretor do ICB/UFG