



EDITAL Nº 03, DE 22 DE MARÇO DE 2016.
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
COMISSÃO ESPECIAL
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
SELEÇÃO DE CANDIDATOS A PROFESSOR SUBSTITUTO

A COMISSÃO ESPECIAL DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DO CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, instituída pela Instrução de Serviço nº 30/2016 do CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais e de acordo com o disposto no Edital Preg nº 28/2016, na Lei nº 8.745/1993, na Lei 9.849/1999; Resolução COEG nº 21/2011 e nº 96/2011, Parecer PROJUR nº 105/2003, Orientação Normativa nº 5/2009/SRH/MP, Nota Técnica nº 494/2009/COGES/DENOP/SRH/MP, Decretos nº 7.485/2011 e nº 8.259/2014, torna público o presente Edital para seleção de candidatos a **Professor Substituto**.

1. UNIDADE DA ADMINISTRAÇÃO SETORIAL, ÁREA/SUBÁREA, CARGA HORÁRIA, CLASSE E DURAÇÃO PREVISTA DO CONTRATO:

UNIDADE	ÁREA/SUBÁREA	CARGA HORÁRIA	Nº DE VAGAS	CLASSE	DURAÇÃO PREVISTA DO CONTRATO
CAMPO GRANDE/MS					
CCBS	Botânica	40	01	Auxiliar, nível I, com doutorado	02/08/2016

2. DAS CONDIÇÕES GERAIS PARA A INSCRIÇÃO:

2.1 No ato da inscrição o candidato deverá apresentar **cópia autenticada** dos seguintes documentos:

- Cédula de Identidade ou, no caso de estrangeiro o Registro Nacional de Estrangeiro (RNE)
- Título Eleitoral, dispensado no caso de estrangeiro;
- Certidão de Quitação Eleitoral obtida por qualquer Cartório Eleitoral ou pela Internet: www.tse.gov.br (para brasileiros);
- Cartão de Cadastro de Pessoa Física (CPF) da Receita Federal;
- Comprovação de quitação com o Serviço Militar (para os homens), dispensado no caso de estrangeiro;
- Curriculum vitae com os comprovantes correspondentes;

g) Formação Exigida (Requisitos):

- **Graduação em: Ciências Biológicas ou áreas afins,**
- **Doutorado em: Botânica, Biologia Vegetal ou áreas afins.**

h) Para candidatos **com Doutorado**: diploma de graduação, título de doutor (diploma ou ata de defesa de tese) e histórico escolar;

2.2 O candidato será dispensado de apresentar o documento constante da letra “d”, se na Cédula de Identidade ou CNH constar o número do CPF de forma legível.



2.3 Na ausência de cópia autenticada o candidato deverá providenciar a apresentação do original para efeito de autenticação no ato da entrega da cópia, sob pena de não aceitação do documento.

2.4 Caso não haja candidato inscrito com a titulação estabelecida neste Edital, poderão inscrever-se candidatos com titulação inferior subsequente, em datas fixadas neste Edital.

2.5 É vedada a inscrição condicional, extemporânea, via postal, via fax ou via correio eletrônico.

2.6 A inscrição é **gratuita** e deverá ser efetuada pessoalmente ou através de procuração simples acompanhada da cópia do documento de identidade do procurador, na Secretaria da Unidade da Administração Setorial indicada no item 4.1.

2.7 Não serão aceitos pedidos de inscrição incompletos, nem em caráter condicional, quanto à documentação, sob pena de exclusão do candidato.

2.8 No ato da inscrição o candidato deverá declarar que não há impedimentos legais para assumir imediatamente o cargo estipulado no edital da Comissão Especial, mediante a comprovação por declaração do órgão, identificando o cargo; sua natureza (nível superior, médio, intermediário, apoio, operacional, básico ou seus equivalentes) e, ainda, se exerce cargo de direção, função comissionada, função gratificada ou de natureza similar.

3. DOS IMPEDIMENTOS À CONTRATAÇÃO COMO PROFESSOR SUBSTITUTO:

Situações de impedimento para a contratação de Professor Substituto:

- caso seja ocupante de cargo público federal integrante da carreira de magistério superior ou de nível fundamental e médio (antigos 1º e 2º graus) de que trata a Lei nº 7.596/1987, mesmo em licença para tratamento de interesses particulares ou qualquer outra licença;
- caso seja ocupante de cargo, emprego ou função pública federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, abrangendo autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, suas subsidiárias, e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo Poder Público, **de categoria funcional de nível médio**, que não seja de natureza técnica ou científica, inclusive aposentados ou em licença para tratamento de interesses particulares ou licença semelhante;
- caso já detenha cargo, emprego ou função em regime de dedicação exclusiva;
- caso tenha acumulação lícita, ultrapasse as sessenta horas semanais na soma do(s) vínculo(s) já existentes e a carga horária do contrato de Professor Substituto;
- caso tenha sido contratado nos termos da Lei nº 8.745/1993, com as alterações da Lei nº 9.849/1999, e que não tenha decorrido 24 meses do encerramento do último contrato;
- caso já detenha dois vínculos com o serviço público, mesmo que a soma das cargas horárias atinja quarenta horas semanais;
- ter sido professor substituto da UFMS ou ter trabalhado, com contrato temporário, em outro órgão federal nos últimos 24(vinte e quatro) meses, anteriores a data deste Edital.
- caso já seja servidor público inativo, aposentado no cargo de docente, com jornada de 40 horas semanais com dedicação exclusiva.

4. LOCAL E PERÍODO DE INSCRIÇÃO:

4.1 A inscrição é **gratuita** e deverá ser efetuada pessoalmente ou através de procuração simples acompanhada da cópia do documento de identidade do procurador, no período de 28 a 29 de



março de 2016, para candidatos com a titulação de doutorado, na Secretaria do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde;

4.2. Caso não haja candidatos inscritos com o título de doutor, poderão inscrever-se no dia 30 de março de 2016 candidatos com titulação de mestre;

4.3 Caso não haja candidatos inscritos com o título de mestre, poderão inscrever-se no dia 31 de março de 2016 candidatos com titulação de graduação;

4.4 Não serão aceitos pedidos de inscrição incompletos, nem em caráter condicional, quanto a documentação, sob pena de exclusão do candidato.

4.5 Será publicada ata de deferimento e indeferimento das inscrições no dia 01 de abril de 2016 no mural da secretaria acadêmica do CCBS.

5. TIPOS E HORÁRIOS DAS PROVAS:

5.1 – O processo seletivo será realizado através de prova escrita objetiva, didática e de apreciação de títulos;

5.2 – A prova escrita será realizada no dia 06/04/2016, a partir das 08:10 horas na sala 60409 da Unidade VI;

5.3 – O sorteio do tema da prova didática dar-se-á às 08:00 horas do dia 06/04/2016 na sala 60409

5.4 – A prova didática será realizada no dia 07/04/2016, a partir das 08:00 horas na sala 60401 no período matutino e na sala 60409 no período vespertino, ambas na Unidade VI;

5.5 – A Ata com o resultado final será divulgada pela Secretaria do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, após o término dos trabalhos da seleção.

6. INFORMAÇÕES GERAIS:

6.1 Ao candidato cabe recurso quanto ao resultado final da seleção, se apresentado em até dois dias úteis, após a divulgação da ata final, dirigido ao Pró-Reitor de Ensino de Graduação.

6.2 O processo seletivo terá validade de no mínimo doze meses, prorrogável por igual período, a contar da data de publicação do Edital de Homologação dos resultados no Diário Oficial da União, podendo no seu período de validade ser contratado candidato, desde que obedecida a ordem de classificação dos aprovados em Edital da mesma área ou área afim, objeto da seleção de professores substitutos.

6.3 Os casos não previstos no presente edital serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Ensino de Graduação.

6. PROGRAMA PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA:

Biodiversidade de Fungos

1 Aspectos Gerais dos Fungos.

2 Morfologia e anatomia.

3 Histórico dos estudos de Fungos.

4 Diversidade, Classificação e Identificação.



- 5 Conceitos básicos e metodologias para o estudo dos Fungos.
- 6 Grupos de Fungos: *Basidiomycota*, *Ascomycota*, Zigomicetos, Quitridiomycetos e grupos polifiléticos normalmente estudados por micólogos (*Myxomycota*, *Acrasiomycota* e *Dyctiosteliomycota*).
- 7 Interações ecológicas entre os Fungos e demais seres vivos.

Fisiologia Vegetal

- 1 Propriedades e transporte da água.
- 2 Relação solo-planta-atmosfera.
- 3 Relações hídricas.
- 4 Nutrição mineral.
- 5 Absorção e transporte de substâncias orgânicas e inorgânicas.
- 6 Fotossíntese.
- 7 Metabolismo do nitrogênio.
- 8 Hormônios vegetais.
- 9 Movimentos em plantas.
- 10 Fotoperiodismo.
- 11 Floração, frutificação e dispersão.
- 12 Germinação e dormência.
- 13 Senescência e abscisão.

Anatomia Vegetal

1. A célula vegetal: conteúdo das células vegetais
2. Meristemas: apicais e laterais
3. Sistemas de preenchimento e sustentação: Parênquima, Colênquima e Esclerênquima
4. Sistema de revestimento: Epiderme e Periderme
5. Células e tecidos secretores: plantas tóxicas e medicinais.
6. Tecidos condutores
7. Anatomia de órgãos vegetativos e reprodutivos.
- 8 Estrutura básica e interações com o ambiente: hidrófitas, xerófitas, mesófitas, folhas com estrutura Kranz, Folhas C3 e C4. 12.

7. BIBLIOGRAFIA PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA:

- APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B., CARMELLO-GUERREIRO, S. M. (Editoras). 2003. Anatomia vegetal. Viçosa: UFV.
- APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B.. 1987. Anatomia Vegetal. Parte II: Órgãos, Experimentos e Interpretação. 1a ed. Editora Roca.
- BONONI, V.L.R. (org.) 1998. Zigomicetos, Basidiomicetos e Deuteromicetos: noções básicas de taxonomia e aplicações biotecnológicas. São Paulo: Instituto de Botânica, Secretaria de Estado do Meio Ambiente. 181 p.
- CUTTER, E. G. 1986. Anatomia Vegetal. Parte I: Células e Tecidos. 2 ed. Editora Roca.
- EPSTEIN, E.; BLOOM, A.J. 2006. Nutrição mineral de plantas: princípios e perspectivas. 2ed., Londrina: Ed. Planta, 404p.
- ESAU, K. 1976. Anatomia das plantas com sementes. São Paulo, Edgard Blücher.



- FAHN, A. 1987. Anatomia Vegetal. 3a ed., Madrid, Pirâmide.
- KENDRICK, B. 2000. The Fifth Kingdom. 3rd ed. Mycologue Publications. 373 p.
- KERBAUY, G.B. 2008. Fisiologia Vegetal. 2ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 431p.
- LARCHER, W. 2006. Ecofisiologia Vegetal. São Carlos: RIMA Artes e Textos, 2004, 531p.
- TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 3ed., Porto Alegre: Artmed, 719p.
- MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. 2007. Fisiologia Vegetal - fotossíntese, respiração, relações hídricas e nutrição mineral. 2ed., Viçosa: Editora UFV, 469p.
- RAVEN, P.H.; EVERT, R. F.; EICHHORN, S, E. 2007. Biologia Vegetal. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 906 p.
- SALISBURY F.B.; ROSS, C.W. 2012. Fisiologia das plantas. São Paulo: Cengage Learning, 774p.
- VARGAS, M.A.T.; HUNGRIA, M. Biologia dos solos dos cerrados. Planaltina, DF: EMBRAPA-CPAC, 1997, 524p.
- WEBSTER, J. & WEBER R.W.S. 2007. Introduction to Fungi. 3rd ed. Cambridge: Cambridge University Press. 855 p.

Em 21 de março de 2016

Prof. Geraldo Alves Damasceno Junior
Presidente da Comissão Especial

Prof. Adriano Afonso Spielmann
Membro

Prof. Maria Rosângela Sigrist
Membro

Téc.Adm Tamires Soares Yule
Membro