



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Graduação
Comissão de Concursos Públicos

EDITAL Nº 63/2013-PROG/UEMA

A Pró-Reitoria de Graduação – PROG da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA torna público, para conhecimento dos interessados, que, no período de 23/05/2013 a 12/07/2013, estarão abertas as inscrições para os Concursos Públicos destinados ao provimento de Cargos na Carreira do Magistério Superior, nos termos da Resolução nº 465/2004 – CONSUN/UEMA, para atender ao Centro de Estudos Superiores de Imperatriz- CESI/Departamento de Química e Biologia/Curso de Agronomia, nas matérias ou disciplinas especificadas no anexo deste Edital.

1 – O Concurso atenderá à legislação em vigor e às Normas previstas na Resolução nº 465/2004 – CONSUN/UEMA, devendo o candidato receber no ato da inscrição o programa da matéria ou disciplina respectiva.

2 – Poderão inscrever-se os brasileiros natos, naturalizados e estrangeiros, na forma da Emenda Constitucional nº 11, de 30/04/1996, mediante requerimento dirigido ao Chefe do Departamento ou Curso responsável pelo Concurso e protocolado no Protocolo Geral da Universidade e nos Protocolos dos Centros de Estudos Superiores da UEMA, no horário de 14 às 17 horas, acompanhado do “Curriculum Vitae” devidamente comprovado, com os seguintes documentos obrigatórios:

- a) Cédula de Identidade (Civil ou Militar);
- b) CPF;
- c) Comprovante de quitação com o serviço militar (sexo masculino);
- d) Comprovante de quitação com a obrigação eleitoral;
- e) Diploma de Graduação ou Certidão de Conclusão de Curso de Graduação; acompanhado do Histórico Escolar correspondente;
- f) Título de Pós-Graduação, com respectivo Histórico, se for o caso;
- g) - Comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 100,00 (cem reais), efetuado no Banco do Brasil, Agência nº. 3846-6, Conta Corrente nº. 5393-7



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Graduação
Comissão de Concursos Públicos

(UEMA/Recursos Próprios), podendo ser paga em qualquer agência desse Banco. Em hipótese alguma haverá devolução de taxa de inscrição.

Os documentos obrigatórios relacionados nas alíneas de “a” a “f” acima deverão estar devidamente autenticados.

3 - No ato da posse, o candidato inscrito com a apresentação de Certidão de Conclusão de Curso deverá apresentar o Diploma de Graduação, obrigatoriamente.

4 – É vedada a inscrição sem a entrega de toda a documentação obrigatória exigida.

5 – A inscrição poderá ser requerida pelo candidato ou por seu procurador habilitado com procuração específica devidamente autenticada.

6 – O candidato poderá fazer uma única anexação de documentos ao seu “Curriculum Vitae”, no Departamento Acadêmico ou Curso responsável pelo concurso, mediante controle de protocolo, até 72 (setenta e duas) horas, improrrogáveis, antes do início do concurso.

7 – O preenchimento dos cargos pelos candidatos aprovados dar-se-á no regime de trabalho definido no anexo, de acordo com o número de vagas e a necessidade expressa pelo Centro.

8 – O prazo de validade do concurso será de 2 (dois) anos para efeito de nomeação para a Carreira do Magistério Superior, contado da publicação do Edital com o resultado.

9 – O docente a ser nomeado, em virtude de aprovação em Concurso Público, ficará sujeito à obrigatoriedade de prestação dos seguintes serviços: ministrar aulas em qualquer disciplina para o qual esteja legalmente habilitado na graduação e pós-graduação; participar de projetos de pesquisa e extensão; orientar os estudantes na elaboração dos trabalhos de conclusão de curso e estágios curriculares e extracurriculares; exercer função de chefia, tanto na área acadêmica como na área administrativa; assessorar o pessoal técnico-administrativo, quando necessário; outras atividades inerentes ao efetivo exercício do Magistério Superior.

10 – A convocação do candidato habilitado para se manifestar, em prazo determinado, sobre a aceitação ou não do cargo será feita exclusivamente por meio de Cidade Universitária Paulo VI – Caixa Postal 09–São Luís-MA. FONE: (98) 3244-4015 FAX: (98) 3245-4771
C.G.C. 06.352.421/0001/68 – Criada nos termos da Lei 4.400 de 30/12/81



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Graduação
Comissão de Concursos Públicos

correspondência registrada, não se responsabilizando a UEMA pela mudança de endereço sem comunicação prévia por escrito, por parte do candidato.

11 – O candidato convocado terá 03 (três) dias úteis para manifestar-se sobre a aceitação ou não do cargo e mais 03 (três) dias para apresentar ao Departamento de Pessoal a documentação exigida para a sua nomeação.

12 – O não pronunciamento do candidato habilitado, no prazo estabelecido para esse fim, facultará à UEMA a convocação do(s) candidato(s) seguinte(s), sendo seu nome excluído do processo.

13 – Ao término do prazo de inscrição do Concurso objeto deste Edital, verificada a inexistência de candidato(s), as inscrições poderão ser reabertas, para a mesma classe de professor, mediante publicação de Edital, no prazo de 60 (sessenta) dias da data de encerramento do período de inscrição inicial.

14 – Informações adicionais poderão ser obtidas no Departamento Acadêmico, Curso ou Centro promotor do Concurso.

15 – Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Graduação – PROG/UEMA.

São Luís, 23 de maio de 2013.

Profa. Dra. Maria Auxiliadora Gonçalves Cunha

Pró- Reitora de Graduação



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Graduação
Comissão de Concursos Públicos

ANEXO AO EDITAL Nº 63 /2013 – PROG/UEMA

CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE IMPERATRIZ-CESI/DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E BIOLOGIA/CURSO DE AGRONOMIA

| Departamento/ Curso | Matéria ou Disciplina | Classe | Nº de vagas | Regime de Trabalho | Requisitos |
|--|----------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------------|---|
| Departamento de Química e Biologia/Curso de Agronomia | Melhoramento Genético Vegetal | Adjunto | 01 | 40 horas | Graduado em Agronomia com Doutorado em Produção Vegetal ou Melhoramento Genético ou Agronomia com ênfase em Melhoramento de Plantas |
| | Fisiologia Vegetal | Assistente | 01 | 40 horas | Graduado em Agronomia ou Biologia com Mestrado em Produção Vegetal ou Agronomia ou Fisiologia Vegetal ou Agroecologia ou Botânica com ênfase em Fisiologia Vegetal. |

São Luís, 23 de maio de 2013.

Profa. Dra. Maria Auxiliadora Gonçalves Cunha

Pró- Reitora de Graduação



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Graduação
Comissão de Concursos Públicos

FICHA DE INSCRIÇÃO

NOME: _____

ENDEREÇO: _____

CEP: _____ FONE: _____

E-MAIL _____

Vem requerer ao Chefe do Departamento _____

inscrição no Concurso para ingresso na
Carreira do Magistério Superior, na Classe de Professor:

AUXILIAR

ASSISTENTE

ADJUNTO

ÁREA DE CONHECIMENTO _____

MATÉRIA OU DISCIPLINA _____

Para o que anexa os seguintes documentos ou fotocópias:

- a) Carteira de Identidade;
- b) CPF;
- c) Comprovante de quitação com o Serviço Militar (sexo masculino);
- d) Comprovante de quitação com a obrigação eleitoral;
- e) Diploma ou documento equivalente comprobatório de conclusão de curso de graduação com o histórico escolar correspondente;
- f) Título de Pós-Graduação com o histórico escolar se for o caso;
- g) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição no Banco Brasil, Agência 3846-6, Conta Corrente: 5393-7 (UEMA/Recursos Próprios);
- h) "Curriculum Vitae" devidamente comprovado.

Assinatura

Local/data: _____, ____/____/____

.....
NOME DO CANDIDATO _____

MATÉRIA OU DISCIPLINA OBJETO DO CONCURSO _____

Local de Inscrição

Assinatura e Matrícula do Servidor Responsável



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Graduação
Comissão de Concursos Públicos

CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE IMPERATRIZ - CESI
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E BIOLOGIA/CURSO DE AGRONOMIA
EDITAL Nº 63 /2013 – PROG/UEMA

MATÉRIAS: Melhoramento Genético Vegetal

TEMAS

1. Melhoramento por meio de Híbridação
2. Seleção recorrente
3. Biotecnologia aplicada ao melhoramento de plantas
4. Equilíbrio de Hardy-Weinberg
5. Avaliação, proteção, lançamento e produção de sementes e de variedades melhoradas
6. Melhoramento para resistência a doenças, insetos e condições adversas
7. Variabilidade genética e sua conservação.
8. Heterose e endogamia
9. Evolução das espécies cultivadas
10. Obtenção de variedades híbridas e sintéticas

REFERÊNCIAS

- ALLARD, R.W. Princípios do melhoramento genético das plantas. Traduzido por: BLUMENSCHUEB, A.; PATERNIANI, E.; GURGEL, J.T.A. & VENCOSKI, R. São Paulo, editora Edgard Blücher Ltda., 1971. 381p.
- BORÉM, A. Melhoramento de espécies cultivadas. Minas Gerais : ed. UFV, 1999. 817p.
- BORÉM, A. Melhoramento de plantas. Viçosa, Editora UFV, 1997. 547p.
- BUENO, L.C.S.; MENDES, N.A.G. e CARVALHO, S. P. Melhoramento genético de plantas: princípios e procedimentos. Lavras, UFLA, 2001. 282p.
- DESTRO, D. & MONTALVÁN, R. (Org.) Melhoramento genético de plantas. Londrina: UEL, 1999. 818p.
- PINTO, R.J.B. Introdução ao melhoramento genético de plantas. 2ª Edição. Maringá, Editora



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Graduação
Comissão de Concursos Públicos

da UEM, 2009. 351p.

RONZELLI JÚNIOR, P. Melhoramento genético de plantas. Curitiba, P. Ronzelli Jr., 1996. 219p.

TORRES, A. C.; CALDAS, L. S. e BUSO, J. A. Cultura de tecidos e transformação genética de plantas. Brasília: EMBRAPA, 1998. v.1. p.509.

TORRES, A. C.; CALDAS, L. S. e BUSO, J. A. Cultura de tecidos e transformação genética de plantas. Brasília: EMBRAPA, 1998. v.2. p.354.



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Graduação
Comissão de Concursos Públicos

CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE IMPERATRIZ - CESI
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E BIOLOGIA/CURSO DE AGRONOMIA
EDITAL Nº 63 /2013 – PROG/UEMA

MATÉRIAS: Fisiologia Vegetal

TEMAS

1. Nutrição mineral de plantas
2. Fotossíntese
3. Crescimento e desenvolvimento de plantas
4. Hormônios Vegetais
5. Controle do Florescimento
6. Transporte de água
7. Translocação no Floema
8. Respiração
9. Fisiologia do estresse
10. Balanço Hídrico das plantas

REFERÊNCIAS

- ANGELOUCCI, L. R. **Água na planta e trocas gasosas/energéticas com a atmosfera**. 2002. Copiadora Luiz de Queiroz, Piracicaba. 271p.
- KERBAUY, G.B. **Fisiologia Vegetal**. 2008. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2ª ed. 431p.
- LARCHER, W. **Ecofisiologia Vegetal**. 2000. Rima, São Carlos, 531p.
- MARSCHNER, H. **Mineral nutrition of higher plants**. 1995. Academic press, New York: 2ª ed. 889 p.
- PESSARAKLI, M. **Handbook of Photosynthesis**. 2005. CRC Press, Boca Raton, 2ª ed. 929p.
- RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. **Biologia Vegetal**. 2007. Guanabara Koogan,



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Graduação
Comissão de Concursos Públicos

Rio de Janeiro, 7^a ed. 856p.

SANTOS, C. M.; VERISSIMO, V.; WANDERLEY-FILHO, H. C. L.; FERREIRA, V. M.; CAVALCANTE, P. G. S.; ROLIM, E. V.; ENDRES, L. Seasonal variations of photosynthesis, gas exchange, quantum efficiency of photosystem II and biochemical responses of *Jatropha curcas* L. grown in semi-humid and semi-arid areas subject to water stress. **Industrial Crops and Products**. 2013. v, p 203–213.

TAIZ, L. & ZEIGER, E. **Fisiologia Vegetal**. 2008. Artmed, Porto Alegre, 4^a ed. 719p.

CASTRO, P. R. C.; KLUGE, R. A.; DECHEN, A. R. **Introdução à Ecofisiologia Vegetal**. 2002, Eduem, Maringá, 254p.