



**EDITAL Nº 135/2015-GR/UEMA**

A Universidade Estadual do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados, que, no período de 15/10/2015 a 30/11/2015, 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 Engenharia Florestal/Curso de Agronomia/Curso de Ciências Biológicas, nas matérias ou disciplinas especificadas no anexo deste Edital (proc. nº 090896/2015).

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 Diretor de Curso responsável pelo Concurso e preenchimento de formulário 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 (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 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 ingresso na Carreira do Magistério Superior far-se-á na referência 1 da classe I do Cargo de Professor, sendo que os nomeados e empossados receberão Remuneração inicial composta de Vencimento e Gratificação de Incentivo por titulação, conforme tabela a seguir:

<b>Cargo (Carga horária)</b>	<b>Vencimento</b>	<b>Gratificação Incentivo (50%)</b>	<b>Total</b>
Prof. Adjunto I (40h)	5.229,34	2.614,67	7.844,01

9 - O prazo de validade do concurso será de dois anos para efeito de nomeação para a Carreira do Magistério Superior, contado da publicação do Edital com o resultado.

10 - 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; 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.

11 - A convocação do candidato habilitado para se manifestar, em prazo determinado, sobre a aceitação ou não do cargo será feita exclusivamente por meio de



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

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

13 – 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.

14 – 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 sessenta dias da data de encerramento do período de inscrição inicial.

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

16 – Os casos omissos serão resolvidos pela Assessoria de Concursos e Seletivos da Reitoria.

São Luís, 13 de outubro de 2015.

**Prof. Dr. Gustavo Pereira da Costa**  
**Reitor**



**UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO**

**ANEXO AO EDITAL Nº 135/2015 – GR/UEMA**

**CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE IMPERATRIZ - CESI/DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E BIOLOGIA/  
CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL/CURSO DE AGRONOMIA/CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

<b>Departamento/Curso</b>	<b>Matéria ou Disciplina</b>	<b>Classe</b>	<b>Nº de vagas</b>	<b>Regime de Trabalho</b>	<b>Requisitos</b>
Química e Biologia/Curso de Engenharia Florestal	Manejo de Florestas Nativas	Adjunto	01	40 horas	Graduação em Engenharia Florestal e Doutorado em Ciências Florestais ou áreas afins.
Química e Biologia/Curso de Agronomia	Zootecnia	Adjunto	01	40 horas	Graduação em Zootecnia ou Agronomia ou Veterinária e Doutorado em Zootecnia com área de concentração em Produção Animal.
Química e Biologia/Curso de Ciências Biológicas	Anatomia e Morfologia Vegetal	Adjunto	01	40 horas	Graduação em Biologia ou áreas afins e Doutorado na área de Botânica ou áreas afins.

São Luís, 13 de outubro de 2015.

**Prof. Dr. Gustavo Pereira da Costa**

**Reitor**



**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**



**CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE IMPERATRIZ - CESI**

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E BIOLOGIA**

**Edital nº 135/2015 – GR/UEMA**

**Disciplina: Manejo de Florestas Nativas**

- 1 - Processos dinâmicos em florestas nativas;
- 2 - Análise estrutural de florestas nativas;
- 3 - Sistemas silviculturais e tratamentos silviculturais;
- 4 - Manejo de florestas nativas para fins madeireiros;
- 5 - Manejo de florestas nativas para fins não madeireiros;
- 6 - Manejo para o uso múltiplo das florestas nativas;
- 7 - Modelagem e prognose em florestas nativas;
- 8 - Regulação da produção;
- 9 - Impactos ambientais do manejo;
- 10 - Certificação florestal.

**REFERÊNCIAS**

- ARAUJO, H. J. B.; CORRÊA, M. F.; D'OLIVEIRA, M. V. N.; SILVA, M. P. Manejo florestal sustentável na pequena propriedade. Rio Branco: EMBRAPA, 2007. 32p.
- LAMPRECHT, H. Silvicultura nos trópicos. Eschborn, GTZ, 1990. 343p.
- SABOGAL, C.; PORKORNY, B.; SILVA, J. C. PUERTA, R. Diretrizes Técnicas de manejo para produção madeireira mecanizada em florestas de terra firme na Amazônia brasileira. Belém. Embrapa Amazônia Oriental 2009.
- SCOLFORO, J. R. S. Manejo florestal. Lavras: UFLA, 1997. 438p.
- SOUZA, A. L.; SOARES, C. P. B. Florestas Nativas: estrutura, dinâmica e manejo. Viçosa: Editora UFV, 2013. 322p.
- SOUZA, ATÊ. L.; LEITE, H. G. Regulação da produção em florestas inequiâneas. Viçosa: DEF/UFV, 1993. 147p.
- WADSWORTH, F. H. Produccion florestal para América Tropical. Washington, USDA, 2000. 603p.
- YARED, J. A. G.; SOUZA, A. L. Análise dos impactos ambientais do manejo de florestas tropicais. Viçosa, SIF, 1993, 38p (Documento SIF, 009n).
- ZANETTI, E. Certificação e manejo de florestas nativas brasileiras. Ed. Juruá, 2007. 376p.



**CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE IMPERATRIZ - CESI**

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E BIOLOGIA**

**Edital nº 135/2015 – GR/UEMA**

**Disciplina: Zootecnia**

**TEMAS:**

- 1 - Raças bubalinas de importância zootécnica
- 2 - Manejo reprodutivo na bovinocultura de corte
- 3 - Influência do estresse por calor na produção de leite
- 4 - Modificações do ambiente para a produção animal
- 5 - Instalações para equinos
- 6 - Implantação de pastagens
- 7 - Consórcio de pastagens
- 8 - Manejo de pastagens
- 9 - Introdução à nutrição animal
- 10 - Princípios e métodos de formulação de rações para os animais domésticos

**REFERÊNCIAS**

- AGUIAR, A. de P. A., Manejo de Pastagens. Guaíba: Agropecuária, 1998. 139p.
- ALCÂNTARA, P.B., Plantas forrageiras: gramíneas e leguminosas. São Paulo: Nobel, 1988- 1999.
- ANDRIGUETO, J. M., et al., Nutrição animal. – São Paulo: Nobel, 2002.
- BAÊTA, F. DA C, SOUZA, C. F., Ambiência em Edificações Rurais. Ed. UFV.
- BALL, P. J. H. Reprodução em bovinos. São Paulo, SP: Roca, 2006. 232p.
- BERQUIELLI, T. T. et al., Nutrição de ruminantes. 2 ed. – Jaboticabal: Funep, 2011. 616p.: il.
- LANA, R. P., Nutrição e alimentação animal (mitos e realidades). – Viçosa: UFV, 2005. 344p.: il.
- MIRANDA, W. C., A criação de búfalos no Brasil. – São Paulo: Editora dos Criadores, 1986.
- MORAES, Y. J. B. de, Forrageiras: conceitos, formação e manejo. Guaíba Agropecuária, 1995.
- PEREIRA, M. F., Construções rurais. – São Paulo: Nobel, 1986.
- PIRES, A. V. Bovinocultura de corte. Piracicaba. FEALQ, 2010. 1 v. Simpósio sobre Manejo da Pastagem (24: 2007: Piracicaba, SP) Produção de ruminantes em pastagens. Anais...edição de Carlos Guilherme Silveira Pedreira...[et al.] - -Piracicaba, FEALQ, 2007. 472p. : il.
- VILELA, H., Pastagem: seleção de plantas forrageiras, implantação e adubação. 2 ed. – Viçosa MG: Aprenda Fácil, 2011. 340p. il.
- ZAVA, M., Produção de búfalos. – Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984.



**CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE IMPERATRIZ - CESI**

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E BIOLOGIA**

**Edital nº 135/2015 – GR/UEMA**

**Disciplina: Anatomia e Morfologia Vegetal**

**TEMAS:**

- 1 - Estrutura e desenvolvimento inicial do corpo vegetal;
- 2 - Célula Vegetal: parede celular e protoplasto;
- 3 - Sistemas de tecidos: meristemático, dérmico e fundamental. Origem, características, localização e tipos celulares;
- 4 - Evolução e desenvolvimento dos tecidos vasculares nos vegetais;
- 5 - Estrutura primária e secundária da Raiz e variações;
- 6 - Estrutura primária e secundária do Caule e variações;
- 7 - Sistemas Secretores;
- 8 - Anatomia e estrutura da folha;
- 9 - Flor: estratégias evolutivas, nectários e demais estruturas-chave para polinização;
- 10 - Fruto e semente: constituição estrutural e adaptações à dispersão e germinação.

**REFERÊNCIAS**

- APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B. & CARMELLO-GUERREIRO, S. M. (2ª edição) 2006 – Reimpressão 2009. Anatomia Vegetal. Viçosa, Ed. UFV, 438p.
- CUTTER, E. G. 1986. Anatomia Vegetal. Parte 1. Células e Tecidos. São Paulo, Tradução Roca, 2º ed., 304p.
- CUTTER, E. G. 1987. Anatomia Vegetal. Parte 2. Órgãos. São Paulo, Tradução Roca, 36p.
- DE ROBERTIS, E.M.F. 2001. Bases da Biologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan S.A., 3ª ed., 418p.
- ESAU, K. 2000. Anatomia das Plantas com Sementes. São Paulo, Edgard Blucher, 293p.
- METCALFE, C. R. & CHALK, L. 1979. Anatomy of the Dicotyledons. Oxford, Clarendon Press, 2º ed., vol. 1, 276p.
- RAVEN, P. H; EVERT, R. F. & EICHORN, S. E. 2007. Biologia Vegetal. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan S.A., 7º ed., 830p.
- SOUZA, L. A. 2003. Morfologia e Anatomia Vegetal: célula, tecidos órgãos e plântula. Ponta Grossa, Ed. UEPG, 259p.