



EDITAL Nº 89/2016 - GR/UEMA

A Universidade Estadual do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados, que, no período de 13/06/2016 a 03/08/2016, estarão abertas as inscrições para Concursos Públicos destinados ao provimento de Cargos na Carreira do Magistério Superior, nos termos da Resolução nº 465/2004 – CONSUN/UEMA, alterada pela Resolução nº 922/2015 – CONSUN/UEMA, para atender ao Centro de Ciências Agrárias - CCA/Departamento de Patologia, nas matérias ou disciplinas especificadas no Anexo I deste Edital (proc. nº 072602/2016).

1 – O Concurso atenderá à legislação em vigor, 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 ou no Protocolo do Centro de realização do Concurso, no horário de 14 às 17 horas, acompanhado do “Curriculum Vitae ou Currículo *Lattes*” 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) 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 “e” acima deverão estar devidamente autenticados.

3 – O Concurso de que trata o presente Edital, será realizado com as seguintes fases:

- a) prova escrita (eliminatória e classificatória);
- b) prova didática (eliminatória e classificatória);
- c) avaliação de títulos (classificatória).



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

O julgamento dos títulos ocorrerá após a realização das provas escrita e didática, e será restrito aos candidatos aprovados.

4 - No ato da posse, o candidato deverá apresentar obrigatoriamente:

4.1 – O Diploma de Graduação, nos casos de inscrição efetivada com a Certidão de Conclusão de Curso;

4.2 – O Diploma de Pós-Graduação compatível com a classe para que concorre no certame, com base no art. 4º, da Lei 5.931/1994, que segue abaixo:

a) título de Doutor ou Livre Docente, quando se tratar de ingresso para a classe de Professor Adjunto;

b) título de Mestre, quando se tratar de ingresso para a classe de Professor Assistente;

c) graduação em Nível Superior, quando se tratar de ingresso para a classe de Professor Auxiliar.

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

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

7 – O candidato poderá fazer uma única anexação de documentos ao seu “Curriculum Vitae” ou “Currículo *Lattes*”, no Departamento Acadêmico ou Curso responsável pelo concurso, mediante controle de protocolo, até 72 horas, improrrogáveis, antes do início do concurso.

8 – 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/Departamento.

9 – O ingresso na Carreira do Magistério Superior, no Cargo de Professor Adjunto, far-se-á na Classe I, Referência I, sendo que os nomeados e empossados receberão remuneração inicial composta de vencimento e gratificação de incentivo por titulação, conforme tabela a seguir:

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

10 – 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 no Diário Oficial do Estado.



11 – 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 na 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.

12 – 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.

13 – 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.

14 – 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.

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, 09 de junho de 2016.

Prof. Dr. Gustavo Pereira da Costa
Reitor



**ANEXO I DO EDITAL Nº89/2016 – GR/UEMA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA/DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA**

Departamento/Curso	Matéria ou Disciplina	Classe	Nº de vagas	Regime de Trabalho	Requisitos
Departamento de Patologia	Microbiologia: Microbiologia Geral, Microbiologia Veterinária, Microbiologia dos Produtos de Origem Animal.	Adjunto	01	40 horas	Graduação em Medicina Veterinária com Doutorado em Microbiologia ou Microbiologia Veterinária ou Microbiologia e Imunologia ou Medicina Veterinária Preventiva. Com experiência profissional e conhecimento teórico e prático nas áreas de Microbiologia Básica, Microbiologia Aplicada a Medicina Veterinária e Microbiologia de Produtos de Origem Animal com ênfase nas áreas: Diagnóstico de bacterioses, micoses e viroses de importância para Saúde Animal e Pública. Avaliação da qualidade higiênico-sanitária de água e alimentos. Pesquisa de patógenos causadores de Doenças Veiculadas por Alimentos. Diagnóstico e Interpretação de Métodos microbiológicos. O currículo do candidato deverá comprovar experiência profissional e produção científica relevante na área/matéria objeto do concurso e entregar um plano de trabalho para os três primeiros anos, contemplando as interfaces do ensino com pesquisa e extensão, na área objeto do concurso.



Departamento de Patologia	Epidemiologia e Defesa Sanitária Animal	Adjunto	01	40 horas	Doutorado em Epidemiologia ou Epidemiologia e Saúde Pública, ou Epidemiologia Experimental Aplicada às Zoonoses, ou Medicina Veterinária, ou Ciências Veterinárias, ou Ciência Animal, ou Saúde Animal, ou Biociência Animal, ou Biotecnologia animal, ou Saúde Pública. Graduação em Medicina Veterinária para atender à Lei nº 5.517/68. Profissional que tenha conhecimento nos conceitos e métodos da área de Epidemiologia, com experiência nas seguintes áreas: defesa sanitária animal, planejamento de saúde animal, epidemiologia das doenças infecciosas e parasitárias. Conhecimento nas áreas de Higiene e Saúde Pública Veterinária; Vigilância Sanitária. No currículo do candidato deverá comprovar experiência profissional e produção científica relevante na matéria objeto do concurso e entregar um plano de trabalho para os três primeiros anos, contemplando as interfaces do ensino com pesquisa e extensão, na área objeto do concurso.
---------------------------	---	---------	----	----------	--

São Luís, 09 de junho de 2016.

Prof. Dr. Gustavo Pereira da Costa

Reitor



FICHA DE INSCRIÇÃO

NOME: _____

ENDEREÇO: _____

CEP: _____ CIDADE: _____

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) comprovante de pagamento da taxa de inscrição no Banco Brasil, Agência 3846-6, Conta Corrente: 5393-7 (UEMA/Recursos Próprios);
- g) "Curriculum Vitae" ou "Currículo *Lattes*" 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**

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA

DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA

Edital nº 89/2016 – GR/UEMA

Disciplina: Microbiologia: Microbiologia Geral, Microbiologia Veterinária, Microbiologia dos Produtos de Origem Animal.

TEMAS:

- 1 - Anatomia Funcional das células Procarióticas e Eucarióticas;
- 2 - Genética Bacteriana
- 3 - Principais gêneros e espécies de bactérias de importância em Saúde Animal e Pública: *Staphylococcus* sp, *Leptospira* sp, *Clostridium*, *Salmonella* sp e *Mycobacterium* sp e *Brucella* sp;
- 4 - Patogenia e classificação das micoses: micoses superficiais, cutâneas, subcutâneas, sistêmicas e oportunistas;
- 5 - Estrutura e morfologia viral, interações vírus-célula e patogenia das infecções virais;
- 6 - Multiplicação viral e patogenicidade de vírus de interesse em Medicina Veterinária: Família *Picornaviridae*, Família *Rhabdoviridae*, Família *Retroviridae*, Família *Coronaviridae*, Família *Herpesviridae*, *Flaviridae* e *Parvoviridae*;
- 7 - Fatores Intrínsecos e Extrínsecos que interferem no desenvolvimento de micro-organismos nos alimentos: atividade de água (Aw), pH, composição dos alimentos, potencial óxido- redução, inibidores naturais dos alimentos, temperatura, umidade relativa do ar, ambiente gasoso (CO₂, O₃), aditivos alimentares. Teoria dos obstáculos;
- 8 - Microbiologia do leite e derivados lácteos. Riscos microbiológicos em laticínios e seus padrões microbiológicos do MAPA e ANVISA;
- 9 - Principais micro-organismos causadores de doenças transmitidas por alimentos (DTAs). Micro-organismos causadores de intoxicações, de infecções tipo invasivas, de infecções tipo toxigênicas e patógenos emergentes causadores de DTAs;
- 10 - Principais métodos de diagnóstico Microbiológico: diretos e indiretos.

REFERÊNCIAS:

- AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION.-APHA; AWWA; WEF **Microbiological examination of water. In: Standard methods for the examination of water and wastewater.** 21.ed., Washington, D.C: APHA, 2005. 194p.
- CARTER, J.B. & SAUNDERS, V.A. **Virology – Principles and applications.** John Wiley & Sons Ltd. West Sussex, England, 2007.
- GERMANO, P. L. M.; GERMANO, M. I. S. Higiene e vigilância sanitária de alimentos. 5. ed. Manole: São Paulo, 2015. 1112p.
- KONEMAN, E. W. **Diagnóstico Microbiológico - Texto e Atlas Colorido** – 6.ed. 2008.
- MADIGAN, M. T.; MARTINKO, J.M.; DUNLAP, P. V.; CLARK, D. P. **Microbiologia de Brock.** 12. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 1091p.
- FIELDS, B.N. **Fields Virology.** 5.ed. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, 2007.
- FLORES, E.F. **Virologia Veterinária.** Santa Maria: Editora da UFSM, 2007.



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

FORSYTHE, S.T. **Microbiologia da Segurança Alimentar**. Porto Alegre: Artmed, 2002.
JAY, J. M. **Microbiologia de Alimentos**. 6 ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 711p.
LACAZ-LACAZ, C. S.; PORTO, E.; MARTINS, J. E. C.; HEINS-VACCARI, E. M.;
MELO, N. T. **Tratado de Micologia Médica**. São Paulo: Sarvier, 2002. 1104p.
MURRAY, P. R.; ROSENTHAL, K. S.; PFALLER, M.A. **Microbiologia Médica**. 6.ed.
Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
TRABULSI, L. R. **Microbiologia**, 5. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008.
TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. **Microbiologia**. 8.Ed. Porto Alegre: Artmed,
2005. 894p.



**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO**

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA

DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA

Edital nº 89/2016 – GR/UEMA

Disciplina: Epidemiologia e Defesa Sanitária Animal

TEMAS:

1. Epidemiologia informatizada: Elaboração e análise de Banco de dados.
2. Modelos de Estudos Epidemiológicos.
3. Metodologia de amostragem em populações.
4. Desenhos epidemiológicos: estudos caso-controle, transversal, coorte, experimental ecológico.
5. Vigilância epidemiológica e controle de zoonoses.
6. Programas Oficiais de Defesa Sanitária Animal.
7. Indicadores epidemiológicos (morbidade, mortalidade, letalidade, incidência e prevalência).
8. Notificação de Focos e Sistema de Informação.
9. Medidas Sanitárias de Controle do MAPA e do Ministério da Saúde.
10. Epidemiologia das doenças não infecciosas.

REFERÊNCIAS:

DOHOO, I; MARTIN, W. STRYHN, H. **Veterinary Epidemiologic Research**. 2. ed. Charlottetown , Ver Inc, 2010. 865p.

Office Internacional des Épizooties – OIE código zoosanitário internacional. Disponível em <http://www.OIE.int/eng/normes/manual/A-000550.htm>. OPS/OMS/CPFA. Seminário Internacional sobre sistemas de Vigilância Epidemiologica con Especial Referencia para la Prevencion de las Enfermedades Exoticas. RJ, Brasil, 1991. 65 p.

PFEIFFER, D. **Veterinary Epidemiology: an Introduction**. Edinburg: Wiley-Blackwell, 2010. 642p.

www.agricultura.gov.br/.../Manual%20de%20Legisla%C3%A7%C3%A3o%20-%20Sa%C3%ADe.

Office Internacional des Épizooties - OIE.Manual de padronização. Disponível em <http://www.oie.int/eng/normes/manual/A-000550.htm>.

www.saude.gov.br

THRUSFIELD, M. B. **Veterinary Epidemiology**. 3. ed. Edinburg: Wiley-Blackwell, 2007, 642p.

VIEIRA, J. L. **Legislação sanitária federal básica**. São Paulo: Edipro, 208. 568p.