



Universidade Estadual do Maranhão

*Realizando a Qualidade*

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO – UEMA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PPG  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA  
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO  
E TECNOLÓGICO DO MARANHÃO – FAPEMA**

**EDITAL Nº 10/2014**

**PROGRAMA DE APERFEIÇOAMENTO TÉCNICO EM MEDICINA VETERINÁRIA**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual do Maranhão torna público, para conhecimento dos interessados, que estarão abertas na Secretaria do Curso de Medicina Veterinária do Centro de Ciências Agrárias – CCA/UEMA, as inscrições para o processo seletivo do Programa de Aperfeiçoamento Técnico em Medicina Veterinária (PAT-MV), no período de 03 a 11 de abril de 2014, no horário das 14:00 às 17:30 horas, nas seguintes áreas:

- Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais (06 vagas);
- Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais (01 vaga);
- Diagnóstico em Medicina Veterinária (03 vagas).

**Observação:** na área de diagnóstico em medicina veterinária, os bolsistas atuarão junto aos setores de diagnóstico por imagem, diagnóstico anatomopatológico e patologia clínica, em escalas de rodízio, conforme a demanda e necessidade de cada setor.

**1.) DAS VAGAS**

Os candidatos selecionados serão chamados seguindo a ordem de classificação, por área, conforme a disponibilidade de bolsas definidas pela Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão - FAPEMA, para o Programa de Aperfeiçoamento Técnico em Medicina Veterinária /CCA/UEMA.



Universidade Estadual do Maranhão

*Realizando a Qualidade*

## **2.) DO APERFEIÇOAMENTO TÉCNICO EM MEDICINA VETERINÁRIA**

O Programa de Aperfeiçoamento Técnico em Medicina Veterinária, objeto deste Edital, terá duração de 01 ano, iniciando em 05 de maio de 2014. Os profissionais classificados terão direito a uma Bolsa de Aperfeiçoamento Técnico (BATI) da Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão - FAPEMA e obedecerão aos requisitos pertinentes da Fundação. Os candidatos selecionados e classificados terão regime de trabalho de mínimo 40 e máximo 60 horas semanais e plantões nos finais de semanas e feriados, estabelecidos de acordo com o plano de trabalho elaborado pela Coordenação do Programa.

## **3.) DA INSCRIÇÃO**

Poderão inscrever-se à seleção para o Programa de Aperfeiçoamento Técnico em Medicina Veterinária: (1) Médicos Veterinários portadores de Diploma de Graduação, obtido há no máximo 02 anos, reconhecido pelo Ministério da Educação – MEC e pelo Conselho Estadual de Educação – CEE, ressaltando que é obrigatório apresentar o número da carteira do CRMV-MA, no ato da matrícula.

As inscrições serão efetuadas na Secretaria do Curso de Medicina Veterinária do Centro de Ciências Agrárias – CCA/UEMA, Campus Universitário Paulo VI, no período 03 a 11 de abril de 2014, no horário das 08:00 às 11:30 e das 14:00 às 17:00 horas, de segunda a sexta-feira, na secretaria do Curso de Medicina Veterinária no endereço: Avenida Lourenço Vieira da Silva, s/n Cidade Universitária Paulo VI. **Não serão aceitas inscrições postadas pelo correio, nem inscrições feitas posteriores ao dia 11 de abril de 2014, sendo automaticamente indeferidas.**

### **3.1) DOCUMENTOS NECESSÁRIOS:**

- Requerimento de Inscrição (Modelo Anexo);



Universidade Estadual do Maranhão

*Realizando a Qualidade*

- Cópias da Cédula de Identidade, CPF, comprovante de votação da última eleição, Quitação do Serviço Militar (sexo masculino);
- 02 fotos 3x4 recente;
- *Curriculum modelo Lattes* comprovado;
- Diploma de Graduação ou Declaração que colou grau e esta aguardando a emissão do diploma em Medicina Veterinária. Será exigido do candidato selecionado e classificado o número da inscrição no Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado do Maranhão, no ato da matrícula;
- Histórico Escolar do Curso de Graduação;
- Comprovante original de Depósito Bancário no valor de R\$ 100,00 (cem reais) a ser depositado na conta corrente do Hospital Veterinário, Agência: 2954-8, Conta Corrente: 141702-9, Banco do Brasil.

#### **4.) DA SELEÇÃO**

A seleção dos candidatos constará de:

- Prova escrita (peso 3);
- Entrevista (peso 5);
- Análise do *Curriculum modelo Lattes* (peso 2).

A prova escrita será realizada no dia 15 de abril de 2014, das 09:00 às 12:00 horas, e terá caráter eliminatório, tendo o candidato que obter nota mínima de 7,0 (sete), o conteúdo será disponibilizado no ato da Inscrição. Os candidatos aprovados na prova escrita farão entrevista no dia 22 de abril de 2014, no horário das 14:00 às 18:00 horas. A publicação do resultado final do processo seletivo será dia 28 de abril de 2014. O período para recurso será de 29 de abril a 02 de maio de 2014.

#### **5.) DA MATRÍCULA**

Os candidatos aprovados e classificados deverão comparecer à Secretaria do Curso de Medicina Veterinária, no dia 05 de maio de 2014 para efetivação da matrícula e início das atividades.



Universidade Estadual do Maranhão

*Realizando a Qualidade*

No ato da matrícula será necessária apresentação de cópia dos seguintes documentos:

- Diploma de Graduação em Medicina Veterinária;
- RG e CPF;
- Comprovante de agência e conta bancária aberta no Banco do Brasil em nome do bolsista;
- Histórico Escolar do Curso de Graduação;
- Número da Inscrição no Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado do Maranhão ou comprovante de tramitação de inscrição no CRMV-MA;
- Declaração que não tem vínculo empregatício ou outra fonte de renda, sendo constatada duplicidade de fonte de renda o bolsista será automaticamente desligado do Programa;
- Plano de trabalho a ser desenvolvido pelo bolsista, devidamente assinado pelo orientador e pelo bolsista.

Informações na secretária do Curso de Medicina Veterinária ou no Hospital Veterinário do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Estadual do Maranhão, Av. Lourenço Vieira da Silva s/n Campus Paulo VI São Cristóvão – São Luís – MA, fone: **(098) 3257-3671 ou 3245-2688. Ou pelo e-mail: [francisca.cca.uema@gmail.com](mailto:francisca.cca.uema@gmail.com)**

## **6.) ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS PELOS APERFEIÇOANDOS**

O Programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária é baseado em atividades gerais, e específicas de cada área:

### **6.1.1) Atividades Gerais (comum a todos os bolsistas, independente da área) :**

- ✓ Assistência à comunidade nas suas diferentes formas: Ambulatorial, hospitalar de rotina e Plantões, Fazendas e outras;
- ✓ Auxílio em aulas práticas e/ou teóricas da área específica sob orientação do Preceptor ou docente responsável pela aula;
- ✓ Estudo dirigido, teórico e/ou prático sobre assuntos pertinentes e



Universidade Estadual do Maranhão

*Realizando a Qualidade*

correlacionados à área específica;

- ✓ Desenvolver atividades práticas na área de seu interesse em locais que excepcionalmente possam contribuir para sua boa formação profissional;
- ✓ Apresentação e discussão de casos clínicos, separatas e seminários;
- ✓ Atualização bibliográfica de assuntos pertinentes e/ou relacionados à área específica;
- ✓ Colaboração eventual em trabalhos de experimentação e pesquisa da disciplina, sob orientação do preceptor ou do docente responsável pelo trabalho, desde que com anuência do preceptor;
- ✓ Outras atividades de interesse específico da área ou de interesse geral em Medicina Veterinária.

### **6.1.2) Atividades específicas**

#### **a) Na área de Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais**

Atendimento clínico, terapias e procedimentos clínicos e cirúrgicos em grandes animais, bem como o acompanhamento do caso clínico do diagnóstico a cura do animal. Auxílio em aulas práticas das disciplinas correlacionadas. Atendimentos em propriedades rurais, quando necessário.

#### **b) Na área de Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais**

Atendimento clínico, terapias e procedimentos clínicos e cirúrgicos em pequenos animais, bem como o acompanhamento do caso clínico do diagnóstico a cura do animal. Auxílio em aulas práticas das disciplinas correlacionadas.

#### **c) Na área de Diagnóstico em Medicina Veterinária**

Realizar colheita e conservação de amostras, exames laboratoriais (hemograma, urinálise, funções hepáticas, dosagem de sódio e potássio, exames histopatológicos,



Universidade Estadual do Maranhão

*Realizando a Qualidade*

citológicos, bacteriológicos, parasitológicos e micológicos) em Medicina Veterinária; realizar diagnóstico por imagem (raio x e ultrassonografia), emitir laudos e parecer técnico. Realizar e emitir laudos de eletrocardiologia.

## **7.) DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

O candidato aprovado no processo seletivo que não se apresentar ao local e data indicada para realizar a matrícula será considerado desistente e sua vaga será preenchida por outro candidato aprovado na respectiva especialidade, respeitada a classificação geral.

O candidato convocado para preencher vaga aberta por desistência no ato da matrícula, após comunicado, **terá o prazo de 3 (três) dias úteis** para se apresentar, caso contrário será também considerado desistente.

Os casos omissos serão resolvidos pela pró-reitoria de pesquisa e pós-graduação, ouvida a comissão de seleção e o Centro de Ciências Agrárias - CCA.

São Luís, 02 de abril de 2014.

**Prof. Dr. Porfírio Candanedo Guerra**

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Visto:

Prof. José Augusto Silva Oliveira

**Reitor**



Universidade Estadual do Maranhão

*Realizando a Qualidade*

<b>FICHA DE INSCRIÇÃO</b>	
<b>PROGRAMA DE APERFEIÇOAMENTO TÉCNICO EM MEDICINA VETERINÁRIA</b>	
<b>NOME:</b> _____	
<b>IDENTIDADE Nº:</b> _____	<b>ORGÃO EMISSOR:</b> _____
<b>CPF:</b> _____	<b>SERVIÇO MILITAR:</b> _____
<b>ÁREAS:</b> ( ) Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais ( ) Clínica e Cirurgia de Grandes Animais ( ) Diagnóstico Veterinário ( ) Medicina Veterinária Preventiva	
<b>ENDEREÇO:</b> Rua (Av) _____	
Nº _____ BAIRRO _____ COMPL _____	
CEP _____ - _____ CIDADE: _____ UF: _____	
<b>E-MAIL:</b> _____ <b>TEL:</b> ( ) _____	



Universidade Estadual do Maranhão

*Realizando a Qualidade*

## CONTEÚDO DA PROVA TEÓRICA

### **1. CLÍNICA E CIRURGIA DE PEQUENOS ANIMAIS**

- 1. Exame Clínico do paciente para anestesia e classificação segundo a ASA;**
- 2. Anestesiologia: MPA, Técnicas Anestésicas: Dissociativa, Geral IV, Inalatória;**
- 3. Exame Clínico de cães e gatos;**
- 4. Problemas Dermatológicos em cães e gatos;**
- 5. Vômito e Diarréias em cães e gatos;**
- 6. Doenças infecciosas em cães e gatos;**
- 7. Fases da cirurgia, equipe cirúrgica, preparo da mesa cirúrgica;**
- 8. Acesso à cavidade abdominal em cães e gatos;**
- 9. Uso de material biológico em cirurgia;**
- 10. Oncologia em Medicina Veterinária.**





Universidade Estadual do Maranhão

*Realizando a Qualidade*

## CONTEÚDO DA PROVA TEÓRICA

### **2. CLÍNICA E CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS**

- 1. MPA, Técnicas Anestésicas: Locais e Dissociativas;**
- 2. Exame clínico de Bovinos;**
- 3. Doenças de ruminantes jovens;**
- 4. Distúrbios hidroeletrolíticos e reposições;**
- 5. Semiologia das enfermidades clínicas ao aparelho Digestório de bovinos, inclusive técnicas cirúrgicas de abordagens;**
- 6. Doenças Carenciais e metabólicas em Ruminantes;**
- 7. Semiologia das enfermidades clínicas ao aparelho Digestório de eqüinos, inclusive técnicas cirúrgicas de abordagens;**
- 8. Semiologia das enfermidades clínicas ao aparelho Locomotor de eqüinos, inclusive técnicas cirúrgicas de abordagens;**
- 9. Semiologia das enfermidades clínicas ao aparelho cardiovascular de eqüinos;**
- 10. Farmacologia e Terapêutica aplicadas à Clínica Médica de Eqüinos.**



Universidade Estadual do Maranhão

*Realizando a Qualidade*

## CONTEÚDO DA PROVA TEÓRICA

### **3. DIAGNÓSTICO EM MEDICINA VETERINÁRIA**

- 1. Colheita, conservação e remessa de material biológico para exames laboratoriais (patologia clínica, histopatológico, citológico, bacteriológico, virológico e toxicológico) em Medicina Veterinária;**
- 2. Avaliação das funções hepáticas e do sistema hepatobiliar de animais de pequeno e grande portes;**
- 3. Alterações hematológicas nas infecções bacterianas e virais de caninos e felinos;**
- 4. Introdução ao Radiodiagnóstico Veterinário (densidade radiográfica, fatores de exposição, nomenclatura para posicionamento, proteção radiológica e interpretação e emissão de laudos radiológicos);**
- 5. Alterações radiológicas do tecido Ósseo (fraturas, doenças metabólicas e alterações da coluna vertebral);**
- 6. Alterações radiográficas do aparelho digestório, urinário e respiratório;**
- 7. Princípios básicos de ultrassonografia e eletrcardiologia;**
- 8. Inflamação / neoplasias / Edema;**
- 9. Noções de processamento de tecidos para exame histopatológico.**
- 10. Citologia aspirativa.**