

## Centro Universitário Barão de Mauá

### Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Investigação Científica Programa de Aprimoramento em Medicina Veterinária (PAMV)

O Programa de Aprimoramento em Medicina Veterinária (PAMV), junto à Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Investigação Científica, apresenta o edital de abertura das inscrições para seleção dos candidatos aos cursos de pós-graduação *lato sensu* do PAMV. As inscrições estarão abertas entre **28 de outubro e 22 de novembro de 2024**.

#### 1. LOCAL DE INSCRIÇÕES

As inscrições serão realizadas no site [www.baraodemaua.br](http://www.baraodemaua.br). A documentação exigida (item 2.4) e o comprovante de pagamento da inscrição deverão ser entregues, presencialmente ou via correio, até o dia 22 de novembro de 2024, no Campus Veterinário Escola Barão de Mauá, situado na Avenida Patriarca nº 4700, Bairro Parque Ribeirão Preto, em Ribeirão Preto/SP, CEP 14031-580, de segunda a sexta-feira, das 8h às 12h e das 14:30 às 17h.

#### 2. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

- 2.1. Ser brasileiro ou naturalizado.
- 2.2. Se estrangeiro, apresentar cópia legível do visto de permanência no país.
- 2.3. Ter concluído curso de graduação em Medicina Veterinária, reconhecido pelo Ministério da Educação (MEC), no ano de 2022 ou 2023 ou ser concluinte do mesmo em 2024.
- 2.4. Documentação necessária:
  - a) **Fotocópia do Diploma para os candidatos que concluíram o Curso de graduação em Medicina Veterinária em 2022 ou 2023, comprovante de conclusão do Curso de Medicina Veterinária ou documento comprobatório de estar cursando o último semestre do curso de graduação em Medicina Veterinária para os concluintes em 2024;**
  - b) Fotocópia do Histórico escolar do curso de Medicina Veterinária e curriculum vitae **com fotocópia dos certificados (modelo no anexo IV);**
  - c) 1 foto 3x4;
  - d) Fotocópia do CPF;
  - e) Fotocópia do RG.
- 2.5. Médicos veterinários graduados em faculdades estrangeiras deverão apresentar diploma convalidado, conforme regulamentações do MEC.
- 2.6. O valor da inscrição será de R\$ 80,00.

- 2.6.1 Para a efetivação da inscrição, além do cumprimento dos requisitos mencionados acima, o candidato deverá pagar a taxa de inscrição.
- 2.7. No caso de inscrição por procuração, deverão ser apresentados, além da documentação já indicada, os instrumentos de mandato e documento de identidade do procurador.
- 2.8. É vetada inscrição aos candidatos que já tenham concluído ou interrompido qualquer outro programa de aprimoramento em medicina veterinária.

### **3. CURSOS DE INTERESSE, NÚMERO DE VAGAS E DURAÇÃO DO PROGRAMA**

O Programa terá duração de dois (2) anos, iniciando-se em 2025, para os seguintes cursos e vagas:

- a) Programa de Aprimoramento em Medicina Veterinária – Área Clínica Médica de Pequenos Animais – 2 vagas;
- b) Programa de Aprimoramento em Medicina Veterinária – Área Clínica Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais – 2 vagas;
- c) Programa de Aprimoramento em Medicina Veterinária – Área Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais – 3 vagas.

### **4. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**

Os discentes aprimorandos, supervisionados por docentes orientadores e veterinários preceptores, deverão cumprir quarenta (40) horas de atividades semanais.

### **5. SEGURO CONTRA ACIDENTES PESSOAIS**

O aprimorando estará coberto por apólice de seguro de responsabilidade da Instituição, no período que estiver executando atividades relacionadas a este programa de aprimoramento.

### **6. PROVAS**

#### **6.1. A prova escrita valerá de 0 a 10 (Primeira fase)**

Abordará temas de:

- Clínica médica de pequenos animais (programa no anexo I) para a área de interesse Clínica Médica de Pequenos Animais
- Clínica cirúrgica e anestesiologia de pequenos animais (programa no anexo II) para a área de interesse Clínica Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais
- Clínica médica e cirúrgica de grandes animais (programa no anexo III) para a área de interesse Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais.

Esta prova tem caráter eliminatório, sendo considerado selecionado para a próxima fase, o candidato que obtiver nota igual ou maior que 6,0 na primeira fase.

## **6.2. Avaliação do curriculum vitae e arguição oral técnica (Segunda fase)**

A avaliação do curriculum vitae e a arguição oral técnica valerão, juntas, de 0-10. Ao curriculum vitae poderá ser atribuído até no máximo cinco (5) pontos; a Arguição Oral Técnica poderá contabilizar até cinco (5), totalizando 10 (dez pontos).

A não apresentação de um dos documentos de identificação original resultará na exclusão do candidato do processo seletivo.

A nota final classificatória de cada candidato será a média aritmética das notas obtidas na prova escrita e na avaliação do curriculum vitae e arguição oral técnica.

## **7. DATA DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS**

A prova escrita será realizada no dia 04 de dezembro de 2024 às 8:00h, no Campus Veterinário Escola Barão de Mauá, localizado na Avenida Patriarca nº 4.700, Parque Ribeirão Preto, em Ribeirão Preto-SP. Para os candidatos aprovados na primeira fase, a segunda fase será realizada no dia 05 de dezembro de 2024, no mesmo local da prova escrita, com início a partir das 9:00h.

## **8. CRITÉRIOS DE DESEMPATE**

Ocorrendo igualdade em pontos na nota final classificatória, aplicam-se sucessivamente os seguintes critérios de desempate:

- a) Maior nota obtida na prova escrita;
- b) Maior nota obtida no curriculum vitae e arguição oral técnica;
- c) Maior nota da média calculada das disciplinas da área de interesse do candidato;
- d) Sorteio realizado pela banca examinadora.

## **9. DA CONVOCAÇÃO**

Os candidatos serão convocados por ordem de classificação, conforme as vagas disponíveis nas áreas de interesse.

Os candidatos convocados, que na época da inscrição apresentaram documento comprobatório de estar cursando o último semestre do curso de graduação, deverão entregar no ato da matrícula, fotocópia do diploma ou certificado de conclusão do curso de graduação em Medicina Veterinária (constando data de colação de grau) e do histórico escolar do referido curso.

A matrícula dos candidatos convocados ocorrerá no Atendimento Integrado do Centro Universitário Barão de Mauá, em janeiro de 2025.

No caso de desistência dos convocados, os candidatos classificados ainda poderão ser convocados até 90 dias após o início do Programa de Aprimoramento.

Para os convocados, será oferecida bolsa com valor correspondente a 70% (setenta por cento) da bolsa de mestrado da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES/MEC), conforme resolução CFMV número 1076, de 11 de dezembro de 2014.

## 10. DA BANCA EXAMINADORA

A banca será designada pela Coordenação do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário.

## 11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 11.1. Em hipótese alguma haverá segunda chamada;
- 11.2. Deverá ser respeitado o horário designado para a prova escrita e entrevista sob pena de exclusão do processo;
- 11.3. Não haverá revisão de provas.

## 12. DOS RECURSOS

Os recursos serão analisados, de forma terminativa, pela Coordenação do Curso.

Ribeirão Preto, 25 de setembro de 2024.



Prof. Dr. Felipe Ziotti Narita  
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Investigação Científica

## ANEXO I

### CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS

- Doenças infecciosas – principais afecções infecto-contagiosas e não contagiosas de cães e gatos, aspectos clínicos, diagnóstico, tratamento e profilaxia
- Dermatologia – doenças bacterianas, parasitárias, fúngicas, endócrinas, alérgicas, de autoimunidade, síndromes seborreicas, otites e seus diagnósticos, tratamentos e profilaxias
- Aparelho Digestório - principais afecções orais, esofágicas, gástricas, entéricas, hepáticas e do pâncreas exócrino e seus diagnósticos e tratamentos
- Aparelho Respiratório - principais afecções infecciosas e não infecciosas dos tratos respiratórios superior e inferior e seus diagnósticos e tratamentos
- Aparelho Cardiovascular - principais cardiopatias congênitas e adquiridas, insuficiência cardíaca e seus diagnósticos e tratamentos
- Aparelho Urinário - afecções renais e do trato urinário inferior, lesão renal aguda, doença renal crônica, e seus diagnósticos e tratamentos
- Neurologia - convulsões, síndromes do sistema nervoso central e periférico e seus diagnósticos e tratamentos
- Hematologia - principais afecções do sangue e seus diagnósticos e tratamentos
- Endocrinopatias e distúrbios metabólicos - principais doenças endócrinas e metabólicas e seus diagnósticos e tratamentos
- Oncologia clínica: abordagem do paciente oncológico, meios de diagnósticos das neoplasias, neoplasias específicas e seus tratamentos
- Intoxicações: sinais clínicos, diagnóstico e tratamento
- Bases terapêuticas: Prescrição de receitas. Tipos de Medicamentos.
- Terapêutica hídrica, eletrolítica e ácido-base. Hemoterapia.
- Terapêutica dos quimioterápicos antimicrobianos e antibióticos, dos antifúngicos, analgésicos, anti-inflamatórios, antineoplásicos, endoparasitocidas e ectoparasitocidas.
- Terapêutica dermatológica, endócrina bem como dos processos alérgicos.
- Terapêutica aplicada aos sistemas digestório, respiratório, cardiovascular, nervoso e gênito-urinário.
- Terapêutica antineoplásica, do choque e das intoxicações.

## **BIBLIOGRAFIA**

- ADAMS, H.R. **Farmacologia e terapêutica em veterinária**. 8ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2003.
- ANDRADE, S.F. **Manual de terapêutica veterinária**. São Paulo: Roca, 2002.
- CHRISMAN, C.L. **Neurologia dos pequenos animais**. São Paulo: Roca, 1985.
- ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. **Tratado de medicina interna veterinária: moléstias do cão e do gato**. São Paulo: Manole, 1997.
- NELSON, R.W; COUTO, C.G. **Medicina interna de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Guanabara, 2001.
- ROSENTHAL, R.C. **Segredos em Oncologia Veterinária**. Porto Alegre: Artmed, 2004, 295p.
- SCOTT, D.W. Muller & Kirk. **Dermatologia de pequenos animais**. Rio de Janeiro: Interlivros, 1996.
- SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; PALERMO-NETO, J. **Toxicologia aplicada à medicina veterinária**. Barueri: Manole. 2008, 942p.
- TOKARNIA, C.H.; DOBEREINER, J.; PEIXOTO, P.V. **Plantas tóxicas do Brasil**. Rio de Janeiro: Helianthus, 2000, 320p.

## ANEXO II

### CLÍNICA CIRÚRGICA E ANESTESIOLOGIA DE PEQUENOS ANIMAIS

- Procedimentos de Eutanásia.
- Medicação pré-anestésica: fenotiazínicos, benzodiazepínicos, butirofenonas,  $\alpha 2$  agonistas de MPA e opióides.
- Estágios e planos anestésicos.
- Anestesia injetável: barbitúrica, dissociativa, propofol e etomidato.
- Anestesia Inalatória: Farmacocinética e Circuitos. Éter, Halotano, Isoflurano, Sevoflurano, Desflurano e Óxido Nitroso.
- Miorrelaxantes: classificação e mecanismos de ação.
- Anestesia local: farmacocinética, mecanismos de ação e técnicas.
- Emergências Anestésicas.
- Monitoração do paciente cirúrgico.
- Infecções Cirúrgicas: infecções piogênicas, abscesso, flegmão, empiema, furunculose, antraz.
- Traumatologia: contusão, entorse, luxação e subluxação, queimaduras, fraturas e feridas.
- Distrofias Cirúrgicas: Úlcera, Fístulas, Gangrena e Sinus.
- Paratopias cirúrgicas : Hérnia, Evisceração, Eventração.
- Neoplasias: osteossarcoma, mastocitoma, hemangiossarcoma, tumores mamários.
- Choque: hipovolêmico, cardiogênico e obstrutivo (anafilático e séptico)
- Afecções cirúrgicas da cabeça e pescoço em pequenos animais: oto-hematoma, afecções das glândulas salivares, afecções do conduto auditivo, prolongamento do palato e megaesôfago.
- Afecções cirúrgicas do sistema digestório de pequenos animais: síndrome dilatação-torção gástrica, intussuscepção, prolapso retal, corpos estranhos.
- Afecções cirúrgicas do sistema urogenital: urolitíases, ruptura de bexiga, afecções penianas, afecções cirúrgicas prostáticas
- Afecções cirúrgicas do sistema locomotor de pequenos animais: osteocondrose, displasia de cotovelo, necrose asséptica da cabeça do fêmur, afecções cirúrgicas ligamentares do joelho, luxação de patela, displasia coxofemoral, afecções cirúrgicas da coluna.
- Profilaxia da Infecção, Conjunto Cirúrgico e Paramentação
- Fases Fundamentais da Cirurgia: diérese, hemostasia e síntese.

- **Técnicas Cirúrgicas:** Traqueotomia e traqueostomia; esofagotomia e esofagectomia parcial; celiotomia e laparotomia; esplenectomia; gastrotomia e gstrectomia parcial; cistotomia, uretrotomia e uretostomia, enterotomia, enterectomia e enteroanastomose; ovário-histerectomia e orquiectomia

## **BIBLIOGRAFIA**

- BOJRAB, M.J. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais.** São Paulo: Roca, 1996.
- BRINKER, W. O.; PIERMATTEI, D. L.; FLO, G. L. **Manual de ortopedia e tratamento de fraturas dos pequenos animais.** 2ed. São Paulo: Varela, 1995.
- DENNY, H. R.; BUTTERWORTH, S. J. **Cirurgia ortopédica de cães e gatos.** São Paulo: Roca, 2006.
- FANTONI, D.T.; CORTOPASSI, S.R.G. **Anestesia em cães e gatos.** São Paulo: Roca, 2002.
- FOSSUM, T. **Cirurgia de pequenos animais.** São Paulo: Roca, 2002.
- LUMB, W.V., JONES, E.W. **Veterinary anesthesia.** 3ed. Philadelphia: Lea & Febiger, 1996.
- MASSONE, F. **Anestesiologia veterinária: farmacologia e técnicas.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
- PIERMATTEI, D. L.; GREELEY, R. G. **Surgical approaches to the bones of the dog and cat.** Philadelphia: W.B. Saunders Co., 1995.
- SLATTER, D. **Manual de cirurgia de pequenos animais.** São Paulo: Manole, 1998.

## ANEXO III

### CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE GRANDES ANIMAIS

#### CLÍNICA MÉDICA

- Neonatologia: Falha na transferência passiva de anticorpos; Onfalite; onfaloflebite; Isoeritrólise neonatal; Retenção de mecônio em potros. Encefalopatia hipóxica isquêmica; Septicemia neonatal; Rodococose; Diarreias em neonatos.
- Afecções do sistema digestório: Boca; Glândulas salivares; Pré-estômagos e abomaso dos ruminantes; Abdômen agudo equino; alterações gástricas, do intestino delgado e do intestino grosso; Diarréia; Peritonite; Endotoxemia.
- Afecções do sistema respiratório: Rinites; sinusite; laringite e laringoplegia; traqueíte e bronquite; patologias de pulmões e pleura; Obstrução recorrente das vias aéreas (ORVA); Hemorragia pulmonar induzida pelo esforço (HPIE).
- Afecções do sistema urinário: Insuficiência renal, pielonefrite, hidronefrose, urolitíase, cistite.
- Afecções do sistema músculo-esquelético: Doenças ortopédicas do desenvolvimento; Afecções dos tendões e ligamentos; Artrites e doença articular degenerativa; Afecções musculares: rabdomiólise, paralisia periódica hipercalêmica, doença do armazenamento; Podologia bovina e equina: pododermatite asséptica difusa, tiloma, dermatite digital papilomatosa, úlcera de sola, erosão de talão, flegmão, doença da linha branca, pododermatite séptica.
- Afecções do sistema nervoso: Polioencefalomalácia; Leucoencefalomalácia; Encefalopatia espongiiforme bovina; Síndrome de "wobbler"; Mieloencefalopatia por protozoário; Doença dos neurônios motores inferiores eqüinos; Mieloencefalopatia degenerativa, encefalomielite, encefalopatia hepática; Raiva; Tétano.
- Afecções da glândula mamária: Afecções do teto, Mastite.
- Afecções carenciais e metabólicas: Hipocalcemia pós-parto; Cetose; Síndrome da vaca caída; Síndrome da vaca gorda; Síndrome da exaustão.
- Afecções cutâneas: Hipersensibilidade; Fotodermatite; Papilomatose; Dermatofilose; Dermatofitose; Habronemose; Ptiose.
- Afecções oculares: Ceratoconjuntivites infecciosas; Úlcera corneana; Uveíte recorrente equina.
- Terapêutica hídrica, eletrolítica e ácido-base. Hemoterapia.

## CLÍNICA CIRÚRGICA

- Procedimentos de Eutanásia.
- Medicação pré-anestésica: fenotiazínicos, benzodiazepínicos, butirofenonas,  $\alpha 2$  agonistas de MPA e opióides.
- Estágios e planos anestésicos.
- Anestesia injetável: barbitúrica, dissociativa, propofol e etomidato.
- Anestesia Inalatória: Farmacocinética e Circuitos. Éter, Halotano, Isoflurano, Sevoflurano, Desflurano e Óxido Nitroso.
- Miorrelaxantes: classificação e mecanismos de ação.
- Anestesia local: farmacocinética, mecanismos de ação e técnicas.
- Emergências Anestésicas.
- Infecções Cirúrgicas: Infecções Piogênicas, Abscesso, Flegmão, Furunculose.
- Traumatismos em geral: entorse, contusão, luxação e feridas. Hérnia, Evisceração, Eventração. Queimaduras.
- Distrofias Cirúrgicas: Fístulas, Gangrena e Úlcera.
- Choque.
- Tumores.
- Fraturas (conceito, classificação, tratamento e complicações).
- Afecções cirúrgicas da cabeça em grandes animais: Traumatismos (fraturas dos ossos do crânio; fraturas da mandíbula, afecções dentárias; feridas em lábios e língua).
- Afecções cirúrgicas do sistema respiratório de grandes animais: hematoma etmoidal, afecções da bolsa gútural, hemiplegia laringeana, deslocamento dorsal do palato mole, encarceramento da epiglote, sinusite.
- Afecções cirúrgicas do sistema digestório de grandes animais: Ruminantes (indigestão vaginal, compactação de abomaso, deslocamento de abomaso, reticulopericardite traumática, intussuscepção, prolapso retal) e equinos (abordagem cirúrgica da síndrome cólica).
- Afecções cirúrgicas do sistema locomotor de grandes animais: deslocamento dorsal de patela, deformidades flexurais, deformidades angulares, harpejamento, ruptura tendínea.
- Afecções cirúrgicas do sistema gênito-urinário: pênis, testículos, uretra, bexiga, ovários e útero.

## BIBLIOGRAFIA

ANDREWS, A.H., BLOWEY, R.W., BOYD, H. **Bovine medicine: diseases and husbandry of cattle**. Blackwell Science, 1996.

AUER, J. A. **Equine surgery**. Philadelphia: W.B. Saunders, 1992.

- COLAHAN, P.T., MAYHEW, I.G., MERRITT, A.M., MOORE, J.N. **Equine medicine and surgery**. American Veterinary Publications, 1991.
- GREENOUGH, P.R., WEAVER, A.D. **Lameness in cattle**. Philadelphia: W.B. Saunders, 1997.
- McILLWRAITH, C.W., TURNER. S. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte**. Roca, 1985.
- ROBINSON, N.E. **Current therapy in equine surgery**. Philadelphia: W.B. Saunders, 1997.
- SMITH, B.P. **Large animal internal medicine**. St. Louis: Mosby, 1996.
- STASHAK, T.S. **Adams lameness in horses**. Philadelphia: Lea & Febiger, 1987.
- WEAVER, A. D. **Bovine surgery and lameness**. Blackwell Science, 1986.

**Anexo IV - MODELO PARA ANÁLISE CURRICULAR**  
**Só serão considerados itens dentro da área de Medicina Veterinária**

- A) MÉDIA DO HISTÓRICO ESCOLAR: máximo de 10 pontos  
Caso não conste a MÉDIA GERAL do aluno no histórico escolar só serão computadas as médias dos últimos 4 semestres do curso
  
- B) PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA OFICIAL: 10 pontos  
Serão pontuados até 2 itens nessa modalidade – pontuação máxima: 20 pontos
  
- C) ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO (EXTRACURRICULAR): 2 pontos para cada 160 horas  
Pontuação máxima: 20 pontos
  
- D) MONITORIA OFICIAL NA INSTITUIÇÃO NA QUAL SE GRADUOU: 2,5 pontos  
Serão pontuados até 2 itens nessa modalidade – pontuação máxima: 5 pontos
  
- E) ORGANIZAÇÃO DE LIGA ACADÊMICA OU GRUPO DE ESTUDOS DA INSTITUIÇÃO ONDE SE GRADUOU: 2,5 pontos por semestre  
Serão pontuados até 2 itens nessa modalidade – pontuação máxima: 5 pontos
  
- F) ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS ACADÊMICOS (CURSOS, SEMANAS ACADÊMICAS, WORKSHOPS E OUTROS): 1 ponto por evento  
Serão pontuados até 5 itens nessa modalidade – pontuação máxima: 5 pontos
  
- G) PARTICIPAÇÃO EM PALESTRAS PRESENCIAIS (NA CONDIÇÃO DE OUVINTE): 0,5 ponto por palestra  
Serão pontuados até 20 itens nessa modalidade – pontuação máxima: 10 pontos
  
- H) PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS (CURSOS, CONGRESSOS, SIMPÓSIOS, SEMANAS ACADÊMICAS E OUTROS): 2,0 pontos  
Serão pontuados até 05 itens nessa modalidade – pontuação máxima: 10 pontos
  
- I) PUBLICAÇÃO EM ANAIS DE CONGRESSOS NACIONAIS OU INTERNACIONAIS: 2 pontos  
Serão pontuados até 5 itens nessa modalidade – pontuação máxima: 10 pontos
  
- J) PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS EM PERIÓDICOS NACIONAIS OU INTERNACIONAIS: 2,5 pontos

Serão pontuados até 2 itens nessa modalidade – pontuação máxima: 5 pontos

OBS: nos itens B, C, D, I e J: itens fora da área de interesse pontuarão metade do valor estabelecido.

Favor confeccionar o currículo respeitando a ordem estabelecida neste anexo.