

## **EDITAL DE INSCRIÇÕES**

### **PROCESSO SELETIVO PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS DO PROGRAMA DE APRIMORAMENTO PROFISSIONAL EM MEDICINA VETERINÁRIA – 2025**

O **Centro Universitário de Rio Preto – UNIRP** estabelece e torna públicas as normas do Processo Seletivo do Programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária para o preenchimento de 18 vagas, a serem oferecidas em 2025, para Médicos Veterinários portadores de diploma de graduação obtido no máximo há 02 anos e estudantes que concluirão o Curso de Graduação em Medicina Veterinária, até data fixada para a matrícula no Programa, com bolsas de estudos fornecidas por essa IES.

#### **1- O QUE É E COMO FUNCIONA**

O Programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária (PAPVet) é uma modalidade de ensino de Pós-graduação Lato Sensu destinada a Médicos Veterinários e caracteriza-se por um programa intensivo de treinamento em serviço, com duração de dois anos e mínimo de 5600 horas.

Esta carga horária está distribuída em: 2816 horas no Nível 1 (PAP - I) e 2816 horas no Nível 2 (PAP – II). Cada nível corresponde aproximadamente 40 horas semanais de atividades na rotina do hospital veterinário. As atividades dos Aprimorandos Médicos Veterinários consistem em aproximadamente 80% de atividades práticas e 20% de conhecimento teórico e científico contemplando treinamentos, discussão dos casos clínicos, apresentação de artigos científicos, aulas presenciais e EAD.

#### **2- OJETIVOS:**

- Promover o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes indispensáveis ao exercício da Medicina Veterinária, por meio de treinamento intensivo profissional em serviço médico veterinário, sob supervisão;
- aprimorar o senso de responsabilidade inerente ao exercício de suas atividades profissionais;
- estimular o espírito de investigação científica;
- estimular a capacidade crítica das atividades médico-veterinárias, considerando-as em seus aspectos éticos, sociais, sócio-econômicos e científicos.

#### **3 - VAGAS/BOLSAS DE ESTUDO E DA CARGA HORÁRIA**

**3.1-** Serão oferecidas 18 vagas:

- Clínica Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais (5 vagas)
- Clínica Médica de Pequenos Animais (5 vagas)
- Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais (5 vagas)
- Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Selvagens (1 vaga)
- Clínica Médica e Cirurgia de Grandes Animais Ênfase em Equinos (2vagas)

**3.2 -** O referido programa tem a duração de 2 (dois) anos, com carga horária mínima prevista de 5600 horas, correspondendo a aproximadamente 40 horas semanais.

**3.3-** O valor líquido da bolsa de estudo é de R\$1.470,00 (Um Mil, Quatrocentos e Setenta Reais).

**3.4-** Durante o curso, o aprimorando não poderá ter outro vínculo empregatício, devendo dedicar-se exclusivamente ao Programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária, durante os 24 meses previstos para o mesmo.

**3.5-** Durante o Programa, o Aprimorando deverá elaborar um trabalho científico por ano.

**3.6-** O Aprimorando fará rodízio de horários e participará de plantões, conforme escala definida.

**OBS:**

Os alunos de Clínica Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais e de Clínica Médica de Pequenos Animais no primeiro ano irão realizar rodízio nas seguintes áreas: clínica médica, clínica cirúrgica, diagnóstico por imagem, laboratório clínico, reprodução e obstetrícia veterinária e internação. No segundo ano permanecerão na área específica em que estiverem matriculados.

Os alunos que de Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Selvagens, irão no primeiro ano de aprimoramento, realizar um mês de atividade no Setor de Diagnóstico por Imagem e um mês no Laboratório de Apoio Clínico do Hospital Veterinário da UNIRP. As demais atividades práticas serão desenvolvidas no Zoológico Municipal de São José do Rio Preto.

**4 – DA INSCRIÇÃO:**

**4.1-** A inscrição do candidato implicará em conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, sobre as quais não poderá alegar qualquer espécie de desconhecimento.

**4.2-** Ao efetivar a inscrição, o candidato, sob as penas da lei, assume:

4.2.1- Ter lido na íntegra e concordado com os termos deste Edital;

4.2.2- Quando do sexo masculino, cumpriu as obrigações com o Serviço Militar;

4.2.3- Ser brasileiro, nato ou naturalizado, ou goza das prerrogativas previstas no artigo 12 da Constituição Federal e demais disposições de lei;

4.2.4- Votou na última eleição ou justificou nos termos da lei;

4.2.5- Estará habilitado para o exercício profissional até a data da matrícula;

4.2.6- Concluiu o Curso de Medicina Veterinária em Instituição de Ensino reconhecida pelo Ministério da Educação e Cultura - MEC, no máximo há 2 (dois) anos ou o concluirá até a data fixada para a matrícula no Programa

4.2.7- Possuirá o registro definitivo ou provisório no Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de São Paulo, ou protocolo de registro, ou equivalente na data da matrícula.

4.2.8- Cada candidato poderá inscrever-se somente em uma área.

**4.3- As inscrições deverão ser realizadas no período de 4 de novembro a 11 de dezembro de 2024**

4.3.1- O candidato deverá efetuar o pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 120,00 (cento e vinte reais), por meio de depósito/transferência bancária: Sociedade de Educação e Cultura de São José do Rio Preto Ltda. , Banco: Itaú, Agência: 9171, Conta corrente: 01794-1, CNPJ: 04.897.478/0001-17.

4.3.2- Não será aceito comprovante de agendamento de pagamento.

4.3.3- A efetivação da inscrição estará condicionada ao encaminhamento dos documentos, conforme subitem 4.3.4., enviados por e-mail até às **23h e 59 minutos do dia 11/12/2024**, com **ASSUNTO: DOCUMENTOS PARA A INSCRIÇÃO NO APRIMORAMENTO MEDVET)** para o e-mail [pap@unirp.edu.br](mailto:pap@unirp.edu.br) . Enviar todos os documentos em um **ÚNICO ARQUIVO PDF** , devidamente identificado com o **NOME DO CANDIDATO** .

434 Escanear - **na ordem em que se encontram relacionados** - os seguintes documentos:

4341. Ficha de inscrição **devidamente preenchida e assinada**, disponível no site <https://www.unirp.edu.br>

4342 Fotocópia do documento de identidade com foto recente: (RG ou CNH) e CPF;

4343 Fotocópia do diploma ou certificado de conclusão do curso (ou atestado que comprove que concluirá o Curso de Graduação em Medicina Veterinária até a data fixada para a matrícula no Programa), em escola e curso reconhecidos pelo MEC;

4344 Histórico Escolar da graduação completo, contendo conceito, frequência e eventuais reprovações;

4345 Prova de quitação com o serviço militar (candidatos do sexo masculino);

4346 Comprovante de votação da última eleição ou de justificativa ou de quitação eleitoral;

4347. 01 Foto 3x4 recente;

4348 Comprovante do pagamento da taxa de inscrição, conforme subitem 4.3.1.

4349 Formulário Curricular, devidamente preenchido ( PONTUADO) e assinado, disponível no site <https://www.unirp.edu.br> **juntamente com os documentos comprobatórios, relacionados no formulário, na ordem indicada.**

43410 para os ex-acadêmicos da UNIRP, prova de quitação de débitos com a IES;

44 Será dada acessibilidade aos candidatos portadores de deficiência ou com condições especiais, mediante especificação na ficha de inscrição e apresentação do laudo médico comprovando a deficiência.

441. O candidato que necessitar de prova especial e/ou de condição especial para realizar a prova deverá requerê-la, anexando laudo médico, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças - CID, bem como a provável causa da deficiência, mediante especificação na ficha de inscrição e ofício de solicitação, que deverá ser encaminhado junto com a documentação exigida para inscrição.

442. O candidato que não proceder conforme o estabelecido neste subitem, não terá a sua prova especial preparada e/ou as condições especiais providenciadas, seja qual for o motivo alegado.

4.5- Informações: (17) 3211-3148 ou (17) 3211-3172

## 5 - PROCESSO SELETIVO

O Processo Seletivo constará de duas fases:

**Primeira Fase:** Prova Teórica

**Segunda Fase:** Entrevista e Análise de Currículo

## 6. REALIZAÇÃO DAS PROVAS

**61. Primeira Fase:** Prova Teórica

**611** – Será realizada dia o **16 de Dezembro de 2024**, na Sala 1 do Hospital Veterinário Dr “Halim Atique” localizado na Rodovia BR 153, Km 69, São José do Rio Preto.

**6.1.2-** É de caráter eliminatório e classificatório, será composta de questões de múltipla escolha e de questões dissertativas sobre matéria relativa à área de opção do candidato, de acordo com o programa e a bibliografia de cada área (Anexo I);

**613** - A prova para os PAPs de **Clínica Médica de Pequenos Animais**, **Clínica Cirúrgica e Anestesiologia de Pequenos Animais**, **Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais** e **Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais Ênfase em Equinos**, terá duas partes, a primeira composta por seis questões discursivas e a segunda por 20 questões de múltipla escolha, com cinco alternativas cada uma. Cada parte da prova terá duração improrrogável de 2 horas, sendo terminantemente proibida, sob qualquer alegação, a saída do candidato do local do exame antes de decorrida uma hora do seu início de cada parte.

**614** - A prova para o PAP de **Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Selvagens** será composta por 10 questões discursivas. A prova terá duração improrrogável de 4 horas, sendo terminantemente proibida, sob qualquer alegação, a saída do candidato do local do exame antes de decorrida duas horas do início da prova.

**615** - Horários da Prova Teórica:

Dia 16/12 das 8:30h às 10:30h – prova discursiva

Dia 16/12 das 11:00h às 13:00 – prova objetiva

**616** - Recomenda-se que o candidato chegue ao local da prova com antecedência mínima de 30 minutos do horário estabelecido para o início da prova, não sendo admitido, sob hipótese alguma, retardatários.

**617** - É de inteira responsabilidade do candidato o acompanhamento da publicação, não podendo ser alegada qualquer espécie de desconhecimento.

**618** - O candidato deverá estar munido de um documento original com foto, além do comprovante correspondente ao pagamento da taxa de inscrição, e caneta de tinta azul ou preta. Não será permitida a utilização de máquina calculadora.

**619** - O candidato não poderá ausentar-se da sala de prova, durante a sua realização, sem autorização e acompanhado do fiscal.

**6110** - Não será permitida a utilização de máquina calculadora e de telefones celulares e outras mídias.

**6111** - O candidato deverá no dia 16/12/2024, a partir das 18:00 horas, consultar lista afixada no Hospital Veterinário com resultado da prova escrita e convocação para segunda fase, não podendo ser alegada qualquer espécie de desconhecimento.

**6112** - Será excluído do Processo Seletivo o candidato que além das previstas neste Edital:

**61.121** - Chegar após o horário estabelecido para o início da prova;

**61.122** - Apresentar-se para a prova em outro local que não seja o previsto no Edital de Convocação para Primeira Fase - Prova Teórica;

**61.123** - Não comparecer à prova, seja qual for o motivo alegado;

**61.124** - Não apresentar um dos documentos de identificação original, nos termos deste Edital, para a realização da prova;

**61.125** - Ausentar-se do local de prova sem o acompanhamento de um fiscal;

**61.126** - Ausentar-se do local de prova antes de decorrido o prazo mínimo estabelecido;

**61.127** - For surpreendido em comunicação com outras pessoas;

**61.128** - Estiver com o telefone celular ligado ou fazendo uso de qualquer tipo de equipamento eletrônico e de comunicação (tablet, relógio com calculadora, calculadora e outros), livros, notas ou impressos não autorizados e fornecidos;

**61.129** - Utilizar outros meios ilícitos para a execução da prova;

**61.1210** - Anotar as respostas em qualquer material que não seja o fornecido;

**61.1211** - Portar arma de qualquer natureza, mesmo que possua o respectivo porte;

**61.1212** - Estiver fazendo uso de gorro, chapéu ou boné e óculos de sol, exceto se enquadrar no item 4.4;

**61.1213** - Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos;

**61.1214** - Agir com incorreção ou descortesia para com qualquer membro da Comissão Examinadora, encarregada da aplicação da prova.

**6. 1. 13-** A prova será aplicada somente no endereço divulgado no Edital de Convocação para Primeira Fase, sendo terminantemente proibida a sua realização em outro local, sob qualquer circunstância.

## **622 Segunda Fase: Entrevista e Análise de Currículo**

**6221** - O candidato deverá consultar a partir das 18h do dia 16/12/2024, o mural do HV para consultar o Edital de Resultado da Primeira Fase e Convocação

para a Segunda Fase, não podendo ser alegada qualquer espécie de desconhecimento.

6222 - A entrevista e a análise do **Currículo Modelo PAP VET** serão realizadas no Hospital Veterinário "Dr Halim Atique" na Rodovia BR 153, Km 69, São José do Rio Preto/ SP, no dia **17 de dezembro de 2024, às 8:30 horas**. Recomenda-se que o candidato chegue ao local da prova com antecedência mínima de 30 minutos do horário estabelecido para o início da entrevista, não sendo admitido, sob hipótese alguma, retardatários.

6223 - Será excluído do processo o candidato que, além das demais hipóteses previstas neste Edital não comparecer a Análise de Curriculum vitae com arguição oral técnica, seja qual for o motivo alegado.

## **7 - Da pontuação e da classificação**

### **7.1. Primeira Fase - Prova Teórica**

Serão considerados habilitados para a Segunda Fase do Processo, os candidatos que obtiverem pontuação igual ou superior a 5,0 pontos na prova teórica. Será atribuído peso um a prova teórica.

7.2 **Segunda Fase** – Será atribuído peso um a avaliação do Currículo Modelo PAP VET e entrevista.

7.3 A prova escrita versará sobre conhecimentos relativos à área de medicina veterinária, de acordo com o programa fornecido (ANEXO). A Avaliação do currículo lattes deverá basear-se na quantidade e qualidade de títulos e produção intelectual obtidas pelo candidato. A Entrevista versará sobre conhecimentos pessoais e técnicos, sendo estes últimos baseados no programa referente à área específica do candidato.

7.4 Todo candidato que obtiver nota igual ou superior a 7,0(sete), estará classificado. Serão chamados a ocupar as vagas, os candidatos aprovados, por ordem de notas decrescentes, especificamente em cada área.

7.5 Em caso de igualdade na pontuação final, terá preferência para efeito de classificação, sucessivamente, o candidato:

que obtiver maior pontuação na **Primeira Fase - Prova Teórica**;

que obtiver maior pontuação na **Segunda Fase- Entrevista e Análise de Currículo**.

7.6 Os candidatos deverão, a partir de 20 de Dezembro de 2024, acessar o *site* <https://www.unirp.edu.br> para consultar o Edital de Resultado Final no qual constará apenas a classificação dos candidatos. É de inteira responsabilidade do candidato o acompanhamento da publicação.

Local da seleção: Hospital Veterinário "Dr. Halim Atique" - Rodovia BR 153, km 69, São José do Rio Preto/ SP

## **8 - DA CONVOCAÇÃO PARA A MATRÍCULA**

- 8.1. Os candidatos selecionados iniciarão o programa no dia **31 de janeiro de 2025**. É de inteira responsabilidade do candidato o acompanhamento da publicação, não podendo ser alegada qualquer espécie de desconhecimento.
- 8.2. Os candidatos selecionados deverão efetivar a confirmação de sua inscrição no PAPVet UNIRP entre os dias **23 a 27 de dezembro de 2024**.
- 8.3. A partir de **02 de janeiro** poderão ser divulgadas novas listas de chamadas para inscrições se houverem vagas remanescentes. Os selecionados terão 48 horas após a divulgação para efetuarem a matrícula. A não efetivação da matrícula, no tempo determinado será interpretada como desistência da vaga e novas listas poderão ser divulgadas.
- 8.4. A ausência no dia 31 de janeiro sem justificativa será interpretada como desistência da vaga.
- 8.5. - Até o dia 30 de janeiro 2025, todos os ingressantes no PAPVet UNIRP deverão apresentar cópia do CRMV- SP ou do comprovante de tramitação da inscrição no Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de São Paulo. Cópia por email.

\*\*\*\*\*

## **ANEXO**

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO EDITAL**

#### **PROGRAMA DE CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS E PROGRAMA DE CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS**

Obs: A prova será composta por questões de CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA DE PEQUENOS ANIMAIS, DIAGNÓSTICO POR IMAGEM, ANESTESIOLOGIA, CIRURGIA DE PEQUENOS ANIMAIS, PATOLOGIA CLÍNICA e REPRODUÇÃO ANIMAL

#### **CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA DE PEQUENOS ANIMAIS**

##### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Semiologia aplicada
- Terapêutica aplicada à clínica médica
- Fluidoterapia e transfusão sanguínea
- Neonatologia
- Intoxicações
- Distúrbios dermatológicos e anexos
- Distúrbios endócrinos
- Distúrbios gastrintestinais
- Distúrbios urinários
- Distúrbios respiratórios
- Distúrbios cardiovasculares
- Distúrbios neuromusculares
- Oncologia

#### **DIAGNÓSTICO POR IMAGEM**

##### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Introdução ao diagnóstico por imagens.
- Formação da imagem (Raio-X e Ultrassom).
- Princípios de interpretação das técnicas de diagnóstico por imagem.
- Diagnóstico por imagem do aparelho locomotor.
- Diagnóstico por imagem do aparelho respiratório.
- Diagnóstico por imagem do sistema urogenital.

- Diagnóstico por imagem do aparelho digestório.
- Diagnóstico por imagem do sistema nervoso.
- Diagnóstico por imagem do sistema cardiovascular.

### **ANESTESIOLOGIA**

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Agentes e técnicas da medicação pré-anestesia
- Agentes e técnicas da anestesia geral injetável
- Agentes e técnicas de anestesia loco-regional
- Agentes e técnicas de anestesia geral inalatória
- Equipamentos anestésicos
- Monitoramento do paciente
- Emergências anestésicas
- Dor e analgesia
- Técnicas especiais (paciente geriátrico, pediátrico, cardiopata, nefropata, hepatopata, no trauma)
- Fluidoterapia em anestesiologia

### **CIRURGIA DE PEQUENOS ANIMAIS**

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Traumatologia
- Tumores
- Choque
- Infecções e distrofias cirúrgicas
- Paratopias (hérnias)
- Manejo de feridas
- Afecções clínico-cirúrgicas do sistema digestório
- Afecções clínico-cirúrgicas do sistema respiratório
- Afecções clínico-cirúrgicas do sistema urogenital
- Afecções clínico-cirúrgicas do aparelho locomotor
- Afecções da coluna vertebral
- Afecções clínico-cirúrgicas do sistema oftálmico

### **PATOLOGIA CLÍNICA**

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Introdução e conceitos básicos
- Métodos de colheita e armazenamento de materiais
- Hematologia clínica
- Urinálise
- Bioquímica clínica
- Hemostasia
- Análise de líquidos cavitários
- Exame de pele e anexos

### **REPRODUÇÃO ANIMAL**

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Regulação neuroendócrina da reprodução e ciclo estral de cadelas e gatas.
- Exame ginecológico em pequenos animais.
- Afecções reprodutivas do sistema reprodutivo feminino.
- Semiologia e fisiologia da glândula mamária.
- Afecções da glândula mamária em pequenos animais.
- Regulação neuroendócrina da reprodução em machos de cães e gatos.
- Espermatogênese e características morfológicas da célula espermática.
- Fertilização
- Exame andrológico em pequenos animais
- Afecções reprodutivas do sistema reprodutivo masculino em pequenos animais.
- Exame ultrassonográfico do sistema reprodutivo em pequenos animais.
- Biotécnicas da reprodução do macho e da fêmea de pequenos animais.
- Fisiopatologia da gestação, parto e puerpério em pequenos animais

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO EDITAL**

### **PROGRAMA DE CLÍNICA MÉDICA E CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS**

Obs: A prova será composta por questões de CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA DE GRANDES ANIMAIS, DIAGNÓSTICO POR IMAGEM, ANESTESIOLOGIA, CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS, PATOLOGIA CLÍNICA e REPRODUÇÃO ANIMAL

#### **CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA DE GRANDES ANIMAIS**

##### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Principais vias de administração dos medicamentos, abordando os principais locais ao qual devem ser injetados.
- Princípios na terapêutica antimicrobiana em grandes animais de acordo com a farmacocinética, mecanismo de ação e local de atuação da droga.
- Neonatologia em equinos e bovinos, relacionando as principais afecções e terapêutica.
- Afecções da região umbilical de equinos e bovinos.
- Afecções da pele de equinos e bovinos, relacionando a terapêutica indicada.
- Afecções do aparelho digestório de equinos, relacionadas principalmente a ventrículo e intestinos grosso que cursam com terapêutica clínica.
- Afecções do aparelho digestório de bovinos, relacionando as principais afecções de retículo- rúmen.
- Gastroenterites bacterianas, virais, coccídeos de ruminantes jovens.
- Distúrbios carências endócrinos e metabólicos de ruminantes e equinos.
- Afecções do aparelho respiratório de ruminantes.
- Afecções do aparelho respiratório de equinos.
- Alterações funcionais do aparelho locomotor de equinos
- Alterações funcionais do aparelho locomotor de bovinos.
- Afecções do sistema nervoso central.

#### **DIAGNÓSTICO POR IMAGENS**

##### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Introdução ao diagnóstico por imagens.
- Produção de raio-x.
- Formação da imagem (raio-x e ultrassom).
- Princípios de interpretação.
- Diagnóstico do aparelho locomotor.
- Diagnóstico do aparelho respiratório.
- Diagnóstico do sistema urogenital.
- Diagnóstico do aparelho digestório.
- Diagnóstico do sistema nervoso.
- Diagnóstico do sistema cardiovascular.

#### **ANESTESIOLOGIA**

##### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Farmacologia de drogas anestésicas
- Pré-anestesia
- Equipamentos anestésicos
- Agentes e técnicas de anestesia local e loco-regional
- Agentes e técnicas de anestesia geral
- Monitoramento do paciente
- Emergências anestésicas
- Dor e analgesia
- Técnicas especiais (ventilação controlada, paciente geriátrico, paciente pediátrico, paciente cardiopata, nefropata e hepatopata, trauma)
- Fluidoterapia em anestesiologia

## **CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS**

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Infecções cirúrgicas
- Distrofias cirúrgicas
- Traumatologia
- Paratopias
- Neoplasias
- Choque
- Afecções clínico-cirúrgicas do aparelho digestório:
- Afecções clínico-cirúrgicas do aparelho respiratório:
- Afecções clínico-cirúrgicas do aparelho urogenital:
- Afecções clínico-cirúrgicas do aparelho locomotor:
- Afecções clínico-cirúrgicas do sistema visual.
- Cirurgias plásticas e reconstrutivas.

## **PATOLOGIA CLÍNICA**

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Introdução e conceitos básicos
- Hematologia clínica:
- Bioquímica clínica veterinária
- Urinálise
- Citologia dos nódulos e tumores
- Estudo físico químico dos fluídos corporais (exsudato e transudato)
- Exame de fezes
- Exame de pele e anexos

## **REPRODUÇÃO ANIMAL**

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Fisiologia da reprodução em fêmeas.
- Regulação neuroendócrina da reprodução e ciclo estral em vacas e éguas.
- Regulação neuroendócrina da reprodução e ciclo estral em ovelha, cabra, porca, cadela e gata.
- Exame ginecológico (clínico reprodutivo na égua e na vaca com exames complementares do útero).
- Exame ginecológico (clínico reprodutivo) na ovelha, cabra, porca cadela e gata.
- Exame ultrassonográfico do aparelho reprodutivo nas espécies domésticas.
- Anomalias reprodutivas de origem ovariana e tubárica nas espécies domésticas.
- Semiologia e fisiologia da glândula mamária nas espécies domésticas.
- Patologia da glândula mamária nas espécies domésticas.
- Anatomia e fisiologia do sistema genital masculino. Fisiologia da reprodução em machos.
- Espermatogênese e características morfológicas da célula espermática nas espécies domésticas.
- Anomalias reprodutivas de origem prepucial, e peniana nas espécies domésticas.
- Aspectos nutricionais ligados a reprodução animal.
- Técnica de colheita e congelação de sêmen em bovinos.
- Técnica de colheita e congelação de sêmen em bovinos.
- Técnica de colheita, resfriamento e congelação de sêmen equino.
- Técnica de colheita, resfriamento e congelação de sêmen ovino e caprino.
- Inseminação artificial e bovinos e equinos.
- Inseminação artificial em ovinos, caprinos e suínos.
- Transferência de embriões nas espécies domésticas
- Transferência de embriões em bovinos e eqüinos.
- Fertilização in vitro nas espécies domésticas

## **PROGRAMA DE CLÍNICA MÉDICA E CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS ÊNFASE EM EQUINOS**

Obs: A prova será composta por questões de CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA DE GRANDES ANIMAIS, DIAGNÓSTICO POR IMAGEM, ANESTESIOLOGIA, CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS, PATOLOGIA CLÍNICA e REPRODUÇÃO ANIMAL

### **CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA DE GRANDES ANIMAIS**

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Principais vias de administração dos medicamentos, abordando os principais locais ao qual devem ser injetados.
- Princípios na terapêutica antimicrobiana em grandes animais de acordo com a farmacocinética, mecanismo de ação e local de atuação da droga.
- Neonatologia em equinos, relacionando as principais afecções e terapêutica.
- Afecções da região umbilical de equinos.
- Afecções da pele de equinos, relacionando a terapêutica indicada.
- Afecções do aparelho digestório de equinos.
- Distúrbios carenciais endócrinos e metabólicos de equinos.
- Afecções do aparelho respiratório de equinos.
- Alterações funcionais do aparelho locomotor de equinos
- Afecções do sistema urogenital e reprodutivo.
- Afecções do sistema nervoso central.

### **DIAGNÓSTICO POR IMAGENS**

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Introdução ao diagnóstico por imagens.
- Produção de raio-x.
- Formação da imagem (raio-x e ultrassom).
- Princípios de interpretação.
- Diagnóstico do aparelho locomotor.
- Diagnóstico do aparelho respiratório.
- Diagnóstico do sistema urogenital.
- Diagnóstico do aparelho digestório.
- Diagnóstico do sistema nervoso.
- Diagnóstico do sistema cardiovascular.

### **ANESTESIOLOGIA**

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Farmacologia de drogas anestésicas
- Pré-anestesia
- Equipamentos anestésicos
- Agentes e técnicas de anestesia local e loco-regional
- Agentes e técnicas de anestesia geral
- Monitoramento do paciente
- Emergências anestésicas
- Dor e analgesia
- Técnicas especiais (ventilação controlada, paciente geriátrico, paciente pediátrico, paciente cardiopata, nefropata e hepatopata, trauma)
- Fluidoterapia em anestesiologia

### **CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS**

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Infecções cirúrgicas
- Distrofias cirúrgicas
- Traumatologia
- Paratopias
- Neoplasias
- Choque
- Afecções clínico-cirúrgicas do aparelho digestório:

- Afecções clínico-cirúrgicas do aparelho respiratório:
- Afecções clínico-cirúrgicas do aparelho urogenital:
- Afecções clínico-cirúrgicas do aparelho locomotor:
- Afecções clínico-cirúrgicas do aparelho reprodutivo:
- Afecções clínico-cirúrgicas do sistema visual.
- Cirurgias plásticas e reconstrutivas.

## **PATOLOGIA CLÍNICA**

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Introdução e conceitos básicos
- Hematologia clínica:
- Bioquímica clínica veterinária
- Urinálise
- Citologia dos nódulos e tumores
- Estudo físico químico dos fluídos corporais (exsudato e transudato)
- Exame de fezes
- Exame de pele e anexos

## **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO EDITAL**

### **PROGRAMA DE CLÍNICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS SELVAGENS**

Obs: A prova será composta por questões de CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA DE ANIMAIS SELVAGENS, CLÍNICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS SELVAGENS DIAGNÓSTICO POR IMAGEM, ANESTESIOLOGIA, PATOLOGIA CLÍNICA, PATOLOGIA ESPECIAL DE ANIMAIS SELVAGENS e MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA  
CLÍNICA MÉDICA E TERAPÊUTICA DE ANIMAIS SELVAGENS (AVES, RÉPTEIS E MAMÍFEROS)

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Anatomia, fisiologia e enfermidades de aves, mamíferos e répteis: sistema tegumentar, locomotor, digestório, gênito urinário, circulatório e respiratório
- Semiologia aplicada
- Terapêutica aplicada à clínica médica de animais selvagens
- Fluidoterapia e transfusão sanguínea
- Neonatologia
- Intoxicações
- Emergência, cuidados críticos e hospitalização de animais selvagens
- Enfermidades nutricionais e metabólicas de animais silvestres: identificação, tratamento e prevenção;

#### **CLÍNICA CIRÚRGICA DE ANIMAIS SELVAGENS (AVES, RÉPTEIS E MAMÍFEROS)**

##### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Traumatologia
- Choque
- Infecções e distrofias cirúrgicas
- Manejo de feridas
- Afecções clínico-cirúrgicas do sistema digestório
- Afecções clínico-cirúrgicas do sistema respiratório
- Afecções clínico-cirúrgicas do sistema urogenital
- Afecções clínico-cirúrgicas do aparelho locomotor
- Afecções da coluna vertebral
- Afecções clínico-cirúrgicas do sistema oftálmico

#### **DIAGNÓSTICO POR IMAGEM**

##### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Introdução ao diagnóstico por imagens.
- Formação da imagem (Raio-X e Ultrassom).
- Princípios de interpretação das técnicas de diagnóstico por imagem.
- Diagnóstico por imagem do aparelho locomotor.
- Diagnóstico por imagem do aparelho respiratório.
- Diagnóstico por imagem do sistema urogenital.
- Diagnóstico por imagem do aparelho digestório.
- Diagnóstico por imagem do sistema nervoso.
- Diagnóstico por imagem do sistema cardiovascular.

#### **ANESTESIOLOGIA DE ANIMAIS SELVAGENS (AVES, RÉPTEIS E MAMÍFEROS)**

##### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Farmacologia de drogas anestésicas
- Pré-anestesia
- Equipamentos anestésicos
- Agentes e técnicas de anestesia local e loco-regional
- Agentes e técnicas de anestesia injetável e inalatória
- Monitoramento do paciente

- Emergências anestésicas
- Dor e analgesia
- Técnicas especiais (ventilação controlada e trauma)
- Fluidoterapia em anestesiologia
- Extrapolação alométrica interespecífica
- Stress, contenção física e química de animais selvagens

### **PATOLOGIA CLÍNICA DE ANIMAIS SELVAGENS (AVES, RÉPTEIS E MAMÍFEROS)**

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Introdução e conceitos básicos
- Hematologia clínica
- Bioquímica clínica veterinária
- Urinálise
- Estudo físico químico dos fluídos corporais (exsudato e transudato)
- Coproparasitológico de fezes
- Exame de pele e anexos

### **PATOLOGIA ESPECIAL DE ANIMAIS SELVAGENS (AVES, RÉPTEIS E MAMÍFEROS)**

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Alterações patológicas que envolvem os seguintes sistemas: cardiovascular, respiratório, digestivo, hepático, hematopoético, urinário, nervoso central, tegumentar, músculo-esquelético, genital masculino e feminino.
- Etiologia e patogenia das doenças.
- Aspectos macro e microscópicos
- Diagnóstico das principais doenças de acordo com o sistema estudado
- Técnicas de necropsia, colheita e remessa de material para o diagnóstico

### **MEDICINA VETERINÁRIA PREVENTIVA DE ANIMAIS SELVAGENS DE VIDA LIVRE E ZOOLÓGICO**

#### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Biossegurança
- Vigilância epidemiológica em fauna silvestre
- Zoonoses
- Enfermidades infecciosas e parasitárias em animais selvagens
- Qualidade hídrica