



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CASTANHAL
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE –
PATOLOGIA CLÍNICA VETERINÁRIA

PROJETO POLÍTICO PEDAGÓGICO

CASTANHAL – PARÁ
2024



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
COORDENAÇÃO GERAL DE HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS E DE RESIDÊNCIAS EM
SAÚDE
COMISSÃO NACIONAL DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE**

**Projeto Pedagógico
Programa de Residência em Área Profissional da Saúde
Processo de Autorização**

1. Identificação do Programa de Residência

1.1. Nome do programa

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE – PATOLOGIA CLÍNICA
VETERINÁRIA

1.2. Dados da COREMU

CPF e Nome do Coordenador da Coremu

40349217220 – EVANDER DE JESUS OLIVEIRA BATISTA

E-mail: coremuresid@ufpa.br / evander@ufpa.br

Telefone: (91) 98155-3115

Formação / Titulação

Graduação – Graduação em Ciências Biológicas Licenciatura / 1996

Mestrado – Mestrado em Ciências Biológicas (Biofísica) / 1999

Doutorado – Doutorado em Ciências Biológicas (Biofísica) / 2003

Data do cadastro: 07 de junho de 2024.

1.3. Dados do Coordenador do Programa

CPF e Nome do Coordenador

828.038.702-15 – NATÁLIA DA SILVA E SILVA SILVEIRA

E-mail: nataliasilva@ufpa.br / nataliasilvasilveira1@gmail.com

Telefone: (91) 98060-0028

Formação / Titulação

Graduação – Medicina veterinária / 2008

Mestrado – Medicina Veterinária / 2010

Doutorado – Medicina Veterinária / 2015

1.4. Dados da Instituição Executora

CNPJ: 34621748000476

Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA

Email: gmelo@ufpa.br

Telefone: 91 32836105

Fax:

Endereço: DOS MUNDURUCUS

Complemento: Número: 4487 Bairro: GUAMA Cep: 66073-000

Cidade: BELÉM

UF: PA

1.5. Dados da Instituição Formadora

Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

Sigla: UFPA

Email:

Telefone: (91) 32017246 / 32017242

Fax: (91) 32017246

Endereço: RUA AUGUSTO CORREA, nº 1

Complemento:

Bairro: GUAMÁ

Campus: CIDADE UNIVERSITARIA JOSÉ DA SILVEIRA NETTO

Cep: 66075-110

Cidade: Belém

UF: PA

1.6. Dados da Instituição Financiadora

Financiadora: Ministério da Educação

Beneficiada: Universidade Federal do Pará

Item financiado: bolsa residentes

1.7. Cenários de prática conveniados

Prefeitura Municipal de Castanhal: Secretaria Municipal de Saúde

Os residentes atuarão nas atividades relacionadas aos setores de Atenção primária, Vigilância em Saúde, Vigilância Sanitária e Ambiental, Controle de Endemias, Epidemiologia, Zoonoses, Laboratório Municipal, Planejamento, Unidade de Pronto Atendimento (UPA), Hospital Municipal e Coordenadoria de Informação, Educação e Comunicação. Essas atividades contribuirão para a efetividade do processo ensino-aprendizagem dos residentes, contribuindo para a capacitação do Médico Veterinário como profissional de saúde.

Parque Zoobotânico Mangal das Garças

O Mangal das Garças compreende uma área de 40.000 m² atuando na área manutenção e reabilitação de aves e répteis da fauna Amazônica apreendidos pelo IBAMA. Possui infraestrutura médico veterinária, desde clínica e cirurgia, reprodução e criação de animais silvestres, incluindo algumas que são ameaças de extinção.

Neste cenário, os residentes participarão e promoverão, sob a coordenação de seus preceptores e tutores, atividades de ensino, pesquisa e extensão voltadas aos animais silvestres, juntamente com a equipe Multiprofissional presente no Mangal da Garças.

1.8. Cenários de prática próprios

Hospital Veterinário Universitário (HV) do Instituto de Medicina Veterinária (IMV) da Universidade Federal do Pará (UFPA), localizado no município de Castanhal, Amazônia, Brasil.

A Residência em Patologia Clínica Veterinária terá como principal local de funcionamento o Laboratório de Patologia Clínica Veterinária, porém, os residentes atuarão também em todos os setores de atendimentos a animais do HV, coletando amostras biológicas com o objetivo de excluir ou minimizar ao máximo os erros pré-analíticos que comprometem a qualidade do resultado laboratorial e diagnóstico de doenças.

Hospital Veterinário – Laboratório de Patologia Clínica Veterinária

Descrição: O Laboratório de Patologia Clínica Veterinária conta com um ambiente climatizado e bancadas para o processamento de amostras oriundas, rotineiramente, dos três setores de atendimentos aos animais do HV (setor de cães e gatos, setor de animais de produção e setor de animais silvestres). Neste laboratório são realizados exames de hematologia, bioquímica clínica, urinálise, derrames cavitários, líquido cefalorraquidiano, líquido sinovial, fluido ruminal, entre outros. Em 2023, totalizou um quantitativo de quase 4.000 exames realizados, embora tenha sido possível atender apenas a 50% da demanda de exames dos pacientes atendidos no Hospital Veterinário, devido à carência de recursos humanos no Laboratório.

Hospital Veterinário – Setor de Clínica Médica e Cirúrgica de Cães e Gatos

Descrição: Espaço de ensino, pesquisa e extensão para a clínica, cirurgia e clínica cirúrgica de cães e gatos. Este setor funciona diariamente, em conjunto com as disciplinas da graduação e pós-graduação estrito e latu sensu, além de oferecer à população de Castanhal e municípios circunvizinhos atendimentos clínicos e cirúrgicos nas diferentes áreas da medicina de cães e gatos.

Hospital Veterinário – Setor de Clínica Médica e Cirúrgica de Animais de Produção

Descrição: Este setor funciona diariamente, em conjunto com as disciplinas da graduação e pós-graduação estrito e latu sensu, além de oferecer à população de Castanhal e diferentes municípios do estado do Pará e Maranhão, atendimentos clínicos e cirúrgicos em equídeos, ruminantes e suínos.

Hospital Veterinário – Setor de Clínica Médica e Cirúrgica de Animais Silvestres da Fauna Nativa

Descrição: Setor destinado ao atendimento clínico-cirúrgico de animais silvestres. A atuação é com as instituições governamentais de resgate de fauna da região Nordeste e Salgado do Estado do Pará, bem como mantenedores e criatórios particulares.

Hospital Veterinário – Setor de Esterilização

Descrição: Setor responsável pela lavagem e esterilização de utensílios utilizados em atendimentos clínicos-cirúrgicos nas diferentes espécies animais e na rotina laboratorial.

2.0 Projeto Pedagógico

Área(s) de temática, de concentração e profissional

- Área de concentração: Patologia Clínica Veterinária
- Área temática: Saúde Ambiental / Animal
- Ano: 2025
- Profissão: Medicina Veterinária
- Vagas solicitadas: 2

2.1. Justificativa

A criação do primeiro Programa de Residência em Patologia Clínica Veterinária da Universidade Federal do Pará será de fundamental importância para a preservação da saúde animal, a promoção da saúde pública, o desenvolvimento da produção agropecuária e a formação de profissionais qualificados na região amazônica.

O estado do Pará possui uma grande diversidade de fauna, incluindo espécies silvestres, animais de produção e animais de companhia. Uma residência em Patologia Clínica Veterinária permitiria o estudo e diagnóstico das doenças que afetam essa variedade de animais, contribuindo para a preservação da biodiversidade e para a saúde animal na região.

Além disso, devido ao clima tropical e à biodiversidade única da Amazônia, o Pará está sujeito a uma série de doenças tropicais que afetam tanto os animais quanto os seres humanos. Uma residência em Patologia Clínica Veterinária permitiria o estudo e a compreensão dessas doenças, contribuindo para sua prevenção, controle e tratamento.

A região amazônica apresenta desafios únicos em termos de saúde animal, incluindo doenças emergentes, zoonoses e impactos da atividade humana, como desmatamento e mudanças climáticas. Uma residência em Patologia Clínica Veterinária poderia ajudar a enfrentar esses desafios, fornecendo conhecimentos e habilidades especializadas para o diagnóstico e manejo dessas condições.

Apesar de ser conhecida pela sua biodiversidade, a região amazônica também é importante para a produção pecuária e agrícola. Uma residência em Patologia Clínica

Veterinária no Pará poderia contribuir para a saúde e produtividade desses animais, promovendo boas práticas de manejo, prevenção de doenças e segurança alimentar.

No ano de 2023 o Hospital Veterinário Universitário da Universidade Federal do Pará atendeu 1400 cães e gatos, 447 animais de produção (ruminantes, equídeos e suínos) e 150 animais silvestres, entre eles aves, mamíferos e répteis.

Apesar de todo esse número de atendimentos a animais em 2023, foram realizados aproximadamente 4.000 exames no Laboratório de Patologia Clínica do HV. Esse quantitativo pode ser, no mínimo, duplicado a partir do momento que tivermos a implementação da residência em Patologia Clínica Veterinária, uma vez que nosso principal limitante são os recursos humanos destinados exclusivamente à rotina hospitalar.

Por isso, a criação de uma Residência em Patologia Clínica Veterinária na Universidade Federal do Pará ofereceria oportunidades de formação avançada para profissionais locais e advindos de outras regiões do Brasil. Isso contribuiria para o desenvolvimento da expertise local em saúde animal, ambiental e humana, beneficiando a região, o Brasil e o mundo como um todo.

2.2. Objetivos

Objetivo geral

Qualificar Médicos Veterinários, em nível de especialização *Latu sensu*, para o exercício da profissão em Patologia Clínica Veterinária com ênfase no desenvolvimento de habilidades diagnósticas, interpretação de resultados laboratoriais, pesquisa e liderança, visando formar profissionais altamente qualificados e preparados para atuar com excelência na prática, pesquisa e educação em Patologia Clínica Veterinária e por meio disso, ser um agente ativo na construção da Saúde Única.

Objetivos específicos

- **Educação Avançada:** Proporcionar aos Médicos Veterinários uma educação avançada em Patologia Clínica Veterinária, que inclui diagnóstico, interpretação de resultados laboratoriais, compreensão das bases patológicas das doenças em animais e correlacionando-as às inúmeras implicações na saúde humana.

- **Treinamento Prático:** Oferecer treinamento prático em técnicas de laboratório, incluindo hematologia, bioquímica, análise de líquidos cavitários, citologia, parasitologia, entre outros, para desenvolver habilidades técnicas essenciais.
- **Aprimoramento Profissional:** Ajudar os residentes a aprimorar suas habilidades de comunicação, pensamento crítico e resolução de problemas, fundamentais para uma prática eficaz em patologia clínica veterinária e saúde pública.
- **Participação em Pesquisas:** Incentivar a participação em projetos de pesquisa que contribuam para o avanço da compreensão das doenças em animais para o desenvolvimento de novos métodos diagnósticos e terapêuticos.
- **Colaboração Interdisciplinar:** Promover a colaboração interdisciplinar com outras áreas da Medicina Veterinária, para uma compreensão mais ampla das doenças e sua relação com a saúde animal e humana.
- **Capacitação ético-profissional:** Capacitar o recém formado Médico Veterinário a atuar dentro dos princípios da ética profissional e com valorização do bem-estar tanto do paciente quanto do tutor.
- **Atuação no Sistema Único de Saúde (SUS):** Promover ações integradas nos diversos níveis de atendimento na Rede do SUS.

2.3. Articulação com políticas de saúde e pactuação com o gestor de saúde

Articulação com políticas de saúde

Os profissionais de saúde, dentro de seu âmbito profissional, devem estar aptos a desenvolver ações de prevenção, promoção, proteção e reabilitação da saúde, tanto em nível individual quanto coletivo. Cada profissional deve assegurar que sua prática seja realizada de forma integrada e contínua com as demais instâncias do sistema de saúde, no que tange aos programas institucionais preconizados à saúde animal e pública, sendo capaz de pensar criticamente, de analisar os problemas da sociedade e de procurar soluções para os mesmos.

Dentre as atividades articuladas com as políticas de saúde locais que foram propostas e discutidas com órgãos competentes incluem-se:

- Assistência médico veterinária à comunidade urbana e rural no que tange ao bem estar e saúde animal e humana, devido aos problemas de zoonoses já diagnosticados na região, tais como: leptospirose, raiva, esporotricose, criptococose, giardíase, toxoplasmose;
- Promoção de ações de educação continuada a respeito da guarda responsável de animais domésticos, assim como campanhas de vacinação e esterilização de cães e gatos;
- Ações voltadas à educação da fauna silvestre;

Além das ações acima citadas, há a articulação com o Núcleo de Operações com Cães do Sistema Penitenciário do Pará para auxílio médico veterinário por meio dos residentes, tutores e preceptores do Programa, para os animais que atuam na detecção de narcóticos, resgate de vítimas, busca e captura de indivíduos, contribuindo assim com a demanda social de segurança social garantida por meio da ação de cães aptos, saudáveis e assistidos por uma equipe de profissionais veterinários.

Pactuação com gestor local de saúde

Nome Representante: Pedro Paulo Maia Teixeira

Função Representante: Diretor do Instituto de Medicina Veterinária - UFPA

Nome Gestor Local: Pedro Paulo Maia Teixeira

Função Gestor Local:

Data de assinatura: 03/06/2024

Tipo de Documento: Ofício

Descrição do documento de pactuação:

O gestor local autoriza a utilização de seus espaços institucionais pelo programa de residência em Patologia Clínica Veterinária da Universidade Federal do Pará.

Além disso, a Secretaria Municipal de Saúde, através da Secretária de Saúde, apoia as ações de capacitação em Residência na Medicina Veterinária da UFPA - Campus de Castanhal.

2.4. Parcerias

Diversas parcerias já existem e de acordo com a necessidade do programa, novas parcerias podem ser firmadas para que auxiliem o residente a aprender e implementar

novas tecnologias de diagnóstico. Atualmente o Hospital Veterinário Universitário da UFPA possui convênio com a Prefeitura Municipal de Castanhal, com o Centro de Zoonoses de Castanhal (CCZ) e com diversas Universidades Federais/Estaduais de ensino do País.

2.5. Diretrizes Pedagógicas

O projeto pedagógico da residência em Patologia Clínica Veterinária da UFPA está organizado em atividades Práticas e Teóricas, que visam a formação de profissionais com habilidades e competências específicas para a prática do exercício da Patologia Clínica e auxílio na clínica de diferentes espécies animais e humanos. Neste contexto, o projeto prevê não somente a qualificação do profissional mediante a oferta de disciplinas específicas nas diferentes áreas do programa como também visa aperfeiçoar e atualizar o profissional em sua formação mais geral mediante a oferta de disciplinas do eixo transversal como, por exemplo, disciplinas que incluem Ética e Bem Estar Animal, Epidemiologia e Estatística, Biossegurança e SUS e Saúde Pública.

As atividades teóricas têm como finalidade propiciar ao residente a oportunidade de aprender e desenvolver, por meio de estudos individuais e/ou em grupo, sob a orientação de docentes, preceptores ou tutores, os conhecimentos teóricos e técnicos que permitam a elaboração e a aplicação da teoria na prática do cotidiano vivenciado pelo residente, propiciando uma formação humanista, crítica e reflexiva, com base no rigor científico e intelectual e pautada em princípios éticos.

As atividades práticas tem como finalidade ampliar a experiência do diagnóstico laboratorial, associando-o à clínica do animal, propiciando ao residente a oportunidade de vivenciar, conhecer a realidade e desenvolver a capacidade e habilidade técnica específica para a assistência ao paciente em sua área de concentração. Tais atividades serão realizadas nas áreas de concentração e áreas afins, supervisionadas por docentes, preceptores e/ou tutores que são profissionais da assistência ou da academia.

Os médicos veterinários residentes desenvolverão raciocínio e habilidades clínicas básicas na conduta diagnóstica, interpretação de exames, novos diagnósticos laboratoriais, identificação de zoonoses e quais as melhores estratégias de prevenção.

Durante o Programa os médicos veterinários terão a oportunidade de conhecer as diferentes áreas de atendimento aos animais no HV, tais como cães e gatos, animais

de produção e animais silvestres. Além disso, terão a oportunidade de acompanhar as ações em diferentes cenários de prática já estabelecidos, tais como na Secretaria Municipal de Saúde do município de Castanhal e no parque Zoológico Mangal das Garças. Esse enfoque interdisciplinar, objetiva promover a superação da visão restrita de mundo e a compreensão da complexidade da realidade. Praticar a transdisciplinaridade implica em desenvolver uma vivência do espírito de parceria e de integração entre teoria e prática, conteúdo e realidade, objetividade e subjetividade, ensino e avaliação, meios e fins, tempo e espaço, tutor e aluno, reflexão e ação, dentre muitos dos múltiplos fatores integradores do processo pedagógico.

Por isso, o programa de Residência em Patologia Clínica Veterinária objetiva usar as metodologias ativas, com destaque para a transdisciplinaridade, oferecendo uma abordagem dinâmica e integrada à educação, promovendo uma compreensão mais profunda e significativa da realidade, ao mesmo tempo em que fortalece a conexão entre teoria e prática e fomenta parcerias e colaborações entre os participantes do processo educacional.

O Programa de Residência terá como carga horária anual de atividades, 80% destinada a treinamento prático supervisionado e 20% a atividades teóricas, de acordo com a metodologia de ensino estipulada sob diferentes formas, tais como, discussão de casos clínicos correlacionando os resultados laboratoriais à clínica das diversas espécies animais, formação de mesas redondas e rodadas de discussão técnica, sessões clínicas ou outras atividades pertinentes, sempre sob supervisão.

2.6. Processo Seletivo

O processo seletivo para o Programa de Residência em Medicina Veterinária da Universidade Federal do Pará será realizado conforme edital elaborado especificamente com esta finalidade, amplamente divulgado no site da Universidade, no site do Instituto de Medicina Veterinária e nas redes sociais. Poderão ser candidatos às vagas os Médicos Veterinários, portadores de diploma, e alunos portadores de atestado de estar cursando o último semestre do curso de graduação em Medicina Veterinária, em curso reconhecido pelo MEC, porém, em caso de aprovação deverão obrigatoriamente apresentar o número de inscrição do Conselho de Medicina Veterinária (CRMV) no ato

da inscrição. A matrícula será realizada pela Universidade Federal do Pará, conforme as condições e datas previamente divulgadas no edital. No processo de seleção será utilizada, para classificação dos candidatos, uma prova escrita específica e análise curricular (Curriculum Lattes), na qual serão consideradas atividades desenvolvidas enquanto aluno de graduação e atividades profissionais realizadas na área profissional, conforme disposto em edital específico.

2.7. Avaliação Discente

A avaliação do desempenho do residente será de forma contínua, divididas documentalmente a cada ano para os programas de R1 e R2 e constará de: a) Relatório do Tutor sobre o Residente acompanhado de Conceito E, B, R e I, de acordo com o seu aproveitamento: E = Excelente (notas de 9,0 a 10,0); B = Bom (notas de 7,0 a 8,9); R = Regular (notas de 5,0 a 6,9); I = Insuficiente (notas inferiores a 5,0) em cada etapa, R1 e R2; b) Aprovação nas disciplinas cursadas com conceito E, B, R ou I, de acordo com o seu aproveitamento: E = Excelente (notas de 9,0 a 10,0); B = Bom (notas de 7,0 a 8,9); R = Regular (notas de 5,0 a 6,9); I = Insuficiente (notas inferiores a 5,0), obtido pela média do total de disciplinas, em cada etapa, R1 e R2; c) Trabalho final de conclusão do Programa de Residência (TCR) que constará de uma monografia individual ou um artigo científico com comprovação de protocolo de envio à publicação, cujo tema será definido em conjunto com o orientador docente, tutor ou preceptor do Programa, entregue ao Núcleo Docente Assistencial Estruturante – NDAE. A apresentação será de forma oral-expositiva a uma banca examinadora indicada e aprovada pelo NDAE, sendo constituída de acordo com a recomendação do orientador e residente; d) Cumprimento integral da carga horária prática do programa e de um mínimo de 75% da carga horária teórica. Serão reprovados os Médicos Veterinários Residentes que obtiverem o conceito I (Insuficiente) em qualquer disciplina, ou mais de três conceitos R (Regular) em disciplinas constantes na programação. O Médico Veterinário Residente reprovado será definitivamente desligado da Residência. A promoção do Profissional da Saúde Residente para o ano seguinte e a obtenção do certificado de conclusão do programa estarão condicionados ao cumprimento dos itens anteriores descritos.

2.8. Auto avaliação do Programa

O Hospital Veterinário Universitário do Instituto de Medicina Veterinária da UFPA já possui um Núcleo Docente Assistencial Estruturante (NDAE) que realiza reuniões a cada dois meses ou conforme a demanda dos programas de residência já instalados. O NDAE é o responsável por promover a auto avaliação do Programa. Para isso, levará em consideração os seguintes aspectos:

- O cumprimento dos objetivos para os quais o Programa foi criado, considerando especialmente o nível de formação oferecido aos seus residentes;
- A adequação da estrutura física para o uso de metodologias ativas de aprendizagem, observando a infraestrutura como salas de aula, Biblioteca e acesso à internet;
- A capacitação de tutores e preceptores para o uso de metodologias ativas no processo de Educação Permanente;
- A avaliação dos benefícios oferecidos à população assistida pelo Programa;
- O atendimento das expectativas do Hospital Veterinário Universitário e demais Instituições envolvidas no Programa.

2.9. Infra-estrutura

Instalações

O Hospital Veterinário Universitário é composto pelos seguintes setores:

- Administrativo: sala de recepção, secretaria almoxarifado e diretoria.
- Setor de Cães e Gatos: uma sala de Oncologia, um ambulatório destinado ao atendimento de animais portadores de doenças infecto-contagiosas, três ambulatórios; uma farmácia veterinária, uma sala de internação, três salas de cirurgia para procedimentos de média e alta complexidade, uma sala de recuperação anestésica, uma sala de preparo e anti-sepsia, dois vestiários, dois banheiros, uma lavanderia.
- Setor de Animais Silvestres: Cozinha de preparo de alimentos para animais, Ambulatório – sala de atendimento, Quarentena, Sala de reabilitação de aves e répteis, Sala de reabilitação de mamíferos, Vestiário e banheiros, Lavanderia.
- Setor de Animais de produção: sala de exame clínico, farmácia veterinária, baias, almoxarifado e banheiros.

- Setor de Diagnóstico: Laboratório de Patologia Clínica Veterinária, sala de radiografia, sala de ultrassonografia.

O HV possui também duas salas de alojamento para descanso dos residentes e duas copas.

Além disso, o Instituto de Medicina Veterinária, onde se encontra localizado o Hospital Veterinário Universitário, conta com o suporte de vários laboratórios, tais como Laboratório de Zoonoses e Saúde Pública, Laboratório de Patologia Animal, Laboratório Multiusuário de Imunodiagnóstico e Biologia Molecular Aplicado à Saúde Animal na Amazônia, Laboratório de Microbiologia e Imunologia, Laboratório de Nutrição, Laboratório de Higiene e Qualidade dos Alimentos, Laboratório de Biotecnologia e Medicina de Animais Silvestres da Amazônia e Laboratório de Sanidade Animal.

Salas

As aulas serão ministradas na sala de reuniões do Hospital Veterinário Universitário e em salas de aula do bloco da graduação e/ou pós-graduação stricto sensu do Instituto de Medicina Veterinária.

Estudo

O Hospital Veterinário Universitário conta na sua estrutura com uma sala de estudo, além de sala para reuniões, proporcionando ambiente para discussões clínicas.

Equipamentos

No Instituto de Medicina Veterinária, local onde o HV está inserido, existem os seguintes equipamentos/quantidades em funcionamento: Analisador bioquímico Automático (1), Analisador Hematológico automatizado (1), Centrífugas de microhematócrito e tubo (4), Citocentrífuga (1), Destilador de água (1), Estufa de secagem (1), Homogeneizador de tubos (1), Microscópio óptico (10), Pipetador automático (7), Refratômetro portátil (2), geladeira (2), freezer (1), Revelação convencional automática (1), Raios-X fixo (1), Raios-X portátil (1), Ultrassom sem doppler (1), Torre de vídeo-endoscopia (1), Sondas de vídeo/fibroendoscopia flexíveis (3), Sondas de vídeo/fibroendoscopia rígidas (5), Autoclave horizontal de bancada (2), Autoclave vertical (2), Mesa pantográfica automática (elétrica) para pequenos animais (2), Monitor multiparamétrico simples, com no mínimo 3 parâmetros (3), Perfurador/furadeira elétrica/bateria (1), Foco cirúrgico tripé (3), Anestesia inalatória

com ventilador - Grandes Animais (1), Mesa cirúrgica para grandes animais – hidráulica (1), Foco cirúrgico tripé (1), Anestesia inalatória com ventilador - ECG digital com software (1), Balança de precisão analítica (4), Capela de fluxo laminar simples (4), Centrífuga refrigerada (3), Ultra-purificação de água/Mili-Q (1), Eletroforese (1), Estufa de CO₂ (2), Leitor de microplacas (1), Microscópio multi-observador (tipo medusa) (1), Microscópio de fluorescência (2), Microscópio invertido (1), Microscópio contraste de fase (1), Termociclador (1), Transluminador para leitura de gel (1), Ultrafreezer (3), Micrótomo criostato (1), Micrótomo (2), Histotécnico (2), Câmara fria (1), Máquina de gelo (1), Balança para grandes animais (1), Tronco completo para bovinos (1) e Veículo de tração - Micro-trator (1).

Biblioteca e Periódicos

Na Biblioteca do Instituto de Medicina Veterinária consta títulos de livros para as diversas áreas de conhecimento da Medicina Veterinária. Existe também no IMV um Laboratório de Informática, o qual conta com o apoio de 30 computadores conectados à internet, com acesso ao portal periódicos, que disponibiliza 15.000 periódicos, com textos completos, e acesso aos mecanismos de busca e bases de dados que engloba todas as áreas da Medicina Veterinária.

Corpo Docente Assistencial

NÚCLEO DOCENTE ASSISTENCIAL ESTRUTURANTE (NDAE)

Docente	CPF	Formação/Titulação
Natália da Silva e Silva Silveira	82803870215	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Doutorado em Ciência Animal / 2015
Cinthia Távora de Albuquerque Lopes	90191218120	Graduação - Medicina Veterinária / 2010 Doutorado em Ciência Animal / 2017
Sheyla Farhayldes Souza Domingues	48020427368	Graduação - Medicina Veterinária / 1998 Doutorado - Apoio Diagnóstico e Terapêutico / Especialidades Clínicas / Especialidades Cirúrgicas / 2005
Tatiane Teles Albernaz Ferreira	80628095287	Graduação - Medicina Veterinária / 2007 Doutorado em Ciência Animal / 2014
José Alcides Sarmiento da Silveira	48883433220	Graduação - Medicina Veterinária / 2006 Doutorado em Ciência Animal / 2015
Valiria Duarte Cerqueira	00593970713	Graduação - Medicina Veterinária / 1997 Doutorado em Patologia Experimental e Comparada / 2010
Pedro Soares Bezerra Júnior	02562523784	Graduação - Medicina Veterinária / 1996 Doutorado em Ciências Veterinárias / 2008
Danilo Ferreira Rodrigues	83955992268	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Doutorado em Ciência Animal / 2015
Flávia de Nazaré Leite Barros	93232578268	Graduação - Medicina Veterinária / 2011 Doutorado em Ciência Animal / 2019

PRECEPTORES

Docente	CPF	Formação/Titulação	Carga Horária Semanal
Natália da Silva e Silva Silveira	82803870215	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Doutorado em Ciência Animal / 2015	40
Flávia de Nazaré Leite Barros	93232578268	Graduação - Medicina Veterinária / 2011 Doutorado em Ciência Animal / 2019	40
Cinthia Távora de Albuquerque Lopes	90191218120	Graduação - Medicina Veterinária / 2010 Doutorado em Ciência Animal / 2017	40
Tatiane Teles Albernaz Ferreira	80628095287	Graduação - Medicina Veterinária / 2007 Doutorado em Ciência Animal / 2014	40
José Alcides Sarmento da Silveira	48883433220	Graduação - Medicina Veterinária / 2006 Doutorado em Ciência Animal / 2015	40
Marcos Dutra Duarte	01908654740	Graduação - Medicina Veterinária / 1996 Doutorado em medicina Tropical / 2014	40
Katiane Schwank	76134091200	Graduação - Medicina Veterinária / 2007 Doutorado em Medicina Tropical / 2016	40
Ana Caroline Alves da Silva	02557771244	Graduação - Medicina Veterinária / 2017 Mestrado em Reprodução Animal na Amazônia / 2012	40

TUTORES

Docente	CPF	Formação/Titulação	Carga Horária Semanal
Natália da Silva e Silva Silveira	82803870215	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Doutorado em Ciência Animal / 2015	40
Flávia de Nazaré Leite Barros	93232578268	Graduação - Medicina Veterinária / 2011	40

		Doutorado em Ciência Animal / 2019	
José Diomedes Barbosa Neto	34545743404	Graduação - Medicina Veterinária / 1988 Doutorado em Medicina Veterinária / 1996	40
Carlos Magno Chaves Oliveira	64867064149	Graduação - Medicina Veterinária / 1999 Doutorado em Ciência Animal / 2014	40
Valiria Duarte Cerqueira	00593970713	Graduação - Medicina Veterinária / 1997 Doutorado em Patologia Experimental e Comparada / 2010	40
Pedro Soares Bezerra Júnior	02562523784	Graduação - Medicina Veterinária / 1996 Doutorado em Ciências Veterinárias / 2008	40
Carla Cristina Guimarães de Moraes	37704036220	Graduação - Medicina Veterinária / 1992 Doutorado em Medicina Veterinária / 2005	40
Gustavo Góes Cavalcante	61387851268	Graduação - Medicina Veterinária / 2000 Doutorado em Medicina Veterinária / 2007	40
Danilo Ferreira Rodrigues	83955992268	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Doutorado em Ciência Animal / 2015	40
Alessandra Scofield do Amaral	00737591633	Graduação - Ciências Veterinárias / 2000 Doutorado em Medicina Veterinárias / 2006	40

DOCENTES

Eixo Transversal do Programa

Docente	CPF	Formação/Titulação	Carga Horária Semanal
Natália da Silva e Silva Silveira	82803870215	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Doutorado em Ciência Animal / 2015	40
Valiria Duarte Cerqueira	00593970713	Graduação - Medicina Veterinária / 1997	40

		Doutorado em Patologia Experimental e Comparada / 2010	
Pedro Soares Bezerra Júnior	02562523784	Graduação - Medicina Veterinária / 1996 Doutorado em Ciências Veterinárias / 2008	40
Carla Cristina Guimarães de Moraes	37704036220	Graduação - Medicina Veterinária / 1992 Doutorado em Medicina Veterinária / 2005	40
Gustavo Góes Cavalcante	61387851268	Graduação - Medicina Veterinária / 2000 Doutorado em Medicina Veterinária / 2007	40
Leonidas Olegário de Carvalho	17344239272	Graduação - Medicina Veterinária / 1985 Doutorado em Genética e Biologia Molecular / 2005	40
Adriano Braga Brasileiro de Alvarenga	70839166168	Graduação - Ciências Biológicas / 2002 Doutorado em Ciências Animais / 2011	40
Felipe Masiero Salvarani	05204955607	Graduação - Medicina Veterinária / 2005 Doutorado em Medicina Veterinárias / 2011	40

Eixo Transversal da Área de Concentração

Docente	CPF	Formação/Titulação	Carga Horária Semanal
Natália da Silva e Silva Silveira	82803870215	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Doutorado em Ciência Animal / 2015	40
Flávia de Nazaré Leite Barros	93232578268	Graduação - Medicina Veterinária / 2011 Doutorado em Ciência Animal / 2019	40
Valiria Duarte Cerqueira	00593970713	Graduação - Medicina Veterinária / 1997 Doutorado em Patologia Experimental e Comparada / 2010	40
Pedro Soares Bezerra Júnior	02562523784	Graduação - Medicina Veterinária / 1996 Doutorado em Ciências Veterinárias / 2008	40

Carla Cristina Guimarães de Moraes	37704036220	Graduação - Medicina Veterinária / 1992 Doutorado em Medicina Veterinária / 2005	40
Gustavo Góes Cavalcante	61387851268	Graduação - Medicina Veterinária / 2000 Doutorado em Medicina Veterinária / 2007	40
Alessandra Scofield do Amaral	00737591633	Graduação - Ciências Veterinária / 2000 Doutorado em Medicina Veterinárias / 2006	40
Sheyla Farhayldes Souza Domingues	48020427368	Graduação - Medicina Veterinária / 1998 Doutorado - Apoio Diagnóstico e Terapêutico / Especialidades Clínicas / Especialidades Cirúrgicas / 2005	40
Roberta Martins Crivelaro Thiesen	36099410813	Graduação - Medicina Veterinária / 2010 Doutorado em Medicina Veterinárias / 2018	40
Felipe Masiero Salvarani	05204955607	Graduação - Medicina Veterinária / 2005 Doutorado em Medicina Veterinárias / 2011	40
Roberto Thiesen	00583196977	Graduação - Medicina Veterinária / 2002 Doutorado em Medicina Veterinárias / 2010	40

Eixo Específico de Área Profissional

Docente	CPF	Formação/Titulação	Carga Horária Semanal
Natália da Silva e Silva Silveira	82803870215	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Doutorado em Ciência Animal / 2015	40
Cynthia Távora de Albuquerque Lopes	90191218120	Graduação - Medicina Veterinária / 2010 Doutorado em Ciência Animal / 2017	40
Flávia de Nazaré Leite Barros	93232578268	Graduação - Medicina Veterinária / 2011 Doutorado em Ciência Animal / 2019	40

Pedro Soares Bezerra Júnior	02562523784	Graduação - Medicina Veterinária / 1996 Doutorado em Ciências Veterinárias / 2008	40
Mário José Costa Carneiro	80026656272	Graduação - Medicina Veterinária / 2016 Mestrado em Saúde Animal na Amazônia / 2021	40
Nailson Nery de Andrade Júnior	08100806489	Medicina Veterinária / 2018 Mestrado em Saúde Animal na Amazônia / 2024	40
Antonio Leão		Ciências Biológicas / 2021	30

2.11. Matriz Curricular

1º Semestre

Eixo Transversal do Programa

Atividade	Tipo de atividade	Carga Horária
Ética e Bem Estar Animal	Teórica ou teórico-prática	60
Biossegurança	Teórica ou teórico-prática	45

Eixo Transversal da Área de Concentração

Atividade	Tipo de atividade	Carga Horária
Análises Laboratoriais de Diagnóstico Clínico Médico Veterinário	Teórica ou teórico-prática	45

Eixo Específico da Área de Concentração

Atividade	Tipo de atividade	Carga Horária
Discussão de casos clínicos e interpretação dos exames laboratoriais I	Teórica ou teórico-prática	145
Atividades Práticas de Núcleo Específico I	Prática	1152

2º Semestre

Eixo Transversal do Programa

Atividade	Tipo de atividade	Carga Horária
-----------	-------------------	---------------

SUS e Saúde Pública	Teórica ou teórico-prática	60
Diagnóstico Anátomo-patológico	Teórica ou teórico-prática	45

Eixo Transversal da Área de Concentração

Atividade	Tipo de atividade	Carga Horária
Diagnóstico Parasitológico Aplicado à Medicina Veterinária	Teórica ou teórico-prática	60

Eixo Específico da Área de Concentração

Atividade	Tipo de atividade	Carga Horária
Discussão de casos clínicos e interpretação dos exames laboratoriais II	Teórica ou teórico-prática	145
Atividades Práticas de Núcleo Específico II	Prática	1152

3º Semestre

Eixo Transversal do Programa

Atividade	Tipo de atividade	Carga Horária
Metodologia Científica	Teórica ou teórico-prática	60
Estatística e Epidemiologia	Teórica ou teórico-prática	60

Eixo Transversal da Área de Concentração

Atividade	Tipo de atividade	Carga Horária
Elaboração e Desenvolvimento do Trabalho Individual de Conclusão I	Teórica ou teórico-prática	60

Eixo Específico da Área de Concentração

Atividade	Tipo de atividade	Carga Horária
Discussão de casos clínicos e interpretação dos exames laboratoriais III	Teórica ou teórico-prática	153

Atividades Práticas de Núcleo Específico III	Prática	1152
--	---------	------

4º Semestre

Eixo Transversal do Programa

Atividade	Tipo de atividade	Carga Horária
Elaboração e Desenvolvimento do Trabalho Individual de Conclusão de Curso II	Teórica ou teórico-prática	60

Eixo Transversal da Área de Concentração

Atividade	Tipo de atividade	Carga Horária
Discussão de casos clínicos e interpretação dos exames laboratoriais IV	Teórica ou teórico-prática	154

Eixo Específico da Área de Concentração

Atividade	Tipo de atividade	Carga Horária
Atividades Práticas de Núcleo Específico IV	Prática	1152

2.12. Semana Padrão

Dia	Manhã	Tarde	Noite
Segunda	Atividades práticas nos diferentes cenários de prática	Atividades práticas nos diferentes cenários de prática	Disciplinas do eixo transversal
Terça	Atividades práticas nos diferentes cenários de prática	Atividades práticas nos diferentes cenários de prática	Disciplinas do eixo transversal
Quarta	Atividades práticas nos diferentes cenários de prática	Atividades práticas nos diferentes cenários de prática	Disciplinas do eixo transversal
Quinta	Atividades práticas nos diferentes cenários de prática	Atividades práticas nos diferentes cenários de prática	Disciplinas do eixo transversal
Sexta	Atividades práticas nos diferentes cenários de prática	Atividades práticas nos diferentes cenários de prática	Discussão de casos clínicos

Sábado	Rodízio de plantão	Rodízio de plantão	Rodízio de plantão
Domingo	Rodízio de plantão	Rodízio de plantão	Rodízio de plantão

As atividades práticas referentes ao Programa de Residência em Medicina Veterinária – Patologia Clínica Veterinária incluem:

- 1 – Coleta e recebimento amostras biológicas;
- 2 - Lavagem e secagem de material de laboratório;
- 3 - Calibração de equipamentos;
- 4 - Controle de qualidade interno;
- 5 - Realização de exames hematológicos, bioquímicos, citológicos, parasitológicos e análise de fluidos biológicos;
- 6 - Confecção e liberação de laudos.

2.13. Perfil do Egresso

Perfil Geral dos Egressos

O Programa de Residência Uniprofissional em Medicina Veterinária tem como perfil do egresso um profissional Médico Veterinário, com formação especialista, humanista, crítica e reflexiva, apto a: I) compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunidades, com relação às atividades inerentes ao exercício profissional, no âmbito de seus campos específicos de atuação (saúde animal e clínica veterinária; saneamento ambiental e medicina veterinária preventiva, saúde pública e manejo e conservação da biodiversidade dos biomas regionais). II) Capacitado a desenvolver o raciocínio lógico, de observação, de interpretação e de análise de dados e informações, bem como dos conhecimentos essenciais de Medicina Veterinária, para identificação e resolução de problemas nas áreas do programa.

Perfil Geral dos Egressos da Área de Concentração

Patologia Clínica Veterinária

O profissional da área de Patologia Clínica Veterinária estará apto a diagnosticar por meio da realização de exames laboratoriais as enfermidades que acometem os animais de companhia, produção e silvestres, através da emissão de laudos claros e conclusivos, o que facilitará a conduta clínica, além de detectar possíveis focos de zoonoses.

Perfis Específicos dos Egressos das Áreas de Profissionais

Patologia Clínica Veterinária

Os profissionais devem possuir competências técnico-científicas, ético-políticas, sócio-educativas contextualizadas que permitam:

- Atuar com competência profissional garantindo segurança e qualidade na prestação do serviço;
- Ser capaz de promover melhoria nos processos de trabalho e desenvolvimento científico de sua profissão;
- Incorporar conhecimento técnico-científico que confira qualidade ao exercício profissional;
- Ser capaz de comunicar-se, de tomar decisões, de intervir no processo de trabalho, de trabalhar em equipe e de enfrentar situações em constante mudança;
- Considerar a relação custo-benefício nas decisões dos procedimentos;
- Atuar como agente de transformação social;
- Desenvolver, participar e aplicar pesquisas e/ou outras formas de produção de conhecimento que objetivem a qualificação da prática profissional;
- Participar da composição das estruturas consultivas e deliberativas do sistema de saúde referentes a sua área de atuação;
- Assessorar órgãos, empresas e instituições em projetos de saúde animal;
- Cuidar da própria saúde física e mental e buscar seu bem-estar como cidadão e como profissional;
- Reconhecer o seu papel social de atuação em atividades de política e planejamento em saúde animal.

2.14. Outras informações

Tipo do Programa: Em área profissional da saúde.

Ano de Criação: 2025

Duração do curso em meses: 24

Carga horária semanal do curso: 60

Número de profissionais formados: 2

