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 Multiprofissional ou em Área Profissional da Saúde
Processo de Autorização

Nome do programa

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM ÁREA PROFISSIONAL DA SAÚDE - ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA

Dados da COREMU

CPF e Nome do Coordenador(a) da COREMU

40349217220 – EVANDER DE JESUS BATISTA DE OLIVEIRA

Email

evander@ufpa.br

Telefone

(91) 981553115 e (91) 32419864

Formação / Titulação

Graduação em Ciências Biológicas (Licenciatura)/Mestrado e Doutorado em Ciências Biológicas

Data Cadastro

Coordenador do Programa

CPF e Nome do Coordenador(a) do Programa

00583196977 – ROBERTO THIESEN

Email

betothiesen@ufpa.br / betothiesen@gmail.com

Telefone

(91) 985173003

Formação / Titulação

Graduação - Medicina Veterinária / 1998-2002
Aprimoramento: Cirurgia e Anestesiologia de Pequenos Animais / 2003-2005
Mestrado – Cirurgia Veterinária / 2006-2007
Doutorado – Cirurgia Veterinária / 2007-2010
Pós-doutorado - Anestesiologia Veterinária/ 2015-2016

Dados Instituição Executora

CNPJ: 34621748000476
Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
Email:reitor@ufpa.br
Telefone: (91) 32017390
Fax: N/A
Endereço: Rua Augusto Corrêa
Complemento:
Número: 01
Bairro: GUAMÁ
Cep: 66075110
Cidade: BELÉM
UF: PA

Dados Instituição Formadora

Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
Sigla: UFPA
Email: jsouto@ufpa.br
Telefone: (91)32017246/32017242
Fax: (91)32017246
Endereço: RUA AUGUSTO CORRÊA
Complemento:
Bairro: GUAMÁ
Campus: CIDADE UNIVERSITARIA JOSÉ DA SILVEIRA NETO
Cep: 66075110
Cidade: Belém
UF: PA

Dados Instituições Financiadoras

Financiadora: ***MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO***

Beneficiada: ***UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ***

Item financiado	Valor
Bolsas residentes	4.106,09

Cenários de Prática Conveniados

Secretaria de Saúde

Descrição	Tipo
A Secretaria Municipal de Saúde de Castanhal atuará por meio dos NASF e do Centro de Zoonoses de Castanhal, sendo essas unidades de Vigilância em Saúde, cujas atribuições estão voltadas para o monitoramento e redução de riscos à saúde da população. A atuação se dará através da prevenção e controle de fatores de riscos ambientais biológicos e não biológicos que interferem na saúde humana, apoio às campanhas de castração. A equipe é formada por técnicos de nível superior Médicos Veterinários e de nível médio (Agentes de Saúde Ambiental, administrativos, laboratoristas)	vigilância

Cenários de Prática Próprios

Hospital Veterinário - Setor Administrativo e de Apoio - UFPA

Descrição do Cenário de Prática **Tipo** Gestão

Para andamento das atividades administrativas-acadêmicas do hospital, contamos com duas recepções; secretaria; salas de aula, salas para os técnicos do hospital e descanso pós-plantão para residentes.

Hospital Veterinário - Setor de Animais Silvestres - UFPA/IMV

Descrição do Cenário de Prática **Tipo** Ensino e Pesquisa

O Hospital Veterinário da Universidade Federal do Pará (HV/UFPA) desempenha um papel essencial no atendimento à comunidade de Castanhal e das cidades vizinhas. Além de prestar serviços de alta qualidade à sociedade, o HV/UFPA é vital para o suporte às atividades de ensino e pesquisa da Faculdade de Medicina Veterinária, promovendo uma integração prática entre a academia e a prestação de serviços à comunidade.

O programa de residência em Anestesiologia Veterinária da UFPA, campus Castanhal, oferece uma variedade de cenários de prática ricos em experiência e aprendizado para a formação de seus residentes. Os residentes têm acesso a um setor de anestesiologia veterinária completamente equipado, que inclui infraestrutura para intervenções clínicas e cirúrgicas em uma ampla variedade de animais.

Este setor especializado conta com salas de preparo, centros cirúrgicos, áreas de recuperação pós-anestésica, equipamentos avançados de monitoramento anestésico, além de laboratórios para diagnóstico por imagem e análises laboratoriais. Também possui instalações específicas para a internação e cuidados de pequenos e grandes animais, incluindo cães, gatos, equinos, bovinos e uma variedade de animais silvestres.

Além disso, o programa de residência possui parcerias que asseguram uma casuística diversificada, englobando atendimentos de emergência, procedimentos eletivos e situações de alta complexidade. Isso garante que os residentes sejam treinados para aplicar técnicas anestesiológicas modernas e seguras, oferecendo cuidados de excelência e contribuindo para a pesquisa e o desenvolvimento contínuos na área de anestesiologia veterinária.

Projeto Pedagógico

Área(s) de Temática, de Concentração e Profissional(is)

VAGAS	
Área de Concentração: **Anestesiologia Veterinária**	
Área Temática: **Saúde Ambiental / Animal**	
Ano: **2025**	
Profissão	**Vagas Solicitadas**
Medicina Veterinária	2

Justificativa

O valor movimentado pelo mercado de animais de estimação no Brasil ultrapassou os R$68 bilhões em 2023, com projeções de aumento de até 15% para 2024, sendo essas projeções mantidas anualmente. Embora uma percentagem significativa desse montante corresponda às indústrias farmacêutica, de alimentos e de acessórios, o setor de serviços médicos veterinários tem uma fatia importante neste montante. O número estimado de animais de companhia no Brasil ano de 2023 foi de 68 milhões de cães, 34 milhões de gatos, 8,5 milhões de peixes, 17,5 milhões de pássaros e mais 2,04 milhões de outros animais domésticos

Para suprir a demanda por profissionais na área, o Brasil conta hoje com mais de 450 cursos de Medicina Veterinária espalhados pelo país, os quais têm um viés generalista, onde os alunos cursam disciplinas de diversas áreas. Isto, muitas vezes, não permite o adequado preparo e aprofundamento em áreas específicas de atuação futura dos egressos deste curso que possam suprir às necessidades do mercado nas diferentes áreas da saúde animal, incluindo o Sistema Único de Saúde (uma vez que o médico veterinário é parte do NASF) e, principalmente, na segurança no convívio diário com animais de estimação e/ou de produção e na segurança alimentar da população.

Neste contexto, as recentes transformações, aliadas aos avanços científicos impostos à sociedade, ao mercado de trabalho, ao aumento da demanda por mão de obra especializada e às condições de exercício profissional, implicam na necessidade de especializar os recém-graduados em Medicina Veterinária em sua condição de profissionais generalistas. A Universidade Federal do Pará, assim como demais Universidades que oferecem o curso no país, tem a finalidade de qualificar o Médico Veterinário no âmbito generalista, tendo investido nos últimos anos na consolidação de um Hospital Veterinário, com a oferta Residência Médica Multiprofissional nas diferentes áreas de

Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais, Animais de Produção, Animais Silvestres e, mais recentemente, em Patologia Animal. Sendo assim, a construção der uma infraestrutura em ciência, tecnologia e opções de capacitação profissional, formada por centros de pesquisa, universidades e indústrias, constitui fator decisivo para a melhoria do desempenho social e econômico dentro de uma região.

Dando embasamento a esta solicitação, somente nos dois últimos anos (2022-2023), o hospital Veterinário da UFPA, localizado junto ao Instituto de Medicina Veterinária, na cidade de Castanhal, realizou mais de 1000 procedimentos anestésicos em sua rotina de pequenos e grandes animais, além de animais silvestres, para suprir as demandas cirúrgicas e diagnósticas. Essa casuística permite que estudantes, técnicos e docentes possam obter conhecimento sobre as principais técnicas anestésicas utilizadas em uma rotina de um profissional que irá labutar na área, após formado. Vale a pena destacar que estes números foram alcançados sem que houvesse um programa de residência dedicado à área, demonstrando a necessidade do setor em alocar residentes específicos na mesma, o que irá contribuir para a melhora do serviço ofertado e também para o aumento da casuística, visto que hoje somos limitados em relação a realização de procedimentos cirúrgicos, por não termos equipe disponível em quantidade ideal.

Desta forma, um programa de Residência em Anestesiologia Veterinária é fundamental, pois viabiliza o desenvolvimento das atividades de outras áreas da Residência como Clínica, Cirurgia, Patologia Clínica, Sanidade Animal e Diagnóstico por Imagem, além de garantir segurança e qualidade na realização de procedimentos clínicos, cirúrgicos e diagnósticos no ambiente hospitalar. A contribuição da área na promoção e manutenção do bem-estar, não só de animais de companhia, como também das pessoas, será incontestável, pois nos dias de hoje é cada vez maior a influência dos animais de companhia dentro do núcleo familiar, podendo ser benéficos ou se tornar num fator de discórdia ou de risco à saúde de um ou todos os membros da família.

Objetivos

Objetivo Geral

Aprimorar os conhecimentos teóricos e as habilidades práticas indispensáveis ao Médico Veterinário anestesista, por meio de treinamento intensivo na área, além de formar um profissional altamente qualificado em Anestesiologia Veterinária e pronto para se inserir no mercado de trabalho e acrescentar qualidade à área específica. Além disso, desenvolver senso de responsabilidade ética pertinentes ao exercício profissional e estimular o espírito de investigação científica também serão objetivos deste programa.

Objetivos Específicos

- Oferecer treinamento na classificação do risco anestésico de pacientes, na interpretação dos exames diagnósticos complementares, na elaboração de protocolos de anestesia, na monitoração anestésica e na solução das principais intercorrências anestésicas.
- Capacitar o residente para realizar procedimentos anestésicos de diferente complexidade em animais de companhia no ambiente hospitalar.
- Capacitar o residente para realizar procedimentos anestésicos simples e complexos em animais silvestres, de diferentes classes.
- Capacitar o residente para a realização de procedimentos anestésicos simples e complexos em animais de produção (bovinos, bubalinos, pequenos ruminantes, equinos, etc.) no ambiente hospitalar e à campo, no atendimento em propriedades

rurais.

- Formar profissionais conscientes sobre a importância do bem-estar animal, por meio da melhoria da qualidade de vida propiciada pelo tratamento das dores agudas pós-traumáticas e pós-operatórias e das dores crônicas.

Articulação com políticas de saúde pactuação com o gestor de saúde

Articulação com políticas de saúde

A Anestesiologia Veterinária, dada sua complexidade e importância dentro de um ambiente hospitalar, constitui de especialidade fundamental e imprescindível para a manutenção das atividades realizadas dentro de blocos cirúrgicos, assim como no apoio diagnóstico hospitalar. Neste sentido, este programa irá contribuir nos programas de esterilização de cães e gatos conduzidos dentro da UFPA e também aqueles realizados em conjunto com Secretaria de Saúde do município de Castanhal, e seu "Castramóvel", além dos realizados junto às Organizações Não Governamentais parceiras. Além disso, o programa irá contribuir com a reabilitação de fauna selvagem resgatada ou apreendida por órgãos ambientais competentes, como a Secretaria de Meio-Ambiente do município de Castanhal e municípios vizinhos, IBAMA e Polícia Ambiental, realizando anestesias e sedação, além de fornecer analgesia aos pacientes recolhidos.

Pactuação com Gestor Local de Saúde

Nome Representante: LEÔNIDAS OLEGÁRIO DE CARVALHO
Função Representante: Diretor do Instituto de Medicina Veterinária - UFPA
Nome Gestor Local: LEÔNIDAS OLEGÁRIO DE CARVALHO
Função Gestor Local: Diretor do Instituto de Medicina Veterinária - UFPA
Data de assinatura: 10/08/2011
Tipo de Documento: Ofício
Descrição do documento de pactuação:

O gestor local autoriza a utilização de seus espaços institucionais pelo programa de residência da Universidade Federal do Pará. Além disso, a Secretaria Municipal de Saúde, através do Secretário de Saúde, apoia as ações de capacitação em Residência na Medicina Veterinária da UFPA - IMV.

Parcerias

Diversas parcerias já existem e de acordo com a necessidade do programa, novas parcerias podem ser firmadas para que auxiliem o aluno a aprender e implementar novas tecnologias de diagnóstico. Atualmente a Faculdade de Medicina Veterinária possui convênio com a Prefeitura Municipal de Castanhal, com a Unidade de Vigilância em Zoonoses de Castanhal (UVZ) e com diversas Universidades Federais/Estaduais de ensino do País. O Instituto de Medicina Veterinária também trabalha em parceria com o Museu Paraense Emílio Goeldi, o Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Renováveis (IBAMA), a Agência de Defesa Agropecuária do Pará (ADEPARA) e o Instituto Evandro Chagas (IEC).

Diretrizes Pedagógicas

O Curso de pós-graduação “lato sensu” intitulado Residência em Anestesiologia Veterinária será desenvolvido em um período de 24 meses, em regime de dedicação exclusiva, com carga horária de 2880 horas anuais e total de 5760 horas. O curso será oferecido em caráter regular e em tempo integral, com duração de 60 horas semanais. Oitenta por cento (80%) desta carga horária deverá ser cumprida com atividades práticas e os 20% restantes na forma de programações teóricas, que incluem componentes curriculares, cursos específicos, seminários e discussões de temas inerentes à área de atuação, além de revisão e atualização científica e outras atividades definidas pela Coordenação do Programa. O projeto pedagógico está organizado em atividades Práticas e Teóricas, que visam a formação de profissionais com habilidades e competências específicas para a prática da Anestesiologia Veterinária em Pequenos Animais, Grandes Animais e Animais Selvagens. 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 convidados, 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 da prática em Anestesiologia Veterinária, 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 anestésicas básicas na elaboração de planos anestésicos, incluindo desde a avaliação dos pacientes, passando pela medicação pré-anestésica, indução, manutenção, monitoração, analgesia, recuperação anestésica até a alta anestésica dos pacientes. Além disso, o desenvolvimento de habilidades frente a situações de emergência de aprender como conduzi-las também fará parte das habilidades desenvolvidas pelos residentes. Durante o Programa, os Residentes terão a oportunidade de realizar um rodízio entre os setores do Hospital Veterinário que necessitam de procedimentos anestésicos, sendo estes o Setor de Pequenos Animais, o setor de Animais Selvagens e o setor de Grandes Animais, dando assim condições para que os mesmos possam nessa somatória de informações se sentirem preparados e capacitados para as discussões que acercam a especialidade central escolhida.

Processo seletivo

O processo seletivo para Programa de Residência em Medicina Veterinária da Universidade Federal do Pará será realizado conforme edital elaborado especificamente com esta finalidade, amplamente divulgado. 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 Regional de Medicina Veterinária 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, entrevista 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.

Avaliação discente

A avaliação do desempenho do residente será anual para os programas de R1 e R2 e constará de: a) Relatório do Tutor sobre o Residente acompanhado de Conceito A, B, C e D, de acordo com o seu aproveitamento: A = Excelente (notas de 9,0 a 10,0); B = Bom (notas de 7,0 a 8,9); C = Regular (notas de 5,0 a 6,9); D = Insuficiente (notas inferiores a 5,0) em cada etapa, R1 e R2; b) Aprovação nas disciplinas cursadas com conceito A, B, C ou D, de acordo com o seu aproveitamento: A = Excelente (notas de 9,0 a 10,0); B = Bom (notas de 7,0 a 8,9); C = Regular (notas de 5,0 a 6,9); D = 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 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 ou Tutor do Programa, entregue ao Núcleo Docente Assistência Estruturante – NDAE. A apresentação será de forma oral-expositiva a uma banca examinadora indicada e aprovada pelo Conselho de Residência em Medicina Veterinária, sendo constituída preferencialmente pelo preceptor do residente e por dois docentes convidados da unidade; 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 D em qualquer disciplina, ou mais de três conceitos C 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.

Auto-avaliação do programa

A avaliação do programa se dará anualmente, com data estipulada no calendário de atividades, e será conduzida pelo coordenador do Programa de Residência. Nesta avaliação serão levantados os pontos positivos e negativos, bem como elencadas as ações a serem desenvolvidas para correção dos problemas e para melhoria do aprendizado.

Infraestrutura

Instalações

Compõem a estrutura física do Instituto de Medicina Veterinária (IMV) da UFPA/Campus Castanhal:

Faculdade de Medicina veterinária:
Bloco com 5 salas de aula; secretaria acadêmica; biblioteca e banheiros.

Pós-graduação:
Bloco com 3 salas de aula; gabinetes de docentes, gabinete de direção do Instituto; banheiros.

Hospital Veterinário:
Três blocos que incluem as estruturas: Setor de clínica médica e cirúrgica de animais silvestres: sala de preparo de alimentos para animais; ambulatório – sala de atendimento; sala de reabilitação de anfíbios, aves e répteis; sala de reabilitação de mamíferos; vestiário e banheiro; 2 solários; 9 baias de

internação externas; bloco de mamíferos aquáticos. Setor de clínica médica e cirúrgica de cães e gatos: 5 salas de atendimento; 1 sala de emergência e terapia intensiva; 1 sala de internação; 1 solário; sala de preceptores; banheiros. Centro cirúrgico de Pequenos Animais/Animais Silvestres com sala de preparo de materiais, sala de esterilização, sala de preparo do animal, sala de preparo da equipe cirúrgica, 2 vestiários e 2 salas de cirurgia. Setor de clínica médica e cirúrgica de animais de produção: ambiente coberto para atendimento de grandes animais; 4 baias de internação de pequenos ruminantes e suínos; 15 baias de internação de equídeos e grandes ruminantes; sala de medicações; banheiros. Cirúrgico de Grandes Animais com sala de preparo do animal, salas de preparo da equipe cirúrgica, vestiário, sala de cirurgia e sala de indução/recuperação do paciente. Áreas de apoio: 1 recepção; 1 almoxarifado; 2 copas; 2 alojamentos; 1 sala de estudos; 1 sala de aula; 2 salas de preceptores; 5 sala de docentes/tutores; 6 banheiros. Diagnóstico: Laboratório de Patologia clínica; sala de ultrassonografia; sala de radiografia.

Central de Biotecnologia e Reprodução Animal:
Um bloco administrativo, com laboratórios e alojamento; curral com sala de aula; ambiente coberto para manejo; piquetes de manejo; piquetes de manutenção; piquetes de pastagem.

Laboratórios:
Biotecnologia e Medicina de Animais da Amazônia (BIOMEDAM): sala de diagnóstico; sala de criobiologia; sala de microscopia; sala de biologia molecular; sala de cultivo celular; sala de recepção de material.
Anatomia Animal (LAA).
Bioquímica, Fisiologia e Farmacologia (LBFF).
Higiene e Qualidade de Alimentos (LHQA).
Nutrição Animal e Bromatologia (LANAB).
Patologia Animal (LAPATO).
Medicina Veterinária Preventiva e Vacinologia (LMVPV).
Zoonose e Saúde Pública (LZSP).
Epidemiologia e Geoprocessamento (EPIGEO).
Microbiologia e Imunologia (LABMI).
Multiusuário de Imunodiagnóstico e Biologia Molecular aplicado à Saúde Animal na Amazônia (LMIBMSAA).
Sanidade Animal (LSA).
Informática (Labinfo).
Estudos apícolas e polinização (LEAP).

Restaurante universitário

Equipamentos

IMV/FACULDADE - principais equipamentos:

Biblioteca e Periódicos: A Biblioteca da Faculdade de Medicina Veterinária conta com títulos de livros para as diversas áreas de conhecimento da medicina veterinária. Adicionalmente o Instituto de Medicina Veterinária dispõe de um Laboratório de Informática, que tem atualmente 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, biologia e psicologia.

IMV/PÓS-GRADUAÇÃO - principais equipamentos:

Projetores data-show para aulas e exposições;

IMV/HOSPITAL VETERINÁRIO – principais equipamentos:

Setor de clínica médica de Animais Silvestres: Anestesia inalatória com ventilador; foco de atendimento; 4 incubadoras com controle de temperatura e umidade; balança para pesagem de animais, capacidade até 300kg. Setor de clínica médica de cães e gatos: Monitor multiparamétrico simples, com no mínimo 3 parâmetros (ECG, PNI, PI, TEMP); ECG digital com software; balança para pesagem de animais, capacidade até 300kg. Centro cirúrgico de Pequenos Animais/Animais Silvestres: Torre de video-endoscopia; sondas de vídeo/fibroendoscopia FLEXÍVEIS; Sondas de video/fibroendoscopia RÍGIDAS; Autoclave horizontal de bancada (analógica ou digital); Mesa pantográfica automática (elétrica) para pequenos animais; Monitor multiparamétrico simples, com no mínimo 3 parâmetros (ECG, PNI, PI, TEMP); Perfurador/furadeira elétrica/bateria; Foco cirúrgico tripé. Setor de clínica médica de grandes animais: Balança para grandes animais; Tronco completo de contenção. Setor de Baias: Veículo de tração - Micro-trator. Centro Cirúrgico de Grandes Animais: Anestesia inalatória com ventilador - GRANDES ANIMAIS; Mesa cirúrgica para grandes animais (hidráulica/elétrica); Autoclave horizontal de bancada (analógica); Foco cirúrgico tripé. Laboratório de Patologia Clinica: Analisador bioquímico AUTOMÁTICO; Analisador hematológico automatizado (com contagem diferencial de leucócitos).Setor de Raio X: Raio-X portátil e Digitalizador de imagem radiográfica CR Regius Sigma II. Sala de Ultrassom: equipamento de ultrassonografia DM10Vpro (Domed) com transdutor microconvexo multifrequencial (4,5-8 MHZ).

Em todo o Hospital Veterinário, assim como nas salas de aula da Faculdade de Medicina Veterinária estão disponíveis redes sem fio e a cabo e há microcomputadores, permitindo que os profissionais tenham acesso às principais bases de busca a qualquer momento.

IMV/LABORATÓRIOS – principais equipamentos:

BIOMEDAM: Citocentrífuga; Balança de precisão analítica; Capela de fluxo laminar simples; Centrífuga refrigerada; Estufa de CO2; Microscópio de fluorescência; Microscópio invertido; Microscópio contraste de fase; equipamento de diagnóstico de análises por química seca Vitros; microscópio invertido com micromanipulador; sistema computadorizado de análise espermática; citômetro de fluxo. LAA: freezers horizontais. LAPATO: balança de precisão analítica; Centrífuga refrigerada; Microscópio multi-observador (tipo medusa); Câmara fria; Micrótomo criostato; Micrótomo; Histotécnico. LZSP: Capela de fluxo laminar simples. LABMI: Balança de precisão analítica; Estufa de CO2;Microscópio de fluorescência; Microscópio invertido. LMIBMSAA: Balança de precisão analítica; Capela de fluxo laminar simples; Centrífuga refrigerada; Ultra-purificação de água/Mili-Q; Leitor de microplacas; Transluminador para leitura de gel; Ultrafreezer; Eletroforese; Microscópio multi-observador (tipo medusa); Microscópio contraste de fase; Termociclador; Máquina de gelo.

Corpo Docente-Assistencial

Núcleo Docente-Assistencial Estruturante

Docente	CPF	Formação / Titulação
Sheyla Farhayldes Souza Domingues	4802042736	Graduação - Medicina Veterinária / 1998 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 2001 Doutorado - Apoio Diagnóstico e Terapêutico / Especialidades Clínicas / Especialidades Cirúrgicas / 2005
Cinthia Albuquerque	90191218120	Graduação - Medicina Veterinária/ 2010 Mestrado Ciência Animal/2012 Doutorado Ciência Animal /2017
Tatiane Teles Albernaz Ferreira	80628095287	Graduação - Medicina Veterinária / 2007 Mestrado - Ciência Animal / 2010 Doutorado - Ciência Animal/ 2016
Jose Alcides Sarmento Da Silveira	48883433220	Graduação - Medicina Veterinária / 2006 Mestrado - Ciência Animal / 2009 Doutorado Ciência Animal / 2015
Natália		
Danilo Ferreira Rodrigues	83955992268	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Mestrado - Ciência Animal / 2011 Doutorado Ciência Animal / 2015
Valíria Duarte Cerqueira	0059397071	Graduação - Medicina Veterinária / 1997 Mestrado - Patologia Animal / 2002 Doutorado Patologia Experimental e Comparada / 2010
Pedro Soares Bezerra Junior	02562523784	Graduação - Medicina Veterinária / 1996 Mestrado - Patologia Animal / 1999 Doutorado Patologia Animal / 2018

Preceptores

Preceptor	CPF	Formação / Titulação	Área Profissão	Carga Horária Semanal
Ana Caroline Alves da Silva	80371051053	Graduação - Medicina Veterinária / 2017 Residência Clínica Cirúrgica - 2020 Mestrado em Reprodução Animal - 2022	Medicina Veterinária	40
Roberto Thiesen	00583196977	Graduação Medicina Veterinária / 2002 Mestrado Cirurgia Veterinária	Medicina Veterinária	40

		/ 2006 Doutorado Cirurgia Veterinária / 2010		
Marcos Dutra Duarte		Graduação - Medicina Veterinária / 1996 Mestrado - Ciência Animal / 2003 Doutorado - Ciência Animal/ 2014	Medicina Veterinária	40
Tatiane Teles Albernaz Ferreira	80628095287	Graduação - Medicina Veterinária / 2007 Mestrado - Ciência Animal / 2010 Doutorado - Ciência Animal/ 2016	Medicina Veterinária	40
Jose Alcides Sarmento Da Silveira	48883433220	Graduação - Medicina Veterinária / 2006 Mestrado - Ciência Animal / 2009 Doutorado Ciência Animal / 2015	Medicina Veterinária	40
Cinthia Albuquerque	90191218120	Graduação - Medicina Veterinária/ 2010 Mestrado Ciência Animal/2012 Doutorado Ciência Animal /2017	Medicina Veterinária	40
Roberta Martins Crivelaro Thiesen	36099410813	Graduação - Medicina Veterinária / 2010 Mestrado - Cirurgia Veterinária / 2014 Doutorado - Cirurgia Veterinária / 2018	Medicina Veterinária	40

Tutores

Tutor	CPF	Formação / Titulação	Área Profissão	Carga Horária Semanal
Roberto Thiesen	00583196977	Graduação Medicina Veterinária / 2002 Mestrado Cirurgia Veterinária / 2006 Doutorado Cirurgia Veterinária / 2010	Médico Veterinário	40
Roberta Martins Crivelaro Thiesen	36099410813	Graduação - Medicina Veterinária / 2010 Mestrado - Cirurgia Veterinária / 2014 Doutorado - Cirurgia Veterinária / 2018	Médica Veterinária	40
Pedro Paulo Maia Teixeira	81182651291	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Mestrado - Reprodução Animal 2010 Doutorado - Reprodução Animal /2012	Médico Veterinário	40

Docentes

Eixo Transversal do Programa

Tutor	CPF	Formação / Titulação	Carga Horária Semanal
Gustavo Goes Cavalcanti	61387851268	Graduação - Medicina Veterinária / 2000 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 2002 Doutorado - Saúde Ambiental / Animal / 2007	40
Isis Abel Bezerra	04142045733	Graduação - Biologia / 1997 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 1999 Doutorado - Saúde Ambiental / Animal / 2004	40
Leonidas Olegario de Carvalho	17344239272	Graduação - Medicina Veterinária / 1985 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 1998 Doutorado - Saúde Ambiental / Animal / 2005	40

Eixo Transversal da Área de Concentração

Tutor	CPF	Formação / Titulação	Carga Horária Semanal
Roberto Thiesen	00583196977	Graduação Medicina Veterinária / 2002 Mestrado Cirurgia Veterinária / 2006 Doutorado Cirurgia Veterinária / 2010	40
Roberta Martins Crivelaro Thiesen	36099410813	Graduação - Medicina Veterinária / 2010 Mestrado - Cirurgia Veterinária / 2014 Doutorado - Cirurgia Veterinária / 2018	40
Pedro Paulo Maia Teixeira	81182651291	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Mestrado - Reprodução Animal 2010 Doutorado - Reprodução Animal /2012	40
Sheyla Farhayldes Souza Domingues	4802042736	Graduação - Medicina Veterinária / 1998 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 2001 Doutorado - Apoio Diagnóstico e Terapêutico / Especialidades Clínicas / Especialidades Cirúrgicas / 2005	40
Danilo Ferreira Rodrigues	83955992268	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Mestrado - Ciência Animal / 2011 Doutorado Ciência Animal / 2015	40
Natalia			
Gustavo Goes Cavalcanti	61387851268	Graduação - Medicina Veterinária / 2000 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 2002 Doutorado - Saúde Ambiental / Animal / 2007	40

Eixo Específico de Área Profissional

Docente	CPF	Formação / Titulação	Área de Profissional	Carga Horária Semanal
Roberto Thiesen	00583196977	Graduação Medicina Veterinária / 2002 Mestrado Cirurgia Veterinária / 2006 Doutorado Cirurgia Veterinária / 2010	Medicina Veterinária	40

Matriz Curricular

1 Semestre

Eixo Transversal do Programa

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

Eixo Transversal da Área de Concentração

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Cinotecnia aplicada a rotina veterinária	Teórica ou teórica prática	96
Tópicos Avançados em Anestesiologia Veterinária	Teórica ou teórica prática	85
Análises Laboratoriais de Diagnóstico Clínico Médico Veterinário	Teórica ou teórica-prática	45

Eixo Específico de Área Profissional

Medicina Veterinária

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Treinamento em Anestesiologia Veterinária I	Prática	1152
Reuniões Clínicas I	Teórico ou teórico prática	24

2 Semestre

Eixo Transversal do Programa

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Metodologia Científica	Teórica ou teórico-prática	60

SUS E SAUDE PUBLICA	Teórica ou teórica-prática	60

Eixo Transversal da Área de Concentração

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Diagnóstico Anatomopatológico	Teórica ou teórica-prática	45
Tópicos avançados em Emergências Veterinárias	Teórica ou teórica-prática	80
Diagnóstico Parasitológico Aplicado a Pequenos Animais	Teórica ou teórica-prática	60

Eixo Específico de Área Profissional

Anestesiologia Veterinária

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Treinamento em Anestesiologia Veterinária II	Prática	1152
Reuniões Clínicas II	Teórico ou teórico prática	24

3 Semestre

Eixo Transversal do Programa

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Elaboração e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Residência (TCR) I	Teórica ou teórica-prática	180
Estatística e Epidemiologia	Teórica ou teórica-prática	60

Eixo Transversal da Área de Concentração

Anestesiologia Veterinária

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Treinamento em Anestesiologia Veterinária III	Prática	1152
Reuniões Clínicas III	Teórico ou teórico prática	24

4 Semestre

Eixo Transversal do Programa

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Elaboração e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Residência (TCR) II	Teórica ou teórica-prática	180

Eixo Específico de Área Profissional

Anestesiologia Veterinária

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Treinamento em Anestesiologia Veterinária III	Prática	1152
Reuniões Clínicas III	Teórico ou teórico prática	24

Semana Padrão

Dia	Manhã	Tarde	Noite
Segunda:	Atendimento clínico e ambulatorial	Atendimento clínico e ambulatorial / Disciplinas do Núcleo Comum ou Específico	Rodízio de plantão hospitalar
Terça:	Atendimento clínico e ambulatorial	Atendimento clínico e ambulatorial / Disciplinas do Núcleo Comum ou Específico	Rodízio de plantão hospitalar
Quarta:	Atendimento clínico e ambulatorial	Atendimento clínico e ambulatorial / Disciplinas do Núcleo Comum ou Específico	Rodízio de plantão hospitalar
Quinta:	Atendimento clínico e ambulatorial	Atendimento clínico e ambulatorial / Disciplinas do Núcleo Comum ou Específico	Rodízio de plantão hospitalar
Sexta:	Atendimento clínico e ambulatorial	Atendimento clínico e ambulatorial / Disciplinas do Núcleo Comum ou Específico	Rodízio de plantão hospitalar
Sábado:	Rodízio de plantão hospitalar	Rodízio de plantão hospitalar	Rodízio de plantão hospitalar
Domingo:	Rodízio de plantão hospitalar	Rodízio de plantão hospitalar	Rodízio de plantão hospitalar

Perfil do Egresso

Perfil Geral dos Egressos

O Programa de Residência em Anestesiologia Veterinária tem como perfil geral do egresso, um profissional com formação básica adequada, com visão crítica, capaz de reavaliar seu potencial de desempenho e de ajustar-se, com competência, às demandas geradas pelo progresso científico-tecnológico e às exigência conjunturais em permanente mutação e evolução. Como pressuposto básico, considerando as peculiaridades e especificidades regionais de um país continental como o Brasil, a formação do Médico Veterinário com especialidade em Anestesiologia Veterinária deve ter um caráter abrangente, buscando a ampliação da consciência do profissional, de modo a torná-lo capaz de atuar como agente responsável por seu processo de vida, inserido num ambiente social, político e cultural. O desenvolvimento cognitivo de habilidades e atitudes a serem consideradas no perfil do profissional anestesiologista, deve valorizar, entre outros aspectos, a preservação da saúde animal e, fundamentalmente, da saúde pública; a defesa sanitária, o planejamento, gerenciamento e a educação em saúde; deve possuir formação humanística e social; formação básica sólida; preservação do meio ambiente e desenvolvimento do espírito crítico e científico. O Egresso será, então, um médico veterinário especialista em Anestesiologia Veterinária com responsabilidade em relação às vocações regionais e à preservação dos ecossistemas, de tal maneira que o desenvolvimento das suas atividades se processe priorizando as bases da vida, contribuindo para a evolução do homem e da humanidade. Ainda, o Egresso deverá ser capaz de interagir com profissionais de outras áreas e especialidades, de modo a planejar, elaborar e executar as ações de forma eclética e com espírito de equipe, com a intenção de obter e colocar em prática o melhor de cada especialidade e área do conhecimento, de forma orquestrada, para o Bem Comum. Também é preciso sublinhar o elevado e inegável compromisso da profissão médico-veterinária e de sua especialidade com a qualidade na produção de alimentos, com a saúde animal e saúde pública e com a melhor qualidade de vida da população brasileira.

Perfil(is) Geral(is) dos Egressos da(s) Área(s) de Concentração

O médico veterinário recém-formado pelo Programa de Residência em Anestesiologia Veterinária da Universidade Federal do Pará (UFPA), campus Castanhal, deve demonstrar um compromisso sólido com a ética, a responsabilidade social e educacional, ciente das implicações de sua atuação na sociedade. Regida pelos órgãos e conselhos federais e regionais, a prática profissional na medicina veterinária segue legislações específicas que definem as atividades e atribuições pertinentes a cada área de conhecimento. A UFPA, entretanto, tem a autonomia de definir o perfil de formação de seus profissionais, buscando adequá-los não apenas à legislação, mas também à promoção de valores humanistas, harmonizando essas relações com o pragmatismo da sociedade moderna.

Espera-se que o profissional egresso do Programa de Residência em Anestesiologia Veterinária da UFPA possua um conjunto robusto de conhecimentos técnicos e competências especializados, incluindo:

I. Realizar procedimentos anestésicos de variados níveis de complexidade, abrangendo técnicas inalatórias, intravenosas, epidurais e regionais. Esse profissional deve ser proficiente na monitorização básica e avançada de parâmetros fisiológicos, incluindo capnografia, oximetria de pulso, pressão arterial invasiva e não invasiva, além de eletrocardiografia. Estabelecer protocolos eficazes e individualizados para o tratamento da dor, tanto aguda quanto crônica, em espécies domésticas e silvestres.

II. Prestar atendimento emergencial de alta eficiência, sendo capaz de proporcionar suporte básico e avançado de vida, como manejo de vias aéreas difíceis, ventilação mecânica e reanimação cardiopulmonar (RCP). Este profissional deve ser capaz de oferecer serviços especializados com elevada precisão nas diversas áreas do atendimento hospitalar, incluindo clínica geral, cirurgia de alta complexidade, e diagnóstico por imagem.

III. Realizar procedimentos anestésicos e proporcionar atendimento emergencial especializado a animais de produção em ambientes rurais, demonstrando versatilidade e competência nas práticas veterinárias de campo. Isso inclui o domínio de técnicas de anestesia local e regional, e contenção química em grandes e pequenos animais de produção.

IV. Executar com destreza as principais técnicas anestésicas e de contenção química para grandes grupos de animais silvestres, abrangendo aves, répteis, anfíbios e mamíferos. Isso abrange conhecimentos em farmacologia de anestésicos específicos para espécies exóticas e técnicas de monitorização adaptadas.

V. Demonstrar elevada competência na realização de procedimentos anestésicos em pequenos animais, incluindo cães e gatos, aplicando técnicas avançadas de monitoramento e manejo perioperatório para minimizar riscos e promover a recuperação segura dos pacientes.

VI. Compreender a vasta gama de responsabilidades e atividades pertinentes ao profissional veterinário em ambientes hospitalares e ambulatoriais, integrando-se de maneira fluida e harmoniosa com outras áreas da medicina veterinária e saúde, sempre em conformidade com as políticas de atenção à saúde humana e animal vigentes no Brasil.

VII. Avaliar criticamente, sistematizar e tomar decisões clínicas baseadas em sólidas evidências científicas e práticas contemporâneas de medicina veterinária, demonstrando uma robusta capacidade de adaptação ao trabalho em equipe multidisciplinar.

Este perfil técnico assegura que o egresso do programa de residência esteja amplamente preparado para enfrentar os desafios complexos da prática profissional veterinária e contribuir significativamente para a saúde e bem-estar animal, com um compromisso contínuo com a excelência e a inovação na área de anestesiologia veterinária.

Perfis Específicos dos Egressos das Áreas Profissionais

Anestesiologia Animal

Área Profissional	Descrição
Medicina Veterinária	O profissional graduado ou pós-graduado na UFPA deve estar comprometido com a ética, com a responsabilidade social e educacional e com as consequências de sua atuação na sociedade. O exercício da prática profissional na medicina veterinária é regido pelos órgãos e conselhos federal e regionais, com base nas legislações específicas, que estabelecem as atividades e atribuições profissionais pertinentes a cada área de conhecimento. Contudo, a Universidade tem autonomia para definir o perfil da formação desse profissional, e o faz buscando adequá-lo não apenas à legislação estabelecida, mas também à propagação de valores humanistas, ressaltando as relações dialéticas entre esses e o pragmatismo da sociedade moderna. Nesse sentido, espera-se que o profissional egresso do Programa de Residência em Anestesiologia Veterinária da UFPA apresente o conhecimento requerido

para o exercício das seguintes competências e habilidades: I. Realizar procedimentos anestésicos de diferente complexidade, realizar monitoração básica e avançada de pacientes e estabelecer protocolos para o tratamento da dor, aguda e crônica, em espécies domésticas e silvestres. II. Dar pronto atendimento básico a pacientes emergenciais. Este profissional poderá prestar serviços especializados de qualidade dando apoio às diferentes áreas de atendimento hospitalar: clínica, cirurgia, diagnóstico por imagem. III. Executar procedimentos anestésicos e prestar atendimento de emergência básico a animais de produção, a campo, em propriedades rurais. IV. Compreender a abrangência das atividades do profissional nos ambientes hospitalar e ambulatorial, integradas às demais áreas da medicina veterinária e da saúde, norteadas pela política de atenção à saúde humana e animal vigentes no Brasil. V. Avaliar, sistematizar e decidir as condutas mais adequadas, baseadas em evidências científicas e na prática da medicina veterinária, que se adaptem ao trabalho em equipe. VI. - Aprender continuamente, tanto na sua formação, quanto na sua prática. VII. Atuar em equipe no cuidado a pacientes que precisem do Serviço de Anestesiologia e daqueles em situação de urgência ou emergência.

Outras Informações

Tipo do Programa : Em área profissional da saúde
Ano de Criação: 2024
Duração do curso em meses: 24
Carga horária semanal do curso: 60
Número de profissionais formados: 0

Residentes do processo

Número Atual de Residentes :** 0

Não existe residente para esse process