



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 - DIAGNÓSTICO
POR IMAGEM EM MEDICINA 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 em Ciências Biológicas
Doutorado em Ciências Biológicas

Data Cadastro

Coordenador do Programa

CPF e Nome do Coordenador(a) do Programa

460.971.472-87 – ADRIANA NOVAES DOS REIS

Email

areis@ufpa.br / adriananreis@gmail.com

Telefone

(91) 98147-2468

Formação / Titulação

Graduação - Medicina Veterinária / 1998

Mestrado – Ciência Animal / 2001

Doutorado - Ciência Animal / 2015

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: *MINISTERIO DA EDUCACAO*

Beneficiada: *UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA*

Item financiado	Valor
Bolsas residentes	4.106,09

Cenários de Prática Conveniados

PREFEITURA DE CASTANHAL

Secretaria Municipal de Saúde

Descrição	Tipo
Atuará na vigilância em saúde realizada pelo médico veterinário por meio do NASF e do Centro de Zoonoses, monitorando os riscos à saúde da população, prevenindo e controlando fatores de riscos.	vigilância

Cenários de Prática Próprios

Instituto de Medicina Veterinária

Hospital Veterinário do IMV - HV

Descrição do Cenário de Prática	Tipo
O HV ainda dispõe de diferentes serviços de diagnóstico por imagem tais como o setor de radiologia, apropriado a realização de radiografias simples e contrastadas, assim como, setor de ultrassonografia adequado a realização de exames ultrassonográficos em cães, gatos e pet não convencionais, grandes animais e animais silvestres e exóticos, além de	Ensino, pesquisa e Extensão

equipamentos mais especializados como endoscópios e camara termográfica, entre outros equipamentos que estão tentando ser adquiridos tais como um tomógrafo, que podem também auxiliar em outros métodos de diagnóstico por imagem, além de sala para interpretação e realização de laudos.

Projeto Pedagógico

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

VAGAS	
Área de Concentração: Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária	
Área Temática: Apoio Diagnóstico e Terapêutico - Saúde Animal	
Ano: 2025	
Profissão	Vagas Solicitadas
Medicina Veterinária	2

Justificativa

Atualmente, as rápidas transformações, a velocidade de inovações tecnológicas, os avanços científicos que incidem sobre a sociedade, as demandas de mercado de trabalho e as condições de exercício profissional, na área veterinária procura por profissionais qualificados e especializados e com isso surge uma tendência à necessidade de especializar os profissionais generalistas formados pelos cursos de graduação em Medicina Veterinária. Com a finalidade de qualificar o Médico Veterinário no âmbito generalista, a Universidade Federal do Pará investiu nos últimos anos na consolidação do Hospital Veterinário – HV, voltado para o atendimento de diferentes espécies animais tais como, cães, gatos, pet não convencionais, grandes animais e animais silvestres e exóticos. Atualmente são realizados aproximadamente dois mil atendimentos clínicos ou cirúrgicos por ano no HV, o que resultou na necessidade de execução de vários exames de diagnóstico por imagem que auxiliaram esses atendimentos, bem como em diversas cirurgias de rotina.

Dentre as 17 especialidades da residência em medicina veterinária reconhecidas pelo CFMV, a área de Diagnóstico por Imagem ocupa um lugar de destaque atualmente visto que o avanço tecnológico constante na área, assim como o aumento da interface com as demais especialidades médicas e da importância dos exames de imagem fundamentais para o fechamento de um diagnóstico e o estadiamento de diferentes doenças da esfera animal. O Diagnóstico por Imagem é um dos melhores meios de tratar pacientes sem nenhum efeito colateral prejudicial e capaz de analisar ossos, órgãos, músculos, tendões, nervos e cartilagens e etc, sem a necessidade de cirurgia ou outros procedimentos invasivos.

O médico veterinário especialista em diagnóstico por imagem investiga e diagnostica doenças e condições patológicas através de exames de imagem como, por exemplo, raio-X, ultrassonografia, videolaparoscopias, termografia, tomografia e ressonância magnética, emitindo um laudo diagnóstico a partir dos achados no exame de imagem. Sua atuação é muito importante no cotidiano clínico e cirúrgico e pode ser aplicada em todas as áreas da

Medicina Veterinária, necessitando muitas vezes tomar decisões corretas rapidamente, pois a demora no diagnóstico pode agravar o quadro clínico de um paciente. De maneira geral, a rotina desses profissionais é baseada em realizar os exames de imagem, analisar os exames, emitir laudos e orientar quanto à realização dos procedimentos, desde os mais simples até os mais complexos, como a necessidade da realização de cirurgias muitas vezes sendo orientadas e guiadas por videoimagens.

Neste contexto, a modalidade de Residência em Diagnóstico por Imagem na medicina veterinária se insere para o aprimoramento de Médicos Veterinários recém-formados se habilitem a realizar diversos tipos de exames de imagem, dos mais simples aos mais complexos, contribuindo decisivamente com comunidade para o diagnóstico e auxílio nos tratamentos de diversas necessidades clínico-cirúrgicas.

A partir dessa experiência, propõem-se uma residência especificamente para diferentes tipos de diagnósticos por imagem, objetivando uma formação continuada de médicos veterinários nesta área em diferentes espécies.

As atividades teórico-práticas propostas e desenvolvidas visam preparar o médico veterinário para enfrentar situações que envolvam a realização de procedimentos e protocolos específicos para fins diagnósticos ou complementares necessários a cada situação específica. Sendo assim, é necessário o amplo conhecimento das ferramentas diagnósticas da imagem, desde exames bastante difundidos como a radiografia simples e contrastadas, a ultrassonografia, até opções diagnósticas mais avançadas como a videolaparoscopia e termografia, assim noções teóricas de outras metodologias tais como a tomografia computadorizada e ressonância magnética, modalidades estas ainda pouco utilizadas na medicina veterinária. A aprovação do projeto de Residência nesta área contemplaria uma lacuna na formação generalista do médico veterinário, além de fortalecer o ensino, a pesquisa e extensão, fundamentais ao crescimento da universidade. A especialização do recém-graduado por meio de curso *lato sensu* vai ao encontro dos interesses individuais e coletivos. Ao Médico Veterinário são oferecidas oportunidades de enriquecimento intelectual em sua área de interesse, garantindo-lhe maior capacitação técnica e maiores chances de absorção pelo mercado de trabalho e, à sociedade, é oferecido um profissional mais qualificado e que responda aos seus anseios. Durante a residência, as bases do conhecimento adquirido na graduação são exercitadas continuamente, fazendo com que o discente coloque em prática conceitos teóricos e se aprimore no atendimento prático ao público. Essa união entre teoria e prática fomenta o conhecimento e fornece subsídios à especialização profissional.

Objetivos

Objetivo Geral

Qualificar Médicos Veterinários ao exercício da profissão para atuação na área de Diagnóstico por Imagem em cães, gatos e pet não convencionais, grandes animais e animais silvestres e exóticos, complementando e aprofundando os conhecimentos adquiridos durante a formação universitária e focando nos aspectos da prática profissional exemplar dessa área.

Objetivos Específicos

- Aprimorar os conhecimentos teórico-práticos, indispensáveis ao exercício da Medicina Veterinária, por meio de treinamento intensivo na área de Métodos de Diagnóstico por Imagem em cães, gatos e pet não convencionais, grandes animais e

animais silvestres e exóticos, desenvolvendo senso de responsabilidade e ética inerentes ao exercício das atividades profissionais e espírito de investigação científica.

- Qualificar profissionais da Medicina Veterinária no exercício da área, por meio do treinamento prático associado a base teórica, capacitando-os a atuar com qualidade técnica e assistencial no diagnóstico de enfermidades e patologias, através de exames de imagem relacionando a prevenção e o diagnóstico de casos simples e complexos;
- Promover o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes indispensáveis ao exercício da Medicina Veterinária por meio de treinamento profissional em serviço, sob supervisão;
- Oferecer à comunidade um serviço rápido e de qualidade na rotina do HV, que inclua a emissão de laudos, bem como orientação e consultoria nas áreas afins, de treinamento em serviço;
- Especializar médicos veterinários na área de diagnóstico por imagem por meio do raciocínio clínico e das habilidades para atuar em equipe, favorecendo a inter-relação entre as diversas disciplinas no ambiente hospitalar, permeado o senso de responsabilidade inerente ao exercício de suas atividades profissionais, assim como atitudes profissionais reflexivas e éticas;
- Especializar médicos veterinários na área de diagnóstico por imagem que reconheçam os aspectos técnico-científicos em relação aos principais temas que orientam o diagnóstico por imagem nas diversas especialidades, estimulando o espírito de investigação científica, através da iniciação à pesquisa;
- Estimular a capacidade crítica das atividades médico-veterinárias, considerando-as em seus aspectos éticos, sociais, socioeconômicos e científicos.

Articulação com políticas de saúde pactuação com o gestor de saúde

Articulação com políticas de saúde

O Diagnóstico por Imagem constitui uma especialidade fundamental na abordagem diagnóstica e interpretações de enfermidades e afecções que podem acometer em cães, gatos e pet não convencionais, grandes animais e animais silvestres e exóticos. O Hospital Veterinário dispõe de serviço de radiologia, apropriado a realização de radiografias simples e contrastadas, assim como, setor de ultrassonografia adequado a realização de exames ultrassonográficos em cães, gatos e pet não convencionais, grandes animais e animais silvestres e exóticos, além de equipamentos mais especializados como videolaparoscópio e câmara termográfica e etc que também auxiliam em outros métodos de diagnóstico por imagem, assim como a abordagem teórica de métodos de diagnóstico por imagem mais específicos como a ressonância magnética e a tomografia.

Os médicos veterinários, como 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 a saúde animal e pública. Este profissional deve ser capaz de pensar criticamente, de analisar os problemas da sociedade e de procurar soluções para os mesmos.

A visão extensionista da atuação profissional do médico veterinário residente é de extrema importância para a promoção da saúde integral da população, uma vez que a sanidade animal tem reflexo direto na saúde pública. De fato, o diagnóstico rápido e correto, especialmente, de doenças zoonóticas permite a adoção de medidas de controle e prevenção dessas doenças na população. Dentre elas destacam-se a raiva, brucelose, tuberculose, leptospirose, leishmaniose, doença de Chagas, toxoplasmose, esporotricose, criptococose, febre maculosa, influenza aviária entre tantas outras. Os profissionais da área de saúde, em suas atividades profissionais específicas, deverão

estar capacitados para viabilizar mecanismos de prevenção, promoção e proteção da saúde, de cada indivíduo ou de uma coletividade. Estes profissionais devem assegurar, que suas práticas rotineiras estejam integralizadas com as demais políticas do sistema de saúde, em relação aos programas institucionais voltados a saúde animal e pública. Esses profissionais, devem ainda possuir pensamento crítico sobre os problemas que afligem a sociedade e competência para solucioná-los.

Pactuação com Gestor Local de Saúde

Nome Representante: Roberto Thiesen

Função Representante: Responsável pelo HV da UFPA- Castanhal

Nome Gestor Local: Roberto Thiesen

Função Gestor Local: Diretor do HV

Data de assinatura: ????????????????

Tipo de Documento: Ofício

Descrição do documento de pactuação:

O gestor local autoriza a utilização de seus espaços institucionais pelo programa de residência da UFPA na área de Diagnóstico por Imagem constando de três residentes (R1) e de três residentes (R2) durante a vigência do programa.

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

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 o Instituto Federal do Pará (IFPA), com a Unidade de Vigilância em Zoonoses de Castanhal (UVZ) e com diversas Universidades Federais/Estaduais de ensino do País, além de órgãos de pesquisa como a EMBRAPA Amazônia Oriental, Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (ISDM), além de várias instituições que atuam na temática de animais silvestres no Estado do Pará, tais como o Centro Nacional de Primatas (Secretaria de Vigilância em Saúde – Ministério da Saúde), Parque Zoobotânico do Museu Paraense Emílio Goeldi, Parque Ecológico Mangal das Garças, criatórios conservacionistas (Sítio Xerimbabo, Guataçara, etc), IBAMA, Polícia Ambiental do Estado do Pará, Corpo de Bombeiros, 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 Diagnóstico por Imagem Veterinário 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 tempointegral, com duração de 60 horas semanais. Oitenta por cento (80%) dessa 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. A residência terá o seu conteúdo programático estruturado em Componentes Curriculares, os quais estarão devidamente delineados nas ementas das disciplinas afins, que são parte integrante dessa proposta.

As disciplinas “Introdução a Metodologia da Pesquisa”, "Seminários" e "Ética” “Bem Estar Animal”, entre outras fazem parte das atividades teórica-prática, e as disciplinas "Treinamento em Serviço " e "Assistência Médico Veterinária multidisciplinar" fazem parte das atividades práticas.

Todas as disciplinas inerentes à área de concentração são obrigatórias para os residentes nela inseridos, sendo facultado, de comum acordo com o preceptor, matricular-se em disciplinas de outra área, sem prejuízo do cumprimento da carga horária anual exigida. 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 teórico-práticas 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.

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 os Médicos Veterinários, portadores de diploma, e alunos portadores de Atestado de Conclusão, informando que os mesmos estão 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 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 de concentração, 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) Aprovações 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 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.

Infra-estrutura

Instalações

O Hospital Veterinário é composto de 1 (uma) recepção; 1 (uma) secretaria; 1 (três) ambulatório para atendimento geral; 1 (um) sala de internação com ambulatório de aves silvestres 1 (um) sala de internação com ambulatório de mamíferos silvestres 1 (um) sala de internação com ambulatório de anfíbios e répteis silvestres; 1 (uma) sala de radiografia; 1 (uma) sala de ultrassonografia; 1 (uma) farmácia veterinária; 2 (duas) salas de cirurgia para procedimentos de média e alta complexidade; 1 (uma) sala de recuperação anestésica; 1 (uma) sala de preparo e anti-sepsia; 2 (dois) vestiários; 3 (dois) banheiros; 1 (uma) lavanderia; e 1 (uma) cozinha para preparo de alimentação para animais internados, além de uma (uma) sala para interpretação e confecção dos laudos. **A Central de Biotecnologia e Reprodução Animal é composta de 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.**

Salas

As aulas teóricas-práticas serão ministradas em sala de aula própria para a residência localizada no HV ou no bloco de sala de aula da graduação do curso de medicina veterinária. O treinamento em serviço (aulas práticas) serão realizadas nas dependências do HV ou em locais conveniados.

Estudo

O Hospital Veterinário conta na sua estrutura com sala de estudo, além de sala para reuniões, proporcionando ambiente para discussões e reuniões clínicas, palestras e workshop, quando necessário.

Equipamentos

O HV ainda dispõe de diferentes serviços de diagnóstico por imagem tais como o setor de radiologia, apropriado a realização de radiografias simples e contrastadas, assim como, setor de ultrassonografia adequado a realização de exames ultrassonográficos em cães, gatos e pet não convencionais, grandes animais e animais silvestres e exóticos, além de equipamentos mais especializados como endoscópios e camara termográfica, entre outros equipamentos que estão tentando ser adquiridos tais como um tomógrafo, que podem também auxiliar em outros métodos de diagnóstico por imagem, além de sala para interpretação e realização de laudos.

Em todo o Hospital Veterinário estão disponíveis redes sem fio que podem ser acessadas em todos os ambulatórios e laboratórios, permitindo que o profissional possa ter acesso às principais bases de busca a qualquer momento, além da abertura da ficha dos animais contendo seu histórico clínico cirúrgico e resultado de exames e procedimentos realizados.

Biblioteca e Periódicos

A Biblioteca da Faculdade de Medicina Veterinária conta com títulos de livros para as diversas áreas de conhecimento da medicina veterinária, além de possuir um Laboratório de Informática, que conta atualmente com 17 computadores conectados à internet, com acesso ao portal periódicos que disponibiliza mais de 15.000 periódicos, com textos completos, e acesso a mecanismos de busca e bases de dados que englobam todas as áreas da medicina veterinária, permitindo acesso inúmeros livros, periódicos, dissertações e teses, folhetos, títulos da coleção FAO e e etc, e acesso aos mecanismos de busca e bases de dados que englobam todas as áreas da medicina veterinária.

Corpo Docente-Assistencial

Núcleo Docente-Assistencial Estruturante

Docente	CPF	Formação / Titulação
Sheyla Farhayldes Souza Domingues	48020427368	Graduação - Medicina Veterinária / 1998 Mestrado - Apoio Diagnóstico e Terapêutico / Especialidades Clínicas / Especialidades Cirúrgicas / 2001 Doutorado - Apoio Diagnóstico e Terapêutico / Especialidades Clínicas / Especialidades Cirúrgicas / 2005
Adriana Novaes dos Reis	46097147287	Graduação - Medicina Veterinária / 1998 Mestrado - Ciência Animal / 2001 Doutorado - Ciência Animal / 2015

Adriano Braga Brasileiro de Alvarenga	70839166168	Graduação – Ciências Biológicas / 2002 Mestrado – Ciências Agrárias / 2006 Doutorado – Ciência Animal/ 2011
Roberta Martins Crivelaro Thiesen	36099410813	Graduação - Medicina Veterinária / 2010 Mestrado - Cirurgia Veterinária / 2014 Doutorado - Cirurgia Veterinária / 2018
Roberto Thiesen	00583196977	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
Pedro Paulo Maia Teixeira	81182651291	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Mestrado - Reprodução Animal 2010 Doutorado - Reprodução Animal /2012
Danilo Ferreira Rodrigues	83955992268	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Mestrado - Ciência Animal / 2011 Doutorado Ciência Animal / 2015
Jose Diomedes Barbosa Neto	34545743404	Doutorado 1996 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 1992 Graduação – Medicina Veterinária / 1988
Moyses dos Santos Miranda	51561654272	Doutorado – Saúde Ambiental / Animal / 2009 Mestrado – Saúde Ambiental / Animal / 2004 Graduação – Biologia / 2001

Preceptores

Preceptor	CPF	Formação / Titulação	Área Profissão	Carga Horária Semanal
Cintia Távora	90191218120	Graduação - Medicina Veterinária / 2010 Mestrado - Saúde Ambiental /Animal / 2012 Doutorado / 2017	Medicina Veterinária	40
Marcos Dutra Duarte	01908654740	Graduação - Medicina Veterinária / 1996 Mestrado - Saúde Ambiental /Animal / 2003 Doutorado / 2014	Medicina Veterinária	40
Jose Alcides Sarmento Da Silveira	48883433220	Graduação - Medicina Veterinária / 2006 Mestrado - Saúde Ambiental /Animal / 2009 Doutorado / 2015	Medicina Veterinária	40
Tatiane Teles Albernaz Ferreira	80628095287	Graduação - Medicina Veterinária / 2007 Mestrado - Saúde Ambiental /Animal / 2010 Doutorado / 2016	Medicina Veterinária	40
Sheyla Farhayldes Souza Domingues	48020427368	Graduação - Medicina Veterinária / 1998 Mestrado - Especialidades Clínicas Cirúrgicas / 2000 Doutorado - Especialidades Clínicas e Cirúrgicas / 2005	Medicina Veterinária	40
Adriana Novaes dos Reis	46097147287	Graduação - Medicina Veterinária / 1998 Mestrado - Ciência Animal / 2001 Doutorado – Ciência Animal / 2015	Medicina Veterinária	40
Danilo Ferreira Rodrigues	83955992268	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Mestrado - Ciência Animal / 2011 Doutorado Ciência Animal / 2015	Medicina Veterinária	40

Pedro Paulo Maia Teixeira	81182651291	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Mestrado - Reprodução Animal 2010 Doutorado - Reprodução Animal /2012	Medicina Veterinária	40
Judson Renan Gemaque	85091910263	Graduação - Tecnólogo em Recursos Humanos. 2009. MBA em Gestão de Recursos Humanos. 2018. Técnico em Radiologia. 2006. Mestrado - Ciência Animal - 2021	Técnico em Radiologia	40

Tutores

Tutor	CPF	Formação / Titulação	Área Profissão	Carga Horária Semanal
Sheyla Farhayldes Souza Domingues	48020427368	Graduação - Medicina Veterinária / 1998 Mestrado - Especialidades Clínicas Cirúrgicas / 2000 Doutorado - Especialidades Clínicas e Cirúrgicas / 2005	Medicina Veterinária	40
Adriano Braga Brasileiro de Alvarenga	70839166168	Graduação – Ciências Biológicas / 2002 Mestrado – Ciências Agrárias / 2006 Doutorado – Ciência Animal/ 2011	Biologia	40
Adriana Novaes dos Reis	46097147287	Graduação - Medicina Veterinária / 1998 Mestrado - Ciência Animal / 2001 Doutorado – Ciência Animal / 2015	Medicina Veterinária	40
Roberta Martins Crivelaro Thiesen	36099410813	Graduação - Medicina Veterinária / 2010 Mestrado - Cirurgia Veterinária / 2014 Doutorado - Cirurgia Veterinária / 2018	Medicina Veterinária	40
Roberto Thiesen	00583196977	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	Medicina Veterinária	40
Pedro Paulo Maia Teixeira	81182651291	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Mestrado - Reprodução Animal 2010 Doutorado - Reprodução Animal /2012	Medicina Veterinária	40
Jose Diomedes Barbosa Neto	34545743404	Doutorado 1996 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 1992 Graduação – Medicina Veterinária / 1988	Medicina Veterinária	40
Moyses dos Santos Miranda	51561654272	Doutorado – Saúde Ambiental / Animal / 2009 Mestrado – Saúde Ambiental / Animal / 2004 Graduação – Biologia / 2001	Biomédico	40

Docentes

Eixo Transversal do Programa

Docente	CPF	Formação / Titulação	Carga Horária Semanal
Gustavo Goes Cavalcante	61387851268	Graduação - Medicina Veterinária / 2000 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 2002 Doutorado - Saúde Ambiental / Animal / 2007	40
Isis AbelBezerra	04142045733	Doutorado - Parasitologia / 2003 Mestrado - Parasitologia / 1999 Graduação - Biologia / 1997	40
Alessandra Scofield Amaral	00737591633	Graduação - Medicina Veterinária / 2000 Mestrado - Especialidades Clínicas e Cirúrgicas / 2002 Doutorado - Especialidades Clínicas e Cirúrgicas / 2006	40
Sheyla Farhayldes Souza Domingues	48020427368	Graduação - Medicina Veterinária / 1998 Mestrado - Especialidades Clínicas Cirúrgicas / 2000 Doutorado - Especialidades Clínicas e Cirúrgicas / 2005	40
Adriano Braga Brasileiro de Alvarenga	70839166168	Graduação - Ciências Biológicas / 2002 Mestrado - Ciências Agrárias / 2006 Doutorado - Ciência Animal / 2011	40
Adriana Novaes dos Reis	46097147287	Graduação - Medicina Veterinária / 1998 Mestrado - Ciência Animal / 2001 Doutorado - Ciência Animal / 2015	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
Danilo Ferreira Rodrigues	83955992268	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Mestrado - Ciência Animal / 2011 Doutorado Ciência Animal / 2015	40
Valiria Duarte Cerqueira	00593970713	Graduação - Medicina Veterinária / 1997 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 2002 Doutorado - Saúde Ambiental / Animal / 2010	40

Eixo Transversal da Área de Concentração

Docente	CPF	Formação / Titulação	Área de Concentração	Carga Horária Semanal
Sheyla Farhayldes Souza Domingues	48020427368	Graduação - Medicina Veterinária / 1998 Mestrado - Especialidades Clínicas Cirúrgicas / 2000 Doutorado - Especialidades Clínicas e Cirúrgicas / 2005	Medicina Veterinária	40
Adriano Braga Brasileiro de Alvarenga	70839166168	Graduação - Ciências Biológicas / 2002 Mestrado - Ciências Agrárias / 2006 Doutorado - Ciência Animal / 2011	Biologia	40
Adriana Novaes dos Reis	46097147287	Graduação - Medicina Veterinária / 1998 Mestrado - Ciência Animal / 2001 Doutorado - Ciência Animal / 2015	Medicina Veterinária	40
Roberta Martins Crivelaro Thiesen	36099410813	Graduação - Medicina Veterinária / 2010 Mestrado - Cirurgia Veterinária / 2014 Doutorado - Cirurgia Veterinária / 2018	Medicina Veterinária	40
Roberto Thiesen	00583196977	Graduação - Medicina Veterinária / 2002 Aprimoramento: Cirurgia e Anestesiologia de Pequenos Animais / 2005 Mestrado - Cirurgia Veterinária / 2007 Doutorado - Cirurgia Veterinária / 2010 Pós-doutorado - Anestesiologia Veterinária / 2016	Medicina Veterinária	40
Pedro Paulo Maia Teixeira	81182651291	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Mestrado - Reprodução Animal 2010 Doutorado - Reprodução Animal / 2012	Medicina Veterinária	40
Jose Diomedes Barbosa Neto	34545743404	Doutorado 1996 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 1992 Graduação - Medicina Veterinária / 1988	Medicina Veterinária	40
Danilo Ferreira Rodrigues	83955992268	Graduação - Medicina Veterinária / 2008 Mestrado - Ciência Animal / 2011 Doutorado - Ciência Animal / 2015	Medicina Veterinária	40
Moyses dos Santos	51561654272	Doutorado - Saúde Ambiental / Animal /	Medicina Veterinária	40

Miranda
 2009
 Mestrado – Saúde
 Ambiental / Animal /
 2004
 Graduação – Biologia
 / 2001

Eixo Específico de Área Profissional

Docente	CPF	Formação / Titulação	Área de Profissional	Carga Horária Semanal
Sheyla Farhayldes Souza Domingues	48020427368	Graduação - Medicina Veterinária / 1998 Mestrado - Especialidades Clínicas Cirúrgicas / 2000 Doutorado - Especialidades Clínicas e Cirúrgicas / 2005	Medicina Veterinária	40
Adriano Braga Brasileiro de Alvarenga	70839166168	Graduação – Ciências Biológicas / 2002 Mestrado – Ciências Agrárias / 2006 Doutorado – Ciência Animal/ 2011	Biologia	40
Adriana Novaes dos Reis	46097147287	Graduação - Medicina Veterinária / 1998 Mestrado - Ciência Animal / 2001 Doutorado – Ciência Animal / 2015	Medicina Veterinária	40
Roberta Martins Crivelaro Thiesen	36099410813	Graduação - Medicina Veterinária / 2010 Mestrado - Cirurgia Veterinária / 2014 Doutorado - Cirurgia Veterinária / 2018	Medicina Veterinária	40
Roberto Thiesen	00583196977	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	Medicina Veterinária	40
Pedro Paulo Maia Teixeira	81182651291	Graduação - Medicina Veterinária / 2008	Medicina Veterinária	40

		Mestrado - Reprodução Animal 2010		
		Doutorado - Reprodução Animal /2012		
Jose Diomedes Barbosa Neto	34545743404	Doutorado 1996 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 1992 Graduação – Medicina Veterinária / 1988	Medicina Veterinária	40
Daniilo Ferreira Rodrigues	83955992268	Graduação Medicina Veterinária / 2008 Mestrado - Ciência Animal / 2011 Doutorado Ciência Animal / 2015	-Medicina Veterinária	40
Moyses dos Santos Miranda	51561654272	Doutorado – Saúde Ambiental / Animal / 2009 Mestrado – Saúde Ambiental / Animal / 2004 Graduação – Biologia / 2001	Biologia	40

Matriz Curricular

1 Semestre

Eixo Transversal do Programa

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

Eixo Transversal da Área de Concentração

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Estudo Dirigido I	Teórica-prática	30
Princípios básicos da Radiologia	Teórica-prática	15
Princípios básicos da Ultrassonografia	Teórica-prática	30
Princípios básicos da Termografia	Teórica-prática	15
Princípios básicos da Video Diagnóstico	Teórica-prática	30

Eixo Específico de Área Profissional

Medicina Veterinária

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Treinamento em Serviço de Núcleo Específico nos diferentes setores do HV	Prática	1157

2 Semestre

Eixo Transversal do Programa

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
SUS E SAUDE PUBLICA	Teórica-prática	60

Eixo Transversal da Área de Concentração

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Ultrassonografia 1	Teórica-prática	30
Termografia 1	Teórica-prática	15
Video Diagnóstico 1	Teórica-prática	30
Radiologia 1	Teórica-prática	30
Estudo Dirigido II	Teórica-prática	30

Eixo Específico de Área Profissional

Medicina Veterinária

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Treinamento em Serviço de Núcleo Específico nos diferentes setores do HV	Prática	1157

3 Semestre

Eixo Transversal do Programa

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Estatística e Epidemiologia	Teórica-prática	60
Metodologia Científica	Teórica-prática	60

Eixo Transversal da Área de Concentração

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Ultrassonografia 2	Teórica-prática	30
Termografia 2	Teórica-prática	15
Video Diagnóstico 2	Teórica-prática	30
Radiologia 2	Teórica-prática	30
Estudo Dirigido 3	Teórica-prática	30

Eixo Específico de Área Profissional

Medicina Veterinária

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Treinamento em Serviço de Núcleo Específico nos diferentes setores do HV	Prática	1157

4 Semestre

Eixo Transversal do Programa

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Elaboração e Desenvolvimento do Trabalho Individual de Conclusão	Teórica-prática	276
Epidemiologia	Teórica-prática	60

Eixo Transversal da Área de Concentração

Ultrassonografia 3	Teórica-prática	30
Termografia 3	Teórica-prática	15
Video Diagnóstico 3	Teórica-prática	30
Radiologia 3	Teórica-prática	30
Estudo Dirigido 4	Teórica-prática	15

Eixo Específico de Área Profissional

Medicina Veterinária

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Treinamento em Serviço de Núcleo Específico nos diferentes setores do HV	Prática	1157

Semana Padrão

Dia	Manhã	Tarde	Noite
Segunda:	Execução de exames de diagnóstico por imagem durante a rotina do hospital veterinário.	Execução de exames de diagnóstico por imagem durante a rotina do hospital veterinário.	Assistência Médico Veterinária Multidisciplinar. Haverá rodízio de residentes por horário de atendimento.
Terça:	Execução de exames de diagnóstico por imagem durante a rotina do hospital veterinário.	Execução de exames de diagnóstico por imagem durante a rotina do hospital veterinário.	Assistência Médico Veterinária Multidisciplinar. Haverá rodízio de residentes por horário de atendimento.

Quarta:	Execução de exames de diagnóstico por imagem durante a rotina dohospital veterinário.	Execução de exames de diagnóstico por imagem durante a rotina do hospital veterinário.	Assistência Médico Veterinária Multidisciplinar. Haverá rodízio de residentes por horário de atendimento.
Quinta:	Execução de exames de diagnóstico por imagem durante a rotina dohospital veterinário.	Execução de exames de diagnóstico por imagem durante a rotina do hospital veterinário.	Assistência Médico Veterinária Multidisciplinar. Haverá rodízio de residentes por horário de atendimento.
Sexta:	Execução de exames de diagnóstico por imagem durante a rotina dohospital veterinário.	Execução de exames de diagnóstico por imagem durante a rotina do hospital veterinário.	Assistência Médico Veterinária Multidisciplinar. Haverá rodízio de residentes por horário de atendimento.
Sábado:	Rodízio de plantão	Rodízio de plantão	Treinamento em Serviço em Diagnóstico por Imagem. Haverá rodízio de residentes por horário de atendimento
Domingo:	Rodízio de plantão	Rodízio de plantão	Treinamento em Serviço em Diagnóstico por Imagem. Haverá rodízio de residentes por horário de atendimento

Perfil do Egresso

Perfil Geral dos Egressos

O Programa de Residência em Diagnóstico por Imagem em Medicina 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 exigências 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 Diagnóstico por Imagem 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 em um ambiente social, político e cultural. O desenvolvimento cognitivo de habilidades e atitudes a serem consideradas no perfil do profissional, 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 Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária 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, 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, capacitado-o 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(is) Geral(is) dos Egressos da(s) Área(s) de Concentração

Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária

O profissional egresso do Programa de Residência em Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária do Hospital Veterinário da UFPA estará apto a:

- Realizar, indicar e interpretar diferentes tipos de exames de diagnóstico por imagem, assim como realização de vídeos cirurgias;
- Manejar as urgências em Diagnóstico por imagem;
- Dominar os princípios fundamentais da física das radiações, proteção radiológica, controle de qualidade, farmacologia aplicada aos meios de contraste;
- Dominar os conceitos básicos de ciências da computação aplicada a imagem (Processamento, arquivo, comunicação)
- Ter proficiência na execução, interpretação e elaboração de relatórios de exames dos diversos métodos de diagnóstico por imagem em sua aplicação clínica nas diferentes áreas de atuação: cardíaca e vascular, tórax, cabeça e pescoço, gastrointestinal, geniturinária, ginecologia e obstetrícia, mamaria, musculo esquelética, neuroradiologia, pediatria, emergência, radiologia intervencionista;
- Dominar o conhecimento anatômico das estruturas envolvidas no estudo específico;
- Compreender e analisar a patologia e a patofisiologia relacionadas aos exames de imagem;
- Dominar os principais métodos de imagem envolvidos na investigação das doenças e síndromes mais prevalente em cada sistema, bem como, escolher o método mais adequado para investigação das doenças e síndromes mais prevalente em cada sistema;
- Dominar o protocolo de exame apropriado para cada investigação;
- Avaliar a indicação e realizar as intervenções guiadas por métodos de imagem mais comuns a cada sistema;
- Dominar a elaboração de relatórios e comunicar resultados para os médicos e tutores;
- Dominar a identificação de achados urgentes e/ou inesperados em exames de imagem dos diferentes sistemas e comunica-los oportuna e adequadamente.

Perfis Específicos dos Egressos das Áreas Profissionais

Diagnóstico por Imagem

Área Profissional	Definição
Medicina 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.

Outras Informações

Tipo do Programa : Em área profissional da saúde

Duração do curso em meses: 24

Carga horária semanal do curso: 60

Número de profissionais formados: 0