



**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

1210 - Programa de Residência em Saúde Animal e Ambiental

Dados da COREMU

CPF e Nome do Coordenador(a) da COREMU

89144422849 - LUIS YU

Email luisyu@usp.br / coremusp@usp.br

Telefone

(11) 30912209 e (11) 30911509

Formação / Titulação

Especialização em Formato de Residência - Especialidades Clínicas /
1980/Graduação - Medicina / 1977/Doutorado - Especialidades
Clínicas / 1988

Doutorado - Especialidades Clínicas / 1988

Data Cadastro

Coordenador do Programa

CPF e Nome do Coordenador(a) do Programa

03639610628 - TRICIA MARIA FERREIRA DE SOUSA OLIVEIRA

Email tmfsoliveira@gmail.com / tricia@usp.br

Telefone

(19) 35654092 e (19) 35631680

Formação / Titulação

Graduação - Medicina Veterinária / 2002 Doutorado - Medicina Veterinária Preventiva / 2008 Mestrado - Patologia Animal / 2004

Dados Instituição Executora

CNPJ: 63025530009756

Nome: UNIVERSIDADE DE SAO PAULO

Email:

Telefone:

Fax:

Endereço: DUQUE DE CAXIAS NORTE

Complemento: Número: 225 **Bairro:** Centro **Cep:** 13631301

Cidade: PIRASSUNUNGA **UF:** SP

Dados Instituição Formadora

Nome: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Sigla: USP

Email:

Telefone: (11) 3091 3500

Fax: (11) 3091 5655

Endereço: Rua da Reitoria

Complemento: Cidade Universitária

Bairro: Butantã

Campus: CAMPUS - SÃO PAULO - BUTANTÃ

Cep: 05508900 **Cidade:** São Paulo **UF:** SP

Dados Instituições Financiadoras

Financiadora: *FUNDO NACIONAL DE SAUDE*

Beneficiada: *UNIVERSIDADE DE SAO PAULO*

Item financiado

Bolsas residentes

Valor

R\$ 2.976,26

Cenários de Prática Conveniados

FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE RIBEIRÃO PRETO

Tipo

ensino e pesquisa

Descrição

INOVATERAP com o apoio FINEP, que visa utilizar terapias inovadoras na medicina veterinária. Vinculado ao Hemocentro, nosso grupo executa testes pré-clínicos para validar tipos celulares e suas ações benéficas no tecido animal e sua reabilitação ou não de função

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Descrição

Estrutura física, materiais e profissionais envolvidos para acompanhar os residente. - Indicadores e práticas de avaliação do serviço que denotem compromisso com a qualidade do Programa de Residência em Saúde Animal e Ambiental. - Oferta de programas de qualificação para preceptores, que atuam no Programa de Residência em Saúde Animal e Ambiental, em conjunto com a Universidade de São Paulo.

Cenários de Prática Próprios

Centro de Diagnóstico e Pesquisa Clínica em Doenças dos Bovinos

Descrição do Cenário de Prática

Nas atividades de pesquisa clínica em buiatria é fundamental a existência de um serviço de extensão à comunidade (Serviço de Atendimento Ambulatorial e Internamento Hospitalar de Ruminantes e Serviço de Clínica Ambulante), pois é a partir dessa atividade que os problemas clínicos são detectados e as pesquisas para sua resolução são elaboradas. Na Buiatria a associação dos serviços de extensão à

pesquisa tem permitido a resolução definitiva de muitos dos problemas existentes na pecuária paulista.

Tipo

ensino e pesquisa

Assistência Técnica Veterinária ao Pequeno Produtor Rural da Região de Pirassununga

Descrição do Cenário de Prática Tipo

Pelo atendimento de animais enfermos, são desenvolvidos programas de assistência veterinária e de profilaxia de doenças relacionadas à saúde da glândula mamária, fertilidade, enfermidades dos cascos, verminoses e doenças de bezerras, cordeiros e cabritos. Esta atividade está associada à transferência de conhecimento técnico para o pequeno produtor da região, com o intuito de que melhorias no sistema de criação sejam introduzidas, permitindo o controle de doenças e zoonoses e, conseqüentemente, produtos de origem animal de melhor qualidade.

Tipo

controle social

Grupo de Estudos em Saúde Animal

Descrição do Cenário de Prática Tipo

Tendo em vista a conscientização da comunidade aos riscos da ocorrência de zoonoses, em 2010 foi iniciado um Grupo de Estudos em Saúde Animal (GESA), no qual se objetiva aprender e ensinar sobre as principais zoonoses. Neste mesmo ano, o GESA iniciou trabalhos na área de educação em saúde, em parceria com as escolas particulares e públicas de Pirassununga-SP, orientando crianças e adolescentes em relação à posse responsável de animais, controle e prevenção de zoonoses.

Tipo

Atenção

Laboratório Multiusuário de Saúde Animal e Segurança Alimentar

Descrição do Cenário de Prática

Neste laboratório são realizadas atividades de monitoramento epidemiológico de algumas zoonoses, que possam ocorrer no município. Atualmente são realizados trabalhos de pesquisa que envolvem a busca sorológica e molecular de cães e gatos com leishmaniose, toxocaríase e ancilostomíase, além de pesquisas relacionadas à epidemiologia e controle da brucelose em animais domésticos e silvestres. São realizadas também análises de alimentos de origem animal da Universidade e do município, que possam estar contaminados com agentes patogênicos.

Tipo

vigilância

Direção da Unidade Didática Clínico-Hospitalar

Descrição do Cenário de Prática

A direção da Unidade Didática Clínico-Hospitalar de Medicina Veterinária da FZEA-USP fará reuniões periódicas com os residentes, a fim de que tomem ciência e possam acompanhar os problemas de ordem administrativa e orçamentária da Unidade.

Tipo

gestão

Unidade Didática Clínico-Hospitalar de Medicina Veterinária

Descrição do Cenário de Prática

A Unidade Didática Clínico-Hospitalar de Medicina Veterinária da FZEA-USP é composta por edificação com área construída de

2.795m², com estruturas apropriadas para: clínica e cirurgia de bovinos, pequenos ruminantes, equinos, cães e gatos; almoxarifado, farmácia, sala de esterilização e salas de aula.

Tipo

ensino e pesquisa

Centro de diagnóstico por imagem

Descrição do Cenário de Prática

Parte da Unidade Didática Clínico-Hospitalar de Medicina Veterinária, o centro de diagnóstico por imagem realiza exames de radiografia e ultrassonografia na rotina clínica hospitalar. O ensino e residentes da área específica serão treinados na realização e pesquisa interpretação adequada desses exames.

Tipo

ensino e pesquisa

Comissão da residência em saúde animal

Descrição do Cenário de Prática

Essa comissão estará encarregada de realizar reuniões periódicas, para avaliar o andamento do programa de residência. Serão feitas reuniões semanais com os residentes, aonde serão discutidas e planejadas as práticas específicas em cada área.

Tipo

planejamento

Laboratório de Teriogenologia Dr. O.J. Ginther

Descrição do Cenário de Prática

Neste laboratório serão realizadas práticas específicas da área de Teriogenologia de Grandes Animais. Neste local também são realizadas pesquisa de mestrado e doutorado.

Tipo

ensino e pesquisa

Unidade de Neonatologia Animal

Descrição do Cenário de Prática

A Unidade de Neonatologia Animal, que está sendo construída, terá área construída de 223m² e terá na sua estrutura um laboratório de análises clínicas, um laboratório de pesquisa, três baias para manutenção de animais recém-nascidos, um centro obstétrico, um curral de manejo, vestiários e sanitários.

Tipo

ensino e pesquisa

Núcleo de Anestesiologia Veterinária

Descrição do Cenário de Prática

O Núcleo de Anestesiologia Veterinária (NAVE) dá suporte às pesquisas relacionadas à farmacocinética de medicamentos e estudo da dor e analgesia. Esse laboratório mantém parceria com a Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), uma vez que originou-se naquela Instituição, tendo migrado para a FZEA-USP em função do vínculo do docente responsável. Devido essa interrelação, mantém equipamentos e recursos humanos vinculados às duas Universidades.

Tipo

ensino e pesquisa

Conjunto de Laboratórios Didáticos e de Pesquisa do Curso de Medicina Veterinária

Descrição do Cenário de Prática

O conjunto de Laboratórios Didáticos e de Pesquisa, o qual está sendo construído, contará com uma área de 3.060m². A edificação térrea, será

composta por quatro blocos principais (Diagnóstico Microbiológico e Histológico, Doenças Infecciosas e Parasitárias, Terapêutica e Anatomia Descritiva, Topográfica e Patológica). O conjunto contará com câmara fria com antecâmara, sala de esterilização e sala de criobiologia, sala de reunião e sala para pós-graduandos.

Tipo

ensino e pesquisa

Laboratório de Morfofisiologia Molecular e Desenvolvimento (LMMD)

Descrição do Cenário de Prática

O Laboratório tem suas atividades voltadas para o ensino de biologia celular e do desenvolvimento, bem como de anatomia descritiva dos animais domésticos, desenvolvendo pesquisas na área de herança citoplasmática ligada ao desenvolvimento embrionário bovino, e reprogramação nuclear nos embriões produzidos por transferência de núcleo. Possui estrutura para realizar pesquisas que envolvam técnicas de cultivo celular e de produção de embriões in vitro, técnicas de transferência de núcleo (clonagem), biologia molecular (PCR, eletroforese, RNA, DNA)

Tipo

ensino e pesquisa

Laboratório de Citologia, Histologia e Imuno-histoquímica

Descrição do Cenário de Prática

As atividades de pesquisas estão relacionadas a projetos que envolvem a biotecnologia da reprodução, com ênfase à maturação in vitro, ciclo celular meiótico, produção in vitro de embriões, detecção de proteínas em tecido ovariano e oócitos bovinos. Oferece toda a infraestrutura necessária para a realização de pesquisas relacionadas à imuno-histoquímica, imunofluorescência, histologia básica e biologia celular.

Tipo

ensino e pesquisa

Laboratório para análises clínicas**Descrição do Cenário de Prática**

Neste laboratório são realizados exames laboratoriais de apoio diagnóstico tais como hemograma, bioquímica sérica, urinálise e sorologia.

Tipo

ensino e pesquisa

Laboratório de Patologia Animal**Descrição do Cenário de Prática**

Neste laboratório são realizados exames necroscópicos e de histopatologia, para auxílio diagnóstico e/ou terapêutico dos animais atendidos na Unidade Didática Clínico-Hospitalar.

Tipo

ensino e pesquisa

Laboratório Multiusuário de Saúde Animal e Segurança Alimentar**Descrição do Cenário de Prática**

O laboratório tem suas atividades direcionadas para a pesquisa de agentes biopatogênicos, estudo de sua epidemiologia e da relação entre os micro-organismos e seus hospedeiros. Estuda também a contaminação de produtos alimentícios de origem animal, por agentes biopatogênicos. Neste local também são realizadas pesquisas de mestrado e doutorado.

Tipo

ensino e pesquisa

Projeto carroceiro

Descrição do Cenário de Prática

Neste projeto os alunos orientam os proprietários de cavalos, utilizados para puxar carroças, com relação à manutenção da saúde dos animais. Os residentes prestarão serviço de assistência veterinária aos animais de carroça e farão orientações sobre segurança do trabalho, bem estar animal e saúde pública aos proprietários dos animais. O projeto ganhou dois prêmios em 2013 e foi homenageado na câmara municipal de Pirassununga (documento ao final do projeto).

Tipo

Controle social

Projeto Pedagógico

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

VAGAS

Área de Concentração: **Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais**

Área Temática: **Saúde Ambiental / Animal**

Ano: **2014**

Profissão

Vagas Solicitadas

Medicina Veterinária

4

Justificativa

Os cursos de graduação em Medicina Veterinária contemplam a formação de um profissional com cunho generalista, capaz de atender às diversas áreas que caracterizam o exercício profissional. Contudo, com o desenvolvimento de novas tecnologias em todas as áreas do conhecimento, o treinamento e aperfeiçoamento do recém-graduado tem sido uma das formas de se preparar profissionais qualificados, para o exercício de atividades especializadas em medicina veterinária. A FZEA conta com uma infraestrutura adequada, com as instalações e equipamentos necessários para proporcionar o treinamento, na área proposta, e também com um corpo docente qualificado, para supervisionar este aperfeiçoamento. A Unidade Didática Clínico Hospitalar (UDCH) da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo foi inaugurada em 2013 com as funções de auxílio ao ensino, pesquisa e extensão junto ao curso de graduação em medicina veterinária e ao programa de pós-graduação em Biociência Animal da FZEA/USP. Este apoio é baseado no desenvolvimento de atividades práticas e profissionalizantes e na prestação de serviços à comunidade de Pirassununga, bem como de municípios vizinhos na área de Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais. A unidade possui oito consultórios e sete salas de cirurgia, além de baias, local para canil e gatil, equipamento de raio-X, laboratórios clínicos e laboratórios de produção de células para a terapia celular. A UDCH está habilitada a receber animais de pequeno e grande porte e a oferecer, inclusive, tratamentos ainda não existentes na região. Além da UDCH, a FZEA conta ainda com um parque laboratorial equipado, com capacidade de fornecer apoio às atividades de ensino, pesquisa e extensão, permitindo a realização de treinamentos em metodologias laboratoriais já consagradas, bem como o desenvolvimento de novas técnicas e metodologias laboratoriais, auxiliando no entendimento e na resolução de problemas de saúde animal e saúde pública veterinária. A biblioteca da FZEA/USP oferece aos usuários vários serviços, tais como o sistema COMUT, bases dados em CD-ROOM e on-line, obras impressas e pesquisa em periódicos no Brasil e exterior. Estes serviços estão disponíveis a todos os alunos,

residentes e comunidade acadêmica em geral. Todos os docentes, discentes e residentes podem ter acesso à Internet, tendo a USP como provedora. A introdução dos médicos veterinários residentes na rotina clínica, hospitalar e laboratorial será uma alternativa para ampliar as atividades de extensão, além de possibilitar a atualização do conhecimento dos egressos dos cursos de medicina veterinária, os quais atuarão como difusores de conhecimentos específicos, contribuindo para o desenvolvimento da agropecuária e manutenção da saúde pública.

Objetivos

Objetivo Geral

Permitir ao profissional recém-formado aperfeiçoar-se e adquirir alto nível de proficiência na área médico-veterinária específica de Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais.

Objetivos Específicos

1) Capacitar os profissionais para a realização de intervenções em nível individual, atuando no atendimento clínico e cirúrgico de grandes animais. 2) Capacitar os profissionais para ações de educação e planejamento em saúde coletiva humana e animal, orientadas pelos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS). 3) Promover a competência técnica de profissionais mediante a exposição de problemas concretos da prática hospitalar e a necessidade de tomada de decisões, segundo padrões éticos e técnicos da profissão, sob supervisão de docente de alta qualificação ética e profissional, usando métodos e técnicas avançadas. 4) Fornecer subsídios para a realização e interpretação de serviços diagnósticos para a resolução de problemas de saúde animal e saúde pública veterinária. 5) Fornecer ao profissional conhecimento sobre os serviços de saúde com vistas ao exercício de ações multidisciplinares e intersetoriais. 6) Promover o conhecimento teórico, bem como desenvolver habilidades e competência prática em diversas doenças que envolvem intervenções cirúrgicas nas espécies equina e ruminantes, cuidados no pré e pós-cirúrgicos e internação hospitalar, considerando as mais variadas situações clínico-cirúrgicas. 7) Construir um profissional capaz de se auto educar continuamente,

difundir o conhecimento técnico especializado em sua área e de usar e adaptar, com plenitude, as modernas técnicas geradas pela ciência veterinária.

Articulação com políticas de saúde pactuação com o gestor de saúde

Articulação com políticas de saúde

A articulação será feita com a secretaria de saúde e do meio ambiente da prefeitura municipal de Pirassununga-SP. Atualmente a FZEA já trabalha em parceria com a prefeitura municipal, nos projetos: Carroceiro, Centro de Diagnóstico e Pesquisa Clínica em Doenças dos Bovinos, Grupo de Estudos em Saúde Animal e Assistência Técnica Veterinária ao Pequeno Produtor Rural da Região de Pirassununga

Pactuação com Gestor Local de Saúde

Nome Representante: José Anézio Palavéri

Função Representante: Secretário Municipal de Saúde

Nome Gestor Local: José Anézio Palavéri

Função Gestor Local:

Data de assinatura: 20/08/2013

Tipo de Documento: Termo de compromisso

Descrição do documento de pactuação:

A Secretaria de Saúde do município de Pirassununga-SP, assume o compromisso de apoiar as atividades do Programa de Residência em Saúde Animal e Ambiental, cujos estágios serão desenvolvidos nos seguintes serviços de saúde: Vigilância Epidemiológica, Secretaria da Saúde e Secretaria do Meio Ambiente do município. A Secretaria de Saúde desenvolverá as seguintes ações para apoiar a qualificação e consolidação do Programa de Residência em Saúde Animal e Ambiental: - Estrutura física, materiais e profissionais envolvidos para acompanhar os residentes, quando em estágio nas áreas citadas acima. -

Indicadores e práticas de avaliação do serviço que denotem compromisso com a qualidade do Programa de Residência em Saúde Animal e Ambiental. - Oferta de programas de qualificação para preceptores, que atuam no Programa de Residência em Saúde Animal e Ambiental, em conjunto com a Universidade de São Paulo.

Diretrizes Pedagógicas

O projeto pedagógico está organizado em treinamento multidisciplinar e atividades práticas específicas. O treinamento multidisciplinar será oferecido ao longo dos dois anos, com ênfase em saúde pública, na área de concentração e também será oferecida uma disciplina para o treinamento na elaboração do trabalho de conclusão de curso. O treinamento prático será pelo método de aprendizado baseado em problemas. Estudos recentes têm demonstrado que as abordagens baseadas em problemas e a conexão entre a teoria e a prática estimulam o pensamento crítico científico e a interação em grupos[1, 2]. Além disso, os estudantes são motivados a estudar mais, compreendem e lembram melhor o tema abordado[1]. Todas as atividades serão acompanhadas por preceptores e tutores ao longo dos 24 meses de duração do programa de residência. 1. Elsheikha HM, Kendall NR: Linking theory to practice in an undergraduate veterinary curriculum: students' perspectives. *Journal of veterinary medical education* 2009, 36(3):291-296. 2. Patterson JS: Increased student self confidence in clinical reasoning skills associated with case-based learning (CBL). *Journal of veterinary medical education* 2006, 33(3):426-431.

Processo seletivo

O processo seletivo será realizado conforme edital elaborado, especificamente para essa finalidade, e amplamente divulgado. O exame de seleção constará de 1) Prova escrita de múltipla escolha específica para a área de concentração; 2) Entrevista; 3) Análise de currículo. Serão aprovados os candidatos com maior média, de acordo com o número de vagas. Poderão se inscrever no processo seletivo os

alunos matriculados no último semestre do curso de medicina veterinária e os médicos veterinários com até dois anos de formados.

Avaliação discente

A avaliação dos residentes será semestral, pela análise direta da performance de cada residente. Serão avaliadas a frequência, participação na discussão de casos clínicos, presença em aulas teóricas e reuniões. Ao final do treinamento, o residente deverá apresentar, individualmente, uma monografia ou um artigo científico com protocolo de envio à publicação. A promoção do residente para o ano seguinte e a obtenção do certificado de conclusão do programa estarão condicionados ao cumprimento mínimo de 85% da carga horária teórica e teórico-prática e à aprovação obtida por meio de valores ou critérios obtidos pelos resultados das avaliações realizadas durante o ano, com nota mínima ou conceitos definidos no Regimento Interno da COREMU.

Auto-avaliação do programa

A auto-avaliação será realizada pela análise do desempenho dos egressos em provas, concursos e percentual de empregabilidade. O corpo docente do programa fará reuniões anuais para discutir o desempenho dos residentes e avaliar os dados elencados acima.

Infra-estrutura

Instalações

Localizada no Campus da Universidade de São Paulo em Pirassununga, a Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo (FZEA/USP) foi criada em 1992 e, a partir de 1993, passou a ser responsável pelo oferecimento do curso de Graduação em Zootecnia dessa Universidade, que havia sido implantado pela Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia em 1978. A partir de 2001, a FZEA/USP passou a oferecer à sociedade vagas para seu curso de Graduação em Engenharia de Alimentos. Em 2009 dois novos cursos de Graduação foram implantados: Medicina Veterinária e Engenharia de Biossistemas. Desde sua criação, esta unidade da USP

vem se pautando pelo oferecimento de ensino, pesquisa e extensão de serviços à comunidade com alta qualidade, tendo investido na formação de um corpo docente de alto nível. A FZEA está estruturada em cinco departamentos, a saber: o Departamento de Medicina Veterinária (ZMV), Departamento de Engenharia de Biossistemas (ZEB), Departamento de Ciências Básicas (ZAB), o de Zootecnia (ZAZ) e o de Engenharia de Alimentos (ZEA), onde estão localizados mais 53 laboratórios de pesquisa e ensino, 20 salas de aula, administração e salas de docentes, distribuídos em cerca de 19.000 m² de edificações históricas, devidamente adaptadas. A Unidade conta com modernas instalações, laboratórios e equipamentos, utilizados por docentes e funcionários qualificados, além de uma moderna biblioteca com acervo especializado. Como resultado dos investimentos da Universidade de São Paulo, das agências de fomento à pesquisa, em especial FAPESP, CAPES e CNPq, a FZEA tem hoje uma extensa rede de modernos computadores conectados à rede mundial de computadores e distribuídos nos laboratórios, salas de aula, de docentes e administração, garantindo à comunidade acesso livre e de alta velocidade às mais desenvolvidas ferramentas de difusão do conhecimento técnico-científico disponível. Há acesso a centenas de periódicos e milhares de livros e bancos de dados especializados, através do Sistema Integrado de Bibliotecas da USP (SiBiNet). Encontra-se, também, à disposição para as atividades de ensino e pesquisa as estruturas físicas administradas pela Coordenadoria do Campus de Pirassununga (CCPS) e que conta com mais de 2.200 hectares de área total. Nessa área, merecem destaque aproximadamente 1000 ha de pastagens tropicais, 300 ha de culturas anuais, instalações zootécnicas e rebanhos de bovinos de corte e leite, suínos, equinos, caprinos, ovinos, búfalos, coelhos, aves e peixes, matadouro-escola e laticínio. Modernos equipamentos e implementos agrícolas, sistemas de irrigação e a adoção de eficientes técnicas garantem ao Campus a produção de alimentos destinados aos animais utilizados nos experimentos e nas atividades didáticas.

Salas

A Unidade Didática Clínica Hospitalar conta com uma sala de aula com capacidade para 50 alunos. Além disso, o curso de medicina veterinária

da FZEA conta com um bloco didático com 5 salas de aula, com capacidade para 70 alunos cada.

Estudo

A Unidade Didática Clínica Hospitalar conta com uma sala de estudos para pós-graduandos e residentes, com a presença de mesas e computadores com acesso livre à internet.

Equipamentos

A FZEA conta com uma sala pró-aluno, equipada com 22 computadores, uma sala da pós-graduação equipada com 8 computadores e 17 computadores estão disponíveis na Biblioteca. Todos os equipamentos possuem acesso livre à internet.

Biblioteca e Periódicos

Considerada a biblioteca mais importante da região, destaca-se pelo excelente acervo científico nas áreas de Zootecnia, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Biossistemas e Medicina Veterinária. A Biblioteca da FZEA, é parte integrante do SIBi - Sistema Integrado de Bibliotecas da USP, funciona de forma sistêmica e tem como missão a busca constante da informação para a satisfação de seus usuários. Dentre as principais atividades estão coordenar as atividades de informação documentária; atender aos corpos docente/discente/administrativo da FZEA, bem como de outras unidades de ensino da USP, podendo ainda ser utilizada pelas Instituições de ensino da região e da comunidade em geral; auxiliar no ensino, pesquisa e extensão, fornecendo informações aos usuários através da coleta, armazenamento, recuperação e disseminação de documentos na área de Zootecnia, Engenharia de Alimentos, Engenharia de Biossistemas, Medicina Veterinária e ciências afins; desenvolver métodos especializados de comunicação, que auxiliem no acesso à informação; controlar e divulgar a produção científica docente da FZEA. Inovações frequentes são características da Biblioteca da FZEA, tais como o empréstimo automatizado das obras, sistema de aviso on-line de livros em reserva, emissão individual e periódica de relatórios de produção científica, além da efetiva participação em

disciplinas de graduação e pós-graduação com treinamentos e difusão dos novos serviços prestados pela Biblioteca. Com o crescimento e desenvolvimento do acervo, concomitantemente à expansão de vagas e consequente aumento no número de usuários, elaborou-se um plano de infraestrutura, com diagnóstico das condições atuais e futuras da infraestrutura da biblioteca da FZEA, constatando-se a necessidade do investimento na ampliação da biblioteca. O novo prédio da Biblioteca conta com cerca de 1.500 m². A Biblioteca da FZEA-USP possui atualmente 1.398 usuários inscritos e atendeu a um total de 1.656 usuários em potencial em 2010. Seu acervo conta com 11.789 volumes de livros, 1.177 teses, 181 multimeios, 47.990 fascículos de periódicos e 3.703 trabalhos de eventos, totalizando 64.840 volumes. No ano de 2010, foram consultados 36.245 volumes (livros, teses, eventos, trabalhos de graduação e multimeios) e 21.480 volumes foram emprestados, por 113.719 usuários que frequentaram a Biblioteca, com média diária de 460 usuários. Na base de Produção Científica estão catalogadas 4.880 publicações técnicas e científicas dos docentes e pesquisadores da Unidade. Os usuários têm acesso a centenas de bases de dados on-line e bibliotecas virtuais, cerca de 252.300 e-books, 22.000 títulos de periódicos eletrônicos, 20.815 teses e dissertações da USP, com texto integral, além do Banco de dados bibliográficos DEDALUS. A Biblioteca possui convênios com a Academia da Força Aérea, Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Peixes Continentais, do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (CEPTA-ICMBio), Centro Universitário Anhanguera, além de outras Entidades de ensino superior, públicas e privadas da região. Importante mencionar que a mesma presta assistência aos usuários, tanto nas orientações em pesquisas bibliográficas, quanto nas normalizações de trabalhos técnico-científicos. Além disso, a equipe de bibliotecários tem participado de forma efetiva em disciplinas de graduação e pós-graduação, com treinamentos e difusão dos novos serviços prestados pela Biblioteca. No início de 2009 o Serviço de Biblioteca e Informação da FZEA/USP firmou compromisso de adesão com a Biblioteca da FMVZ/USP para trabalho de cooperação na Biblioteca Virtual em Medicina Veterinária e Zootecnia (BVS-Vet) . A BVS-Vet tem como objetivo geral operar de forma integrada com outras bibliotecas da área, buscando o compartilhamento de recursos e

a cooperação de esforços, com vistas à promoção do acesso livre, eficiente e equitativo à informação e ao documento para o profissional e para o estudioso da Medicina Veterinária e Zootecnia.

Corpo Docente-Assistencial

Docente	CPF	Formação / Titulação
Adriano Bonfim Carregaro	19507714820	Doutorado - Anestesiologia Veterinária / 2005 Mestrado - Farmacologia Veterinária / 2002 Especialização em Formato de Residência: Anestesiologia Veterinária / 2000 Graduação - Medicina Veterinária / 1997
Renata Gebara Sampaio Doria	29118895840	Doutorado - Cirurgia Veterinária / 2009 Mestrado - Cirurgia Veterinária / 2006 Especialização em Formato de Residência - Cirurgia e Anestesiologia de Grandes Animais / 2005 Graduação - Medicina Veterinária / 2002
Eduardo Harry Birgel Junior	11641300809	Livre-Docência em Clínica e Cirurgia Animal: Buiatria, 2006 Pós-Doutorado em Clínica Veterinária, 1996 Doutorado em Clínica Veterinária, 1994 Mestrado - Medicina Veterinária / 1991 Graduação - Medicina Veterinária / 1987
Ana Maria Centola Vidal Martins	25382852839	Doutorado - Medicina Veterinária Preventiva / 2005 Mestrado - Medicina Veterinária Preventiva / 2001 Graduação - Medicina Veterinária / 2000
Ricardo De Francisco Strefezzi	26516507813	Doutorado - Patologia Experimental e Comparada / 2007 Mestrado - Mestrado em Patologia Experimental e Comparada / 2001 Especialização - Patologia Experimental / 1998 Graduação - Medicina Veterinária / 1997
Angelica Cecilia Tatarunas	06435597871	Pós-Doutorado - Clínica Cirúrgica Animal / 2008 Doutorado - Clínica Cirúrgica Veterinária / 2004 Mestrado - Clínica Cirúrgica Veterinária / 1996 Especialização em Formato de Residência - Cirurgia de Pequenos Animais / 1992 Graduação - Medicina Veterinária / 1988
Tricia Maria Ferreira De Sousa Oliveira	03639610628	Doutorado - Medicina Veterinária Preventiva / 2008 Mestrado - Patologia Animal / 2004 Graduação - Medicina Veterinária / 2002
Carlos Eduardo Ambrosio	25539715837	Pós-Doutorado - Células Tronco / 2007 Doutorado - Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres / 2004 Especialização - Especialização em Biologia do Desenvolvimento e Células-tronco / 2007

		Mestrado - Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres / 2001 Graduação - Medicina Veterinária / 1999
Vera Letticie De Azevedo Ruiz	28232350865	Doutorado - Epidemiologia Experimental Aplicada às Zoonoses / 2007 Especialização em Formato de Residência - Medicina Veterinária Preventiva / 2002 Mestrado - Microbiologia / 2004 Graduação - Medicina Veterinária / 2000
Deise Carla Almeida Leite Dellova	15775698819	Doutorado - Fisiologia Humana / 2007 Especialização em Formato de Residência - Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais / 1999 Graduação - Medicina Veterinária / 1996
Daniele Dos Santos Martins	29422652804	Pós-Doutorado - Reprodução Animal / 2009 Doutorado - Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres / 2006 Especialização - Ciências de Animais de Laboratório / 2009 Especialização - Biologia do Desenvolvimento e Células Tronco / 2007 Especialização - Anatomia comparada: Humana e Animal / 2006 Mestrado - Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres / 2003 Graduação - Medicina Veterinária / 2001
Heidge Fukumasu	30175130841	Doutorado - Oncologia Experimental / 2008 Graduação - Medicina Veterinária / 2003
Helena Lage Ferreira	03440255603	Pós-Doutorado – Virologia Animal / 2008 Doutorado - Genética e Biologia Molecular / 2007 Graduação - Medicina Veterinária / 2003
Lara Borges Keid	21315171813	Doutorado - Epidemiologia Experimental Aplicada às Zoonoses / 2006 Mestrado - Reprodução Animal / 2001 Graduação - Medicina Veterinária / 1998
Luciano Andrade Silva	97554910663	Doutorado em Biologia Celular e Molecular Animal, 2009 Mestrado - Reprodução Animal / 2003 Graduação - Medicina Veterinária / 1999
Maria Cristina Ferrarini Nunes Soares Hage	11255598883	Doutorado - Clínica Cirúrgica Veterinária / 2005 Especialização - Ecocardiografia de Pequenos Animais / 2011 Mestrado - Clínica Cirúrgica Veterinária / 2000 Graduação - Medicina Veterinária / 1991

PRECEPTORES

Adriano Bonfim Carregaro	19507714820	Doutorado - Anestesiologia Veterinária / 2005 Mestrado - Farmacologia Veterinária / 2002 Especialização em Formato de Residência - Anestesiologia Veterinária / 2000 Graduação - Medicina Veterinária / 1997	Medicina Veterinária
Daniela Becker Birgel	28968259836	Doutorado - Clínica Veterinária / 2010 Mestrado - Clínica Veterinária / 2006 Especialização em Formato de Residência - Clínica e Cirurgia de Grandes Animais / 2004 Graduação - Medicina Veterinária / 2002	Medicina Veterinária
Danielle Passarelli	29884569843	Mestrado - Clínica Veterinária / 2011 Especialização em Formato de Residência - Laboratório Clínico Veterinário / 2008 Graduação - Medicina Veterinária / 2005	Medicina Veterinária
Eduardo Harry Birgel Junior	11641300809	Livre-Docência em Clínica e Cirurgia Animal: Buiatria, 2006 Pós-Doutorado em Clínica Veterinária, 1996 Doutorado em Clínica Veterinária, 1994 Mestrado - Medicina Veterinária / 1991 Graduação - Medicina Veterinária / 1987	Medicina Veterinária
Luciano Andrade Silva	97554910663	Doutorado em Biologia Celular e Molecular Animal, 2009 Mestrado - Reprodução Animal / 2003 Graduação - Medicina Veterinária / 1999	Medicina Veterinária
Renata Gebara Sampaio Doria	29118895840	Doutorado - Cirurgia Veterinária / 2009 Mestrado - Cirurgia Veterinária / 2006 Especialização em Formato de Residência - Cirurgia e Anestesiologia de Grandes Animais / 2005 Graduação - Medicina Veterinária / 2002	Medicina Veterinária

TUTORES

Tutor	CPF	Formação / Titulação	Área Profissão
Adriano Bonfim Carregaro	195077 14820	Doutorado - Anestesiologia Veterinária / 2005 Mestrado - Farmacologia Veterinária / 2002 Especialização em Formato de Residência - Anestesiologia Veterinária / 2000 Graduação - Medicina Veterinária / 1997	Medicina Veterinária
Eduardo Harry Birgel Junior	116413 00809	Livre-Docência em Clínica e Cirurgia Animal: Buiatria, 2006 Pós-Doutorado em Clínica Veterinária, 1996 Doutorado em Clínica Veterinária, 1994 Mestrado - Medicina Veterinária / 1991 Graduação - Medicina Veterinária / 1987	Medicina Veterinária
Luciano Andrade Silva	975549 10663	Doutorado em Biologia Celular e Molecular Animal, 2009 Mestrado - Reprodução Animal / 2003 Graduação - Medicina Veterinária / 1999	Medicina Veterinária
Renata Gebara Sampaio Doria	291188 95840	Doutorado - Cirurgia Veterinária / 2009 Mestrado - Cirurgia Veterinária / 2006 Especialização em Formato de Residência - Cirurgia e Anestesiologia de Grandes Animais / 2005 Graduação - Medicina Veterinária / 2002	Medicina Veterinária

DOCENTES EIXO TRANSVERSAL

Docente	CPF	Formação / Titulação
Adriano Bonfim Carregaro	19507714820	Doutorado - Anestesiologia Veterinária / 2005 Mestrado - Farmacologia Veterinária / 2002 Especialização em Formato de Residência: Anestesiologia Veterinária / 2000 Graduação - Medicina Veterinária / 1997
Renata Gebara Sampaio Doria	29118895840	Doutorado - Cirurgia Veterinária / 2009 Mestrado - Cirurgia Veterinária / 2006 Especialização em Formato de Residência - Cirurgia e Anestesiologia de Grandes Animais / 2005 Graduação - Medicina Veterinária / 2002
Eduardo Harry Birgel Junior	11641300809	Mestrado - Medicina Veterinária / 1991 Graduação - Medicina Veterinária / 1987
Ana Maria Centola Vidal Martins	25382852839	Doutorado - Medicina Veterinária Preventiva / 2005 Mestrado - Medicina Veterinária Preventiva / 2001 Graduação - Medicina Veterinária / 2000
Ricardo De Francisco Strefezzi	26516507813	Doutorado - Patologia Experimental e Comparada / 2007 Mestrado - Mestrado em Patologia Experimental e Comparada / 2001 Especialização - Patologia Experimental / 1998 Graduação - Medicina Veterinária / 1997
Angelica Cecilia Tatarunas	06435597871	Pós-Doutorado - Clínica Cirúrgica Animal / 2008 Doutorado - Clínica Cirúrgica Veterinária / 2004 Mestrado - Clínica Cirúrgica Veterinária / 1996 Especialização em Formato de Residência - Cirurgia de Pequenos Animais / 1992 Graduação - Medicina Veterinária / 1988
Tricia Maria Ferreira De Sousa Oliveira	03639610628	Doutorado - Medicina Veterinária Preventiva / 2008 Mestrado - Patologia Animal / 2004 Graduação - Medicina Veterinária / 2002
Carlos Eduardo Ambrosio	25539715837	Pós-Doutorado - Células Tronco / 2007 Doutorado - Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres / 2004 Especialização - Especialização em Biologia do Desenvolvimento e Células-tronco / 2007 Mestrado - Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres / 2001 Graduação - Medicina Veterinária / 1999
Vera Letticie De Azevedo Ruiz	28232350865	Doutorado - Epidemiologia Experimental Aplicada às Zoonoses / 2007 Especialização em Formato de Residência - Medicina Veterinária Preventiva / 2002 Mestrado - Microbiologia / 2004 Graduação - Medicina Veterinária / 2000
Deise Carla Almeida Leite	15775698819	Doutorado - Fisiologia Humana / 2007

Dellova		Especialização em Formato de Residência - Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais / 1999 Graduação - Medicina Veterinária / 1996
Daniele Dos Santos Martins	29422652804	Pós-Doutorado - Reprodução Animal / 2009 Doutorado - Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres / 2006 Especialização - Ciências de Animais de Laboratório / 2009 Especialização - Biologia do Desenvolvimento e Células Tronco / 2007 Especialização - Anatomia comparada: Humana e Animal / 2006 Mestrado - Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres / 2003 Graduação - Medicina Veterinária / 2001
Heidge Fukumasu	30175130841	Doutorado - Oncologia Experimental / 2008 Graduação - Medicina Veterinária / 2003
Helena Lage Ferreira	03440255603	Doutorado - Genética e Biologia Molecular / 2007 Graduação - Medicina Veterinária / 2003
Lara Borges Keid	21315171813	Doutorado - Epidemiologia Experimental Aplicada às Zoonoses / 2006 Mestrado - Reprodução Animal / 2001 Graduação - Medicina Veterinária / 1998
Luciano Andrade Silva	97554910663	Mestrado - Reprodução Animal / 1999 Graduação - Medicina Veterinária / 1999
Maria Cristina Ferrarini Nunes Soares Hage	11255598883	Doutorado - Clínica Cirúrgica Veterinária / 2005 Especialização - Ecocardiografia de Pequenos Animais / 2011 Mestrado - Clínica Cirúrgica Veterinária / 2000 Graduação - Medicina Veterinária / 1991

DOCENTES DO EIXO TRANSVERSAL DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

Tutor	CPF	Formação / Titulação	Área Profissão
Adriano Bonfim Carregaro	195077 14820	Doutorado - Anestesiologia Veterinária / 2005 Mestrado - Farmacologia Veterinária / 2002 Especialização em Formato de Residência - Anestesiologia Veterinária / 2000 Graduação - Medicina Veterinária / 1997	Medicina Veterinária
Eduardo Harry Birgel Junior	116413 00809	Livre-Docência em Clínica e Cirurgia Animal: Buiatria, 2006 Pós-Doutorado em Clínica Veterinária, 1996 Doutorado em Clínica Veterinária, 1994 Mestrado - Medicina Veterinária / 1991 Graduação - Medicina Veterinária / 1987	Medicina Veterinária
Luciano Andrade Silva	975549 10663	Doutorado em Biologia Celular e Molecular Animal, 2009 Mestrado - Reprodução Animal / 2003 Graduação - Medicina Veterinária / 1999	Medicina Veterinária
Renata Gebara Sampaio Doria	291188 95840	Doutorado - Cirurgia Veterinária / 2009 Mestrado - Cirurgia Veterinária / 2006 Especialização em Formato de Residência - Cirurgia e Anestesiologia de Grandes Animais / 2005 Graduação - Medicina Veterinária / 2002	Medicina Veterinária

DOCENTES DO EIXO ESPECÍFICO DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

Tutor	CPF	Formação / Titulação	Área Profissão
Adriano Bonfim Carregaro	195077 14820	Doutorado - Anestesiologia Veterinária / 2005 Mestrado - Farmacologia Veterinária / 2002 Especialização em Formato de Residência - Anestesiologia Veterinária / 2000 Graduação - Medicina Veterinária / 1997	Medicina Veterinária
Eduardo Harry Birgel Junior	116413 00809	Livre-Docência em Clínica e Cirurgia Animal: Buiatria, 2006 Pós-Doutorado em Clínica Veterinária, 1996 Doutorado em Clínica Veterinária, 1994 Mestrado - Medicina Veterinária / 1991 Graduação - Medicina Veterinária / 1987	Medicina Veterinária
Luciano Andrade Silva	975549 10663	Doutorado em Biologia Celular e Molecular Animal, 2009 Mestrado - Reprodução Animal / 2003 Graduação - Medicina Veterinária / 1999	Medicina Veterinária
Renata Gebara Sampaio Doria	291188 95840	Doutorado - Cirurgia Veterinária / 2009 Mestrado - Cirurgia Veterinária / 2006 Especialização em Formato de Residência - Cirurgia e Anestesiologia de Grandes Animais / 2005 Graduação - Medicina Veterinária / 2002	Medicina Veterinária

Matriz Curricular

1 Semestre

Eixo Transversal do Programa

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Treinamento multidisciplinar	Teórica ou teórica-prática	288

Disciplinas:

Zoonoses 60h (RSA-1)/ Vigilância Sanitária e Meio Ambiente 60h (RSA-2)/ Programas sanitários em saúde animal e saúde pública 60h (RSA-3)/ Ética na medicina veterinária 48h (RSA-4)/ Introdução ao estudo da semiologia e da clínica propedêutica 60h (RSA-5)

Eixo Específico de Área Profissional Clínica e Cirurgia de Grandes Animais

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Atividades práticas específicas da área de concentração	Prática	1152

2 Semestre

Eixo Transversal do Programa

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Treinamento multidisciplinar	Teórica ou teórica-prática	288

Disciplinas:

Suporte básico e avançado de vida em animais I (45h) (RSA-6)/ Testes Pré-Clínicos 60h (RSA-7)/ Tópicos avançados em clínica e cirurgia Veterinária 60h (RSA-8)/Diagnóstico por imagem para residentes I 60h (RSA-9)/Epidemiologia Aplicada à Saúde Pública Veterinária 63h (RSA-10)

Eixo Específico de Área Profissional Clínica e Cirurgia de Grandes Animais

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Atividades práticas específicas da área de concentração	Prática	1152

3 Semestre

Eixo Transversal do Programa

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Treinamento multidisciplinar	Teórica ou teórica-prática	288

Disciplinas:

Estudo clínico e cirúrgico do trato gastrointestinal dos equinos 60h (RSA-11)/Diagnóstico por imagem para residentes II 60h (RSA-12)/ Tópicos avançados em clínica e cirurgia Veterinária 63h (RSA-13)/ Procedimentos técnicos e fundamentos em patologia animal 60h (RSA-14)/Suporte básico e avançado de vida em animais II (45h) (RSA-15)

Eixo Específico de Área Profissional Medicina Veterinária

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Atividades práticas específicas da área de concentração	Prática	1152

4 Semestre

Eixo Transversal do Programa

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Treinamento multidisciplinar	Teórica ou teórica-prática	288

Disciplinas:

Biologia molecular aplicada ao diagnóstico e prognóstico em medicina veterinária 60h (RSA-16)/ Seminários em medicina veterinária preventiva 60h (RSA-17)/ Teriogenologia de Grandes Animais 60h (RSA-18)/Seminários em clínica médica veterinária 60h (RSA-19)/Metodologia da pesquisa científica e elaboração do trabalho final de conclusão do curso 48h (RSA-20)

Eixo Transversal da Área de Concentração

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária
Atividades práticas específicas da área de concentração	Prática	1152

Semana Padrão

Dia	Manhã	Tarde	Noite
Segunda:	Atividades práticas: Campo UDCH e Laboratórios/ Treinamento teorico multidisciplinar	Atividades práticas: Campo UDCH e Laboratórios/ Treinamento teorico multidisciplinar	Disciplinas do treinamento multidisciplinar
Terça:	Atividades práticas: Campo UDCH e Laboratórios/ Treinamento teorico multidisciplinar	Atividades práticas: Campo UDCH e Laboratórios/ Treinamento teorico multidisciplinar	Disciplinas do treinamento multidisciplinar
Quarta:	Atividades práticas: Campo UDCH e Laboratórios/ Treinamento teorico multidisciplinar	Atividades práticas: Campo UDCH e Laboratórios/ Treinamento teorico multidisciplinar	Disciplinas do treinamento multidisciplinar
Quinta:	Atividades práticas: Campo UDCH e Laboratórios/ Treinamento teorico multidisciplinar	Atividades práticas: Campo UDCH e Laboratórios/ Treinamento teorico multidisciplinar	Disciplinas do treinamento multidisciplinar
Sexta:	Atividades práticas: Campo UDCH e Laboratórios/ Treinamento teorico multidisciplinar	Atividades práticas: Campo UDCH e Laboratórios/ Treinamento teorico multidisciplinar	Disciplinas do treinamento multidisciplinar
Sábado:	Plantão conforme escala (5 horas)	Plantão conforme escala (5 horas)	Folga
Domingo:	Plantão conforme escala (5 horas)	Plantão conforme escala (5 horas)	Folga

Perfil do Egresso

Perfil Geral dos Egressos

Os profissionais egressos do programa de Residência em Saúde Animal e Ambiental da FZEA/USP serão profissionais capacitados para identificar, diagnosticar e tratar os problemas de saúde de grandes animais domésticos, que envolvam seu conhecimento técnico. Sua formação será não apenas no âmbito da Universidade, mas também estará relacionada a Atenção Básica à Saúde, desenvolvidas na Estratégia de Saúde da Família e Vigilância em Saúde. O profissional desenvolverá habilidades e competências com alto nível de proficiência em áreas médico-veterinárias específicas, relativas à área de Clínica médica e cirúrgica de grandes animais.

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

Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais

Desenvolvimento de habilidades e competências em: Avaliação clínica de pacientes e diagnóstico de patologias com indicação de tratamento cirúrgico de equinos e ruminantes. Intervenções cirúrgicas em grandes animais. Preparo mediato e imediato de pacientes para intervenções cirúrgicas (pré-cirúrgico). Acompanhamento de pacientes em pós-cirúrgico.

Perfis Específicos dos Egressos das Áreas Profissionais

Clínica Médica e Cirúrgica de Grandes Animais

Área Profissional	Descrição
Medicina Veterinária	Os profissionais serão treinados para a identificação e tratamento de afecções clínicas e cirúrgicas que acometem equinos e bovinos.

Outras Informações

Tipo do Programa : Em área profissional da saúde

Ano de Criação: 2014

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 processo

Participação de profissionais com experiência no serviço de atendimento do sus

A Secretaria de Saúde do município de Pirassununga-SP, assume o compromisso de apoiar as atividades do Programa de Residência em Saúde Animal e Ambiental. As atividades serão desenvolvidos nos seguintes serviços de saúde: Vigilância Epidemiológica, Secretaria da Saúde e Secretaria do Meio Ambiente do município. As Secretarias de Saúde e do Meio Ambiente desenvolverão ações para apoiar a qualificação e consolidação do Programa de Residência em Saúde Animal e Ambiental, descritas no item: Pactuação com o gestor de saúde.

Atualmente, o curso de medicina veterinária da FZEA já atua em

parceria com a Prefeitura Municipal de Pirassununga, Prefeitura Municipal de Leme e Hemocentro de Ribeirão Preto. Com a criação da residência, pretende-se melhorar e ampliar essas atividades.

Em conjunto com a prefeitura municipal de Pirassununga, o curso de medicina veterinária da FZEA USP já realiza trabalhos, como os descritos abaixo:

Projeto carroceiro

Neste projeto os alunos orientam os proprietários de cavalos, utilizados para puxar carroças, com relação à manutenção da saúde dos animais. Prestam serviços de assistência veterinária aos animais de carroça e fazem orientações sobre segurança do trabalho, bem estar animal e saúde pública aos proprietários dos animais. O projeto é importante para Pirassununga e região, pois várias famílias dependem desses animais para sua sobrevivência e não tem condições de arcar com os custos da assistência veterinária a esses animais. O projeto foi premiado com o prêmio Equine Heroe da empresa Alltech e pela Pró-reitoria de Cultura e Extensão Universitária da USP em 2013. O projeto foi homenageado pela câmara municipal de Pirassununga em 2013 (documento em anexo).

Grupo de Estudos em Higiene e Inspeção de Produtos de Origem Animal

O grupo busca fornecer subsídios às autoridades sanitárias na aplicação de medidas higiênico-sanitárias na produção, manipulação e armazenamento de alimentos de origem animal e instruir manipuladores de alimentos para cumprimento de tais medidas, com o intuito de preservar a saúde pública.

Centro de Diagnóstico e Pesquisa Clínica em Doenças dos Bovinos

Serviços de extensão à comunidade (Serviço de Atendimento Ambulatorial e Internamento Hospitalar de Ruminantes e Serviço de Clínica Ambulante dessas espécies animais).

Assistência Técnica Veterinária ao Pequeno Produtor Rural da Região de Pirassununga

Pelo atendimento a animais enfermos, são desenvolvidos programas de assistência veterinária e de profilaxia de doenças relacionadas à saúde da glândula mamária, fertilidade, enfermidades dos cascos, verminoses e doenças de bezerros, cordeiros e cabritos. Esta atividade está associada à transferência de conhecimento técnico para o pequeno produtor da região, com o intuito de que melhorias no sistema de criação sejam introduzidas, permitindo o controle de doenças e zoonoses e, conseqüentemente, produtos de origem animal de melhor qualidade.

Grupo de Estudos em Saúde Animal

Realiza trabalhos na área de educação em saúde, em parceria com as escolas particulares e públicas de Pirassununga-SP, orientando crianças e adolescentes em relação à posse responsável de animais, controle e prevenção de zoonoses. O grupo atua desde 2010 e já foram realizadas mais de dez palestras sobre posse responsável e zoonoses de cães e gatos para crianças e adolescentes de Pirassununga-SP e mais de 5 sobre zoonoses para atualização de profissionais médicos veterinários e agentes de saúde da região.

Os alunos e professores do grupo auxiliam na organização das campanhas de vacinação antirrábica do município de Pirassununga-SP, em parceria com a médica veterinária da vigilância epidemiológica do Município: Dra. Edilene Furlan. Os alunos dos últimos anos do curso de medicina veterinária da FZEA auxiliam na campanha, como vacinadores.