



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Cariri  
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais

**PLANO DE TRABALHO**

**1. DADOS CADASTRAIS**

**1.1 Participe I**

Órgão/Entidade Proponente: <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI</b>		CNPJ <b>18.621.825/0001-9</b>		
Endereço: <b>Av. Tenente Raimundo Rocha, S/N Bairro Cidade Universitária, Juazeiro do Norte</b>				
Cidade: <b>Juazeiro do Norte</b>	UF: <b>CE</b>	CEP: <b>63.048-080</b>	Telefone: <b>(88)3221 9200</b>	E.A. <b>Federal</b>
Nome do Responsável: <b>Silvério de Paiva Freitas Junior</b>			CPF: <b>***.067.25*-**</b>	
Função <b>REITOR</b>	Cargo: <b>PROFESSOR</b>	D.O.U. : <b>N°104-A de 1º de junho de 2023</b>		Matrícula Siape: <b>1772643</b>

**1.2 Participe II**

Órgão/Entidade Proponente: <b>Sociedade Paulista de Medicina Veterinária - SPMV</b>		CNPJ <b>47.676.085</b>		
Endereço: <b>R Coronel Francisco Jose de Brito, SN, São Miguel</b>				
Cidade: <b>Crato</b>	UF: <b>CE</b>	CEP: <b>63122435</b>	DDD/Telefone:	E.A. <b>Privada, sem fins lucrativos</b>
Nome do Responsável: <b>Wilson Grassi Junior</b>			CPF: <b>***.774.33*-**</b>	
Função: <b>Diretor Presidente</b>				

**2. DADOS DO PROJETO**

<b>2.1 TÍTULO DO PROJETO:</b>	<b>2.2 PERÍODO EXECUÇÃO</b>	
<b>Atividades de ensino, pesquisa e extensão do curso de Medicina Veterinária na Unidade de Pronto Atendimento Animal – UPAA Lessa, no município do Crato - Ceará</b>	<b>2.2.1 INÍCIO</b>	<b>2.2.2 TÉRMINO</b>
	<b>MARÇO/2024</b>	<b>MARÇO/2025</b>

**2.3 IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:**

Este projeto tem como objetivo promover e capacitar os discentes regularmente matriculados do curso de bacharelado em Medicina Veterinária da UFCA, nas das disciplinas Doenças Parasitárias dos Animais, Patologia Clínica, Semiologia Veterinária, Toxicologia Veterinária, Anestesiologia Veterinária, Doenças Infeciosas dos Animais Domésticos, Terapêutica Veterinária, Diagnóstico por Imagem, Clínica Médica de Cães e Gatos, Técnica Cirúrgica Veterinária, Clínica Cirúrgica Veterinária e Patologia Geral Veterinária. Nas atividades de pesquisa, de projetos de iniciação científica, Nas atividades de extensão dos projetos e programas: Grupos de Estudos de Reprodução Animal (GERA), Liga Acadêmica de Histologia e Patologia Animal (LAHPATO), Programa de Bem-estar Animal (PROBEA), Liga Acadêmica de Medicina Felina (Liamef), e demais que venham a ser desenvolvidos no período de vigência deste acordo.

**ATIVIDADES DE ENSINO**

**Ação de ensino 1:** Realização de procedimentos anestésicos e cirúrgicos de animais domésticos para as aulas práticas da Disciplina de Anestesiologia Veterinária, Técnica Cirúrgica Veterinária, Clínica Cirúrgica Veterinária, Terapêutica Veterinária e Toxicologia Veterinária. Esta ação visa promover o conhecimento a cerca diversos protocolos anestésicos, técnicas cirúrgicas e



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Cariri  
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais

protocolos terapêuticos nas diversas afecções de cães e gatos.

**Ação de ensino 2:** Realização de exames de imagem, ultrassonográficos e radiográficos, para as aulas práticas da disciplina de Diagnóstico por imagem. Esta ação visa promover o conhecimento sobre os métodos de diagnóstico por imagem nos animais domésticos e sua aplicação nas diversas afecções.

**Ação de ensino 3: Realização de exame semiológico, exame físico geral e por sistemas, para as aulas práticas da disciplina de Semiologia Veterinária.** Esta ação visa capacitar os estudantes para abordagem do paciente a partir de métodos de exploração do exame clínico geral e específico, anamnese e meios de contenção como requisitos importantes para elaboração do diagnóstico, prognóstico e tratamento.

**Ação de ensino 4: Realização de exames laboratoriais para diagnóstico das enfermidades infecciosas, parasitárias e metabólicas em cães e gatos,** para as aulas práticas das disciplinas Doenças Parasitárias dos Animais, Patologia Clínica, Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos. Esta ação visa promover o treinamento em práticas laboratoriais, que envolvem desde a coleta, realização e interpretação do exame.

**Ação de ensino 5:** Realização de práticas clínicas para diagnóstico, prognóstico e tratamento, envolvendo as diversas enfermidades dos sistemas orgânicos de cães e gatos para estudantes da disciplina Clínica Médica de Cães e Gatos. Esta ação tem por objetivo capacitar os estudantes a atuarem profissionalmente na área de medicina interna de pequenos animais, visando a competência profissional e o entendimento da ética profissional.

**Ação de ensino 6:** Realização de práticas de diagnóstico anatomopatológico das mais diversas enfermidades que acometem cães e gatos para estudantes das disciplinas Patologia Geral Veterinária e Anatomia Patológica Veterinária. Esta ação visa oferecer elucidação de causas de morte daqueles animais que vierem a óbito e proporcionar treinamento dos estudantes sobre técnica de necropsia, reconhecimento e interpretação das lesões das afecções dos cães e gatos.

#### **ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

**Ação de extensão 1 (Liga Acadêmica de Histologia e Patologia Animal – LAHPATO e Liga Acadêmica de Medicina Felina – Liamef): Outubro rosa pet Cariri - Campanha de Conscientização e combate ao câncer de mama em Pets.** Durante o mês de outubro, integrantes do programa de extensão LAHPATO e Liamef, sob supervisão docente, serão realizadas orientações a tutores de cães e gatos, sobre o câncer de mama em pets, com auxílio de banners e distribuição de folders e laços na cor rosa a comunidade. A ação ocorrerá semanalmente, finalizando com um dia de toque de mama em cadelas e gatas. Objetivo: Conscientização da população, em especial os tutores, sobre a prevenção e o diagnóstico precoce, buscando reduzir a morbidade e mortalidade, e o aumento da expectativa de vida dos animais.

**Ação de extensão 2 (Grupos de Estudos em Reprodução Animal – GERA): "Novembro Azul Pet" – Campanha de conscientização à prevenção do câncer de próstata em cães.** A campanha ocorre em alusão ao mês da prevenção em humanos. Participarão estudantes integrantes do GERA, sob supervisão docente, onde realizarão orientação a tutores de cães e gatos, sobre alterações prostáticas em pets, com auxílio de banners e distribuição de folders e laços na cor azul a comunidade. O objetivo da campanha é conscientizar os tutores de animais da região do cariri sobre as doenças prostáticas que mais acometem, principalmente a população canina no intuito de, por meio da prevenção, diminuir os casos e aumentar o bem-estar e meia vida do animal.



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Cariri  
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais

**Ação de extensão 3 (Programa de Bem-estar animal): Campanha Dezembro Verde – Campanha de conscientização e combate ao abandono e os maus-tratos contra animais.** Serão realizadas conversas orientadoras, distribuição de panfletos informativos e dinâmicas com os tutores, sob supervisão docente, enquanto aguardam atendimento na UPA. Objetivo: Orientar, pensar, sentir e trocar experiências com os tutores, acentuando a participação coletiva e o protagonismo estudantil como agentes propositores e multiplicadores de ações contra maus-tratos e abandono, conscientizando sobre a posse responsável e bem-estar dos animais.

**Ação de extensão 4 (Lahpato, Gera, Probea, Liamef):**

- **Participação em campanhas de vacinação e orientação sobre bem-estar animal e saúde única.** Objetivo: Participação de integrantes dos projetos/programas de extensão em campanhas de vacinação, para promoção de saúde e bem-estar animal, com utilização de manejo cat friendly para felinos. Na oportunidade, realizar aos tutores em espera para atendimento, apresentação e exposição de banners sobre doenças que podem afetar os animais e as medidas de prevenção, com abordagem sobre a importância da vacinação e vermifugação animal em saúde pública.

- **Promover cursos de capacitação para os médicos veterinários da UPPA – Lessa, sobre: Manejo cat friendly; Citopatologia Veterinária; Guarda responsável; e Ecocardiografia.** Objetivo: Capacitação e treinamento de equipe para um melhor atendimento e prestação de serviço a comunidade.

**ATIVIDADES DE PESQUISA**

Coleta de dados para análise e divulgação de resultados que impactam a comunidade acadêmica, com o objetivo de compreender as doenças que acometem cães e gatos atendidos na UPPA - Lessa, como a epidemiologia e apresentação clínico-patológica, para a partir desses diagnósticos, adotar e recomendar medidas de controle e prevenção, promovendo qualidade de vida e bem estar dos animais, além de estabelecer guias de diagnósticos diferenciais, para conclusão de diagnósticos precisos e terapêutica adequada.

**Ação de pesquisa 1: Estudo da ocorrência de neoplasmas em cães e gatos na região do cariri, Ceará, Brasil.** Trata-se de projeto de pesquisa cadastrado na Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação – PRPI. Objetivos: Auxiliar os clínicos no diagnóstico das principais neoplasias que acometem cães e gatos na rotina da clínica médica e patologia, para o estabelecimento de um melhor estadiamento clínico-patológico, abordagem terapêutica e prognóstica. Essas informações também servirão de subsídios para reduzir o percentual de óbitos e contribuir para melhoria da qualidade de vida dos animais da região.

**2.4 DA PROPOSIÇÃO JUSTIFICATIVA:**

A justificativa apresentada destaca a carência de ambientes destinados às práticas profissionalizantes no Curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal do Cariri – Crato, notadamente a ausência de um Hospital Veterinário. Essa lacuna impacta negativamente no desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão, que demandam infraestrutura específica para sua realização eficaz. Este cenário compromete tanto o processo de ensino-aprendizagem quanto à formação integral dos estudantes.

Para superar essa limitação e proporcionar as condições ideais para a execução dessas atividades, torna-se imperativo estabelecer um acordo de cooperação entre as instituições envolvidas neste plano de trabalho. A colaboração entre as partes interessadas será essencial para viabilizar a construção e manutenção de um Hospital Veterinário adequado, capaz de atender às demandas do curso e contribuir de maneira significativa para o aprimoramento da formação acadêmica e profissional dos estudantes de Medicina Veterinária na referida universidade.

**3 – RESPONSABILIDADES E CUSTOS DE DESENVOLVIMENTO DO PROJETO**



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Cariri  
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais

As responsabilidades de cada partícipe encontram-se descritas no Termo do Acordo de Cooperação Técnica e não haverá transferências de recursos financeiros por parte dos partícipes.

Ressalta-se ainda que as atividades relacionadas a este acordo não irão gerar ônus à UFCA e nem benefícios financeiros aos partícipes e seus colaboradores, devendo estas serem gratuitas, e, exclusivamente, para aulas práticas das disciplinas e atividades dos projetos e programas de extensão e iniciação científica constantes neste acordo, vinculadas ao Curso de bacharelado em medicina veterinária da Universidade Federal do Cariri – Crato

**4 – EQUIPE TÉCNICA**

<b>NOME</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>FUNÇÃO NO PROJETO</b>	<b>EMAIL</b>
<b>Jorge André Matias Martins</b>	<b>UFCA</b>	<b>Professor/ Coordenador geral/ Coordenador da ação de extensão 2</b>	<b>jorge.martins@ufca.edu.br</b>
Júlio Rodrigues Pereira Júnior	UFCA	Professor / Coordenador da Ação de ensino 1	julio.junior@ufca.edu.br
Renan Paraguassu de Sá Rodrigues	UFCA	Professor / Coordenador da Ação de ensino 2	renan.paraguassu@ufca.edu.br
Cláudia Silva Magalhães	UFCA	Professor / Coordenador da Ação de ensino 3	claudia.magalhaes@ufca.edu.br
Layze Cilmara Alves da Silva Vieira	UFCA	Professor/ Coordenador da Ação de ensino 4	layze.cilmara@ufca.edu.br
Anna Maria da Cruz Ferreira Evaristo	UFCA	Professor/ Coordenador da Ação de ensino 4	anna.evaristo@ufca.edu.br
Júlio Rodrigues Pereira Júnior	UFCA	Professor / Coordenador da Ação de ensino 5	julio.junior@ufca.edu.br
Maria Talita Soares Frade	UFCA	Professor / Coordenador da Ação de ensino 6, da ação de extensão 1 e da ação de pesquisa 1	maria.frade@ufca.edu.br
Priscila Teixeira Souza Carneiro	UFCA	Professor / Coordenador da ação de extensão 1 e 4	priscila.souza@ufca.edu.br



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Cariri  
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais

**5 - CRONOGRAMA E EXECUÇÃO (META, ETAPA OU FASE)**

AÇÃO	ETAPA/ FASE	ESPECIFICAÇÃO	META	DURAÇÃO	
				INÍCIO	TÉRMINO
<b>Ação de ensino 1</b>	<p>A ação será realizada semestralmente com os estudantes que estiverem matriculados nas disciplinas de Anestesiologia Veterinária, Técnica Cirúrgica Veterinária, Clínica Cirúrgica Veterinária, Terapêutica Veterinária e Toxicologia Veterinária. Portanto, as atividades serão realizadas em fluxo contínuo e na medida que a disciplina for ofertada.</p> <p>Etapas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ambientação dos estudantes ao ambulatório clínico e ao bloco cirúrgico;</li><li>- Acompanhar a avaliação pré-anestésica dos animais que serão submetidos ao procedimento cirúrgico;</li><li>- Acompanhamento clínico de pacientes que serão atendidos na UPPA Lessa.</li><li>- Acompanhar a aplicação das técnicas de assepsia da equipe cirúrgica;</li><li>- Acompanhar a escolha dos protocolos anestésicos nos diversos procedimentos cirúrgicos</li></ul>	Atividade de ensino	A cada semestre capacitar em média 40 estudantes	A contar da data de assinatura	Ao término da vigência do acordo
<b>Ação de ensino 2</b>	<p>A ação será realizada semestralmente com os estudantes que estiverem matriculados na disciplina de Diagnóstico por imagem. Portanto, as atividades serão realizadas em fluxo contínuo e na medida que a disciplina for ofertada.</p> <p>Etapas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ambientação dos estudantes ao setor de diagnóstico por imagem;</li><li>- Entendimento dos princípios, técnicas e equipamentos de radioproteção;<ul style="list-style-type: none"><li>- Acompanhar o manuseio e entendimento dos equipamentos de radiografia e ultrassonografia;</li></ul></li><li>- Acompanhar a aquisição e interpretação de imagens radiográficas e ultrassonográfica.</li></ul>	Atividade de ensino	A cada semestre capacitar em média 40 estudantes	A contar da data de assinatura	Ao término da vigência do acordo



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Cariri  
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais

<b>Ação de ensino 3</b>	<p>A ação será realizada semestralmente com os estudantes que estiverem matriculados na disciplina de Semiologia Veterinária.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Acompanhar a identificação e elaboração da resenha e anamnese dos pacientes;</li><li>- Entendimento e aplicação dos métodos de contenção;</li><li>- Acompanhar a realização do exame clínico geral e específico.</li></ul>	Atividade de ensino	A cada semestre capacitar em média 40 estudantes	A contar da data de assinatura	Ao término da vigência do acordo
<b>Ação de ensino 4</b>	<p>A ação será realizada semestralmente com os estudantes que estiverem matriculados nas disciplinas Doenças Parasitárias dos Animais, Patologia Clínica, Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos. Portanto, as atividades serão realizadas em fluxo contínuo e na medida que a disciplina for ofertada.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Acompanhar a coleta e identificação de parasitos de importância na medicina veterinária;</li><li>- Auxiliar na realização e interpretação de exames parasitológicos e análises clínicas na UFCA, de amostras colhidas na UPAA;</li><li>- Auxiliar na coleta de amostras biológicas para exames.</li></ul>	Atividade de ensino	A cada semestre capacitar em média 40 estudantes	A contar da data de assinatura	Ao término da vigência do acordo
<b>Ação de ensino 5</b>	<p>A ação será realizada semestralmente com os estudantes que estiverem matriculados na disciplina de Clínica Médica de Cães e Gatos. Portanto, as atividades serão realizadas em fluxo contínuo e na medida que a disciplina for ofertada.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Acompanhar o atendimento clínico de pacientes atendidos na UPPA – Lessa;</li><li>- Acompanhar o diagnóstico, prognóstico e tratamento terapêutico das enfermidades de cães e gatos.</li></ul>	Atividade de ensino	A cada semestre capacitar em média 40 estudantes	A contar da data de assinatura	Ao término da vigência do acordo



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Cariri  
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais

<b>Ação de ensino 6</b>	<p>A ação será realizada semestralmente com os estudantes que estiverem matriculados nas disciplinas de Patologia Geral Veterinária e Anatomia Patológica Veterinária. Portanto, as atividades serão realizadas em fluxo contínuo e na medida que a disciplina for ofertada.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Acompanhar a realização de técnica de necropsia em cães e gatos;</li><li>- Acompanhar o reconhecimento e interpretação de lesões macroscópicas;</li><li>- Acompanhar a colheita de fragmentos de órgãos para envio e confecção de lâminas histopatológicas;</li><li>- Acompanhar a leitura de lâminas para o diagnóstico anatomopatológico.</li></ul>	Atividade de ensino	A cada semestre capacitar em média 40 estudantes	A contar da data de assinatura	Ao término da vigência do acordo
<b>Ação de extensão 1</b>	<p>Ação realizada no mês de outubro, semanalmente, por estudantes integrantes da Lahpato e Liamef:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Exposição de banners;</li><li>- Distribuição de folders;</li><li>- Distribuição de laços.</li></ul>	Atividade de extensão	Capacitar 20 estudantes; Orientar 100 tutores	Outubro 2024	Outubro 2024
<b>Ação de extensão 2</b>	<p>Ação realizada no mês de novembro, semanalmente, por estudantes integrantes do Gera:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Exposição de banners;</li><li>- Distribuição de folders;</li><li>- Distribuição de laços.</li></ul>	Atividade de extensão	Capacitar 20 estudantes; Orientar 100 tutores	Novembro 2024	Novembro 2024
<b>Ação de extensão 3</b>	<p>Ação realizada no mês de dezembro, semanalmente, por estudantes integrantes do Probea:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Exposição de banners;</li><li>- Distribuição de panfletos;</li><li>- Realização de dinâmicas.</li></ul>	Atividade de extensão	Capacitar 20 estudantes; Orientar 100 tutores	Dezembro 2024	Dezembro 2024
<b>Ação de extensão 4</b>	<p>Ação realizada mensalmente, por integrantes dos projetos e programas de extensão:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Orientação aos tutores;</li><li>- Participação em campanhas de vacinação;</li></ul> <p>Realização de cursos de capacitação.</p>	Atividade de extensão	Capacitar 20 estudantes e 10 profissionais; Orientar 200 tutores	Mensal, a contar da data de assinatura	Ao término da vigência do acordo
<b>Ação de</b>	Estudar a frequência de neoplasias	Atividade de	Capacitar 2 estudantes	A contar da	Ao término



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Cariri  
Diretoria de Articulação e Relações Institucionais

<b>pesquisa 1</b>	atendidas na UPPA-Lessa; Caracterizar a epidemiologia, a clínica e patologia dos neoplasmas de cães e gatos; Estudar os fatores associados à ocorrência de neoplasias; Análise de dados e resultados obtidos.	pesquisa	integrantes do projeto e divulgar resultados para comunidade acadêmica	data de assinatura	da vigência do acordo
-------------------	--	----------	--	--------------------	-----------------------

### 6. RESULTADOS ESPERADOS

A execução deste projeto promoverá a formação adequada dos estudantes do curso de Medicina Veterinária, através do auxílio e treinamento em práticas profissionalizantes, com desenvolvimento de técnicas e procedimentos médicos veterinários, pautadas na ética profissional. Proporcionará o desenvolvimento de capacitação e competências inerentes a profissão, além de habilidades de comunicação. Além disso, espera-se contribuir na prestação de serviços ofertados na UPPA-Lessa e com a comunidade local, através de orientações voltadas a tutores que envolvem aspectos de prevenção e controle de enfermidades de acometimento individual ou coletivo, algumas de caráter zoonótico e que estão diretamente ligadas à saúde pública, contribuindo para a promoção e manutenção do bem-estar animal e dos seres humanos da região.

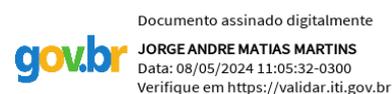
Juazeiro do Norte/CE, data da assinatura digital



SILVÉRIO DE PAIVA FREITAS JÚNIOR  
Representante UFCA

WILSON GRASSI JUNIOR:11777433886  
Assinado de forma digital por WILSON GRASSI JUNIOR:11777433886  
Dados: 2024.05.06 13:37:09 -03'00'

WILSON GRASSI JÚNIOR  
Representante legal do Parceiro



JORGE ANDRÉ MATIAS MARTINS  
Coordenador do Projeto