

### Dados gerais do projeto

**Registro:** EXT-2019-0231

Origem: Extensão

Modalidade: Extensão - Programa

Chamada: Demanda Espontânea - Extensão (Projeto, Curso, Prestação de Serviço, Programa)

**Proponente:** GENTIL FERREIRA GONCALVES

Coordenador atual: GENTIL FERREIRA GONCALVES

Campus: Realeza

**Situação:** Projeto em execução **Etapa atual:** Proposta deferida

### <u>Identificação</u>

Título: "Prestação de serviços médicos veterinários à comunidade de Realeza - PR e região e treinamento acadêmico na rotina

hospitalar veterinária."

Início: 01/10/2019 Fim: 30/09/2024 NUP processo:

Outras informações: Este programa terá como apoio a gestão financeira de captação de recursos e sua aplicação por meio de uma

Fundação de apoio sem fins lucrativos, em acordo com a legislação vigente.

Esse programa substitui as atividades do Programa "ATENDIMENTO CLÍNICO, CIRÚRGICO E LABORATORIAL AOS ANIMAIS DE REALEZA-PR E REGIÃO" (EXT-2018-0082). As atividades do Programa EXT-2018-0082 serão certificadas junto com o EXT-2019-0231, em acordo com a Coordenação do Programa e a DPEX.

Projeto sigiloso: Não Projeto institucional: Não

Local de execução: Superintendência Unidade Hospitalar Veterinária Universitária (SUHVU)

Número de turmas: Vagas por turma: Área temática: Saúde

Linha de extensão: Saúde animal

## Objetivo

**Objetivos gerais:** Oferecer ações de prestação de serviços médicos veterinários, aperfeiçoamento e treinamento em serviço de acadêmicos de graduação e pós-graduação e promoção da saúde única em Realeza-PR e região.

Objetivos específicos: Oferecer Atendimento Médico-Veterinário para Animais Domésticos e Silvestres da Região Sudoeste do Estado do Paraná; - Oferecer serviço de diagnóstico anatomopatológico para os animais atendidos na SUHVU/UFFS/RZA; - Oferecer Atendimento e serviços de clínica cirúrgica para os animais atendidos na SUHVU/UFFS/RZA; Oferecer serviços de anestesia, analgesia e cuidados intensivos em animais submetidos a procedimentos hospitalares clínicos, cirúrgicos ou diagnósticos realizados na SUHVU/UFFS/RZA; - Oferecer serviço de diagnóstico por exames de imagem aos animais atendidos na SUHVU/UFFS/RZA; - Oferecer serviços de diagnóstico por exames de análises clínicas veterinárias aos animais de Realeza – PR e região; - Oferecer serviço de cuidados clínicos e cirúrgicos a animais de produção de Realeza-PR e região; Oportunizar aos acadêmicos dos Cursos de graduação e pós-graduação da UFFS, Campus Realeza a vivencia nos vários serviços em saúde animal realizados por Médicos Veterinário.

# <u>Resumo</u>

**Descrição:** A prestação de serviços médicos veterinários à comunidade de Realeza - PR e região e o treinamento acadêmico na rotina hospitalar veterinária é uma ação contínua vinculada as atividades desenvolvidas na Superintendência Unidade Hospitalar veterinária Universitária da Universidade federal da Fronteira Sul, Campus Realeza — PR (SUHVU/UFFS/RZA). Com a visão



estruturante das IFES de indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão o programa propõe a prestação de serviços veterinários à população de Realeza-PR e região, com vistas as populações em geral e principalmente aquelas com fragilidade social. Esta indissociabilidade se traduz na participação dos acadêmicos em todos os projetos vinculados ao programa, atuando assim como forma de ensino, que pode também ser observada em ações de projetos específicos que preveem a educação das populações através de palestras. A própria prestação de serviços abre as portas da UFFS para a comunidade externa, para que usufrua da qualidade de seus servidores docentes e técnicos administrativos, além do acesso a tecnologias que são de maior custo e indisponíveis nos serviços particulares da região. A saída de grupos em alguns projetos, para visitas, coletas de materiais e dados nas comunidades rurais da região e a execução de exames e diagnósticos também caracteriza a extensão em sua essência, da forma como se iniciou no Brasil. Nessa proposta o programa apresenta vários projetos, todos inter-relacionados e que se comunicam nas várias fases da prestação de serviços, o que promoverá o ensino de forma alinhada e complementar, para aqueles que participam dos mesmos. Essa relação entre os projetos, mesmo com enfoques em áreas diferentes, é fundamental para a execução de todos e de cada um dos projetos. O programa consta de sete projetos: 1- Diagnóstico de doenças parasitárias no rebanho bovino leiteiro oriundos de propriedades de agricultura familiar dos municípios do sudoeste paranaense; 2 - Serviço de Atendimento de Clínica Médica de Ruminantes e Diagnóstico de Leucose Enzoótica Bovina de Realeza – PR e região; 3 – Prestação de Serviço em análises clínicas a comunidade de Realeza – PR e região; 4 – Serviço de imaginologia animal da SUHVU/UFFS/RZA; 5 – Serviço de anestesiologia animal da SUHVU/UFFS/RZA; 6 - Serviço de clínica cirúrgica da SUHVU/UFFS/RZA; 7 - Serviço de diagnóstico anatomopatológico da SUHVU/UFFS/RZA; 8 - SAAS - Serviço de atendimento médico-veterinário para animais silvestres de Realeza-PR e região. A prestação de serviços, aliada as discussões dos casos e tecnificação dos serviços é uma possibilidade de melhoria significativa na saúde animal regional, o que fornecerá subsídios para as Secretarias municipais de Saúde, Agencias de Vigilância Sanitárias e Secretarias de Agricultura e meio-ambiente de forma a qualificar as ações futuras nos municípios da região.

#### **Palavras Chave**

- Exames veterinários
- Extensão veterinária
- Saúde única
- Serviços hospitalares

#### Área de Conhecimento CNPQ

**Grande Área CNPQ:** 50000004 - CIÊNCIAS AGRÁRIAS **Área CNPQ:** 50500007 - MEDICINA VETERINÁRIA

#### **Cursos Envolvidos**

Nível	Campus	Curso
Pós-graduação	3 - Realeza	MSBPAS001 - Mestrado em Saúde, Bem-estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul
Graduação	3 - Realeza	3530 - MEDICINA VETERINÁRIA

### Campi Envolvidos

### Campus

3 - Realeza

## Público Alvo

- Professores
- Alunos
- Comunidade em geral
- Servidores

## **Participantes**

Vínculo	Função no projeto	Nome	CH Sem. Data de iní	cio Data de fim	Situação
					- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



TAE	Colaborador	FERNANDA BERNARDO CRIPA SAGGIN	30h	01/10/2019	Ativo
TAE	Colaborador	LEONARDO GRUCHOUSKEI	30h	01/10/2019	Ativo
Docente	Colaborador	FABÍOLA DALMOLIN	10h	01/10/2019	Ativo
TAE	Colaborador	DANIEL SCAPIN	25h	01/10/2019	Ativo
TAE	Colaborador	CLEBERSON RIBEIRO ISRAEL	20h	01/10/2019	Ativo
Docente	Colaborador	FABIANA ELIAS	10h	01/10/2019	Ativo
TAE	Colaborador	EMANUEL CAON	40h	01/10/2019	Ativo
Docente	Colaborador	FAGNER LUIZ DA COSTA FREITAS	10h	01/10/2019	Ativo
TAE	Colaborador	FLAVIO RIUZO SO	20h	01/10/2019	Ativo
TAE	Colaborador	CRISTIANE VIEIRA VIDAL	40h	01/10/2019	Ativo
Docente	Colaborador	MAIARA GARCIA BLAGITZ AZEVEDO	10h	01/10/2019	Ativo
Docente	Colaborador	ADALGIZA PINTO NETO	10h	01/10/2019	Ativo
Docente	Colaborador	PATRICIA ROMAGNOLLI	10h	01/10/2019	Ativo
TAE	Colaborador	ROSALVE DE SOUZA	30h	01/10/2019	Ativo
Docente	Colaborador	VALFREDO SCHLEMPER	10h	01/10/2019	Ativo
Docente	Colaborador	SUSANA REGINA DE MELLO SCHLEMPER	10h	01/10/2019	Ativo
TAE	Colaborador	MICHELLE DE ARAUJO	20h	01/10/2019	Ativo
TAE	Colaborador	EDI KAVA KAILER	20h	01/10/2019	Ativo
Docente	Colaborador	LUCIANA PEREIRA MACHADO	10h	01/10/2019	Ativo
Docente	Coordenador	GENTIL FERREIRA GONCALVES		13/08/2019	Ativo
Docente	Vice-coordenador	GABRIELLE COELHO FREITAS	10h	01/10/2019	Ativo
TAE	Colaborador	CAROLINE BALDESSAR DAL MOLIN	30h	01/10/2019	Ativo
Docente	Colaborador	TATIANA CHAMPION	10h	01/10/2019	Ativo

# **Atividades**

Título	Descrição	Data de Início	Data de Fim	Observações
Serviço de diagnóstico anatomopatológico	O curso de Medicina Veterinária presta diversos serviços veterinários aos animais do município de Realeza – PR. Fazendo-se necessário o desenvolvimento de projetos que atendam as necessidades desta região, facilitando a assistência médico-veterinária a animais de produção, companhia e silvestres. A realização destes serviços vem em conjunto com a necessidade de uma	01/10/2020	30/09/2024	Coordenado pela Profa. Dra. Fabiana Elias.



investigação sobre a saúde do animal, auxiliando no possível diagnóstico e tratamento executado pelo Médico Veterinário. As atividades serão realizadas na Superintendência Unidade Hospitalar Veterinária Universitária e nas propriedades rurais, com auxílio de docentes, discentes e servidores da instituição. Serão realizados exames como: análises de líquidos cavitários, exame citológico, histológico e procedimentos de necropsia. Os exames descritos são utilizados como auxílio ao diagnóstico de enfermidades, além de servir como avaliação da gravidade de doenças, das respostas a tratamentos, e de prognósticos. Esse contato entre acadêmicos e servidores com a comunidade local possibilitará a inserção dos discentes no meio social e a prestação de serviços à comunidade de Realeza e região.

O presente projeto objetiva a manutenção do Serviço de Anestesiologia Animal visando animais oriundos de comunidades carentes e animais silvestres capturados na região de Realeza - PR e que necessitem de cuidados médico-veterinários. As atividades serão realizadas na Superintendência Unidade Hospitalar Veterinária Universitária da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Realeza por uma equipe formada por docentes, discentes da graduação e pós graduação e servidores técnicos da UFFS. Serão realizadas técnicas de anestesia específicas para cada paciente, em razão da sua espécie e características fisiológicas, estado físico e tipo de procedimento clínico

e/ou cirúrgico a ser realizado. Também serão realizadas diferentes técnicas de avaliação e controle da dor quando necessário, além dos cuidados de terapia intensiva. Os discentes terão a oportunidade de 01/10/2019 30/09/2024

Coordenado pela Profa. Dra. Gabrielle Coelho Freitas.

Serviço de Anestesiologia Veterinária



acompanhar esses procedimentos, assim como também realizá-los de maneira supervisionada, possibilitando o treinamento técnico e profissional. Ademais, serão responsáveis pela redação e apresentação de relatórios mensais da casuística observada à equipe de trabalho, possibilitando a manutenção do grupo de estudos em Anestesiologia Veterinária e inserção dos acadêmicos ao meio científico. A prestação do serviço de Anestesiologia Animal tornou-se um meio de comunicação entre os acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária e a comunidade da região de Realeza - PR. Esse maior contato possibilitará ao acadêmico a aplicação de diferentes técnicas anestésicas e inserção ao meio social e à sua realidade, além da prestação de serviços relevantes às comunidades menos favorecidas, contribuindo com o bem estar animal e auxiliando indiretamente nas práticas sanitárias através do controle populacional de animais de companhia.

A realização e exames por imagem em animais de companhia e silvestres, são serviços privativos do médico veterinário, e que aparecem como uma necessidade a ser ofertada a população regional. Pois historicamente esta população possui animais, e ainda, um convívio muito próximo a estes. Ampliar as ações do Curso de Medicina Veterinária, através da SUHVU, oferecendo a população de Realeza

Serviço de Diagnóstico por Imagem Veterinário Veterinária, através da SUHVU, oferecendo a população de Realeza – PR e região procedimentos de exames para diagnóstico por imagem, tais como radiografias, ultrassonografias e endoscopias. Esta ação virá ao encontro de necessidades educacionais apontadas em CCRs presentes no Curso de graduação em Medicina Veterinária e descritas no seu PPC. E ainda oferecer suporte ao treinamento de acadêmicos de graduação e pós-graduação, e

01/10/2019 30/09/2024

Coordenado pelo Prof. Dr. Gentil Ferreira Gonçalves



obtenção de dados para projetos de pesquisas futuros dos docentes, e ainda como fonte para planejamentos de projetos de pesquisa e/ou extensão, observando as fragilidades ou necessidades eminentes na região. Os procedimentos serão realizados por alunos do Curso de Graduação em Medicina Veterinária, de pósgraduação, sempre acompanhados por Médicos Veterinários e professores, que serão os responsáveis pelos mesmos. Os encaminhados para tratamento serão referidos aos outros serviços da SUHVU ou para serviços particulares, e se prevê o acompanhamento contínuo das evoluções dos casos. Os exames serão efetuados por alunos e técnico em radiologia com a supervisão dos Médicos Veterinários e professores e seus resultados e laudos serão discutidos pela equipe e encaminhados ao solicitante. Cursos presenciais ou a distância em educação continuada para profissionais poderão ser ofertados de acordo com a demanda apresentada.

Ao longo do ano de 2013 o Projeto

Silvestres' atendeu cerca de vinte e cinco animais silvestres, entre aves, mamíferos e répteis, em sua maior

de Extensão 'Serviço de Atendimento para Animais

parte provenientes da Região
Sudoeste, porém também da Região
Oeste do Estado, encaminhados pela
Polícia Ambiental. Desta forma, ao
longo deste período, o SAAS obteve
uma importante conquista: tornouse 01/10/2019
uma referência para cuidados com a

fauna regional, antes destituída de tais recursos. Atualmente, o SAAS mantém parceria sólida com a Polícia Ambiental e com a Secretaria

Municipal de Desenvolvimento
Agropecuário e do Meio Ambiente.
O principal objetivo do SAAS se
mantém em oferecer atendimento
médico-veterinário para Animais

1/10/2019 30/09/2024

Coordenado pela Profa. Dra. Patricia Romagnolli

SAAS - Serviço de atendimento médicoveterinário para animais silvestres



Silvestres da Região, porém, outras metas foram traçadas para complementar e desenvolver um projeto que intende tornar-se permanente, tais como: contribuir para a preservação da fauna na Região, contribuir para a formação acadêmica na área de Animais Silvestres, levantar dados a respeito da fauna local através da identificação das espécies atendidas, indicação de habitat para reintrodução e cuidados com a biologia em geral. Em sua metodologia, as atividades do SAAS, em geral, incluem: Recebimento de animais silvestres encaminhados pela Polícia Ambiental; realização de atendimentos médicos-veterinários necessários em cada caso; identificação das espécies animais; identificação do melhor habitat para sua reintrodução/soltura e indicação à Polícia Ambiental; manejo dos animais; aperfeiçoamento de conhecimento através da consulta literária, em cada caso; elaboração dos relatórios e artigos científicos. Em sua segunda edição, o SAAS incorpora-se ao Programa de Extensão "Atendimento Clínico, Cirúrgico e Laboratorial aos Animais de Realeza-PR e Região", juntamente com outros projetos de extensão, todos desenvolvidos na Unidade de Medicina Veterinária da UFFS Campus Realeza.

Serviço de Clínica Cirúrgica Veterinária O atendimento em clínica cirúrgica e as cirurgias veterinárias em animais de companhia e silvestres são serviços privativos do médico veterinário e aparecem como necessidade pois fomentam ensino, a pesquisa e a extensão universitária da UFFS. O projeto permitirá oferecer suporte ao treinamento de acadêmicos, obtenção de dados e planejamento de futuros projetos considerando as fragilidades e necessidades da região. Esta ação vem ao encontro das necessidades educacionais dos CCRs do Curso de

01/10/2019 30/09/2024

Coordenado pela Profa. Dra. Fabíola Dalmolin



Medicina Veterinária e descritas no PPC. Os atendimentos e procedimentos serão realizados por discentes do Curso de Medicina Veterinária, sempre supervisionados por Médicos Veterinários e professores, que serão os responsáveis pelos mesmos.

O curso de Medicina Veterinária implantado na cidade de Realeza – Sudoeste do Estado do Paraná é responsável por prestar serviços veterinários como atendimento clínico, cirúrgico e diagnóstico laboratorial aos animais pertencentes ao município de Realeza - PR e Região. Portanto, para atender a crescente demanda, faz-se necessário o desenvolvimento e a implantação de projetos que região. Com o objetivo de promover atendimento clínico dos ruminantes

Serviço de Atendimento de Clínica Médica de Ruminantes e Diagnóstico de Leucose Enzoótica Bovina de Realeza – PR e região

atendam as necessidades desta o início do atendimento clínico aos animais de grande porte provenientes de propriedades com Agricultura Familiar e propriedades rurais de Realeza e Região, o presente projeto irá promover o e irá auxiliar no diagnóstico da Leucose Enzoótica Bovina. A realização deste serviço auxiliará produtores rurais criadores de ruminantes a solucionar e minimizar os efeitos causados pelas principais enfermidades de ruminantes na produção. Além disso, o serviço de diagnóstico de Leucose Enzoótica Bovina permitirá o diagnóstico precoce e adoção de medidas preventivas adequadas na tentativa de minimizar o prejuízo causados à produção. Os atendimentos clínicos serão realizadas na Superintendência Unidade Hospitalar Veterinária Universitária e o diagnóstico de Leucose Enzoótica Bovina será realizado no Laboratório de Análises Clínicas da Superintendência Unidade Hospitalar Veterinária Universitária da Universidade Federal da

Fronteira Sul – UFFS Realeza. Em

Coordenado pela Profa. Dra. Maiara 01/10/2020 30/09/2024 Garcia Blagitz



ambos os serviços, haverá auxílio de docentes, servidores da UFFS e de discentes. Os animais em atendimento clínico serão examinados pelo exame físico geral e específico, dependentes da queixa principal, e serão submetidos aos procedimentos necessários para a resolução da enfermidade. O diagnóstico de Leucose Enzoótica Bovina será realizado pela técnica de Imunodifusão em Ágar Gel – IDGA.

O principal objetivo do projeto é diagnosticar as principais doenças de origem parasitária que acometem o rebanho bovino leiteiro e capacitar os integrantes das propriedades de agricultura familiar nos municípios do sudoeste paranaense e alunos de Medicina Veterinária da UFFS quanto aos conhecimentos, atitudes e percepção diante dos parasitos que

infectam e infestam o gado leiteiro. Visitas técnicas semanais com agricultura familiar dos posterior análise do material biológico em laboratório e reuniões semanais com os envolvidos para verificação do andamento dos trabalhos e agrupamento dos resultados obtidos, delineamento de ações, detecção de falhas, proposição de correções e ajustes nos procedimentos e discussões de

casos e/ou de literatura pertinente.

Coordenação do Prof. Fagner Luis da 01/10/2019 30/09/2024 Costa Freitas

Serviço de Patologia Clinica Veterinária

Diagnóstico de

doenças parasitárias

no rebanho bovino

leiteiro oriundos de

sudoeste paranaense.

propriedades de

municípios do

O Curso de Medicina Veterinária implantado na cidade de Realeza -Sudoeste do Estado do Paraná colabora com a comunidade local prestando serviços veterinários como atendimento clínico e cirúrgico dos animais pertencentes ao município de Realeza – PR e Região. Para o atendimento eficiente desses animais são necessários a realização de exames complementares, sendo os exames de sangue e urina os mais frequentemente solicitados. O Laboratório de Análises Clínicas da Superitendência Unidade Hospitalar

01/10/2020 30/09/2024 Coordenado pela Profa. Dra. Luciana Pereira Machado



Veterinária Universitária da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS Realeza é o único laboratório veterinário que realiza esses exames na cidade. Serão oferecidos exa-mes como hemograma completo e parciais, mensuração bioquímica de diversos parâmetros sanguí-neos, urinálise e análise de líquidos cavitários. O processamento será realizado com as técnicas já padronizadas no laboratório. Haverá participação de docentes, servidores da UFFS e de discentes. Os serviços oferecidos possibilitam as pessoas da região prestarem os cuidados necessários aos seus animais de companhia, muitas vezes considerados membros da família, assim como aos animais de produção que representam fonte de renda familiar. Com o desenvolvimento do projeto a universi-dade realiza o seu papel social e permite aos discentes a interação com a comunidade, aproxima-os dos docentes e possibilita a troca de conhecimentos.

## **Entidades Co-participantes**

Este projeto não possui entidades co-participantes cadastradas.

### <u>Situações</u>

Data	Situação	Observações		
28/08/19 13:39 Projeto em execução		Situação alterada administrativamente pelo usuário JULII ROSSATO FAGUNDES.		
28/08/19 12:29 Aguarda publicação		Adicionado ao alterar a etapa do projeto. Etapa origem: Parecer da Diretoria de Extensão. Etapa destino: Proposta deferida		
13/08/19 17:53	Proposta em avaliação	Adicionado ao alterar a etapa do projeto. Etapa origem: Elaboração da proposta. Etapa destino: Parecer da Coordenação Acadêmica		
13/08/19 16:21	Proposta em elaboração	•		

#### **Anexos**

Descrição	Tipo	Enviado por	Enviado em	Etapa
E-mail coordenador - adequação de	Documento	JULIE ROSSATO FAGUNDES	28/08/19 09:03	Parecer da Diretoria de
datas das atividades	Comprobatório	JULIE KUSSATU FAGUNDES	20/00/19 09.03	Extensão
Proposta FUP	Proposta	GENTIL FERREIRA GONCALVES	13/08/19 17:53	Elaboração da proposta
Projeto básico fundação - aprovado	Formulário	GENTIL FERREIRA	13/08/19 17:48	Elaboração da proposta



no CONSUNI GONCALVES

Plano de trabalho Fundação Formulário GENTIL FERREIRA GONCALVES 13/08/19 17:46 Elaboração da proposta

# **Etapas**

Data	Etapa	Tipo	Observação
28/08/19 12:29	Proposta deferida	Final do fluxo	
26/08/19 11:05	Parecer da Diretoria de Extensão	Parecer	
Data	Responsável	Parecer	
28/08/19 12:29	SOLANGE TODERO VON ONCAY	de serviços médicos veterinári acadêmico na rotina hospitala	esenvolvimento da ação de extensão denominada: "Prestação os à comunidade de Realeza - PR e região e treinamento r veterinária" em consonância com os pareceres supracitados, Ibmissão do programa, na modalidade de demanda espontânea.
21/08/19 09:48	Parecer da Coordenação Adjunta de e Extensão	Cultura Parecer	
Data	Responsável	Parecer	
26/08/19 11:05	GISELE LOURO PERES	Ciente e de acordo	
13/08/19 17:53	Parecer da Coordenação Acadêmica	Parecer	
Data	Responsável	Parecer	
21/08/19 09:48	ADEMIR ROBERTO FREDDO	Ciente e de acordo. Encaminho para a Coordenaçã	o Adjunta de Extensão para análise e parecer.
13/08/19 16:21	Elaboração da proposta	Submissão	

Gerado pelo PRISMA em: 06/02/2020