



10

Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF  
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX  
Núcleos de Extensão

FORMULÁRIO DE VINCULAÇÃO DE PROJETO

**Título:**  
Assistência Especializada em Cirurgia de Animais de Companhia.

**Colegiado Proponente:**  
Colegiado Acadêmico de Medicina Veterinária

**Coordenador:**  
Professor Doutor Durval Baraúna Júnior

**Núcleo de Extensão vinculado:**  
 Ciências da Terra  
 Ciências da Vida  
 Ciências Humanas e Ciências Sociais aplicadas  
 Engenharias e Ciências Exatas

Equipe			
Nome	Unidade	Categoria Profissional	Função no Projeto
Ana Catarina Luscher Albinati	CMVET	Docente	Planejamento, organização e execução
Alexandre Redson Soares da Silva	CMVET	Docente	Planejamento, organização e execução
Durval Baraúna Júnior	CMVET	Docente	Coordenador/ Planejamento, organização e execução



Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF  
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX  
Núcleos de Extensão

Cássia Regina Oliveira dos Santos	HVU	Técnico	Colaboradora/ Planejamento, organização e execução
-----------------------------------	-----	---------	---

**Área temática:**

Saúde

**Linha de Extensão:**

Saúde animal

**Apresentação:**

De acordo com a legislação, o tripé formado pelo ensino, pela pesquisa e pela extensão constitui o eixo fundamental da Universidade brasileira e não pode ser compartimentado. O artigo 207 da Constituição Brasileira de 1988 dispõe que “as universidades [...] obedecerão ao princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão”. Equiparadas, essas funções básicas merecem igualdade em tratamento por parte das instituições de ensino superior, que, do contrário, violarão o preceito legal (MOITA & ANDRADE, 2009). O ensino da área médica é muito complexo por ser composto por uma forte fundamentação teórica que deve ser aliada a uma vasta experiência prática, obtida, geralmente, a partir de estágios (MARQUES, 2005), pois, durante a graduação, comumente ocorre uma limitação de tempo para a realização intensa de treinamentos práticos (MALDONADO-ZINIBRÓN et al., 2006). A participação no referido estágio proporciona um nível básico de entendimento sobre o atendimento clínico-cirúrgico dos animais de companhia, aliando as duas formas mais eficientes de se construir o conhecimento, o modo aquisitivo de aprendizagem e o modo interativo de aprendizagem. O modo aquisitivo de aprendizagem é observado quando o estudante, por meio de suas curiosidades, deseja construir seu conhecimento, passando a procurar respostas para suas dúvidas pela leitura de livros e periódicos científicos. Já o modo interativo de aprendizagem é exposto pelo envolvimento, participação e interpretação do conjunto de informações obtidas durante as tarefas realizadas pelo



**Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF**  
**Pró-Reitoria de Extensão – PROEX**  
**Núcleos de Extensão**

estagiário e suas discussões com os profissionais ali presentes para elucidação de dúvidas e conseqüente assimilação e compreensão do processo visualizado (TEIXEIRA, 2005).

**Justificativa:**

Segundo Buyukmihci (2007) o centro cirúrgico é o local onde os estudantes consolidam o aprendizado teórico e prático através da realização de exercícios repetidos diariamente. Inicialmente os estudantes acompanham os pacientes submetidos a atendimentos clínico-cirúrgicos sob supervisão constante de um profissional capacitado, passando gradativamente a aumentar o seu nível de envolvimento, executando manobras básicas com posterior execução de procedimentos considerados de menor complexidade. O desenvolvimento de habilidades para a formação de um cirurgião é de extrema importância, uma vez que a capacitação para a execução de um ato cirúrgico influencia diretamente o seu resultado (MARQUES, 2005). Tendo isso em vista e aliado à necessidade de profissionais com treinamento de pós-graduação e conhecimentos adquiridos através de pesquisas no âmbito da cirurgia geral com enfoque na traumatologia, já que há uma alta incidência de animais atropelados, por exemplo, fazendo com que os tutores procurem o Hospital Veterinário Universitário (HVU) da Universidade Federal do Vale do São Francisco (Univasf), por estarem estes pacientes com fraturas ósseas, luxações, paralisias, traumatismos medulares ou cranio-encefálicos, ferimentos, etc... Ao mesmo tempo em que estes pacientes seriam recuperados poderia se capacitar os estagiários nestas especialidades médicas veterinárias. Além disto, o exercício diário ocasionará um aprimoramento maior dos docentes envolvidos, permitirá um aprendizado teórico-prático progressivo, gerará material para o ensino e publicação de trabalhos científicos e despertará idéias novas, geradoras de pesquisas de aplicação prática.

**Objetivos:**

- Oferecer atendimento clínico cirúrgico especializado a animais de companhia;
- Mobilizar e orientar alunos interessados em cirurgia geral nos âmbitos do ensino, da pesquisa e da extensão;
- Realizar eventos que possam promover o conhecimento à comunidade acadêmica



**Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF**  
**Pró-Reitoria de Extensão – PROEX**  
**Núcleos de Extensão**

como palestras e encontros, como forma de humanização;

- Distribuir folders educativos e divulgação através das redes sociais sobre a importância da guarda responsável;
- Promover ações informativas e educativas através de palestras visando à prevenção das doenças e acidentes nas comunidades circunjacentes ao HVU;
- Capacitar Médicos Veterinários;
- Gerar aprimoramento, material bibliográfico e cursos de extensão.

**Metas:**

Primeiramente atender com eficiência, solidariedade, presteza e perfeição todos os tutores e animais encaminhados ao Projeto, provocando a cura ou melhoria dos mesmos. Em segundo lugar provocar ano a ano uma capacitação geral e de alta qualidade técnico-científica de todos os docentes, discentes estagiários e Médicos Veterinários envolvidos. Finalmente, gerar cursos, manuscritos, filmes, fotografias, assuntos de pesquisa, seminários e um aprimoramento prático especializado de todos os cirurgiões envolvidos e aqueles que vierem a fazer estágio ou cursos junto a este projeto de extensão. Além de enfatizar aos tutores a responsabilidade que um animal de estimação trás consigo, sempre seguindo as diretrizes da guarda responsável.

**Resultados Esperados:**

Através das atividades da tríade: ensino, pesquisa e extensão, espera-se que os integrantes aprofundem e solidifiquem os conhecimentos na área cirúrgica geral, em técnicas operatórias e cirúrgicas, no suporte cirúrgico, na clínica cirúrgica, e nos conhecimentos em áreas clínicas gerais pertinentes ao saber cirúrgico. Espera-se, ainda, que o projeto facilite e incentive os integrantes na participação e desenvolvimento de soluções para problemas comuns da sociedade. Pretende-se também aproximar os estudantes dos tutores dos animais, visto o estudante como um instrumento de intervenção social da universidade, e incentivar a atuação dos integrantes nas mesmas, além de promover atividades voltadas para a comunidade acadêmica, permitindo maior acessibilidade do conhecimento cirúrgico em seus vários âmbitos.



**Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF**  
**Pró-Reitoria de Extensão – PROEX**  
**Núcleos de Extensão**

**Metodologia:**

Realizar-se-á atendimento ambulatorial no Hospital Veterinário da Universidade Federal do Vale do São Francisco (Univasf), por parte do Médico Veterinário responsável envolvido, os animais serão encaminhados ao projeto pelos Médicos Veterinários deste mesmo órgão ou do estado e região, ou trazidos pelos seus tutores ao saberem do serviço. Estes animais receberão cuidados diversos dependendo das suas doenças, conforme indicado na literatura de referência, realizando-se procedimentos cirúrgicos quando necessários, sendo estas operações e atendimentos sempre realizados no Hospital Veterinário da Univasf. Após os atendimentos clínicos ou procedimentos cirúrgicos e restabelecimento anestésico, todos os animais serão encaminhados às suas residências, onde os tutores deverão seguir as medidas terapêuticas prescritas, relacionadas à prevenção de infecções, desconfortos, analgesia, etc. Todos objetivando a melhoria e restabelecimento do animal e satisfação dos tutores. Sempre que indicado, serão realizados exames complementares por parte dos Médicos Veterinários do projeto pertencentes aos setores de apoio. Todo este atendimento será realizado em parceria com os Médicos Veterinários do HVU e os estagiários registrando-se as atividades desenvolvidas, para a futura elaboração de relatórios administrativos e manuscritos científicos. Para tal, trabalhar-se-á com fichas clínicas e livros de registros. Além disto, será realizada divulgação do projeto frente à população e Médicos Veterinários da região, a fim de cumprir os objetivos de oferecer à sociedade um serviço especializado e eficiente em cirurgia geral necessário, transformando assim o HVU da Univasf num centro de referência e difusão nesta área.

O acompanhamento e avaliação das atividades serão realizados primeiramente pelos próprios docentes participantes do projeto através de verificação da procura da população pelo Serviço, do número de pacientes encaminhados ao setor, pelo interesse e aprimoramento dos estagiários envolvidos, assim como, pela evolução das suas próprias habilidades, conhecimentos e capacidades. O coordenador através do livro registro poderá acompanhar o andamento geral e específico das atividades (ex.: número de pacientes atendidos, número de Médicos Veterinários da região assessorados, número de estagiários participantes, número de seminários



**Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF**  
**Pró-Reitoria de Extensão – PROEX**  
**Núcleos de Extensão**

apresentados pelos mesmos, trabalhos científicos originados a partir da atividade prática, cursos de extensão ministrados, etc.).

Desenvolvimento de filme e folders educativos que apresentem ao público os riscos em manter animais soltos, a importância na posse responsável na prevenção de doenças.

A seleção dos estagiários será mediante entrevista, posteriormente submissão da lista a DIREX para formalização de vínculo.

**Referência Bibliográfica:**

BUYUKMIHCI, N.C. Non-violence in surgical training. Revista Eletronica de Veterinária, v.8, n.12B, p. 2-8, 2007.

MALDONADO-ZIMBRÓN, V.E.; ELIZONDO-OMAÑA, R.E.; CEPEDA, G.B.A.; VILCHEZ-CAVAZOS, F.; CASTRO, G.O.; GUZMÁN-LÓPEZ, S. Na interactive tool for Human Anatomy Laboratory. Int. J. Morphol, v.24, n.3, p.377-382, 2006.

MARQUES, R.G. Técnica-operatória-Conceituação e nomenclatura. In: MARQUES, R.C. Técnica operatória e cirurgia experimental. São Paulo: Guanbara Koogan, 2005. p.19-26.

MOITA, F. M. G.S.C.; ANDRADE, F.C. B. Ensino-pesquisa-extensão: um exercício de indissociabilidade na pós-graduação. Revista Brasileira de Educação v. 14 n. 41 maio/ago. 2009

TEIXEIRA, E. Primeira metodologia. In: As três metodologias – Acadêmica, da ciência e da pesquisa. Petrópolis, Rio de Janeiro, Vozes, 2005. p.25.

<b>Público-Alvo: Comunidade externa e Médicos Veterinários</b>	<b>Nº de Pessoas Beneficiadas</b>	200
--	-----------------------------------	-----

<b>Cronograma de Execução</b>		
<b>Evento</b>	<b>Período</b>	<b>Observações</b>
Atendimento ambulatorial	1 ou 2 dias na semana.	O número de dias de atendimento pode variar em função do número de cirurgias. Renovação semestral



Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF  
Pró-Reitoria de Extensão – PROEX  
Núcleos de Extensão

		do Projeto em função a mudança dos estagiários.
Cirurgias	1 ou 2 dias na semana.	O número de dias de cirurgias pode variar em função do número de atendimentos. Renovação semestral do Projeto em função a mudança dos estagiários.
Filme educativo	Permanente	
Criação e distribuição de folders educativos nas comunidades e na recepção do HVU.	Permanente	
Palestras nas comunidades	Permanente	

07/11/2016 *Daniel Barreira*  
\_\_\_\_\_  
Coordenador do Projeto  
(assinar e datar)

*Alexandre Redson S. da Silva*  
\_\_\_\_\_  
Coordenador do Colegiado  
(assinar e datar)  
IAPE  
SIAPE - 2076623  
CCA - UNIVASF