

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA  
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA**

**Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais**

**1. Coordenador (a):** Ana Karina da Silva Cavalcante

(karina@ufrb.edu.br).

**Vice-Coordenador (a):**

**2. Título do projeto:** Práticas integrativas em saúde animal aplicadas ao controle do Tumor Venéreo Transmissível em cães do Recôncavo Baiano

**3. Código:** 2187, processo 23007.00029916/2018-61

**4. Data de aprovação:** 25/02/2019

**5. Área de Conhecimento:** CCAAB – Área 8 : Saúde Animal

**6. Resumo**

O tumor venéreo transmissível (TVT) é uma doença neoplásica, sexualmente transmissível, que acomete cães, com características patológicas ainda não completamente elucidadas. Sabe-se que sua frequência é maior em cães de rua ou semidomiciliados, classificado citomorfologicamente em linfocitoide, plasmocitoide ou linfoplasmocitoide. A transmissão ocorre por contato da lesão com uma mucosa ou pele não íntegra. Animais em fase reprodutiva são mais susceptíveis, sendo comum em mucosas genitais, mas pode ser visto na oronasal e ocular, pele e órgãos internos. O diagnóstico pode ser feito com exames citológico (esfregaço) e histopatológico. O tratamento de eleição é realizado com aplicações semanais de Sulfato de Vincristina, acompanhadas de hemograma e citologia. O prognóstico sem metástase é favorável. Essa patologia se caracteriza também por trombocitopenia e, por ser muito frequente em animais de rua, que na maioria das vezes possui ecto e/ou endoparasitas, traz um desafio ao médico veterinário quanto ao estabelecimento de protocolos terapêuticos eficientes, pois os quimioterápicos de eleição agredem a medula óssea dos pacientes. Dessa forma, cães com hemoparitose precisam ter hemo e leucograma dentro, ou próximo, dos valores de referência para serem submetidos à quimioterapia. Sabe-se que as práticas integrativas em saúde são recursos terapêuticos complexos, com abordagem ampla da díade saúde-doença e a promoção global do cuidado. De acordo com a Organização Mundial de Saúde, a Medicina Tradicional Chinesa, a Acupuntura, a Homeopatia e a Fitoterapia são praticas que envolvem abordagens na busca do estímulo de mecanismos naturais de prevenção de agravos e recuperação

da saúde, por meio de tecnologias eficazes e seguras, por meio do estreitamento do vínculo terapêutico e da integração do animal com o meio ambiente e a sociedade. Sendo assim, objetiva-se associar práticas integrativas em saúde animal ao controle do Tumor Venéreo Transmissível em cães do Recôncavo Baiano. Para isso, serão abordados tutores de cães com diagnóstico positivo para TVT a fim de apresentar os procedimentos do projeto, após a assinatura de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, por tutores de 36 animais, os mesmos serão divididos em dois grupos, um será submetido à terapêutica convencional (TC) e o outro receberá, além do tratamento convencional, as práticas integrativas em saúde animal (PI). A evolução dos casos será registrada por meio do número de sessões de quimioterapia, dos parâmetros sanguíneos, citologia e aspecto macroscópico das lesões. Outros fatores como doenças associadas, idade, sexo, raça, acesso a rua e peso serão considerados como parâmetros secundários e correlacionados com o êxito do tratamento e o número de doses utilizadas por animal. Espera-se que a associação de práticas integrativas com a terapêutica convencional, ocorra a diminuição no número de sessões de quimioterapia e das reações adversas decorrentes delas, bem como a possibilidade de controlar doenças associadas, como hemoparasitoses, entre outras.

#### 7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/08/2019

7.2. Término: 01/08/2021

#### 8. Equipe executora

##### 8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa

## 8.2. Discentes

<b>Discente</b>	<b>Curso</b>
Taís Lorena Almeida Figueiredo	Medicina Veterinária
Alexandra Bispo da Cruz	Medicina Veterinária
Amanda D. Vilaça Santos	Medicina Veterinária

**8. Agência Financiadora:** Recursos próprios

**10. Modalidade de financiamento:**



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA  
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES  
DE PESQUISA**



**GIRLENE SANTOS DE SOUZA**  
**Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB**



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA  
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES  
DE PESQUISA**

