

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

**Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais**

**1. Coordenador (a):** Carlos Eduardo Crispim de Oliveira Ramos  
(carlosramos@ufrb.edu.br).

**Vice-Coordenador (a):** Ossival Lolato Ribeiro

**2. Título do projeto:** Utilização da Chayamansa (*Cnidocolus acontifolius*) na alimentação animal: Confecção de silagem e feno .

**3. Código:** 1905, processo 23007.032492/2017-94

**4. Data de aprovação:** 28/02/2018

**5. Área de Conhecimento:** CCAAB – Área 7 : Produção Animal

**6. Resumo**

A Chaya-Mansa, *Cnidocolus acontifolius*, é uma planta da família Euforbiaceae tendo a estrutura de um arbusto perene e originária da península de Yucatán no México. Apresenta potencial para a nutrição animal e é utilizada como alimento pelos povos da América Central desde a Civilização Maya. Nessa proposta objetiva-se a avaliação nutricional e produtiva dessa planta como ingrediente para dietas animais. Utilizar-se-á a chaya como silagem e feno. Serão avaliadas: a composição bromatológica pelo método de Weende, a produção de matéria seca, digestibilidade e a degradabilidade ruminal da MS. A área de plantio será o setor de forragicultura da UFRB, onde serão cultivadas, inicialmente, por meio de propagação vegetativa por estacas. Preliminarmente serão cultivadas 200 plantas utilizando-se de um espaçamento de 0,5m x 0,5m o que equivale a um stand de 60mil plantas por hectare. Espera-se determinar o potencial dessa planta como componente para dietas de ruminantes e não-ruminantes e produzir conhecimento sobre seu uso e cultivo.







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

