



## **UNIDADE DEMONSTRATIVA III**

**“Estância Kimel”**



## I – Identificação

**Propriedade:** Estância Kimel

**Proprietário:** Vanderlei de Souza

**CNPJ:** 047.863.858-24

## II – Justificativa

A propriedade rural Estância Kimel, do produtor rural Vanderlei de Souza, está localizada na região central de Costa Rica, está se tornando referência na diversificação da produção. Sendo uma propriedade de pequeno tamanho, a busca por diversificação na produção e emprego de tecnologia é uma constante. Por meio do Programa Agrorica, foi estimulado esta vocação e vontade do produtor.

Uma das metas da propriedade é tornar a propriedade autossustentável na produção de leite e frutas.

O produtor produz silagem de milho e capiaçu para alimentação do gado de leite no período da seca, sendo que uma área de 2,00 hectares com plantio de capiaçu está sendo irrigada, garantindo mais de um corte por ano, com isso o produtor mantém uma boa produção de leite durante a seca. Outro diferencial da propriedade é no melhoramento genético, onde o mesmo participa do Programa Agrorica, realizando a inseminação artificial por tempo fixo, inseminando as vacas e assim realizando o melhoramento genético do gado leiteiro.

Para diversificar a produção na propriedade, o produtor realizou o plantio de limão taiti, assim gerando mais renda para propriedade quando iniciar a produção.

Por fim para que possamos difundir todas as tecnologias adotadas na propriedade, criamos a unidade demonstrativa com o objetivo de demonstrar e



estimular o uso de tecnologia para produção de alimentos das vacas no período da seca, melhoramento genético do gado leiteiro e diversificação da produção com plantio de limão taiti, assim iremos repassar os conhecimentos adquiridos para os produtores rurais do nosso município.

### **III – Objetivo geral**

A unidade demonstrativa “**Estância Kimel**” tem por objetivo promover a disseminação de informações técnicas na diversificação da produção, com a produção leite, fruticultura e produção de alimentos no período da seca.

### **IV – Diferencial**

Um dos grandes trabalhos desenvolvidos pelo produtor rural e o plantio de milho para a produção de silagem, de acordo com levantamento da última safra, o produtor teve um custo de R\$ 25.000,00 para plantio de 6,00 hectares de milho, e assim se o mesmo estiver que adquirir ração para alimentar as vacas, o custo passaria de R\$ 30.000,00, com isso obteve uma economia considerável por optar pelo plantio de milho para produção de silagem.



## V – Localização





#### IV – Arquivo fotográfico



**Foto 1 – Acompanhando a distribuição de calcário**



**Foto 2 – Acompanhando o preparo do solo**



**Foto 3 – Acompanhando o plantio de milho para produção de Silagem**



**Foto 4 – Visita técnica na lavoura de milho**



**Foto 5 – Colheita de silagem de milho pela patrulha mecanizada**



**Foto 6 – Colheita de silagem de milho pela patrulha mecanizada**



**Foto 7 – Plantio de Capiacu para produção de silagem**



**Foto 8 – Acompanhando a formação de pastagem após colheita de silagem**



**Foto 9 – Acompanhando o trabalho do melhoramento genético**



**Foto 5** – Acompanhamento a área plantada de plantio limão taiti

Costa Rica – MS, 10 de Outubro de 2023.

**Fernando Barbosa Martins**  
**Secretário de Agricultura e Desenvolvimento**