



ACADÊMICO: Gian Menegat  
ORIENTADOR: Wu Xian Bing  
DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO  
CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO  
SEMESTRE: 2019/2



## ANALISE DE REDUÇÃO DO CUSTO DE PLANTIO POR HECTARE DE MILHO PARA FORRAGENS

### Introdução

Atualmente os agricultores estão fazendo com que os proprietários transformem suas pequenas propriedades rurais, em empresas familiares, buscando sempre mais conhecimento para acompanhar as mudanças e ter uma administração mais eficiente e estratégica. A atividade leiteira pode ser encontrada praticamente em todo o país, contudo em diferentes modos e aspectos, atualmente podendo ser considerada uma atividade rentável aos grandes e pequenos produtores.

### Objetivo Geral

Reduzir os custos referentes com o plantio do milho e adubação por hectare voltado a produção de forragens para os animais de produção leiteira.

### Objetivos Específicos

- Coletar dados necessários sobre os custos de plantio;
- Analisar custos de produção referentes ao plantio do milho;
- Obter a redução de custos do plantio;

### Desenvolvimento e Metodologia

A empresa Granja Menegat está situada na Linha 16 Carlos Gomes no município de Serafina Corrêa - RS. É uma propriedade rural produtora de leite cru integral resfriado. Na propriedade sempre foi buscado produzir leite com custos mais baixos e buscando sempre ter resultados satisfatórios para os proprietários.

O objeto de estudo será focado na redução de custos das forragens de milho para a alimentação dos animais, obtendo mais produção de alimentos com menor custo de produção.

Machado, Cassoli, Silva (2009), destacam a importância da análise econômica da atividade mediante o custo de produção e de indicadores de eficiência econômica, como a margem bruta, margem líquida e resultado (lucro ou prejuízo), é um forte subsídio para a tomada de decisões nas entidades rurais.

### Resultados e conclusões

Após levantamento de dados, constatou-se que antes da intervenção para produzir 18,0 hectares de milho para forragens, era necessário R\$ 3.388,33 por hectare, totalizando um montante de R\$ 60.989,94. Diante desse custo elevado os proprietários optaram por fazer um intervenção, reduzindo custos mas sem perder a qualidade da forragem de milho. Com essa intervenção podemos notar que para produzir os mesmos 18,0 hectares de milho para forragem, o custo por hectare baixou para R\$ 2.820,87, totalizando um montante de R\$ 50.772,06, assim os proprietários obtiveram uma economia de R\$ 10.217,88. Considera-se que os resultados, com a redução de custo de 16,75% após a intervenção foram satisfatórios para os proprietários da granja. Percebe-se que foi possível reduzir custos, manter a qualidade e produtividade.

Com o decorrer do trabalho, podemos ver que as reduções dos custos obtidos foram consideráveis pois assim os proprietários conseguiram ter uma boa redução sem perder qualidade nos produtos, assim valorizando mais os adubos fornecidos pela própria Granja que são de ótima qualidade ajudando a reduzir custos com adubos químicos e ainda tornando a Granja quase autossuficiente no quesito de adubação da lavoura. Isso é muito importante para a propriedade, pois isso otimiza muito o processo e deixa mais pratica e eficiente a rotina da propriedade.

### Referências Bibliográficas

MACHADO, P. F.; CASSOLI, L. D.; SILVA, A. L. Gestão de Sistemas de Produção de Leite. Revista Brasileira de Zootecnia, v. 38, n. 1, p. 405-411, 2009.