



## Determinação dos Indicadores Produtivos e Composição dos Custos de Produção em Propriedades Leiteiras na Região Norte Fluminense

*José Antônio de Souza Gonçalves; Victoria Gentil Goulart Silva; Edison Torres da Silva Júnior; Fernanda Giácomo Ragazzi*

Atualmente o interesse crescente em estratégias que proporcionem melhores resultados econômicos e produtivos na atividade leiteira tendem a ser realidade em diversas regiões do país. Para a obtenção destes melhores índices, deve-se pensar na eficiência da produção, ou seja, alocação dos recursos de forma econômica e sem desperdícios, pois os produtores devem utilizar os recursos disponíveis em seus sistemas produtivos, buscando a obtenção de resultados positivos para a atividade. A produção de leite exerce papel fundamental como matéria prima no abastecimento de diversos alimentos e derivados lácteos e na geração de emprego e renda no país como um todo. Nos últimos anos consideráveis modificações estruturais nesse sistema produtivo, tem aumentando a necessidade de maiores conhecimentos técnicos e científicos para melhor caracterização das atividades de forma eficiente dentro das fazendas de leite. O objetivo deste estudo será a caracterização do perfil das propriedades leiteiras para determinar os índices produtivos e reprodutivos dos rebanhos leiteiros bem como os itens de maior impacto na composição dos custos de produção. Serão distribuídos 200 questionários de forma aleatória entre as propriedades leiteiras localizadas entre as cidades do Noroeste Fluminense no Estado do Rio de Janeiro entre os meses de maio de 2016 e maio de 2017. O questionário foi elaborado contendo perguntas objetivas de múltipla escolha para melhor adequação das respostas e tabulação dos dados. Para a obtenção dos resultados produtivos e reprodutivos, serão analisado os rebanhos com relação a raça, intervalo entre partos, período de serviço, idade das matrizes, idade a primeira cobrição, utilização de inseminação artificial, escolha de sêmen, dentre outros itens. Para a compilação dos dados econômicos, serão enumerados os itens que compõem o fluxo de caixa da atividade dividido em despesas e receitas. As despesas serão compostas por, alimentação (concentrada e volumosa), suplementação mineral, mão de obra, luz, telefone, assistência técnica, depreciação, dentre outras e para receitas a venda de leite e outros subprodutos da atividade. Após obtenção desses itens, serão montadas tabelas para melhor visualização e compreensão dos resultados, apresentando também a média, o desvio padrão da média e o coeficiente de variação. Os resultados coletados serão analisados estatisticamente por procedimento ANOVAG do pacote computacional SAEG, VERSÃO 9.1 (UFV, 2007), sendo as médias qualitativas comparadas por teste Tukey e os valores quantitativos mediante análise de regressão.

Palavras-chave: Indicadores econômicos, Pecuária leiteira, Eficiência Produtiva.  
Instituição de fomento: UNIG