



# VACA MÓVEL



Fotos: Divulgação

Serviço pode ser uma alternativa barata para melhorar a produtividade da fazenda e a qualidade do leite no curto prazo

Adilson Rodrigues  
adilson@revistaag.com.br

Caso o produtor veja uma Doblô ou um Uno caracterizados como uma vaca holandesa próximos à propriedade, inclusive com um brinco de identificação no espelho, não se espante. Trata-se da Vaca Móvel, uma Unidade Móvel de Qualidade do Leite. Iniciativa inédita no setor, os veículos vão até as propriedades rurais prestar serviços de análises laboratoriais do leite e consultoria em manejo, com vistas à melhora da

qualidade da produção.

Criado em 2008 e implementado em caráter experimental na região de Votuporanga/SP, onde, hoje, já são atendidos mais de 1.000 produtores, em parceria com o Sebrae local, o projeto foi expandido para outros estados, operando também em Rondônia, Paraíba, Rio Grande do Norte, Mato Grosso do Sul e Paraná. Negociações estão em andamento para ampliar o raio de atuação.

O objetivo do trabalho é adequar o processo produtivo para melhoria da qualidade do produto, bem como proporcionar ganhos em produtividade nas fazendas leiteiras por meio da utilização de tecnologias e soluções de caráter reprodutivo, nutricional e sanitário. O serviço já conta com uma frota de 12 automóveis equipados e possui como foco, justamente, os pequenos produtores, ainda desamparados de ferramentas mais sofisticadas



Automóveis contam com tecnologias para análise do leite e unidade de refrigeração



Mais de mil produtores são atendidos na região de Votuporanga/SP

de produção.

“A ideia surgiu da necessidade de acesso a um equipamento que permitisse análises na própria fazenda, a fim de servir como apoio para as tomadas de decisão, além de servir como elemento de motivação e comprovação de resultados pelo produtor. Especialmente pequenas propriedades, que possuem dificuldade para obter as tecnologias disponíveis nos centros de pesquisa e universidades”, explica Luís Henriksen, diretor da IBS PEC, idealizador do projeto.

Segundo ele, os benefícios gerados podem ser muitos, com destaque ao atendimento in loco, no qual potenciais problemas são identificados em todo o sistema de produção e debatidos com os próprios produtores. Para tanto, todos os veículos da frota contam com instrumentos de aferição e recursos necessários para exame

dos indicadores de qualidade e sanidade do leite. A Vaca Móvel possui um analisador ultrassônico, denominado Ecomilk, que testa a amostra de leite em três minutos, para determinar sua composição em proteína, gordura e teor de lactose.

Também são utilizados outros equipamentos para aferição de temperatura, acidez e pH, indicadores de alterações químicas por substâncias que possam estar presentes no leite, como água em excesso, cloretos, conteúdos alcalinos e água oxigenada. Além disso, as Vacas Móveis contam com uma unidade de refrigeração, utilizada para conservar as amostras que serão levadas para laboratórios credenciados pelo Ministério da Agricultura, onde serão feitas as análises de CBT (contagem bacteriana total) e CCS (contagem de células somáticas).

Os serviços realizados são cobrados e os valores variam em conformidade com o tamanho e particularidades de cada propriedade. “Buscamos produtores organizados ou grupos que proporcionem atendimento estruturado e estejam bem localizados. Esses procedimentos de logística são necessários para otimizarmos os custos envolvidos no processo de atendimento”, explica Luís Henriksen.

Posto isso, a distância e o tamanho da fazenda podem ser fatores limitantes. Uma saída é formar parcerias com outros produtores. Nesses casos, as unidades do Sebrae locais ou regionais têm ajudado bastante. “Por onde passamos, temos conseguido bons resultados. Produtores começaram a confiar no nosso trabalho e as conquistas de aumento da produtividade e melhoria da qualidade logo apareceram”, conclui.

## Curso Online

### PRINCÍPIOS DA NUTRIÇÃO EM BOVINOS LEITEIROS



A alimentação é um dos fatores mais importantes para o sucesso da produção leiteira.

Além de promover desenvolvimento adequado, interfere diretamente no sistema imunológico do animal. Sendo assim, animais bem nutridos estarão menos susceptíveis a doenças.

O objetivo desse curso é apresentar os conceitos nutricionais básicos para utilizar na avaliação de programas alimentares e na formulação de rações para vacas leiteiras.

Para se inscrever acesse: [www.agripoint.com.br/curso/nutricao-leite](http://www.agripoint.com.br/curso/nutricao-leite)  
ou ligue: (19)3432-2199



#### RESULTADOS COMPUTADOS EM 300 PROPRIEDADE ATENDIDAS EM VOTUPORANGA/SP

##### GORDURA

91% apresentam nível acima do mínimo de 3% estipulados pela IN 51/2002

##### PROTEÍNA

99,5% apresentam nível acima do mínimo de 2,9% estipulados pela IN 51/2002

##### CCS

92,5% apresentam contagem inferior ao limite de 750.000 ufc/ml estipulado pela IN 51/2002

##### CBT

87,8% apresentam contagem inferior ao limite de 750.00 ufc/ml estipulado pela IN 51/2002