



# 25 MIL KG DE LEITE/HECTARE/ANO COM SUSTENTABILIDADE

## Avaliação do Sítio Ouro Verde, Atalaia-PR.

	2006	2009	2012
	Ano 1	Ano 4	Ano 7
R\$/litro	0,55	0,69	0,81
Hectare/leite	9,93	9,93	9,93
Litros/ano	<b>136.172</b>	<b>184.534</b>	<b>254.464</b>
% Vacas Lact/vacas rebanho	73,10	75,70	78,26
Vacas ordenhadas média ano	19	28	33
L/vaca/dia	<b>19,64</b>	<b>18,06</b>	<b>20,70</b>
L/vaca/ano	5.237,38	4.856,16	7.552,20
L/Hect/ano	<b>13.713</b>	<b>18.583</b>	<b>25.638</b>
Litros/dia	373,07	505,57	697,16
Renda Bruta Anual (R\$)	79.782,55	170.923,86	248.968,32
Desembolso Efetivo COE (R\$)	39.040,51	63.387,43	115.957,09
R\$/Litro Custo Direto	0,29	0,34	0,54
R\$/Litro Operacional	0,45	0,50	0,58
R\$/Litro Custo Total	0,51	0,56	0,62
Sobra Produtor	<b>31.386,00</b>	<b>86.343,00</b>	<b>82.037,11</b>
Salário	19.200,00	28.800,00	28.800,00
Reposiç/Depr	7.507,00	10.054,00	13.556,67
MLOperacional	<b>4.679,00</b>	<b>47.489,00</b>	<b>68.480,44</b>
Lucro	<b>-5.964,00</b>	<b>32.424,00</b>	<b>44.808,36</b>
Capital Total	202.844,00	258.420,00	457.069,07
Custo Pastagem	0,05	0,04	0,06
Concentrado	0,17	0,21	0,34
Gastos com alimentação	0,22	0,25	0,40

### Comparação:

Valor obtido de R\$ 248.968,32 por ano com o leite, em 9,93 ha, significa R\$ 25.072,34 por ha/ano. Se a soja estiver a R\$ 55,00, precisaria de 455 sacas; Milho a R\$ 25,00, precisaria produzir 1.003 sacas e 71 de café beneficiado (R\$ 350,00) em 1 hectare. Com a cana, seriam necessários cerca de 25 ha para ter a mesma receita.



### Equipe Técnica:

Eng. Agr. Antônio Coelho Castro  
Eng Agr<sup>a</sup> Cristina Célia Krawulski  
Eng. Agr. Fernando Martins Costa  
Eng Agr Joel Carneiro dos Santos  
Eng Agr Sidnei Aparecido Baroni  
Méd Vet. José Lázaro da Rocha(IAPAR)  
Méd Vet. Kelly Molin de Almeida

### Equipe Técnica:

Méd Vet. Paulo Tadatoshi Hiroki.  
Méd Vet. Shiguedy Katto  
Méd Vet. Robson José Curty  
Tec. Agr. Josilvan Antunes  
Tec. Agr. Rubens Lopes da Silva  
Zoot. Milton Takeo Yabe  
Zoot. Solange Canezim de Oliveira

**Emater:** Londrina - (43) 3341-1411 - Maringá - (44) 3293 - 7400



## PROJETO VITÓRIA

O Projeto Vitória, desde 1998 é uma estratégia de assistência técnica a produtores de leite. Nestes 15 anos, auxiliou na melhoria da produção e da produtividade de propriedades leiteiras, contribuiu para a obtenção de leite de qualidade superior e com os produtores na busca da produção sustentável. A experiência acumulada neste projeto, permitiu a construção de um processo de consultoria em gestão do negócio leite para Agricultura Familiar a qual denominamos Metodologia Vitória.

### METODOLOGIA VITÓRIA

Desafiar o produtor para aumentar a produção e diminuir os custos. No início do processo é elaborado um diagnóstico (chamado de marco zero), cujo objetivo é identificar os objetivos e metas do agricultor e sua família. Os recursos materiais, humanos e financeiros além dos fatores que facilitam e os que restringem o alcance das metas. As informações sobre a estrutura física, animais, manejo e das pessoas que atuam na produção de leite, são usadas na elaboração de um plano de trabalho visando corrigir os principais problemas detectados. As principais técnicas de produção de leite são implantadas. São geradas informações através de anotações sobre as ocorrências diárias na propriedade, estas são avaliadas e auxiliam nas correções necessárias. Esta fase permite a construção do Sistema de Informações Gerenciais (SIG).

### ESTRATÉGIA TÉCNICA

Mudança na atitude do produtor e dos técnicos. Planejamento da atividade, adoção da prevenção e provisão. Medições e avaliações da produção, condição corporal e anotações das despesas e receitas. Assessoria técnica feita por especialistas. A Estratégia técnica está centrada em 03 pilares (alicerces) – Sistema de Informação Gerencial SIG) confiável, Sanidade e Nutrição adequada a cada categoria e ciclo produtivo.

### SANIDADE

Controle da Brucelose e Tuberculose. Vacina contra as principais doenças: Febre Aftosa em maio e novembro, Leptospirose 4 vezes por ano, IBR e BVD anualmente

#### **Cuidados especiais no pré-parto:**

Desverminar; Vacinar contra IBR/BVD; Clostridioses, nutrição adequada ajustando ao escore corporal.

#### **Cuidados especiais com bezerras:**

Desverminar todos os meses até 2 anos; Vacinar contra Clostridioses  
Controlar estrategicamente bernes, carrapatos e moscas.

## PRODUÇÃO DE LEITE LIMPO

Acompanhamento e orientações dos principais cuidados visando a produção de leite com a qualidade (APCB-RH) necessária a atender os parâmetros da Instrução Normativa 62. Recomendações de melhoria na ordenha, higiene e manutenção de ordenhadeira e resfriador.

### PLANEJAMENTO FORRAGEIRO

Recomendações para a correção do solo.

Implantação e manejo adequado das pastagens.

Adubação correta para o nível de produção esperado

Prever a produção necessária para alimentar o rebanho no verão, com pastagens, e inverno com cana ou silagem. Segurança alimentar

### PLANEJAMENTO NUTRICIONAL

Arraçoamento por mérito e ajustado para a reprodução;

Necessário o conhecimento e avaliação da condição corporal.

Importância para o parto, produção e prenhez.

### MONITORAMENTOS:

#### **Reprodutivo:**

O produtor faz:

Anotações dos eventos: partos, cios, coberturas e abortos.

A equipe do Projeto Vitória faz:

Avaliação a cada 60 dias, confirmando prenhez, animais com problemas e necessidade de intervenções.

#### **Financeiro:**

O produtor faz:

Anotações de receitas e despesas.

A equipe do Vitória faz:

Avaliações e recomendações de ajustes a cada trimestre.

### GESTÃO/ADMINISTRAÇÃO

O produtor recebe informações técnicas e avaliações periódicas dos dados das propriedades, visando a tomada de decisão nas áreas de produção de volumosos, alimentação, sanidade, reprodução e qualidade do leite e estratégias de acesso ao mercado e ajustes nos custos.

Também são repassadas informações sobre as principais práticas de preservação ambiental, conforto humano e animal.