# Leite de Cabra

Departamento de Ciências Econômicas – UFSJ

Orientador.: Prof. Ívis Bento de Lima

# Leite de Cabra

## Uma função social no Município de Coronel Xavier Chaves

Aluno: Alexandre Rodrigues Loures

# A ovino-caprinocultura no Brasil e no mundo

- ✓ Quantitativamente: Índia, China, Nigéria, Turquia, México, Irã, Etiópia, Paquistão, Indonésia e Brasil;
- ✓ Qualitativamente: França, Suíça, Alemanha Ocidental, Dinamarca, Holanda, Inglaterra e Estados Unidos;

- ✓ No Brasil: pele e carne;
- ✓ Países desenvolvidos: leite;
- ✓ Nordeste: 92,4% dos caprinos (9,6 milhões) e 58,5% dos ovinos (9,3 milhões); e
- ✓ A cabra como o animal doméstico de maior importância econômica.

## Indicadores de desempenho da exploração de caprinos para o ano de 2006

| Indicador | Brasil | Mundo | Participação |
|---|---|---|---|
| Efetivo de rebanhos (cab.) | 10.401.449 | 849.979.842 | 1,22% |
| Animais abatidos (cab.) | 2.555.000 | 402.146.263 | 0,64% |
| Desfrute | 24,56% | 47,31% | - |
| Produção de carne (ton.) | 41.000 | 5.074.782 | 0,81% |
| Peles frescas em **2005** (ton.) | 5.106 | 1.015.512 | 0,50% |
| Produção de leite (ton.) | 136.000 | 14.647.745 | 0,93% |

**Fonte: FAOSTAT 2008**

## Indicadores de desempenho da exploração de ovinos para o ano de 2006

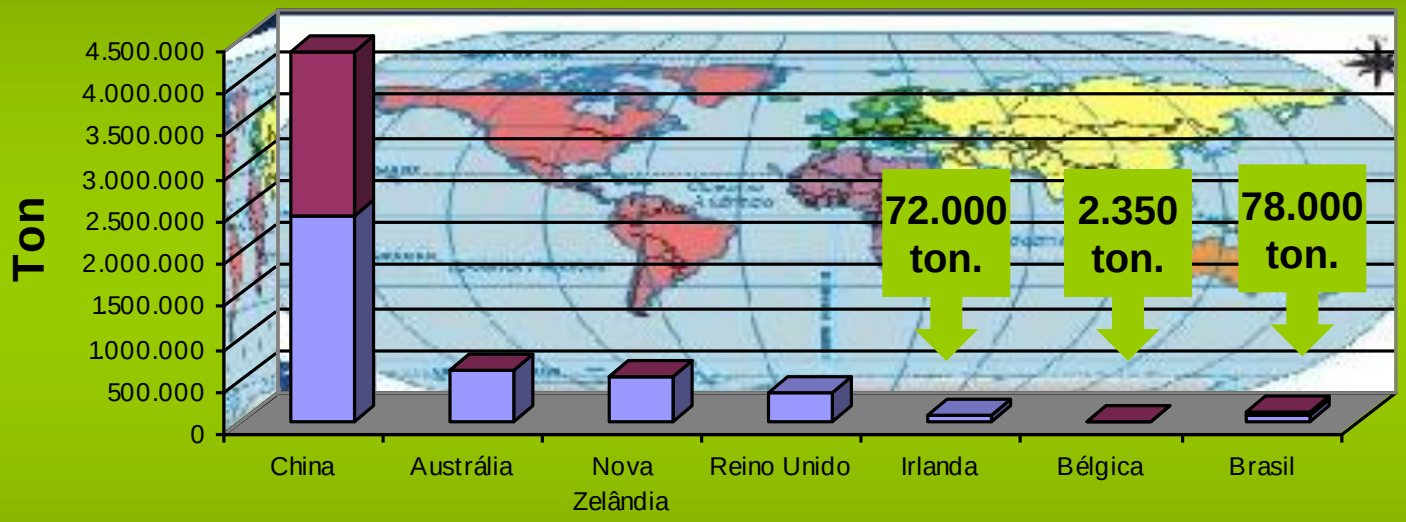
| Indicador | Brasil | Mundo | Participação |
|---|---|---|---|
| Efetivo de rebanhos (cab.) | 16.019.170 | 1.105.423.607 | 1,45% |
| Animais abatidos (cab.) | 4.760.000 | 557.719.716 | 0,85% |
| Desfrute | 29,71% | 50,45% | - |
| Produção de carne (ton.) | 77.000 | 8.734.695 | 0,88% |
| Peles frescas em **2005** (ton.) | 18.500 | 1.790.630 | 1,03% |
| Produção de leite (ton.) | - | 9.344.873 | - |

**Fonte: FAOSTAT 2008**

- ✓ Rebanho de ovelha para corte francês 39,22%, produção de carne francesa 64,35%; e
- ✓ Rebanho brasileiro de cabra leiteira é 439,45%, produção de leite francesa é 309,44%.

**Fonte: FAOSTAT 2007**

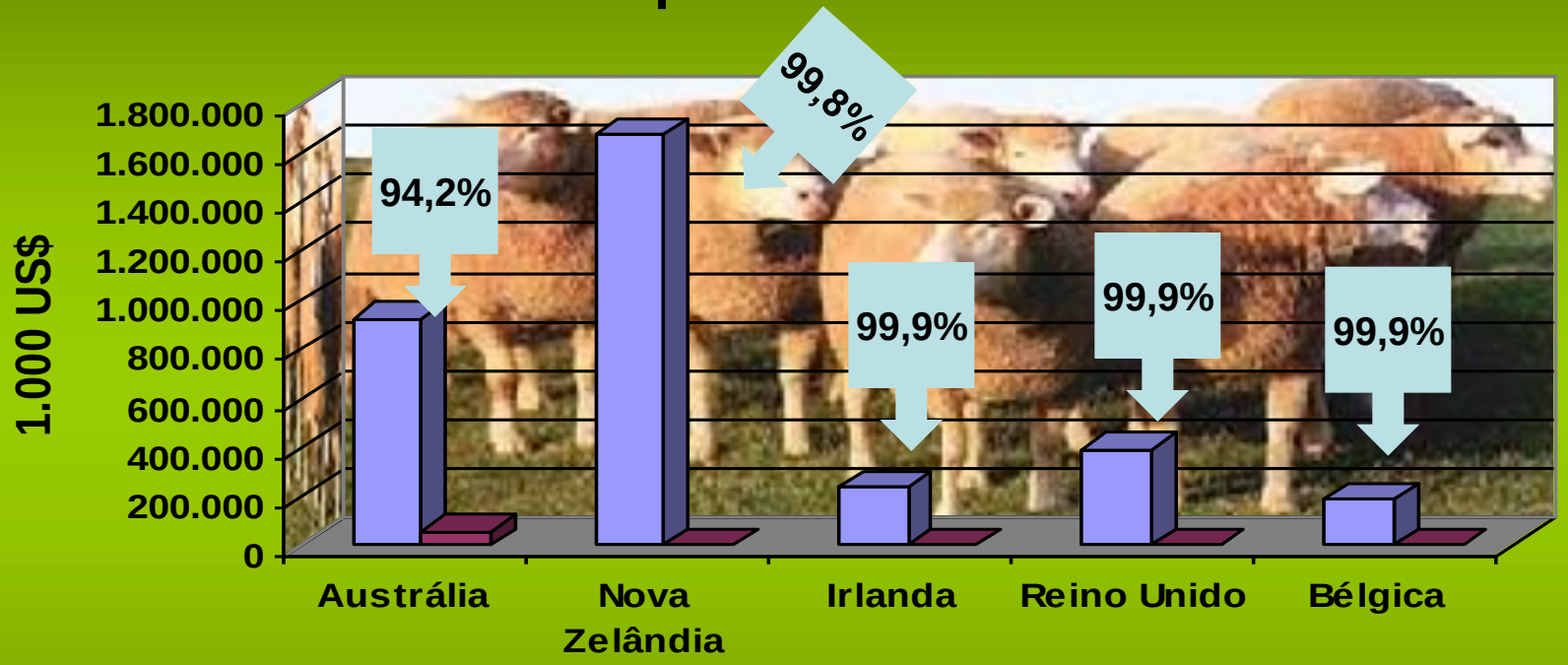
# Produção por países em 2005




**Produção mundial: 13.122.308**

**Fonte: FAOSTAT 2007**

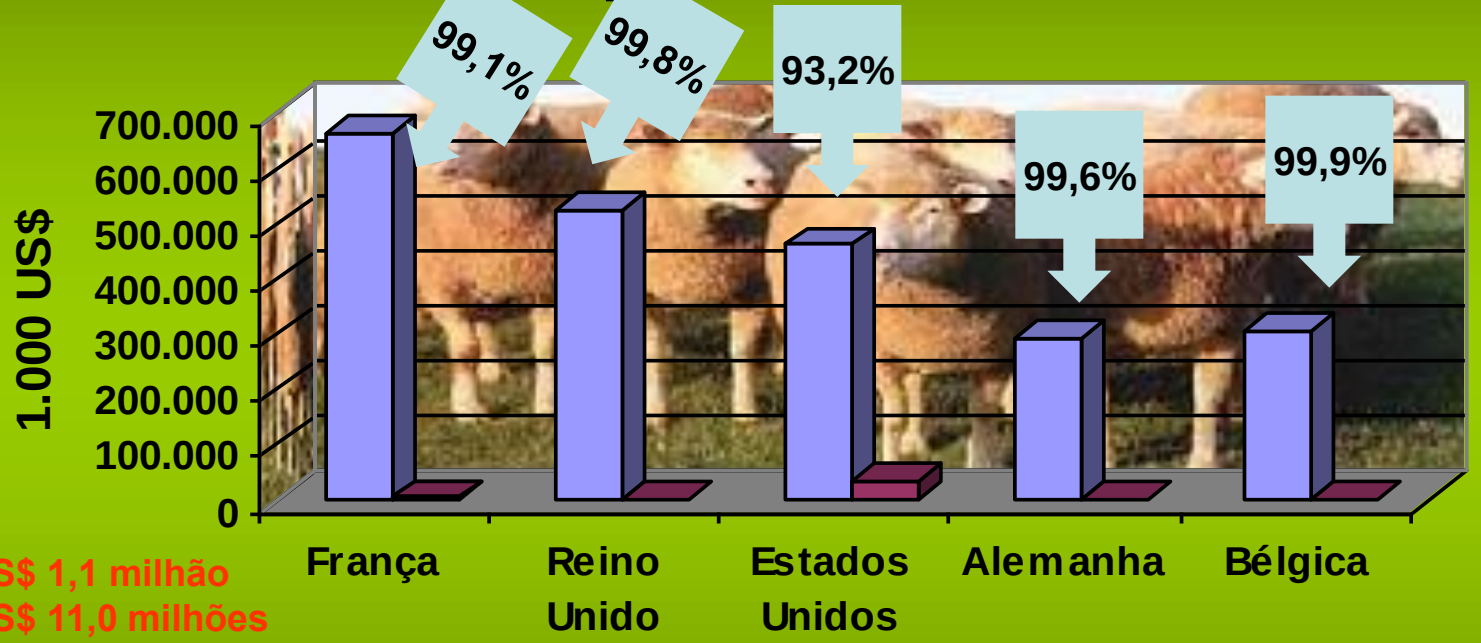
# Maiores exportadores em 2005




**Exportação brasileira de carne ovina: 17**

**Fonte: FAOSTAT 2007**

# Maiores importadores em 2005

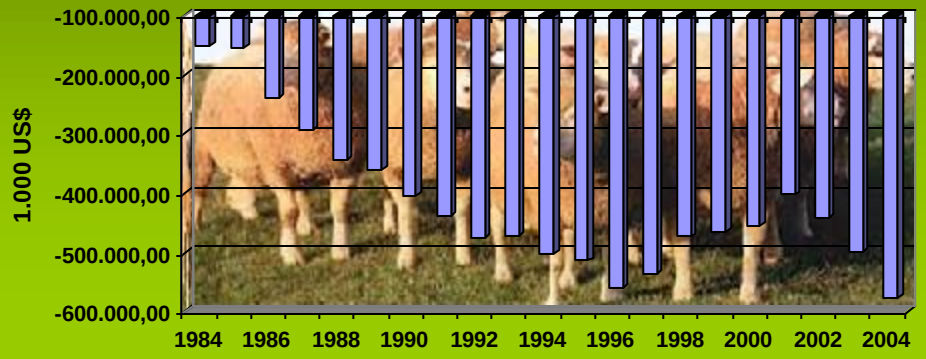



**1974 → US$ 1,1 milhão**
**2005 → US$ 11,0 milhões**
**Crescimento de 820,9%**

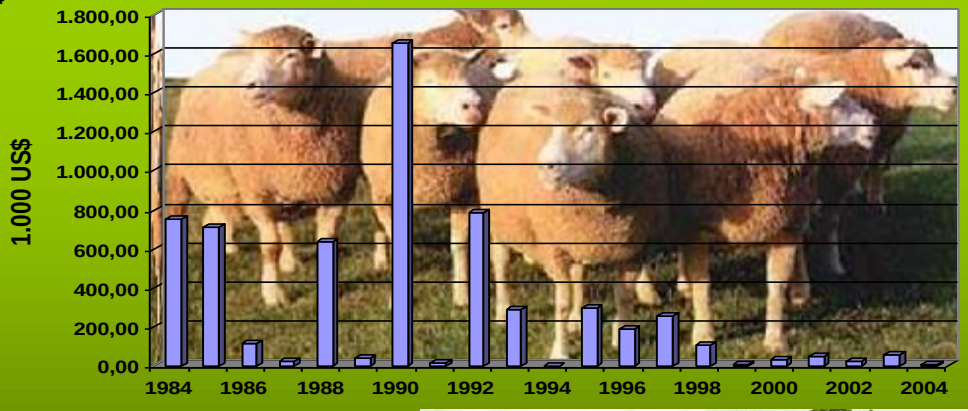
**Importação brasileira de carne ovina: 11.058**

**Fonte: FAOSTAT 2007**

**Saldo da balança comercial francesa de carne ovina**



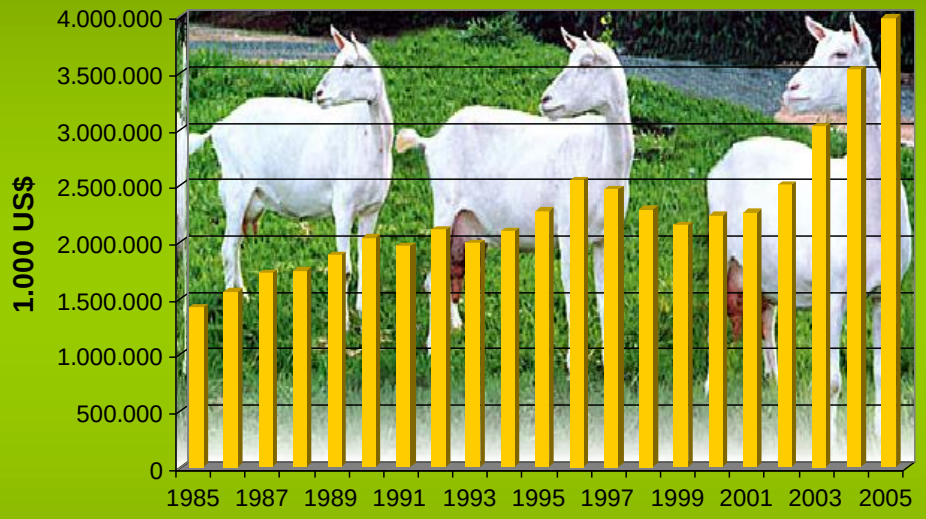

**Exportações brasileira de carne ovina**



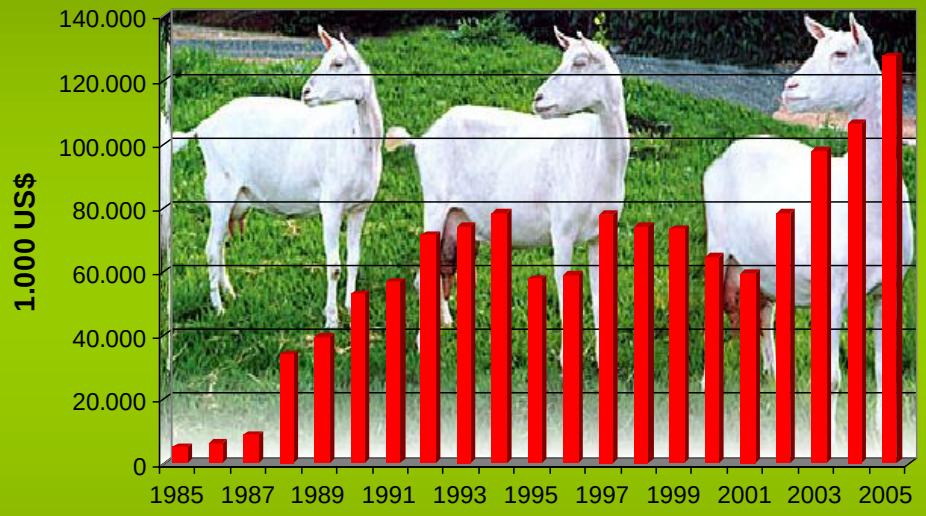

**1982 → US$ 3,8 milhões**
**2004 → US$ 3,0 mil**

**Fonte: FAOSTAT 2007**

**Importações de carne ovina**

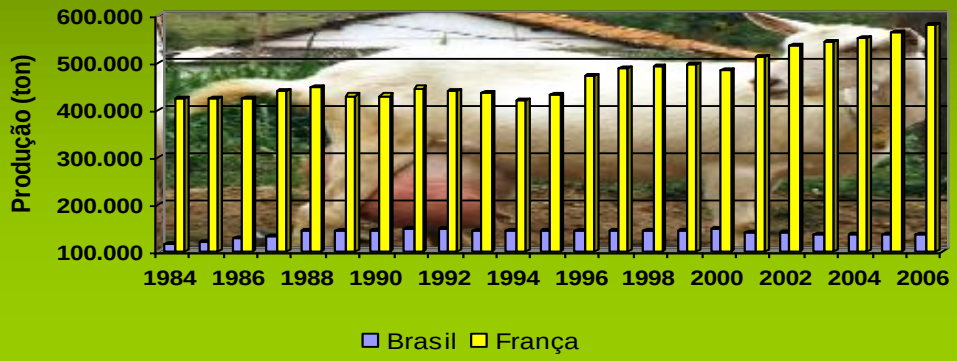



**Importações de carne caprina**




**Fonte: FAOSTAT 2008**

**Produção de leite caprino**



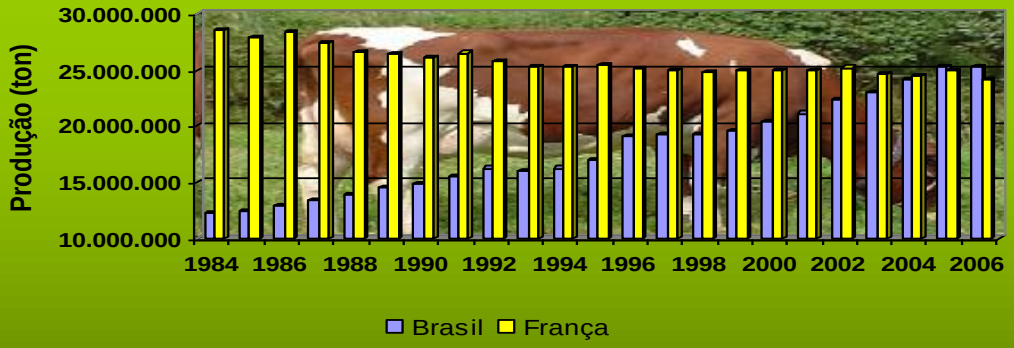

**+ 37%**

**+ 18%**

**Produção de leite bovino**

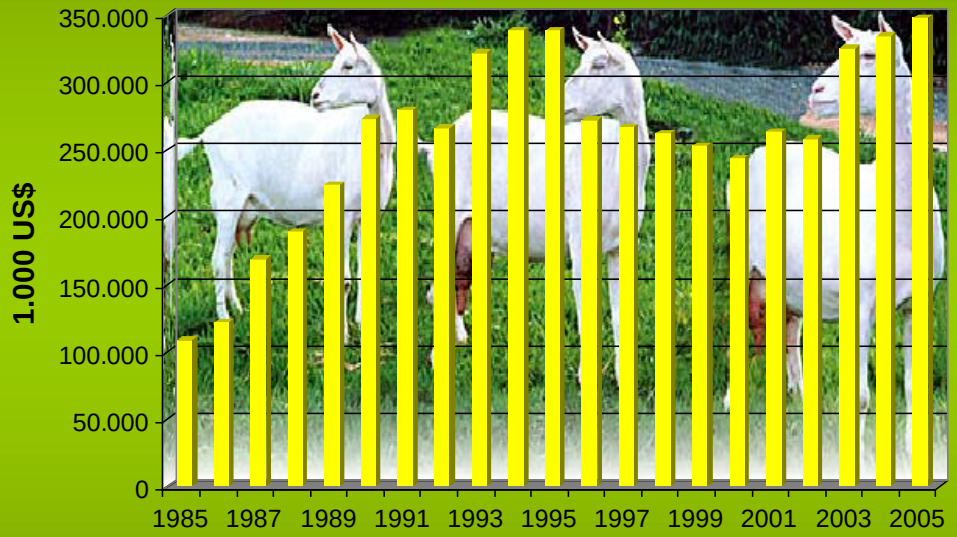
**- 15%**

**+ 106%**

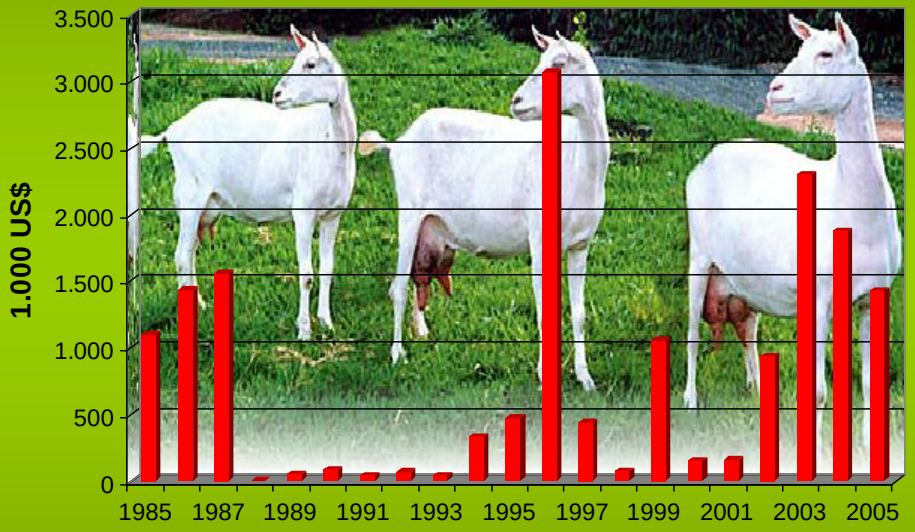



**Fonte: FAOSTAT 2007**

**Importações de queijos ovino**



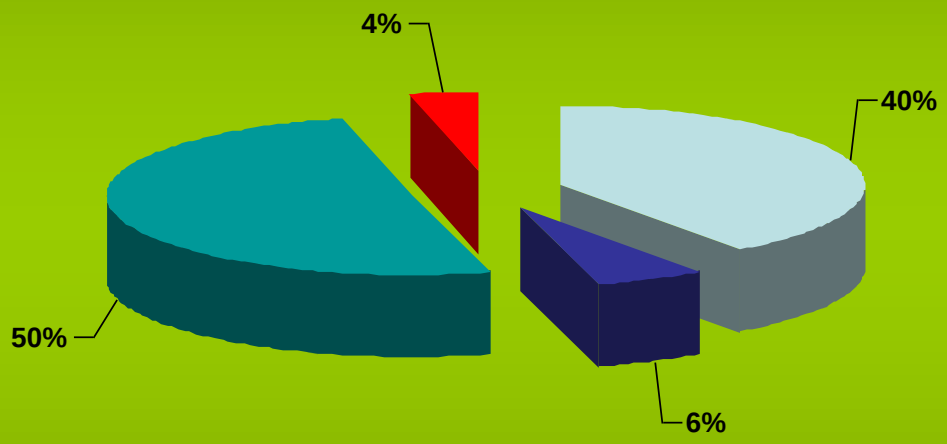

**Importações de queijos caprino**




**Fonte: FAOSTAT 2008**

# Caso

**PIB de Coronel Xavier Chaves em 2005**



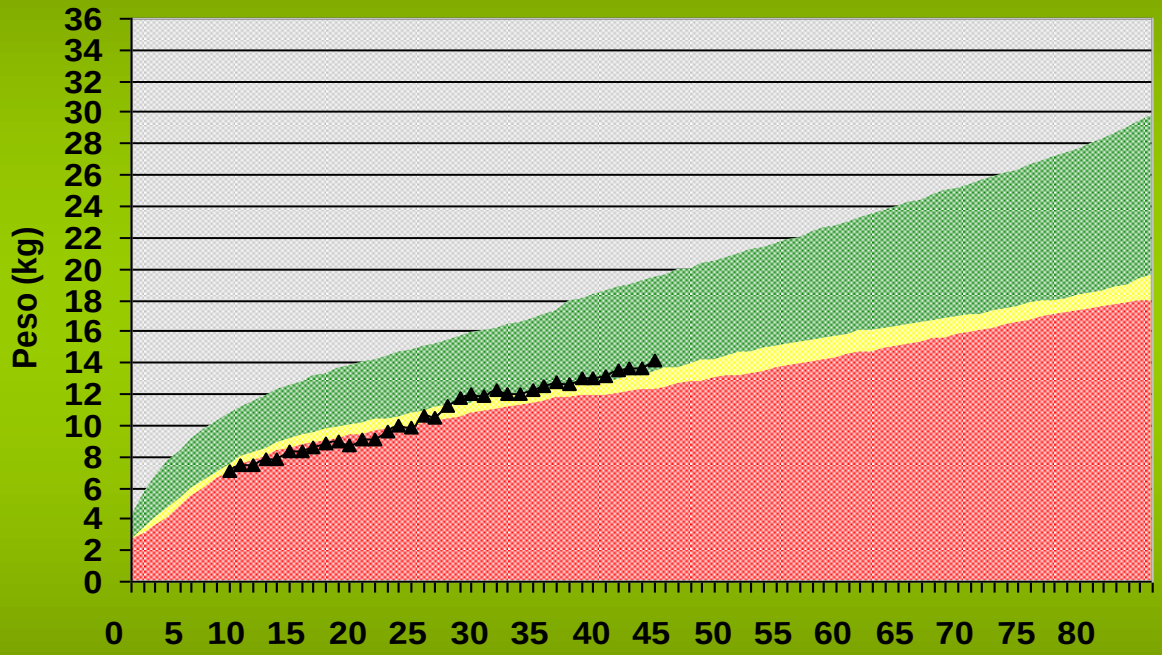

**Fonte: IBGE**

- ✓ Objetivo primário → geração de renda e trabalho; e
- ✓ Objetivos secundários → diminuição do êxodo e da desnutrição infantil.

- ✓ Antes de qualquer coisa, o projeto preocupava-se com a mobilidade social, ou seja, o que se desejava era uma transformação, que diminuísse as distâncias entre as classes sociais, através da geração de renda e trabalho para os pequenos produtores do município.

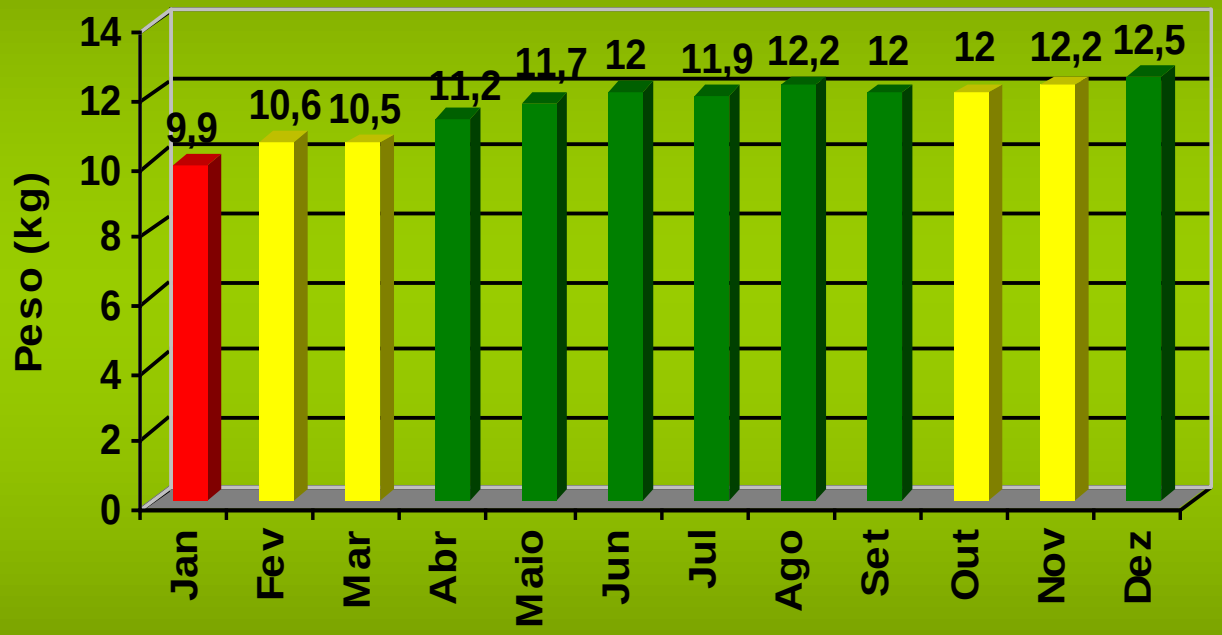
- ✓ Na zona rural: doação de cinco fêmeas e um macho;
- ✓ Na área urbana: doação de leite caprino e bovino; e
- ✓ Monitoramenos.

**Peso versus idade (5.C.M)**




Fonte: dados da pesquisa

## Criança 5.C.M




Fonte: dados da pesquisa

2006

## Estudo comparativo da produtividade no período de um ano

| | | |
|---|---|---|
| Animais | 01 vaca | 06 cabras |
| Produção de leite (l/dia) | 10 | (1,5 x 6) = 9 |
| Produção de leite em uma lactação (8 meses) | 2.400 | 2.160 |
| Perda de 01 animal | 100% | 17% |
| Período de prenhez (mês) | 9 | 5 |
| Nascimentos duplos | dificilmente | 40% |
| Número de crias | 1 | 8 |

**Fonte: WANDER, Alcido Alenor 2003**

## Resultado econômico do estudo comparativo no período de um ano

| Projeções das receitas | Vaca | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade | Valor unitário | | Valor total | |
| Venda de leite | 2.400 litros | R$ | 0,84 | R$ | 2.016,00 |
| Venda de animal | 1 bezerro | R$ | 700,00 | R$ | 700,00 |
| Total das Receitas | | | | **R$** | **2.716,00** |

**Fonte: Adaptado a partir de WANDER, Alcido Alenor 2003**

## Resultado econômico do estudo comparativo no período de um ano

| Projeções das receitas | Cabra | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade | Valor unitário | | Valor total | |
| Venda de leite | 2.160 litros | R$ | 1,09 | R$ | 2.354,40 |
| Venda de animal | 8 cabritos | R$ | 200,00 | R$ | 1.600,00 |
| Total das Receitas | | | | **R$** | **3.954,40** |

**Fonte: Adaptado a partir de WANDER, Alcido Alenor 2003**

**Superioridade das receitas das cabras é de 45,59%**

Leite de Cabra
CAPRILAT
Light
0%
Leite de Cabra
CAPRILAT
Integral
1 LITRO
SCABRA
Puro Leite de Cabra
CAPRILAT
CABRITIM

# Resultados

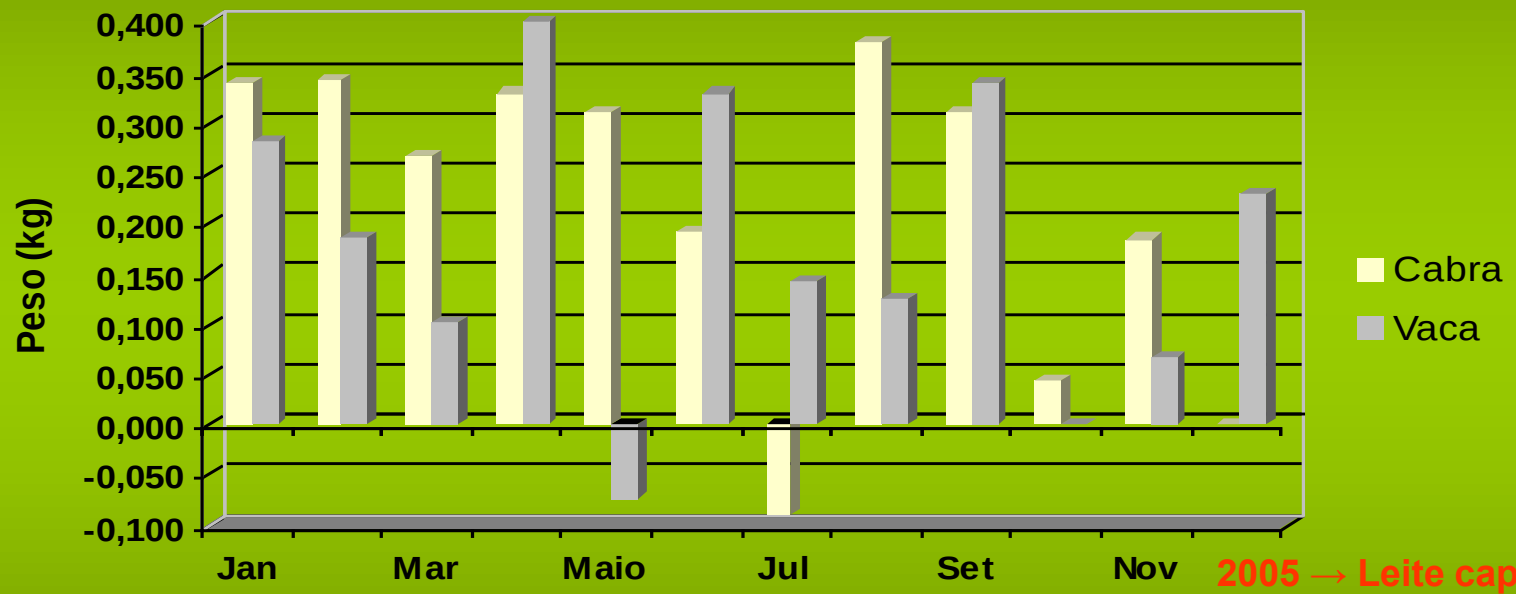
# Positivos:

- ✓ Auto-estima das mães;
- ✓ Redução nos gastos da saúde pública; e
- ✓ Geração de renda e trabalho para o pequeno produtor rural.

# Negativos:

- ✓ Ausência de evolução do plantel;
- ✓ Não comprovação da significância do leite caprino em relação ao bovino; e
- ✓ Falta de produção de leite caprino.

## Variação média do ganho de peso em 2006




2005 → Leite caprino (66%)
2006 → Leite caprino (22%)
2007 → Leite bovino (16%)

Fonte: dados da pesquisa

# UFSJ

UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SÃO JOÃO DEL-REI