Núcleo de Estudos e

Pesquisas Econômicas





Leite de Cabra: uma função social no município de Coronel Xavier Chaves

Ívis Bento de Lima Alexandre Rodrigues Loures



Objetivos:

- ✓ Gerais: fomentar a criação de ovinos e caprinos e combater a desnutrição de parte da população; e
- ✓ Específicos: geração de renda para o pequeno produtor rural.



✓ Antes de qualquer coisa, o projeto preocupavase 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.

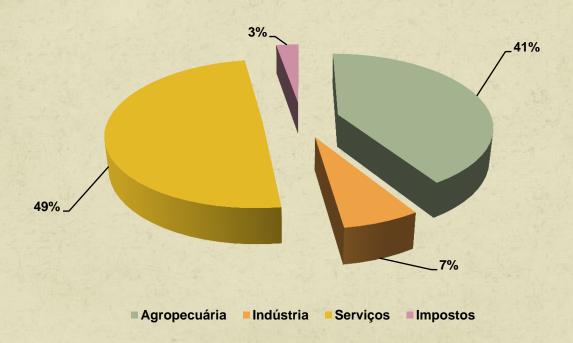


Justificativas:

- ✓ Convite prefeitura municipal;
- ✓ Minifúndios (média 29 ha);
- ✓ Participação do setor agropecuário no PIB;
- ✓ Menor custo de implantação;
- ✓ População economicamente ativa (PEA);
- ✓ Parceria UFV;
- √ Mercados em franca expansão; e
- √Êxodo rural.



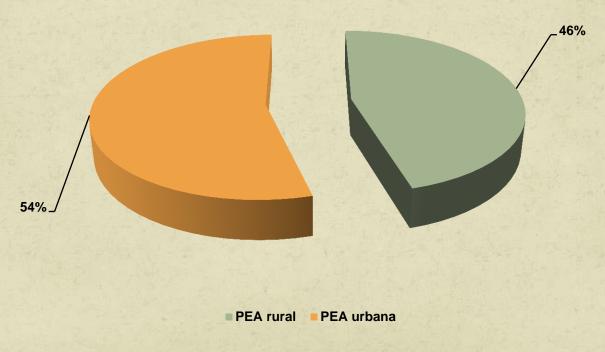
Gráfico 1 - PIB, a preços correntes, de Coronel Xavier Chaves em 2002



Fonte: IBGE – PIB dos municípios 2003-2007



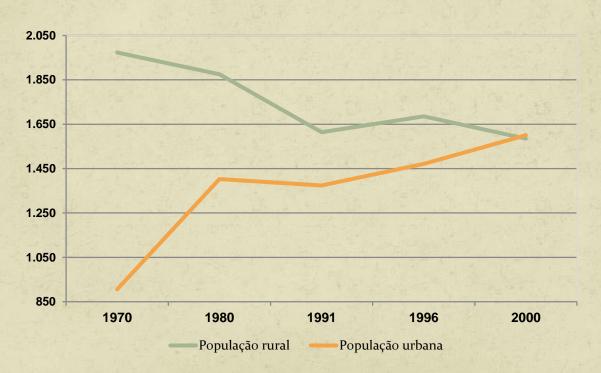
Gráfico 2 – População economicamente ativa de Coronel Xavier Chaves em 2000



Fonte: IPEADATA



Gráfico 3 – População residente de Coronel Xavier Chaves (Habitante)



Fonte: IPEADATA



Metodologia (Na zona rural)

- √ Comodato de cinco fêmeas e um macho por família;
- ✓ Capacitação dos produtores rurais para inseminação artificial;
- ✓ Entrega de duas crias fêmeas por família;
- ✓ Acompanhamento veterinário mensal da saúde dos animais; e
- ✓ Coleta da produção mensal de cada produtor.



Metodologia (Na área urbana)

- ✓ Doação de leite caprino e bovino;
- ✓ Reunião mensal com as mães e acompanhamento psicológico das famílias; e
- ✓ Coleta mensal dos pesos das crianças.



Gráfico 4 - Peso versus idade (5.C.M)

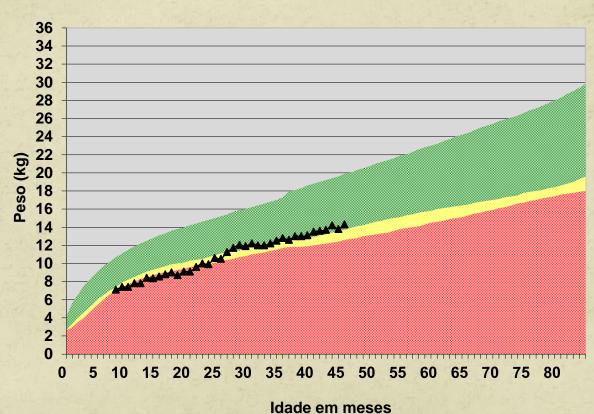




Gráfico 5 - Criança 5.C.M

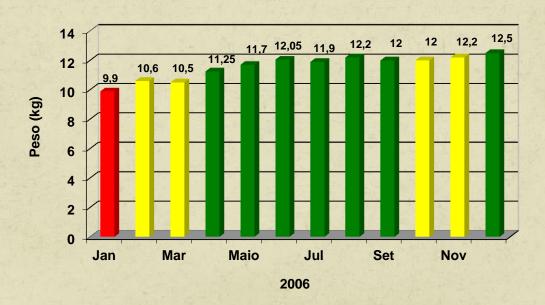




Tabela 1 - Estudo comparativo da produtividade no período de um ano				
Animais	01 vaca	06 cabras		
Produção de leite (I/dia)	10	$(1,5 \times 6) = 9$		
Produção de leite em uma lactação (8 meses)	2.400	2.160		
Perda de um animal	100%	17%		
Período de prenhez (mês)	9	5		
Nascimentos duplos	dificilmente	40%		
Números de crias	1	8		

Fonte: WANDER, Alcido Alenor 2003



Tabela 2 - Resultado econômico do estudo comparativo no período de um ano

Projeções das receitas para a bovinocultura leiteira					
	Quantidade	Valor unitário Valor tota			or 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: Adapdato a partir de WANDER, Alcido Alenor 2003



Tabela 3 - Resultado econômico do estudo comparativo no período de um ano

Projeções das receitas para a ovino-caprinocultura leiteira					
	Quantidade	Valor unitário Valor to		or total	
Venda de leite	2.160 litros	R\$	1,09	R\$	2.354,40
Venda de animal	8 cabritos	R\$ 20	00,00	R\$	1.600,00
Total das receitas				R\$	3.954,40

Fonte: Adapdato a partir de WANDER, Alcido Alenor 2003

Superioridade das receitas da ovino-caprinocultura leiteira é de aproximadamente 45,6%.



Resultados positivos

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

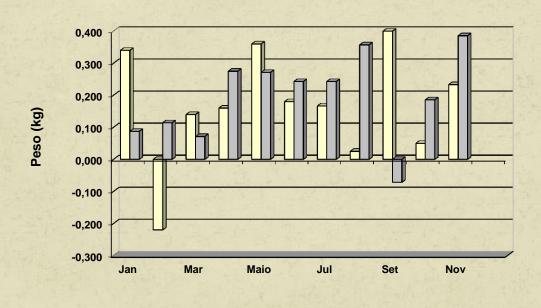


Resultados negativos

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



Gráfico 6 - Variação média do ganho de peso em 2007



□ Cabra □ Vaca

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



Ovino-caprinocultura

Panorama brasileiro e internacional



Dois grupos de países

✓ Quantitativamente: Índia, China, Nigéria, Turquia, México, Irã, Etiópia, Paquistão, Indonésia e Brasil; e

✓ 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
- ✓ Vaca ou cabra: a cabra como o animal doméstico de maior importância econômica.



- ✓ Rebanho de ovelha para corte francês (39,2%); produção de carne francesa (64,3%); e
- ✓ Rebanho brasileiro de cabra leiteira é 439,5%; produção de leite francesa é 309,4%.



Gráfico 7 - Maiores produtores mundiais em 2005

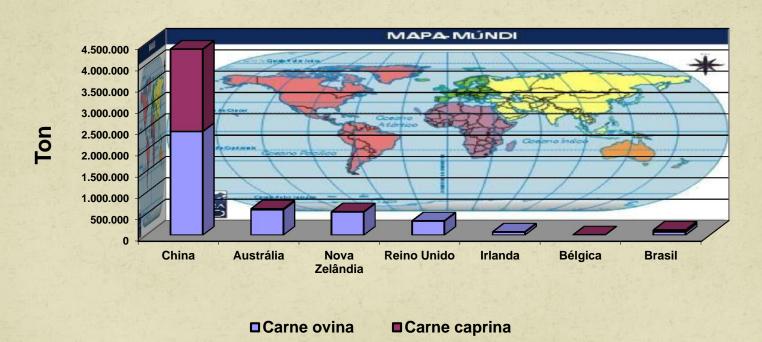
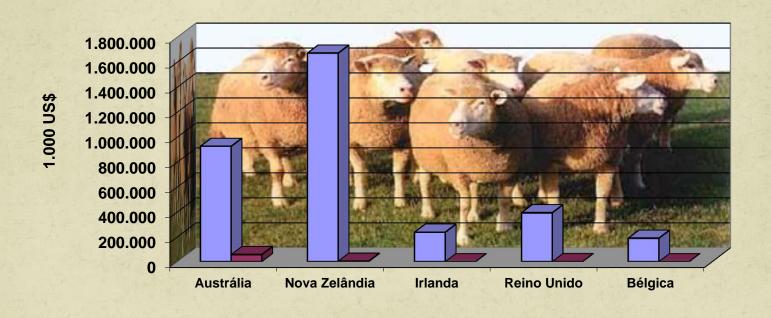




Gráfico 8 - Maiores exportadores em 2005

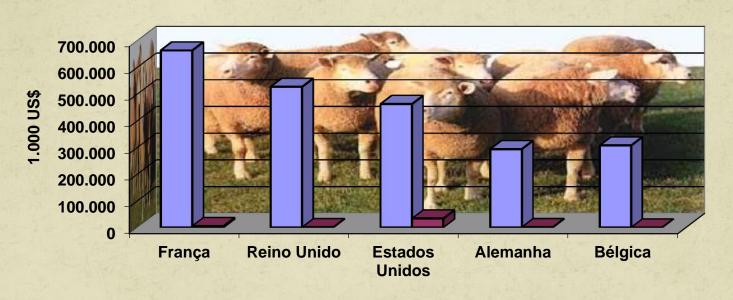


□ Carne ovina

■ Carne caprina



Gráfico 9 - Maiores importadores em 2005



■ Carne ovina ■ Carne caprina



Gráfico 10 - Importações de carne ovina

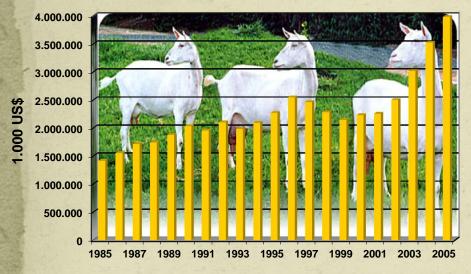


Gráfico 11 - Importações de carne caprina





Gráfico 12 - Importações de queijos ovino

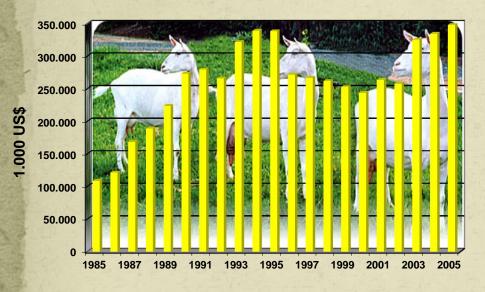


Gráfico 13 - Importações de queijos caprino

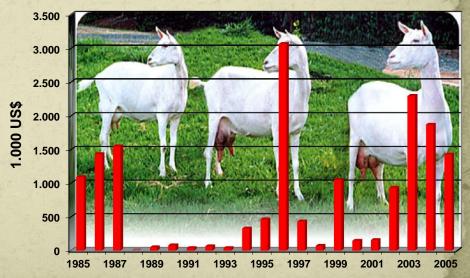




Tabela 4 - Importações brasileiras de carnes em 2007

Carnes	Valor US\$	Peso (kg)
CARNE BOVINA	100.383.753	26.469.202
in natura	94.695.948	21.213.737
industrializada	299.172	534.000
miudezas	5.388.633	4.721.465
CARNE DE FRANGO	1.277.428	827.505
in natura	1.266.385	826.101
industrializada	11.043	1.404
CARNE DE OVINO	19.638.609	7.531.610
in natura	17.483.539	7.201.212
miudezas	2.155.070	330.398
CARNE SUÍNA	60.657.197	8.950.691
in natura	159.775	14.724
industrializada	212.911	23.368
miudezas	60.284.511	8.912.599
DEMAIS CARNES	957.787	344.785
miudezas	468.808	280.904
demais preparações	488.979	63.881
TOTAL	182.914.774	44.123.793

Fonte: MAPA/AGROSTAT, 2008



Tabela 5 - Importações brasileiras de carne ovina por Unidade da Federação em 2007

UF	Valor US\$	Peso (kg)	UF	Valor US\$	Peso (kg)
SÃO PAULO	3.631.888	919.790	SANTA CATARINA	2.620.015	1.172.655
in natura	1.685.078	605.432	in natura	2.411.755	1.156.615
miudezas	1.946.810	314.358	miudezas	208.260	16.040
MATO GROSSO DO SUL	9.052.731	3.316.338	RIO DE JANEIRO	76.365	22.730
in natura	9.052.731	3.316.338	in natura	76.365	22.730
PARANÁ	238.378	113.132	RIO GRANDE DO NORTE	28.450	11.000
in natura	238.378	113.132	in natura	28.450	11.000
RIO GRANDE DO SUL	3.245.083	1.672.620	ALAGOAS	39.600	18.000
in natura	3.245.083	1.672.620	in natura	39.600	18.000
GOIÁS	63.344	21.000	BAHIA	74.436	35.345
in natura	63.344	21.000	in natura	74.436	35.345
PERNAM BUCO	345.925	143.500	CEARÁ	222.394	85.500
in natura	345.925	143.500	in natura	222.394	85.500

Fonte: MAPA/AGROSTAT, 2008



Obrigado!

Núcleo de Estudos e

Pesquisas Econômicas



