

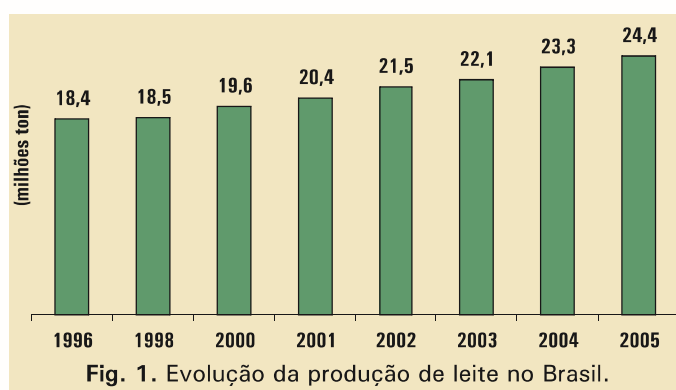
## Aspectos gerais

O Brasil possui em torno de 1.288.667 unidades de produção de leite (fazendas) com tamanho médio de 16 vacas por fazenda. A razão preço do leite/preço de ração foi de 1,7 no ano de 2005. Entre 2000 e 2005 foi verificado o seguinte desempenho no setor lácteo:

- Produção de leite por fazenda: +8,8% ao ano
- Preço do leite: +10,6% ao ano
- Preço de ração: +7,7,8% ao ano
- Razão preço leite/preço ração: Tendência de alta a partir de 2002
- Preço da terra: +24,9% ao ano
- Preço de vaca de descarte: +6,4% ao ano

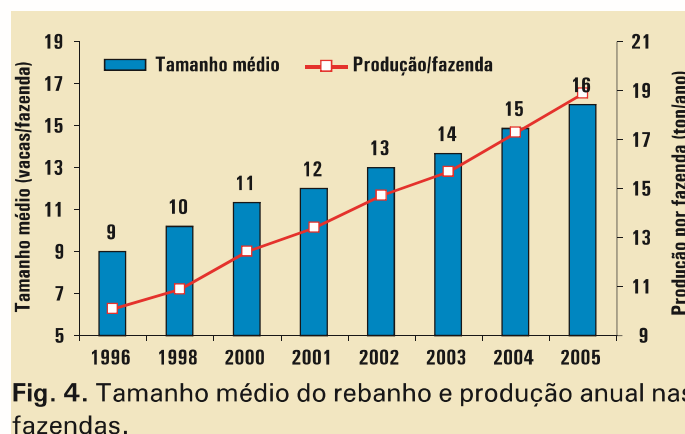
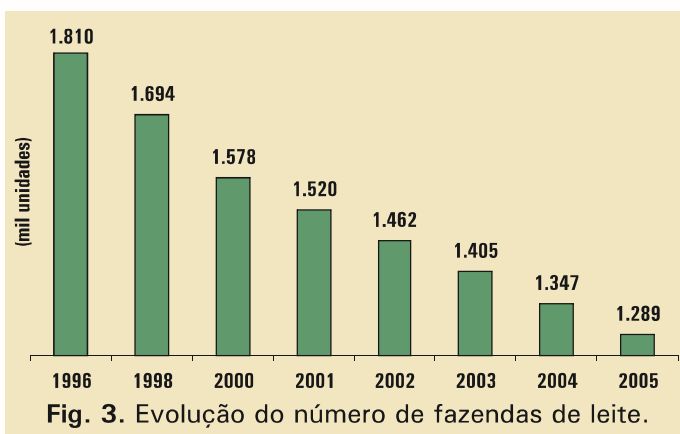
## Produção de leite

A evolução da produção anual de leite do Brasil no período 1996-2005, é mostrada na Fig. 1. A Fig. 2 mostra a evolução do rebanho de vacas e a evolução da produtividade média por vaca neste mesmo período. A taxa média anual de crescimento da produção de leite foi da ordem de 4,4%, no período considerado, decorrente do crescimento do rebanho de vacas de 2,9%, e do crescimento da produtividade de 1,5%.



## Estrutura das fazendas típicas

A evolução do número de fazendas de produção de leite, no período 1996-2005, é mostrada na Fig. 3. A evolução do tamanho médio do rebanho de vacas e a evolução da produção média de leite por fazenda é apresentada na Fig. 4. As taxas médias de crescimento anual do número de fazendas, tamanho do rebanho de vacas e produção de leite por fazenda, foram de 4,0%, 7,2% e 8,8%, respectivamente.





Luiz Carlos Takao Yamaguchi

## Preços

A evolução do preço de vaca de descarte e preço da terra, observados no período de 1996 a 2005, encontram-se nas Figs. 5 e 6. A taxa média anual de crescimento do preço de vaca de descarte foi de 6,4%, enquanto a taxa de crescimento média anual do preço da terra foi de 24,9%.

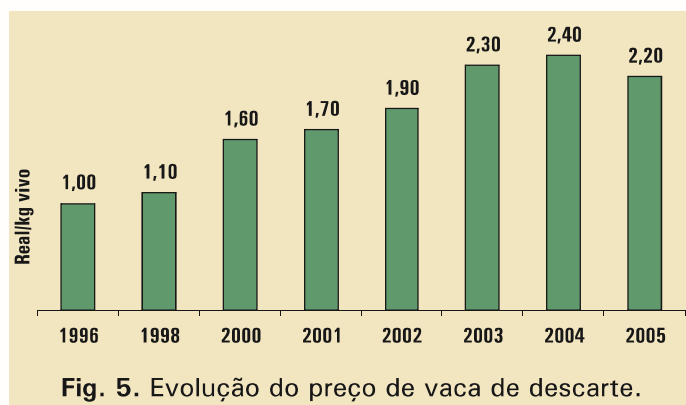


Fig. 5. Evolução do preço de vaca de descarte.

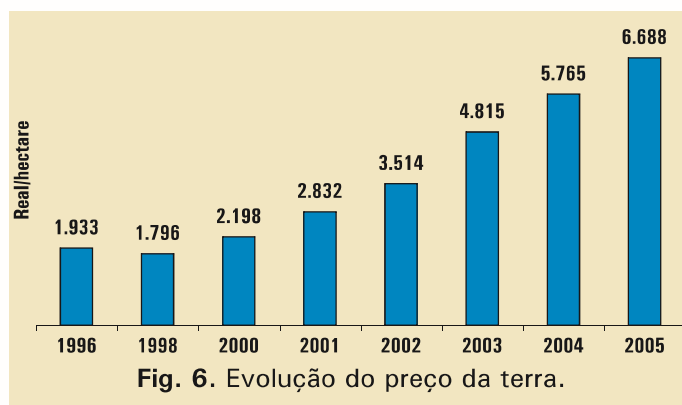


Fig. 6. Evolução do preço da terra.

## Informações gerais

**Localização:** América do Sul com área total de 8.511 mil km<sup>2</sup>, sendo 99% de cobertura terrestre e 1% de água. Terras aráveis respondem por 6,93% do total da área.

**Clima:** grande parte tropical, porém temperado na parte sul.

**Demografia:** população de 190 milhões de habitantes com idade média de 28,6 anos. Crescimento populacional de 1,008% ao ano.

### Economia:

PIB de \$1,655 trilhões e crescimento de 3,7% em 2006,

PIB por setor: serviços (64%), indústria (30,9%) e agricultura (5,1%),

PIB per capita: US\$ 8,800

Taxa de investimento: 16,8% do PIB

Taxa de desemprego: 9,6%

Inflação: 4,2%

Taxa de câmbio em 2006 (real por dólar americano): 2,1761

A evolução do PIB do Brasil, no período de 1998 a 2008, é mostrado na Fig. 7. Para os anos 2007 e 2008, os valores apresentados correspondem a percentuais projetados. A taxa média anual de crescimento do PIB, incluindo os anos projetados foi de 2,75%.

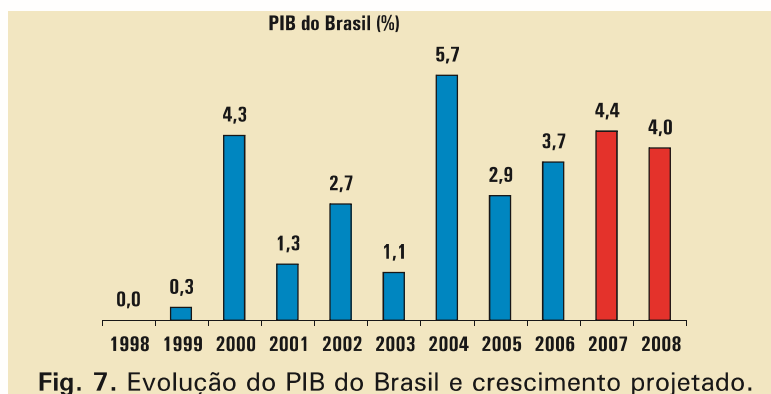


Fig. 7. Evolução do PIB do Brasil e crescimento projetado.