

**ROTARY INTERNACIONAL – DISTRITO 4760**  
**XXI CONFERÊNCIA DISTRITAL**  
**XXII ASSEMBLÉIA DISTRITAL**

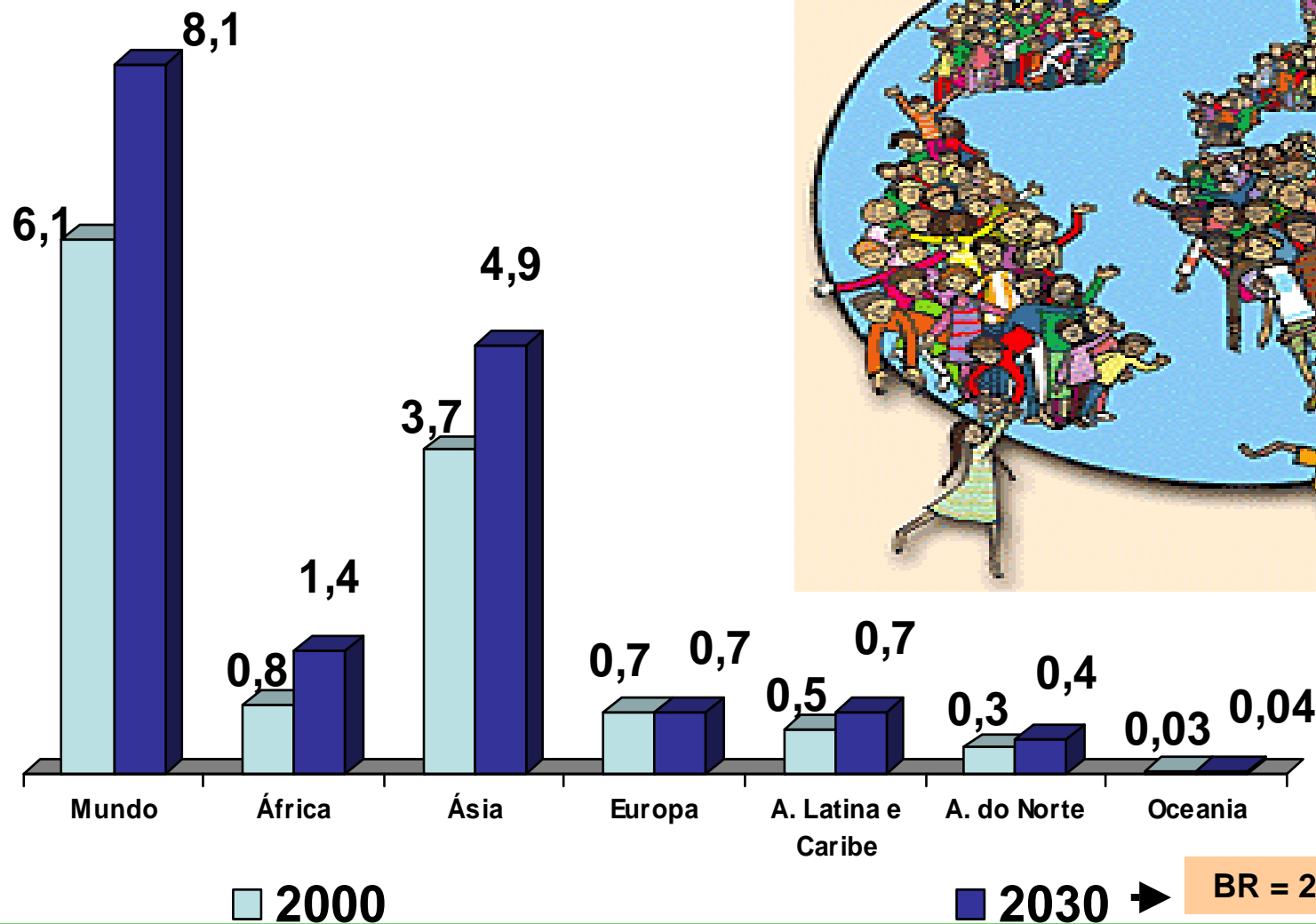


**O ESTADO DE MINAS GERAIS NO ANO 2030**  
**MOSTREMOS O CAMINHO**

## ÍNDICE

- CENÁRIO MUNDIAL
  - CENÁRIO NACIONAL
  - CENÁRIO MINEIRO
  - CAMINHOS...
-

**CRESCIMENTO POPULACIONAL**



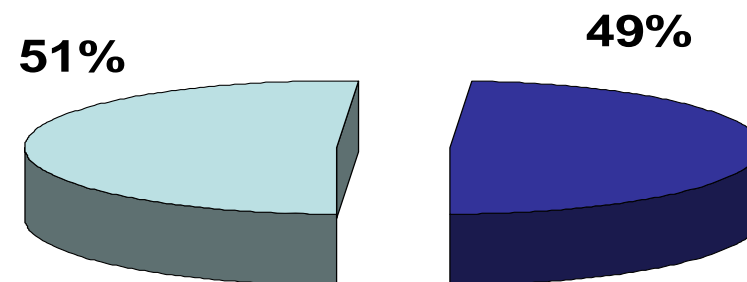
**EM BILHÕES**

**BR = 245,1 milhões de hab.**



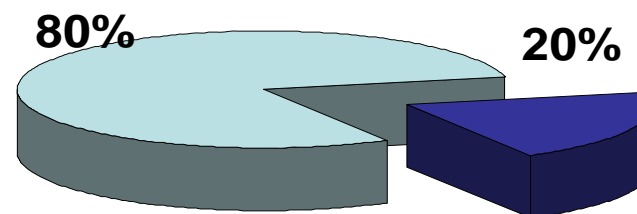
**2007**

6,6 bilhões de habitantes



**2030**

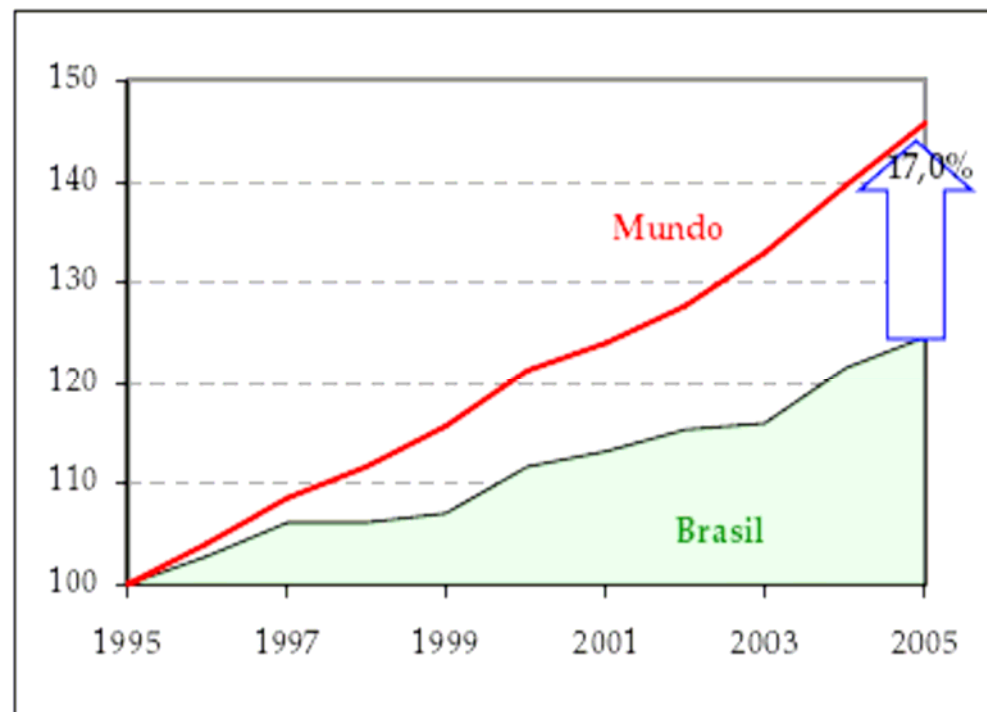
8,1 bilhões de habitantes



 **Urbana**     **Rural**

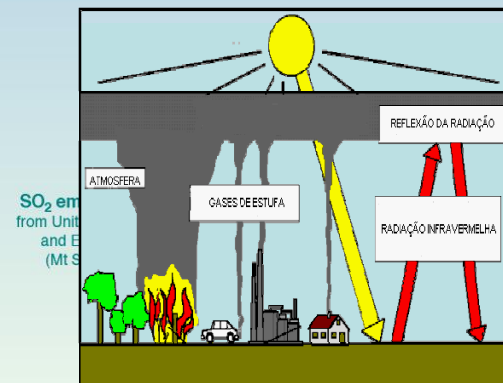
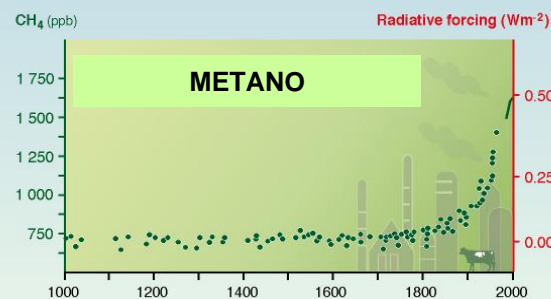
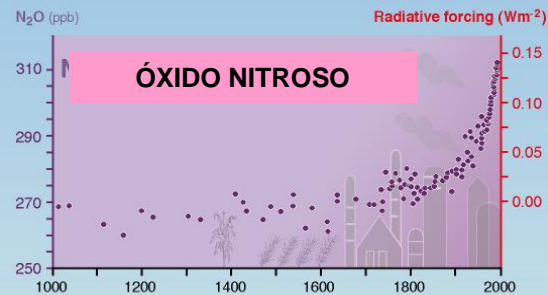
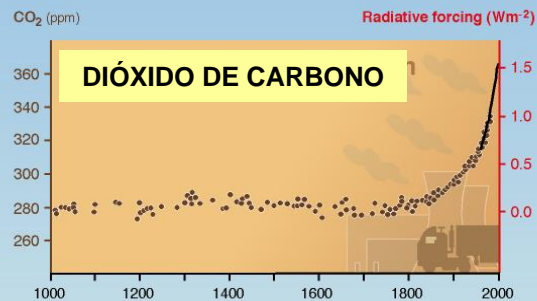
## TAXA DE CRESCIMENTO DA ECONOMIA MUNDIAL

Países		Crescimento médio anual (1996-2005)	Valor em 2004 (US\$ ajustados pela PPP*)
. G7	Estados Unidos	2,2%	39.710
	Japão	1,0%	30.040
	Alemanha	1,2%	27.950
	Reino Unido	2,4%	31.460
	França	1,7%	29.320
	Itália	1,2%	27.860
	Canadá	2,4%	30.660
. Outras economias avançadas	Austrália	2,4%	29.200
	Coréia do Sul	3,7%	20.400
	Espanha	3,1%	25.070
	Portugal	1,6%	19.250
Emergentes . Ásia	China	7,7%	5.530
	Índia	4,4%	3.100
. Europa	Polônia	4,1%	12.640
	Rússia	4,3%	9.620
. África	África do Sul	1,7%	10.960
. América Latina	Argentina	0,9%	12.460
	<b>Brasil</b> 19º	<b>0,7%</b>	<b>8.020</b>
	Chile	2,8%	10.500
	México	2,1%	9.590
	Venezuela	- 0,5%	5.760



**2006 US\$ 8.759**

**Indicadores da influência humana na atmosfera durante a era industrial**



**EM 2100 ...**

- . CO<sub>2</sub> (emissões de 550 a 950 ppm)
- . Chuva (intensa variação regional)

- . Temperatura (+1,4 à +5,8 °C)
- . Extremos (secas/enchentes)

SYR - FIGURE 2-1  
WG1 FIGURE SPM-2

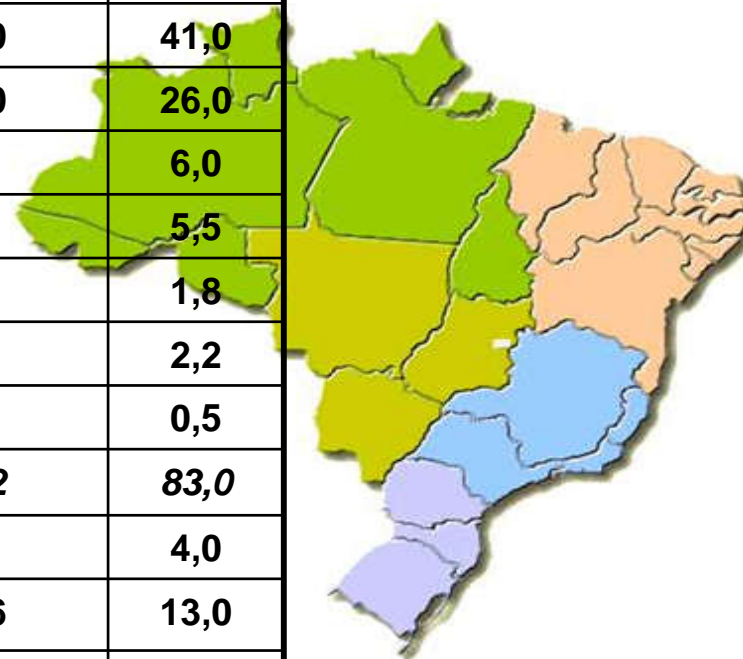


- ❑ **DEMOCRACIA CONSOLIDADA.**
- ❑ **INSTITUIÇÕES ECONOMICAS FORTES.**
- ❑ **IMPrensa LIVRE.**
- ❑ **OCUPAÇÃO TERRITORIAL**

**BASES PARA O  
DESENVOLVIMENTO**

- ❑ **FISCAL.**
- ❑ **TRABALHISTA.**
- ❑ **PREVIDÊNCIA.**
- ❑ **MARCO REGULATÓRIO.**

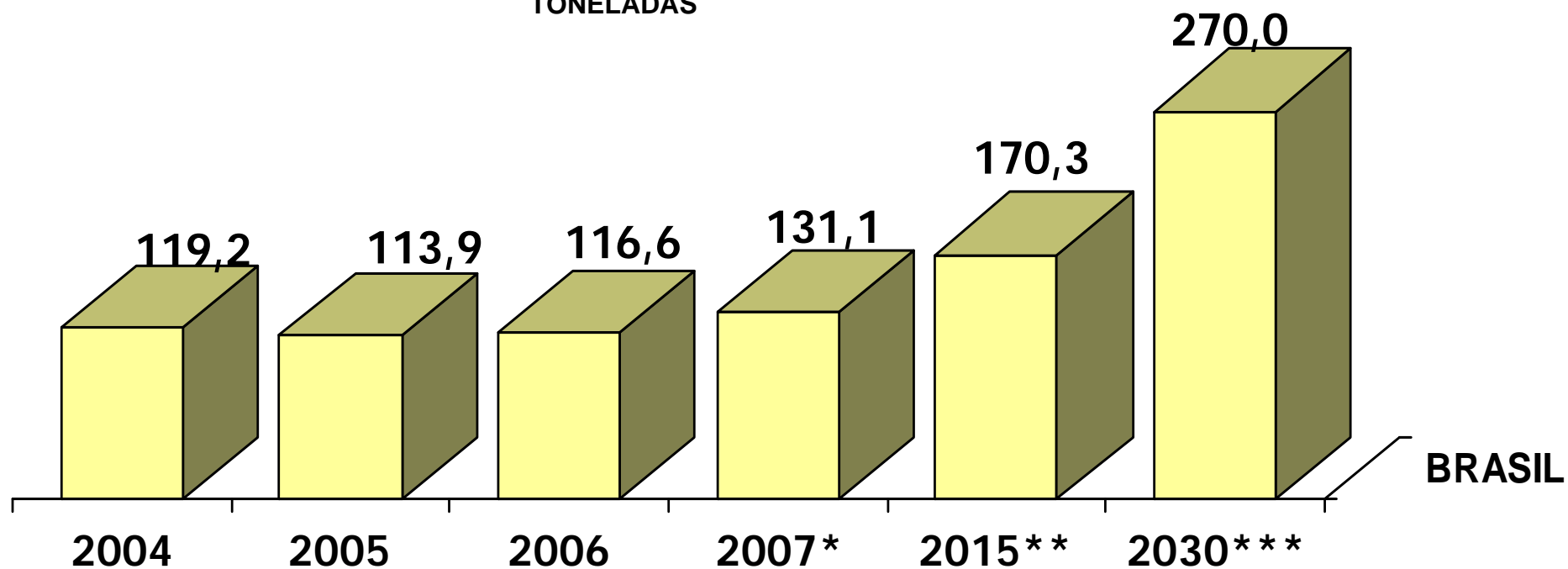
Distribuição	Área (milhões de ha)	(%)
Floresta Amazônica	350	41,0
Pastagens	220	26,0
Áreas protegidas	55	6,0
Culturas anuais	47	5,5
Culturas permanentes	15	1,8
Cidades, rios, lagos, estradas, etc	20	2,2
Florestas plantadas	5	0,5
<b>Subtotal</b>	<b>712</b>	<b>83,0</b>
Outros usos	38	4,0
Área não explorada (disponível para agricultura)	106	13,0
<b>Total</b>	<b>856</b>	<b>100,0</b>

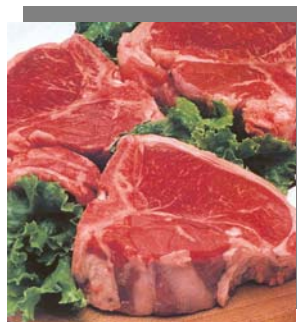


## PRODUÇÃO DE GRÃOS



MILHÕES DE  
TONELADAS





**Produção Brasileira  
de carne Bovina  
8.950 (mil t.e.c)**

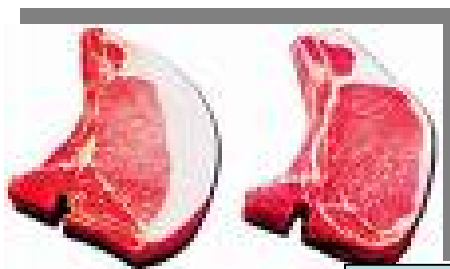
**Consumo Interno  
6.733 (mil t.e.c)  
75%**

**Exportação  
2.217 (mil t.e.c)  
25%**

**Produção Brasileira  
de carne de Aves  
9.335 (mil ton)**

**Consumo Interno  
6.733 (mil ton)  
75%**

**Exportação  
2.217 (mil ton)  
25%**

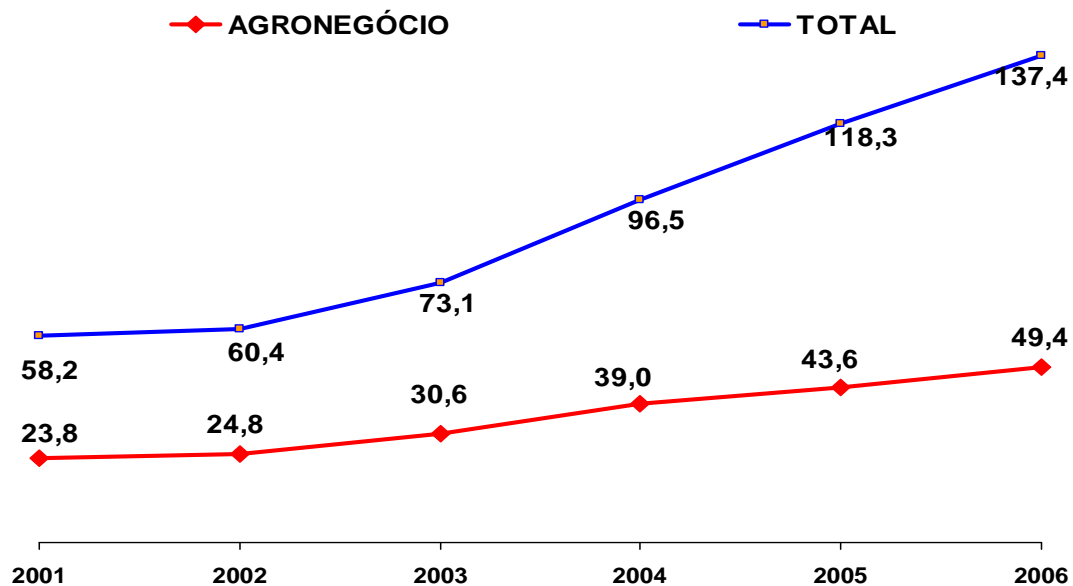


**Produção Brasileira  
de carne Suína**

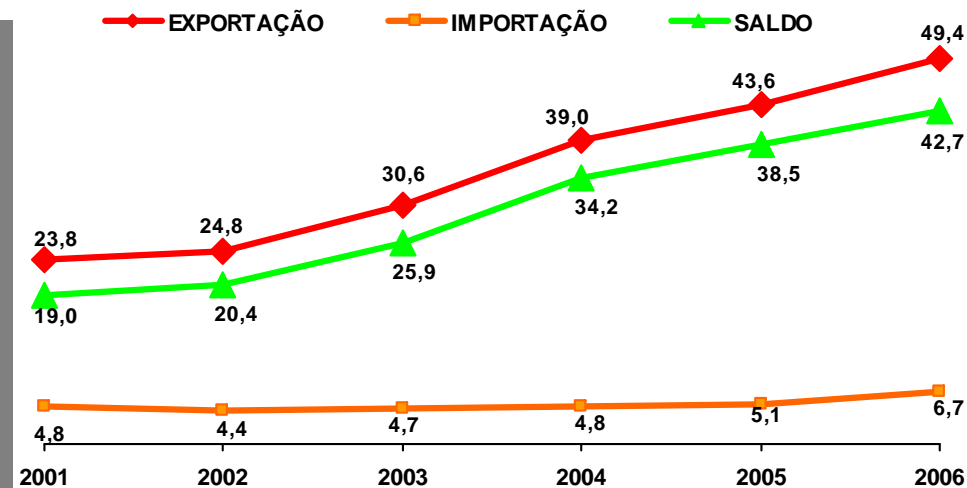
**Consumo Interno  
2.084 (mil ton)  
2005**

**Exportação  
527 (mil ton)**

## EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS



### BALANÇA COMERCIAL DO AGRONEGÓCIO BRASILEIRA



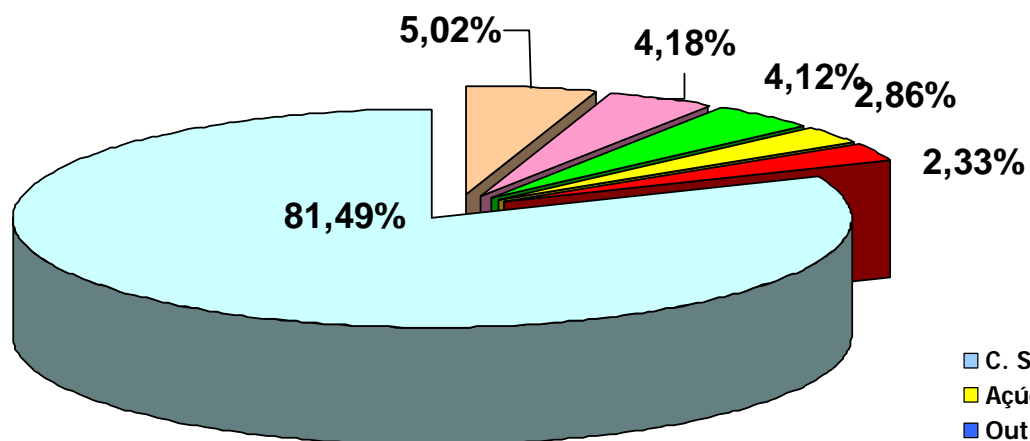
# EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS

**% DOS PRINCIPAIS PRODUTOS  
BRASILEIROS**

**2006**

US\$ 137,5  
BILHÕES

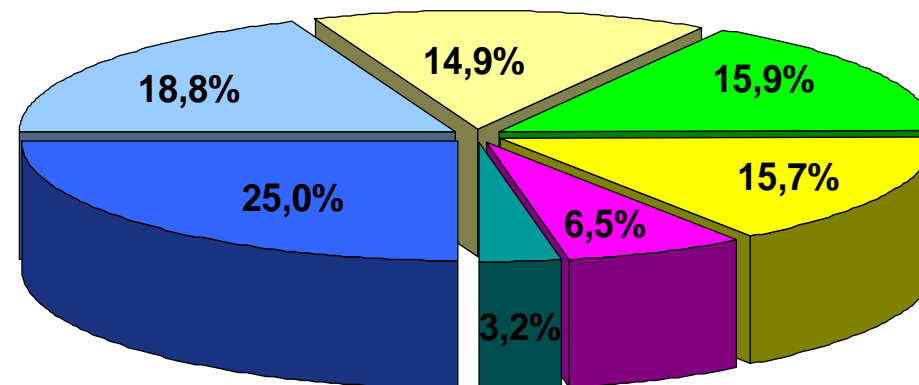
- Óleos Brutos de Petróleo
- Soja
- Minérios de Ferro Aglomerados
- Minérios de Ferro Não Aglomerados
- Açúcar de Cana
- Outros



**% DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DO  
AGRONEGÓCIO**

US\$ 49,43  
BILHÕES

- C. Soja
- Açúcar e Álcool
- Outros
- Carnes
- Café
- Produtos Florestais
- Sucos de frutas





**DADOS**

**População**

**2030**

**MINAS GERAIS**

**19,5\* milhões de hab.**

**25,5\* milhões de hab.**

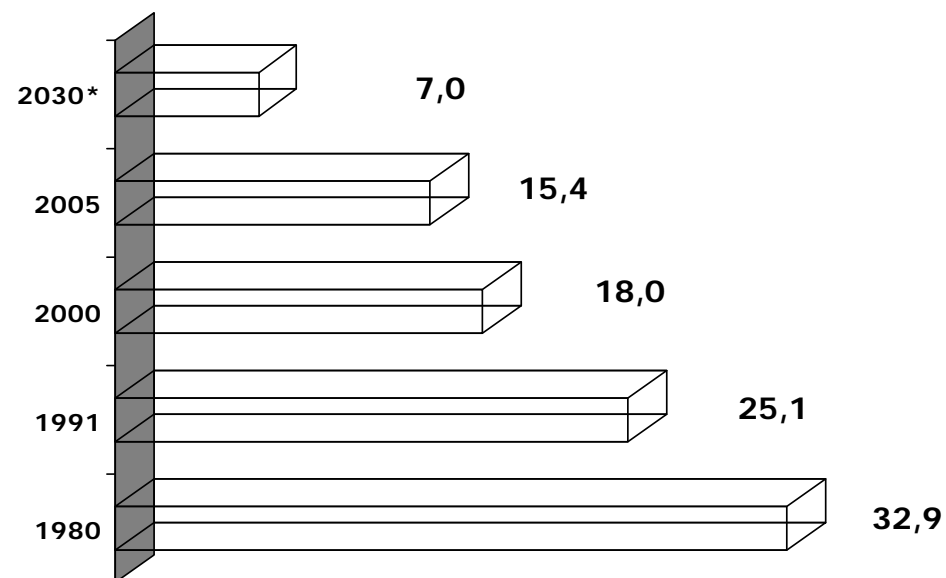
**% BRASIL**

**10,42**

**10,40**



**% DA POPULAÇÃO MINEIRA NO CAMPO**

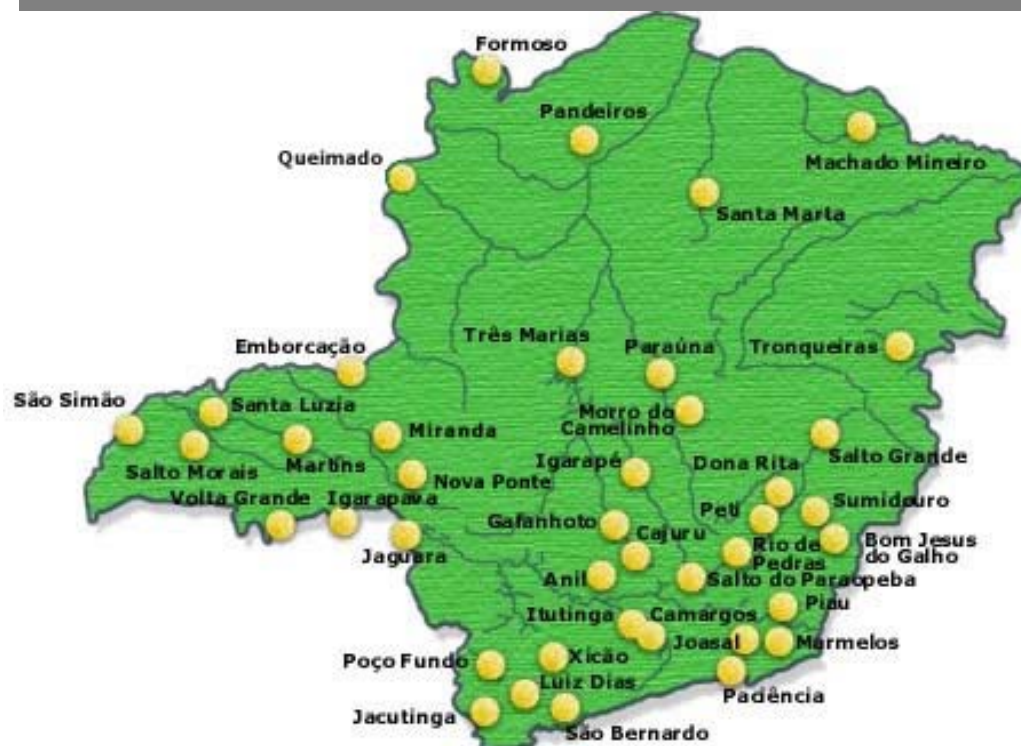


**Capacidade instalada**

**11.901 MW**

**RELAÇÃO MG/BR (%) 14,3**

**Principais concessionárias: CEMIG e Cia. Força e Luz Cataguases / Leopoldina**



<b>Minas Gerais</b>	<b>257.856 km</b>
<b>Relação MG/BR (%)</b>	<b>16,0</b>
<b>Pavimentadas (%)</b>	<b>9,7</b>



**A frota (224,95 mil caminhões e tratores) é suficiente para transportar uma quantidade de 44 milhões de toneladas/ano.**

Município	Capacidade estática (1000 t)	Participação%
• Uberlândia	1.247,1	19,73
• Unaí	430,7	6,81
• Uberaba	313,6	4,96
• Bonfinópolis de Minas	249,0	3,94
• Paracatu	210,5	3,33
• Sacramento	177,2	2,80
• Patrocínio	173,3	2,74
• Patos de Minas	104,4	1,65
• <b>Sub-total</b>	<b>2.905,8</b>	<b>45,97</b>
• Outros	3.414,7	54,03
• <b>Total</b>	<b>6.320,5</b>	<b>100,00</b>

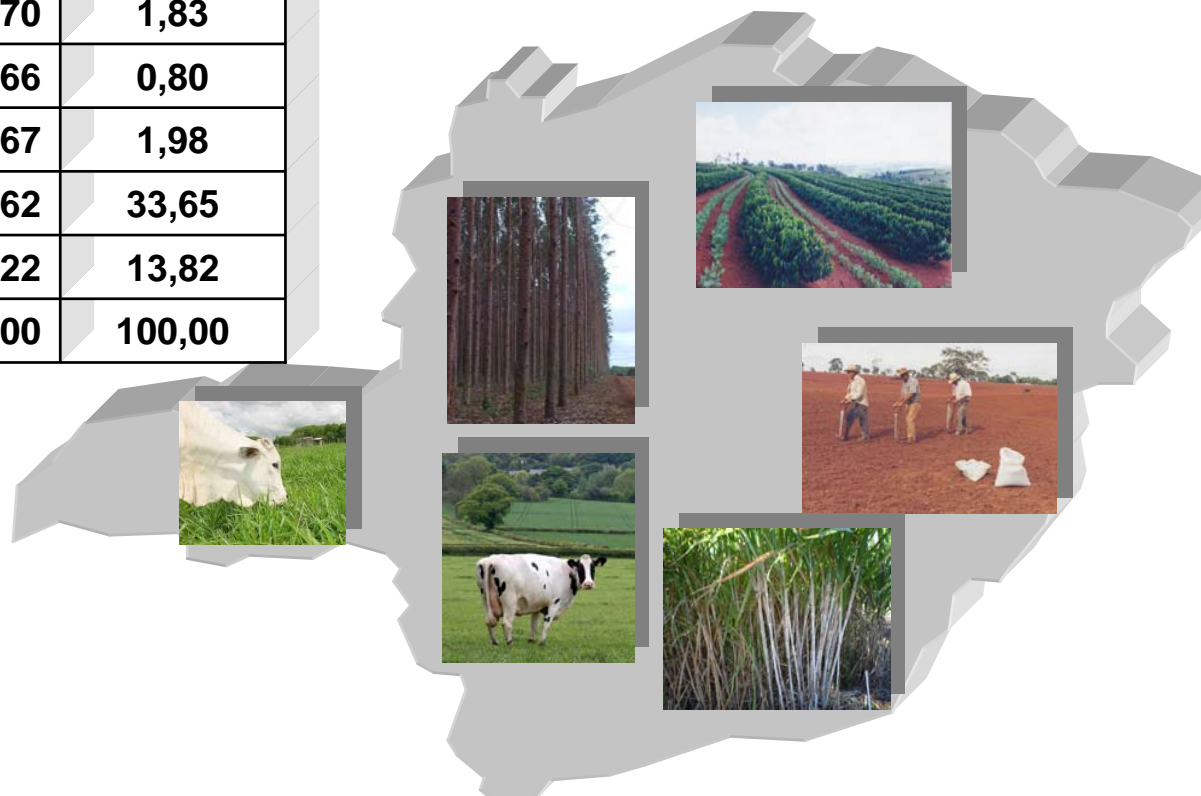
Capacidade estática em condições técnicas aceitáveis de 3,8 milhões de toneladas.

## OCUPAÇÃO DO TERRITÓRIO MINEIRO

PRODUTO/FLORA	ÁREA (ha)	%
• Grãos	2.665.257	4,53
• Pastagens	25.348.603	43,08
• Olerícolas	101.269	0,17
• Fruticultura	81.484	0,14
• Café	1.074.470	1,83
• Cana-de-açúcar	468.666	0,80
• Florestas plantadas	1.167.267	1,98
• Vegetação nativa	19.802.062	33,65
• Área não utilizada	8.129.322	13,82
<b>Área Total do Estado</b>	<b>58.838.400</b>	<b>100,00</b>

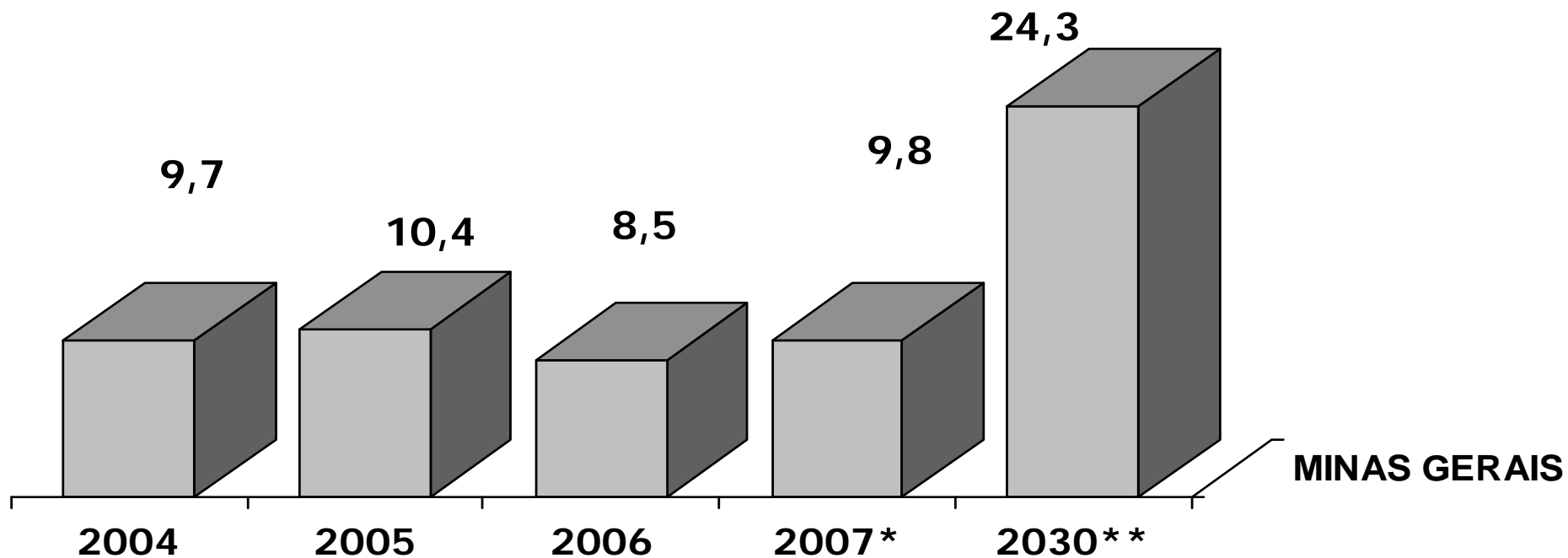


**54% Pastagem Natural**  
**46% Pastagem Plantada**



## PRODUÇÃO DE GRÃOS

MILHÕES DE  
TONELADAS



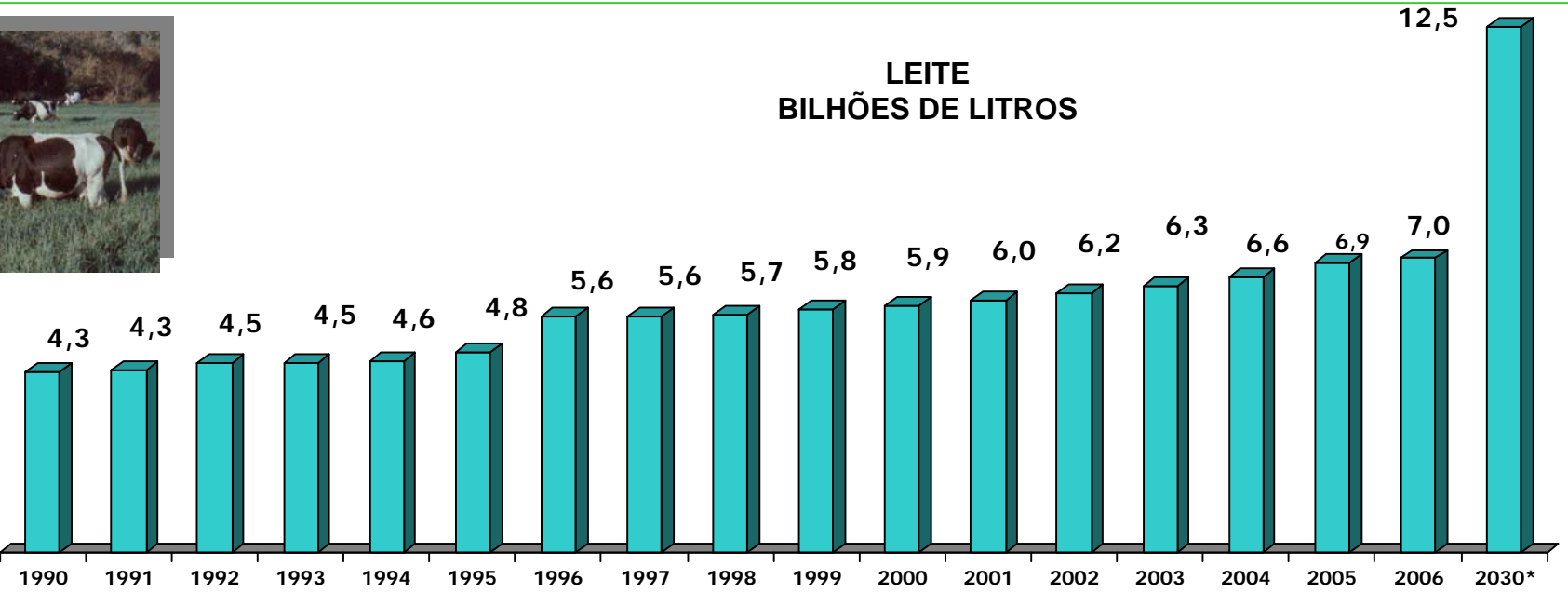
\*\*\* Previsão = 9% da Produção Nacional

Fonte: IBGE - \* Previsão Conab

**PRODUÇÃO**



**LEITE  
BILHÕES DE LITROS**



Fonte:  
EMBRAPA/2007

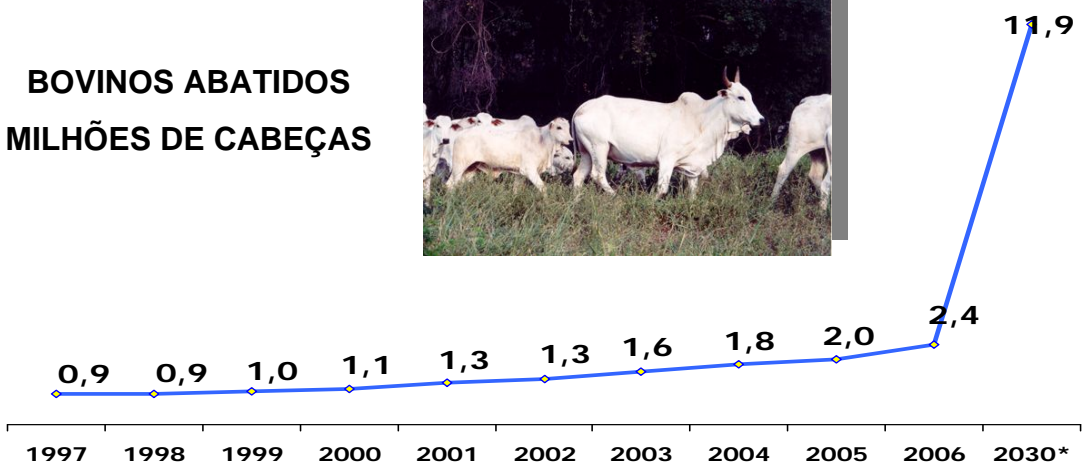
\* Previsão crescimento 3,3% ao ano



Área total plantada	
1,1 milhões de ha	2007
1,8 milhões de ha	2020
2,2 milhões de ha	2030

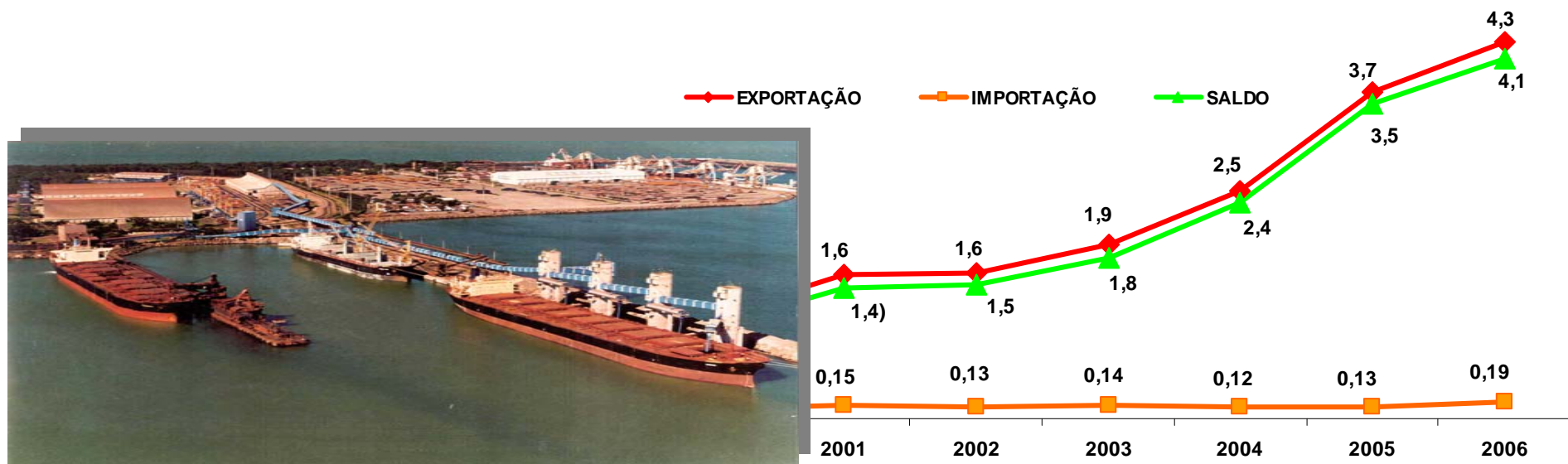
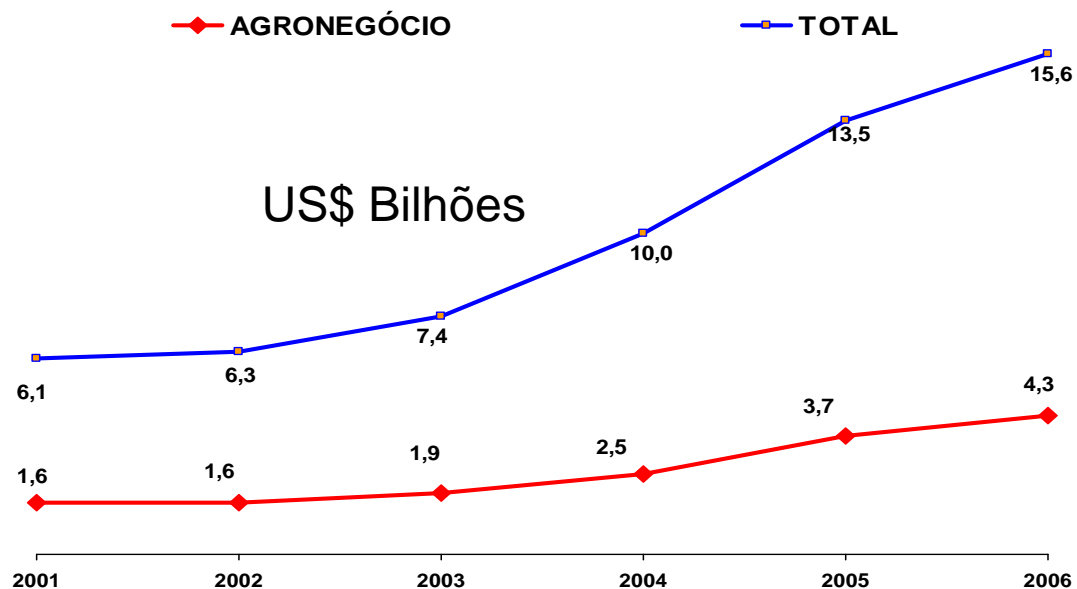
Fonte: AMS

**BOVINOS ABATIDOS  
MILHÕES DE CABEÇAS**



Fonte: IBGE/2007

# BALANÇA COMERCIAL MINEIRA AGRONEGÓCIO



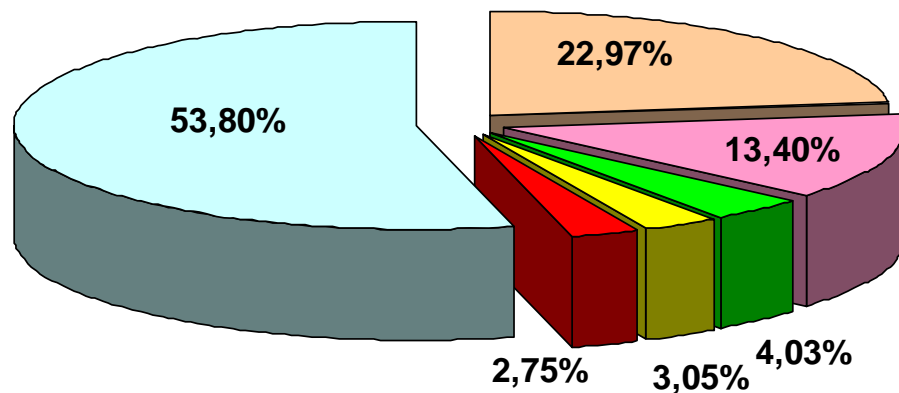
# EXPORTAÇÕES MINEIRAS

## % DOS PRINCIPAIS PRODUTOS MINEIROS

2006

US\$ 15,6  
BILHÕES

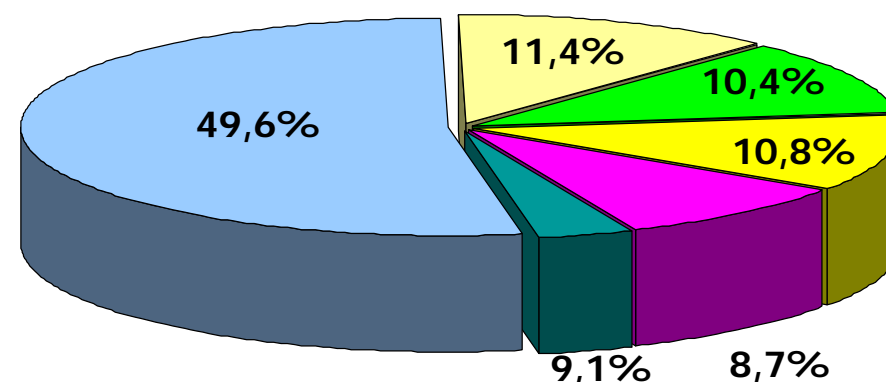
- Minérios de Ferro
- Café
- Ferro Fundido
- Ferronióbio
- Pasta Química de Madeira
- Outros



## % DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DO AGRONEGÓCIO

US\$ 4,3  
BILHÕES

- Café
- Carnes
- Álcool / Açúcar
- Produtos Florestais
- Soja
- Outros





**A visão de futuro (2023) que nos  
inspira é *tornar Minas Gerais o  
melhor Estado para se viver*. Esta é  
a aspiração síntese da sociedade  
mineira.  
**AÉCIO NEVES****

## PMDI



Plano Mineiro de  
Desenvolvimento  
Integrado

❑ CHOQUE DE GESTÃO

❑ ESTADO PARA RESULTADOS

## CINCO EIXOS ESTRATÉGICOS

- Pessoas instruídas, qualificadas e saudáveis
- Jovens protagonistas
- Empresas dinâmicas e inovadoras
- Cidades seguras e bem cuidadas
- Equidade entre pessoas e regiões

## ESTRATÉGIA DE DESENVOLVIMENTO / 2007-2023



**O ESTADO DE MINAS GERAIS NO ANO 2030**  
**MOSTREMOS O CAMINHO**

**CAMINHOS...**

---

## Estratégia de Desenvolvimento

### BIOENERGIA



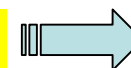
### BIODIESEL

2008 a 2012



2% USO  
OBRIGATÓRIO

2013 em diante

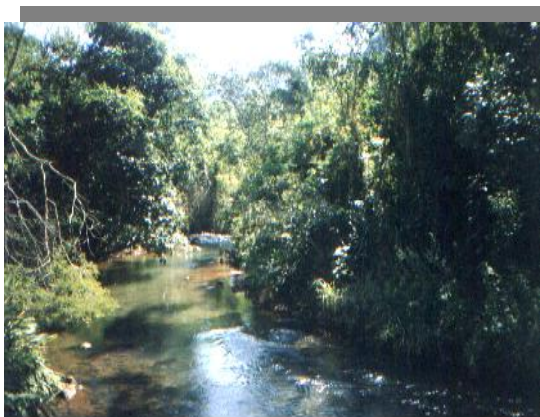


5% USO  
OBRIGATÓRIO

### ETANOL

COMMODITY

### RECURSOS HÍDRICOS



OTIMIZAÇÃO DOS USOS

APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

## CAMINHOS...

### AGRICULTURA



- SISTEMAS AGROSSILVOPASTORIS
- PLANTIO DIRETO
- AGRICULTURA DE PRECISÃO
- GEOPROCESSAMENTO
- CULTIVARES ADAPTADOS – ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

### BIOTECNOLOGIA

### TRANSGÊNICOS

### INFRA-ESTRUTURA

- FERROVIA / RODOVIA / HIDROVIA
- SANEAMENTO
- ENERGIA



A VALE

MINERAÇÃO

LOGÍSTICA

ENERGIA

### ❑ RECURSOS HUMANOS

- ❑ EDUCAÇÃO
- ❑ SAÚDE
- ❑ SEGURANÇA PÚBLICA



**CAMINHOS...**

**CONSTRUÍREMOS JUNTOS...**

---