



# Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios

# PNAD 2007

Rio de Janeiro, 18/09/2007

**1967 - Rio de Janeiro**

**1968 - Nordeste, Sudeste, Sul e o Distrito Federal**

**1973 - Todo o País, exceto a área rural do Norte e do Centro-Oeste**

**1981 - Todo o País, exceto a área rural de RO, AC, AM, RR, PA e AP**

**2004 - Atingiu todo o Território Nacional**

# PNAD 2007

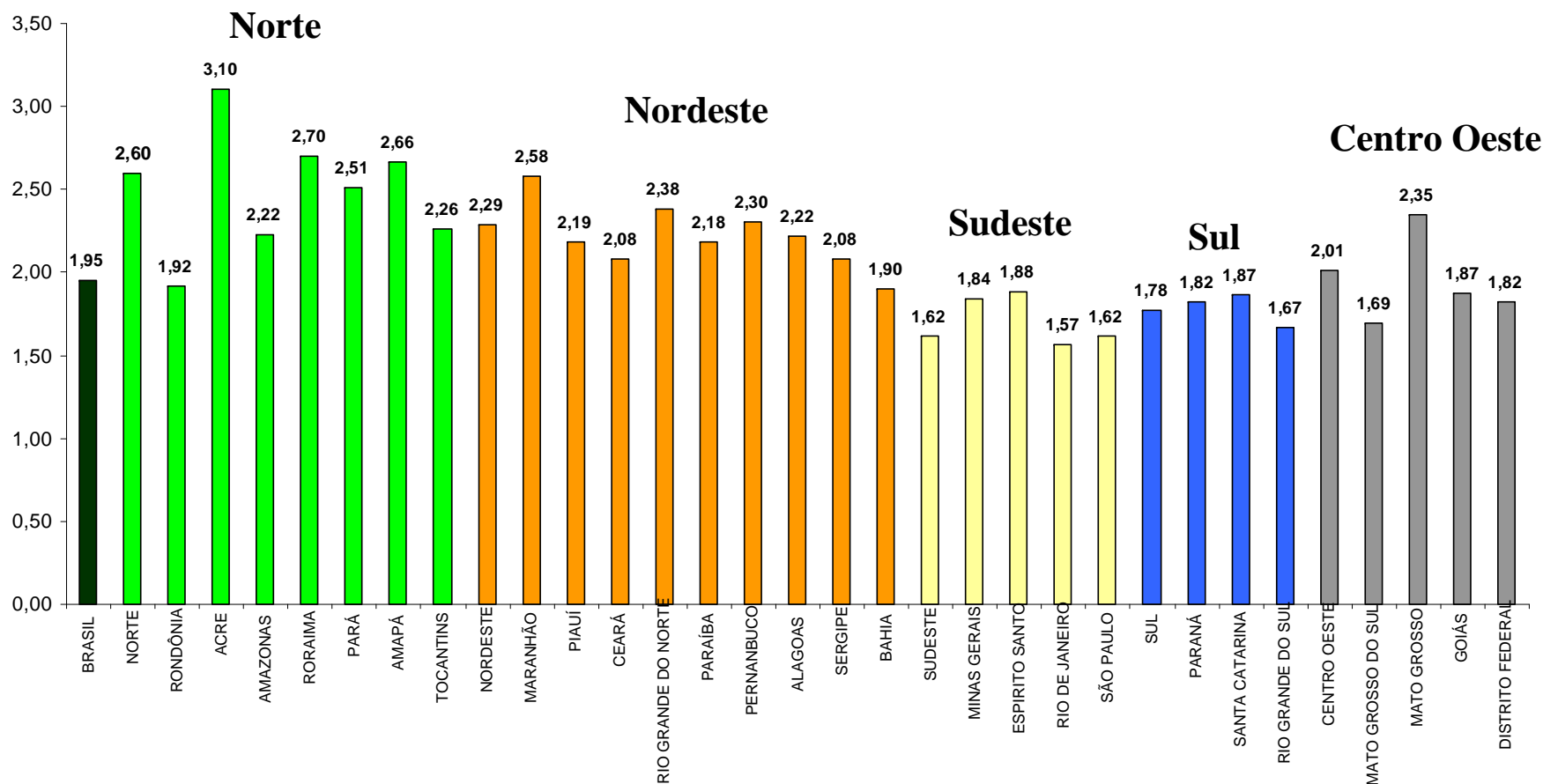
- 400 mil pessoas entrevistadas;
- 147 mil domicílios visitados;
- 2 000 pessoas na coleta dos dados.

83,5% dos domicílios visitados situavam-se em áreas urbanas

***PNAD 2007***

**ASPECTOS  
DEMOGRÁFICOS**

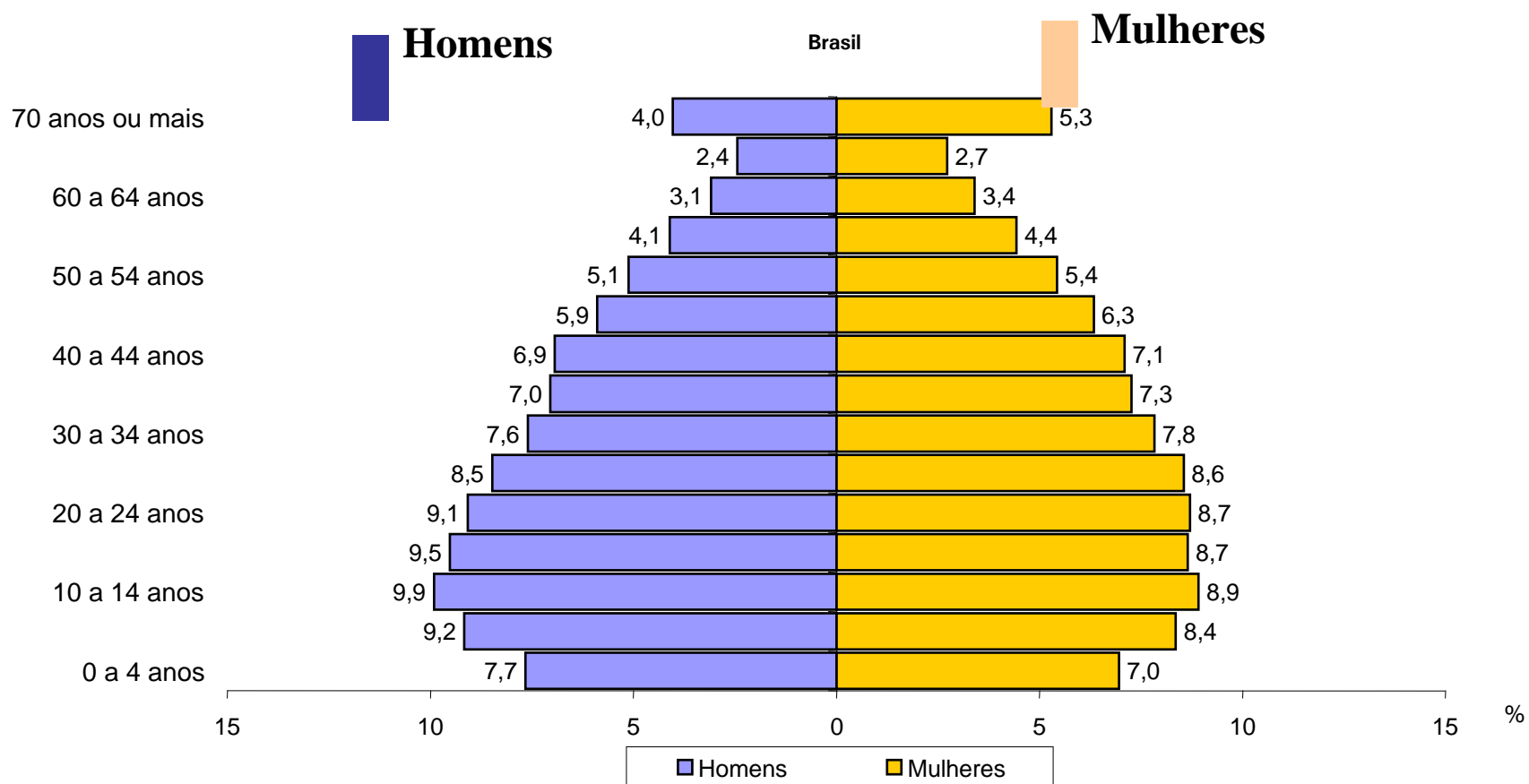
## Taxa de fecundidade (%) total, por Grandes Regiões e Unidades da Federação - 2007



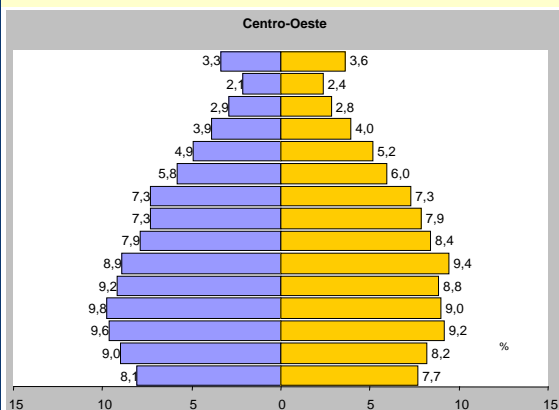
*Em 1984(1) a taxa de fecundidade total estimada pela PNAD foi de 3,5 nascimentos por mulher*

**(1) Exclusive as informações da área rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.**

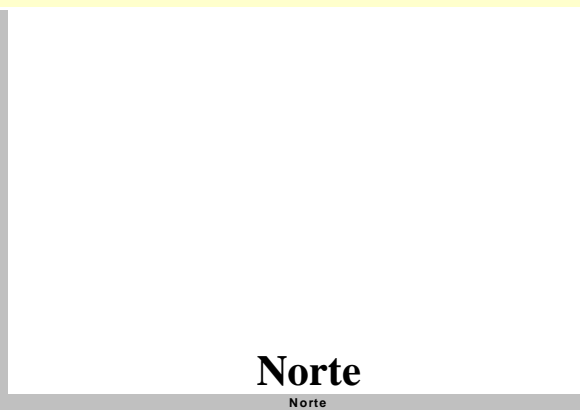
## Distribuição da população residente por sexo e grupos de idade - Brasil - 2007



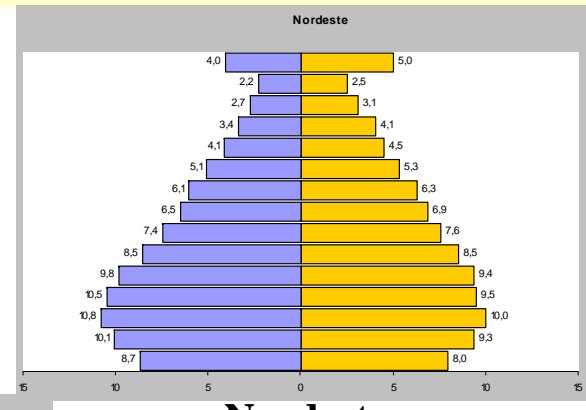
# Distribuição da população residente, por sexo e grupos de idade, segundo as Grandes Regiões – 2007



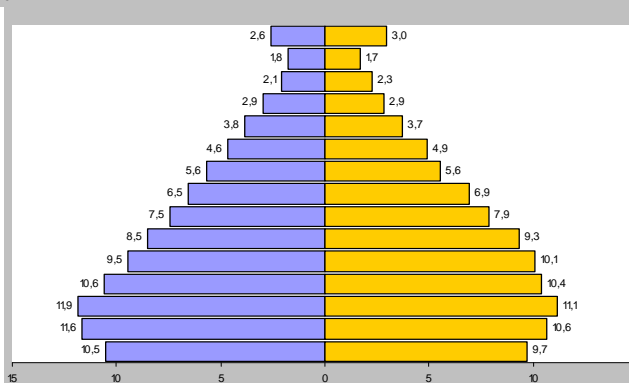
**Centro Oeste**



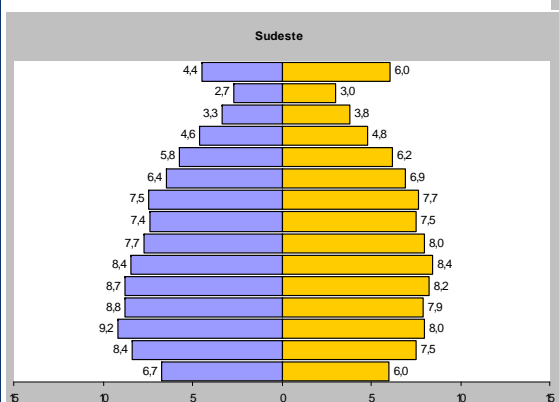
**Norte**



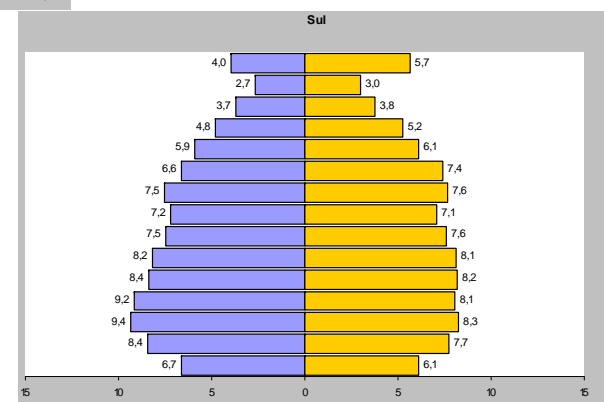
**Nordeste**



**Sul**

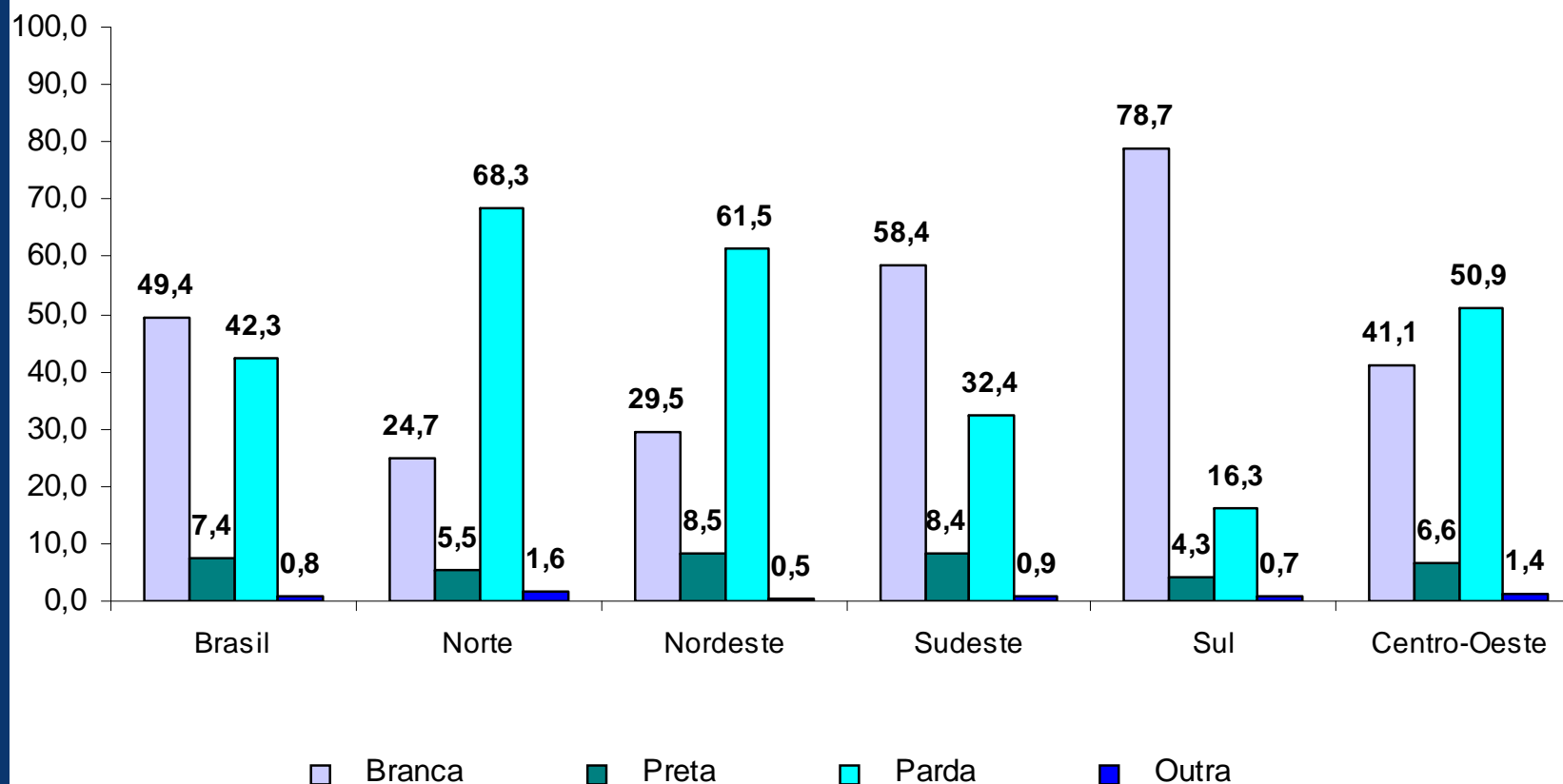


**Sudeste**



**Sul**

## Distribuição da população residente, por cor ou raça, segundo as Grandes Regiões - 2007



*Em 2004, no Brasil, a distribuição da população residente, por cor ou raça, foi de 50,3% de brancos, 6,0% de pretos, 43,1% de pardos e 0,5% de Outra.*

## Distribuição da população residente, segundo os grupos de idade Brasil 1992/2007

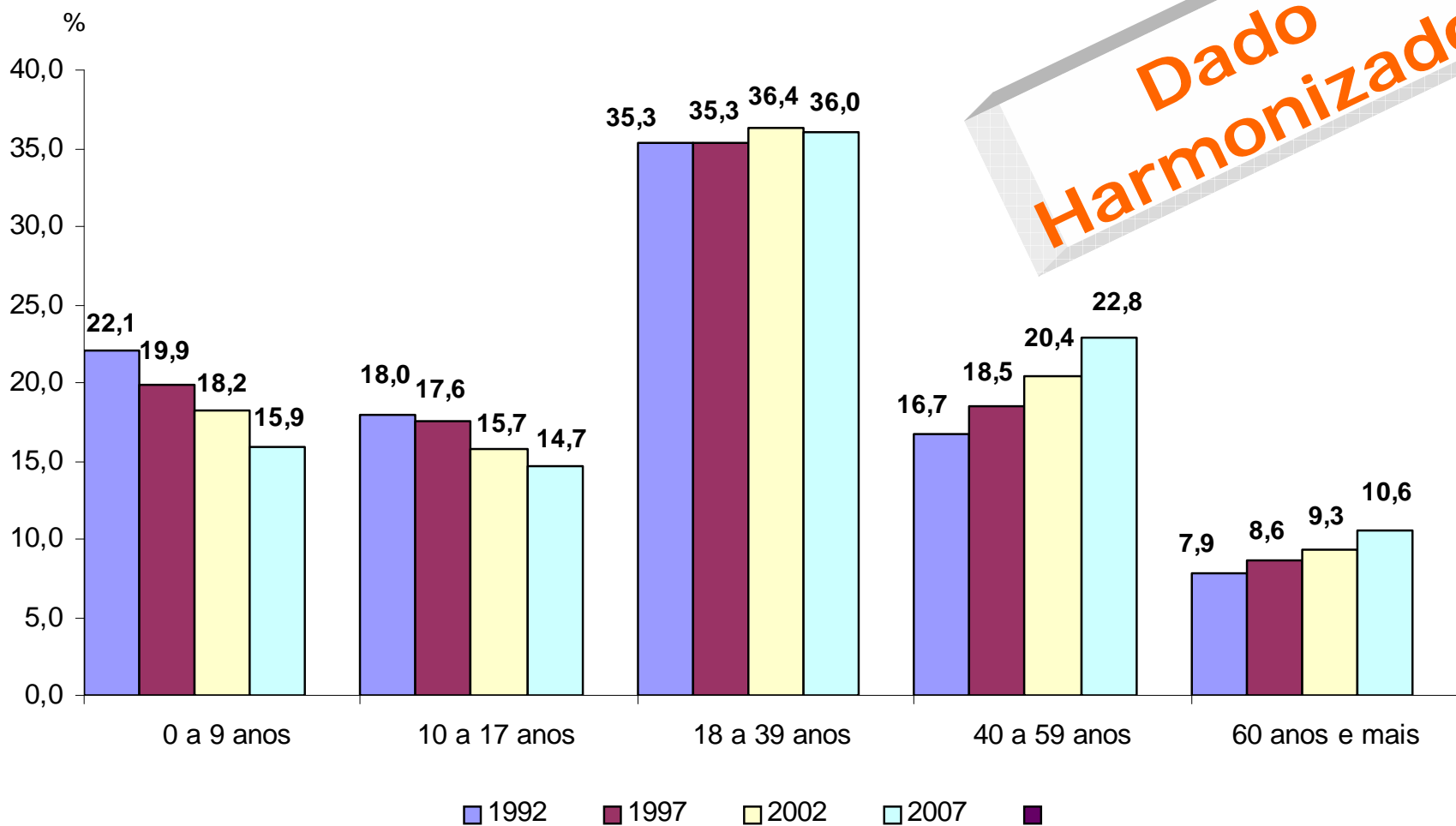


Gráfico 3

## Aspectos Demográficos - um resumo

- *Estrutura etária continuou apresentando aumento dos percentuais de população nas idades mais altas e redução nas idades mais jovens, com diferenças regionais.*

***PNAD 2007***

**EDUCAÇÃO**

## Taxa de escolarização, por grupos de idade - Brasil - 1992/2007

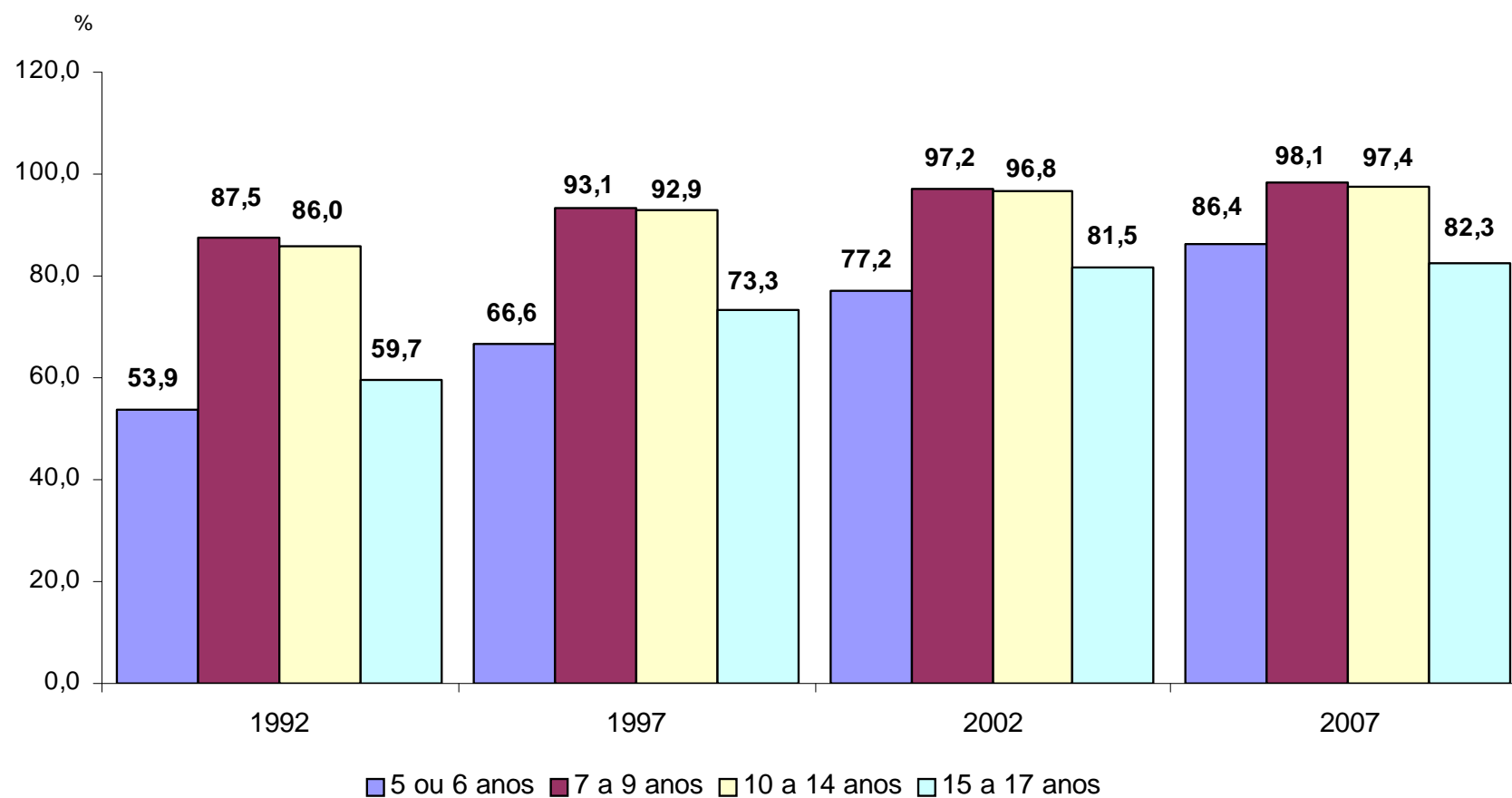
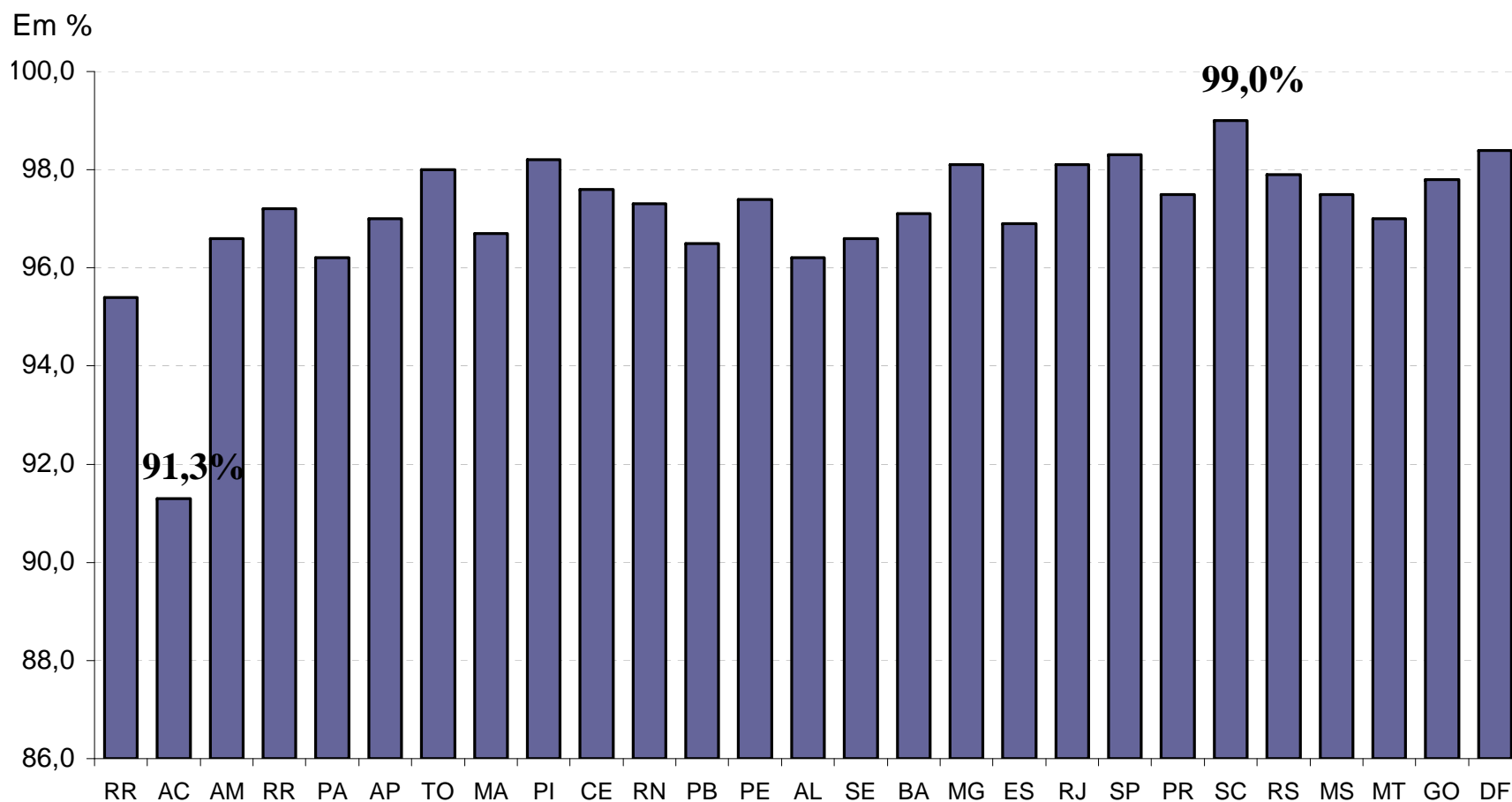
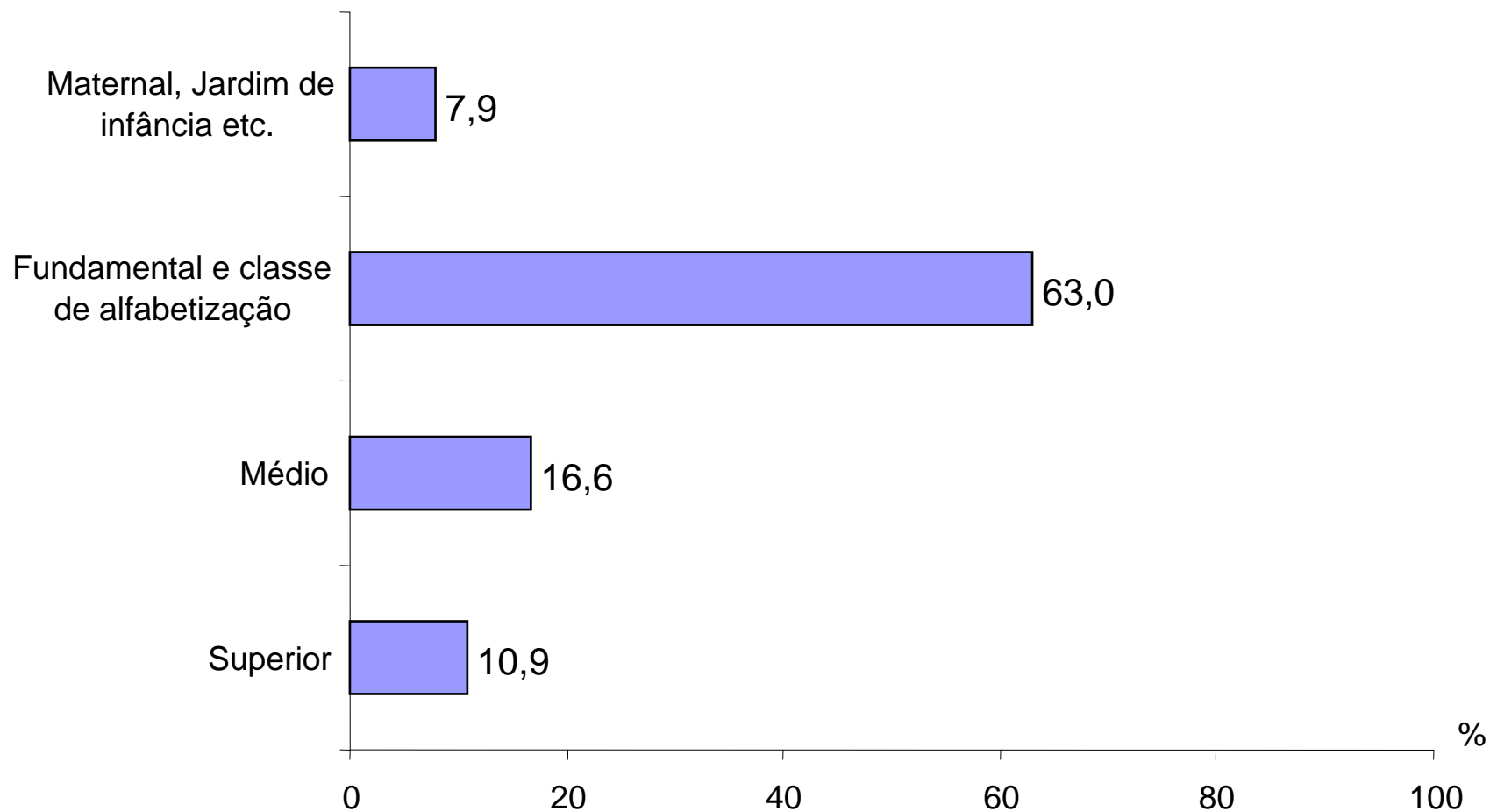


Gráfico 11

## Taxa de escolarização população de 7 a 14 anos de idade, por unidade da federação - Brasil - 2007



## Distribuição de estudantes de 4 anos ou mais de idade, segundo o nível de ensino que freqüentavam - Brasil - 2007



**Percentual de estudantes da rede pública de ensino na população de estudantes de 4 anos de idade, por Grandes Regiões, segundo a rede de ensino - 2007**

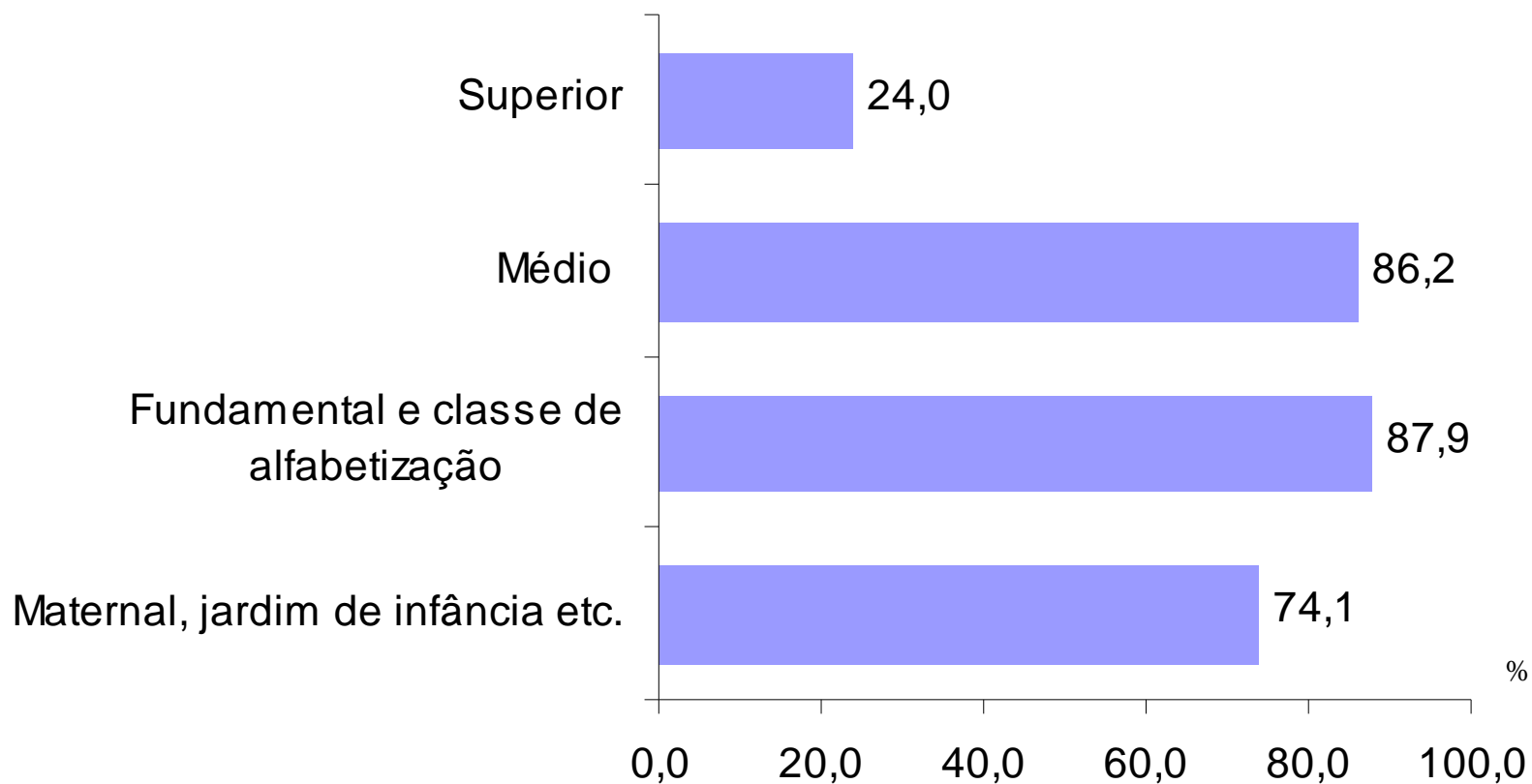


Gráfico 4

## Taxa de analfabetismo, segundo os grupos de idade - Região Nordeste e Brasil - 2007

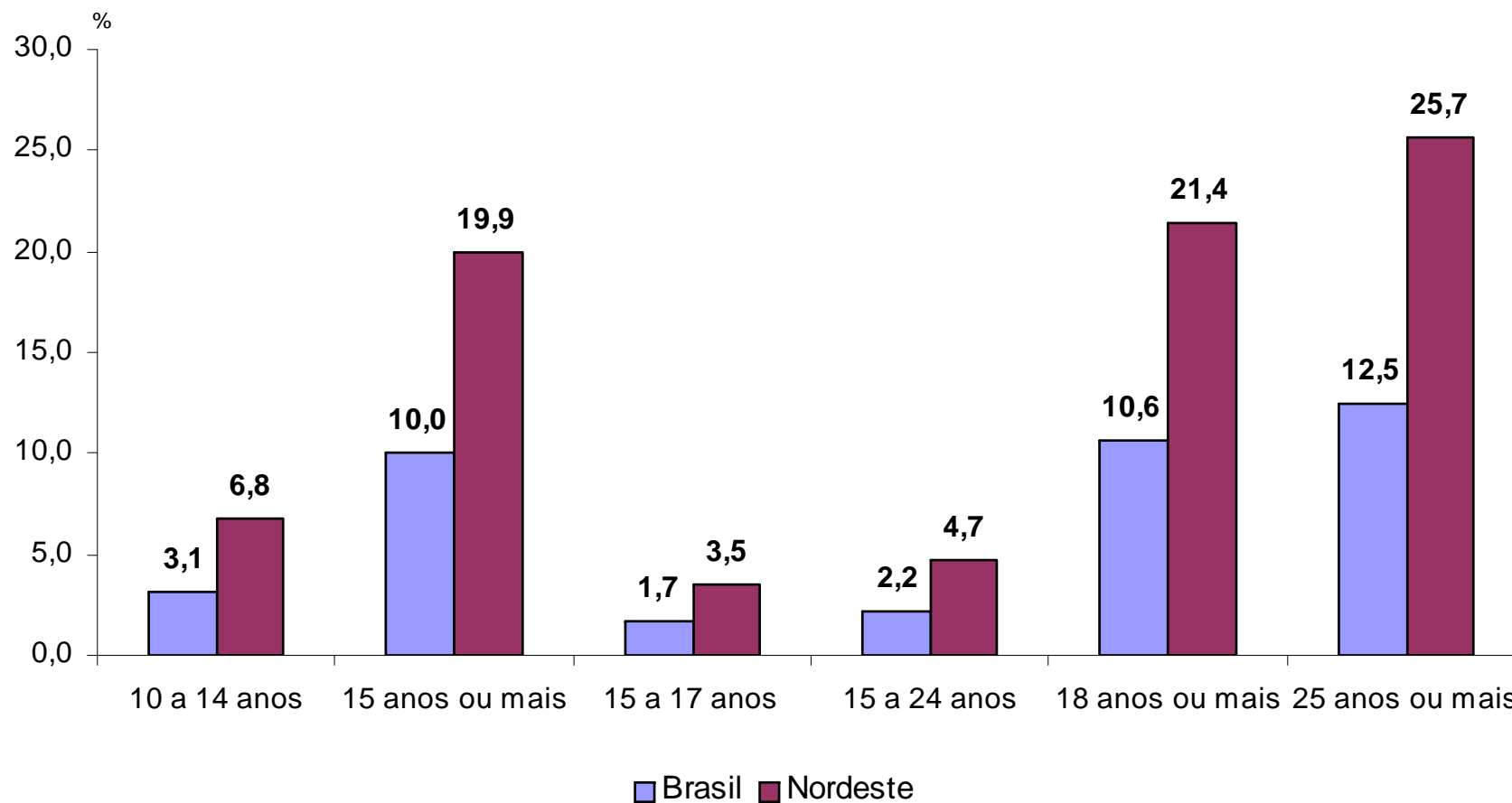


Gráfico 7

## Evolução da taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade - Brasil - 1992/2007

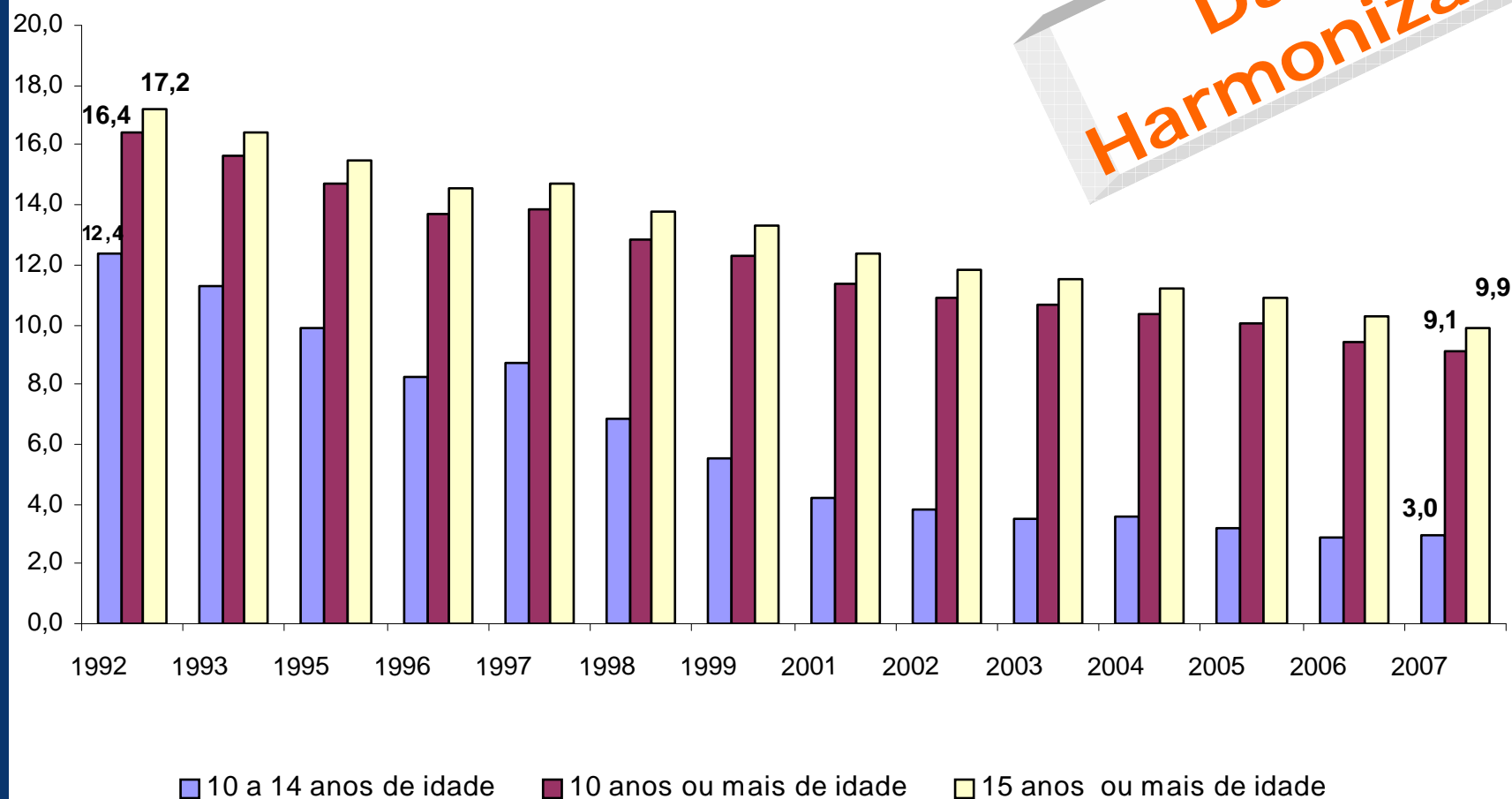


Gráfico 10

## Taxa de analfabetismo funcional das pessoas de 15 anos ou mais de idade, segundo as Grandes Regiões - 2006-2007

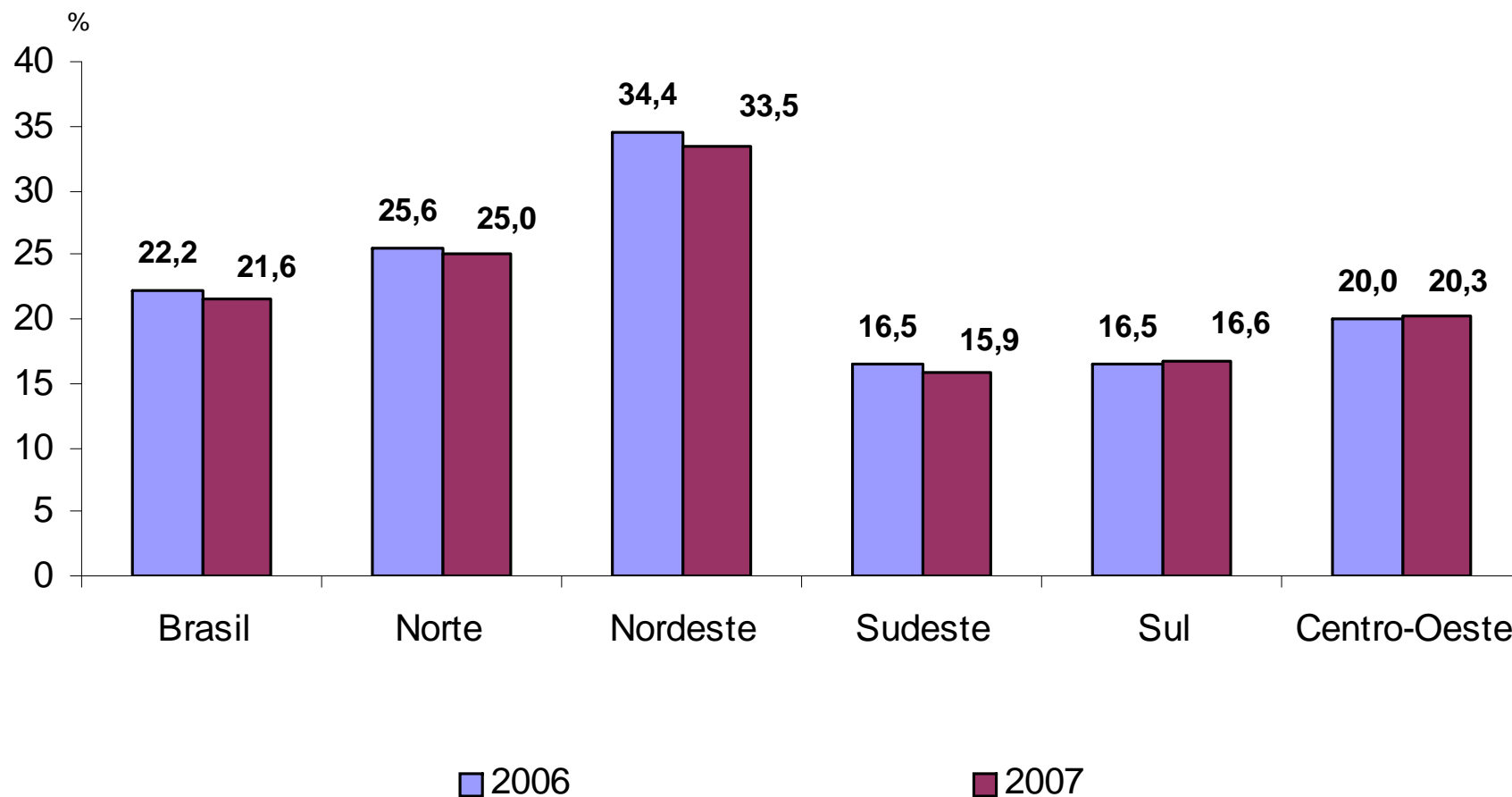


Gráfico 8

# Número médio de anos de estudo das pessoas de 10 anos e mais de idade, por grupos de idade - Brasil - 1995/2007

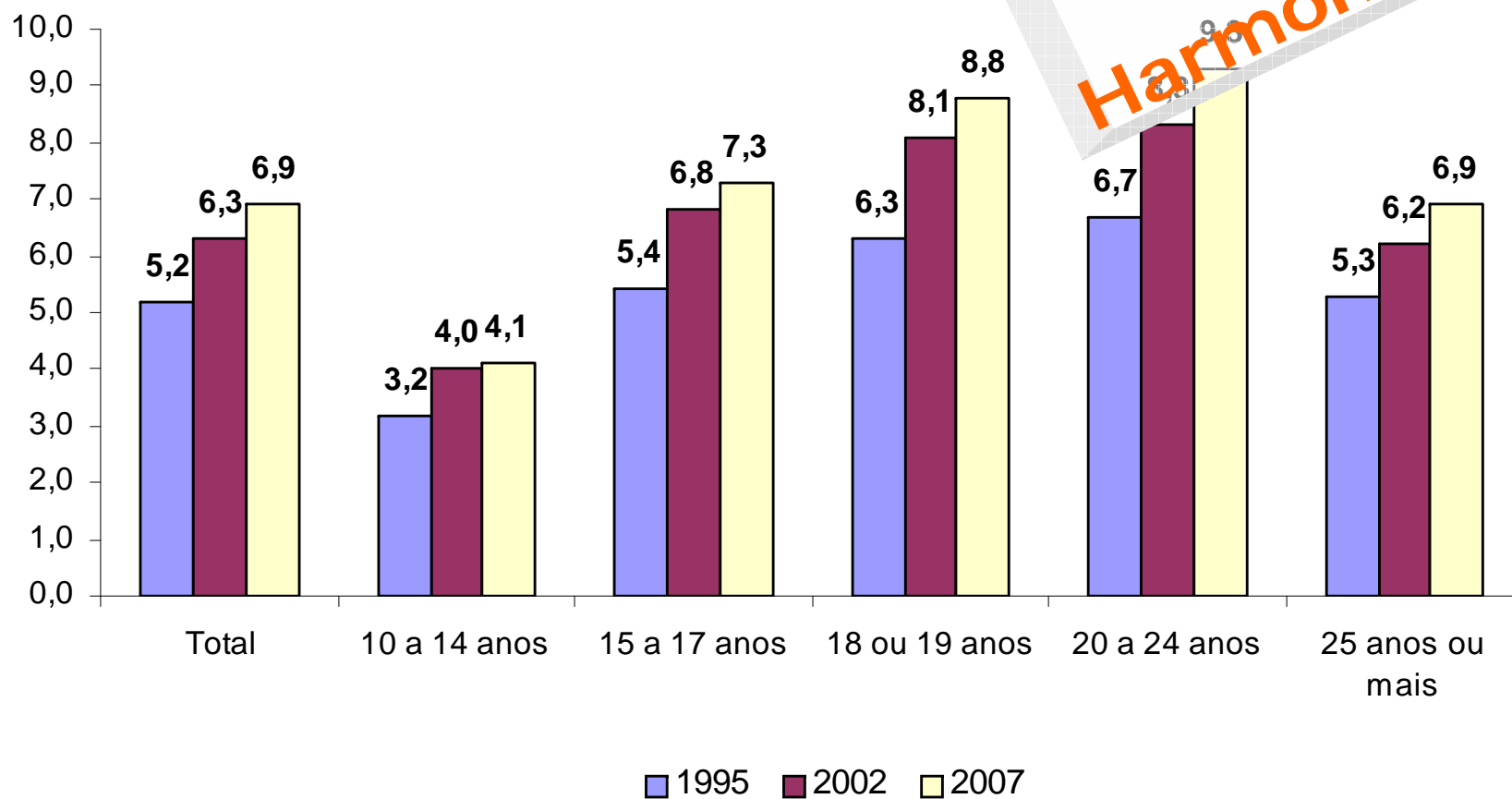


Gráfico 12

## Número médio de anos de estudo das pessoas de 10 anos ou mais de idade, por grupos de idade - Brasil – 2007

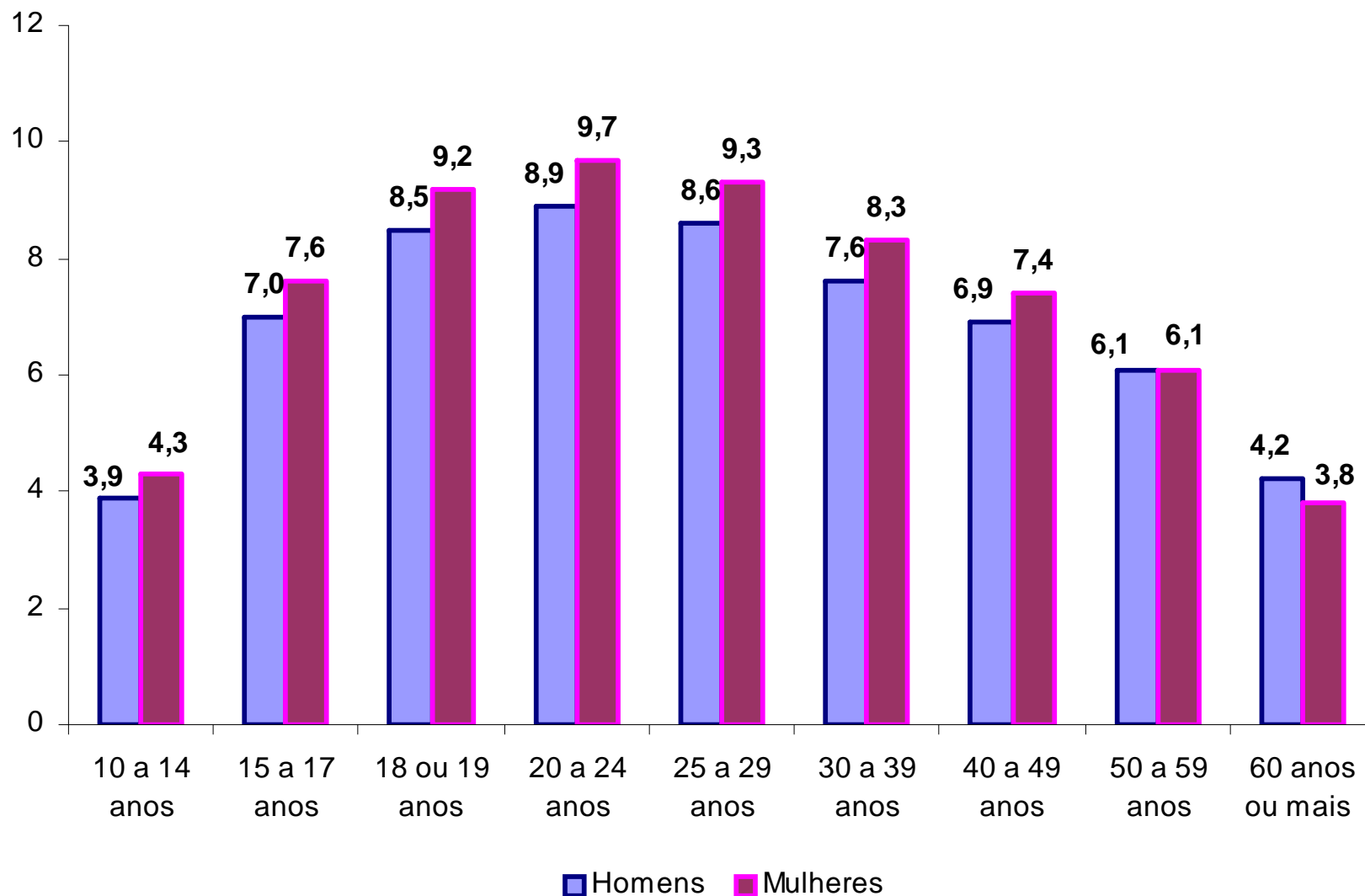


Gráfico 5

**Percentual de pessoas com 11 anos ou mais de estudo na população de 10 anos ou mais de idade, total e ocupada na semana de referências - Brasil - 1992/2007**

**Dado Harmonizado**

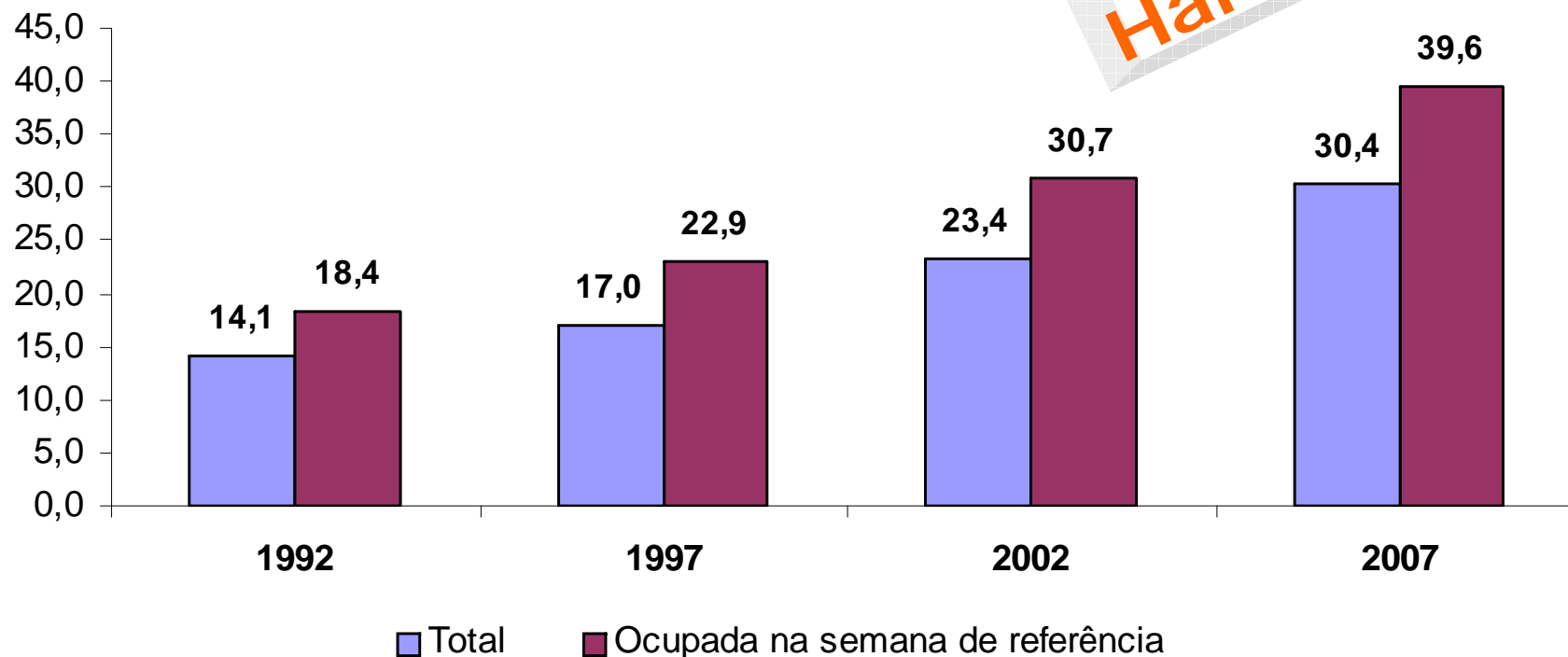


Gráfico 13

## Educação - um resumo

**Continuou a tendência de aumento da escolarização e de queda da taxa de analfabetismo.**

**Crescimento no número médio de anos de estudo de 5,2, em 1995, para 6,9 anos, em 2007.**

**O nível de instrução das mulheres permaneceu mais elevado que o dos homens.**

**A rede pública de ensino atendia 24% dos estudantes de nível superior, nos demais níveis de ensino este percentual ficou acima dos 70%.**

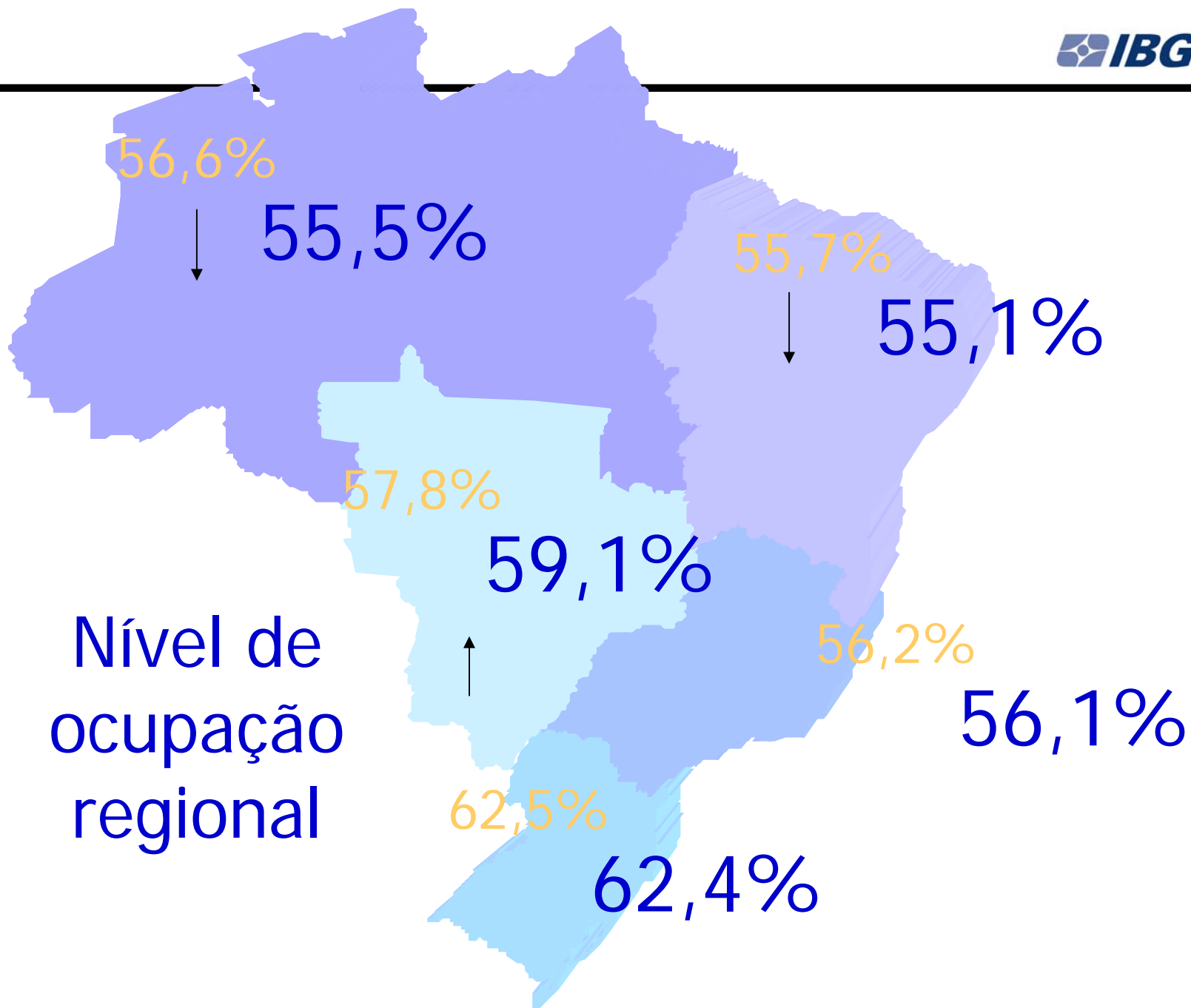
# *PNAD 2007*

# TRABALHO

## Brasil

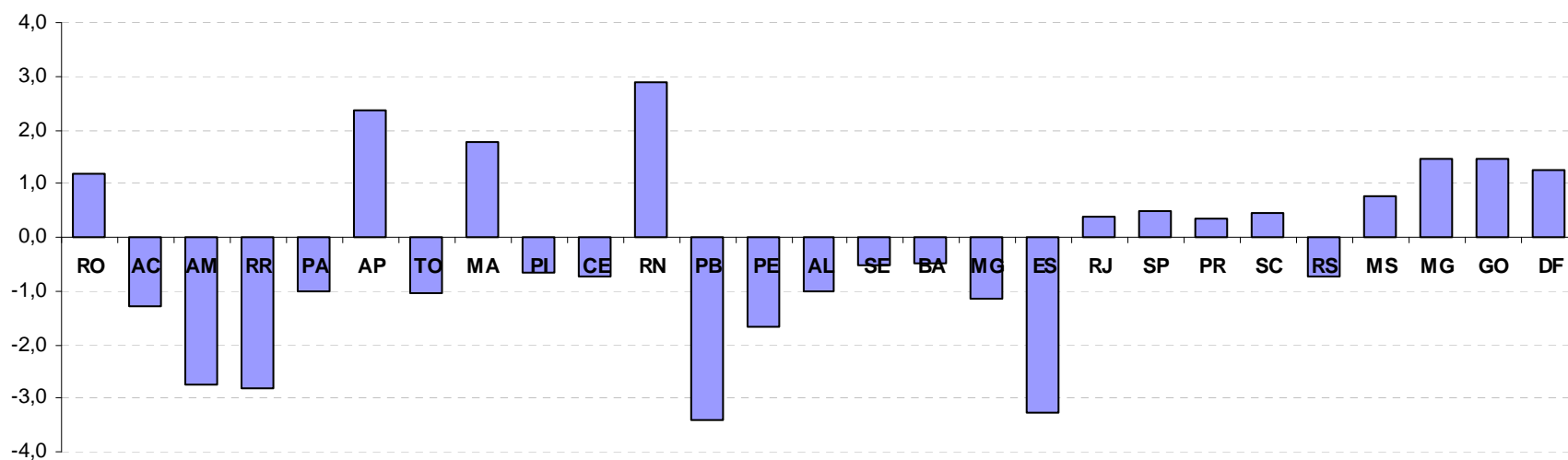
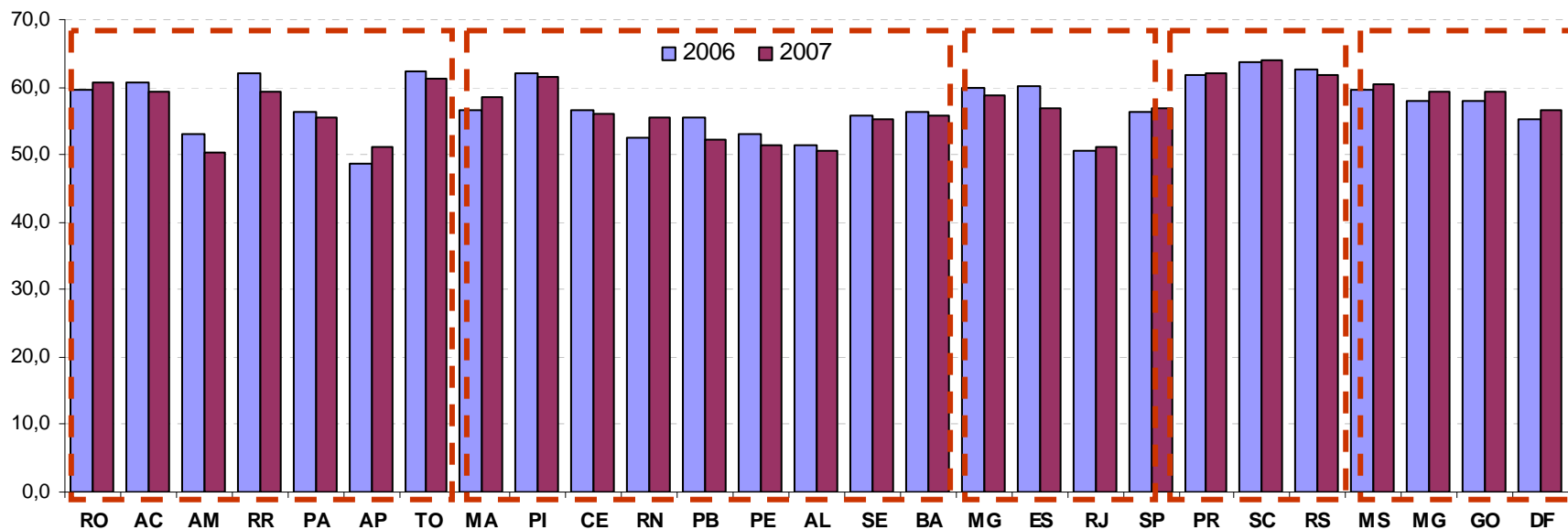
sexo	Nível da ocupação das pessoas de 10 anos ou mais de idade (%)		Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade ocupadas (%)		Variação das pessoas de 10 anos ou mais de idade ocupadas (2006/2007)	
	2006	2007	2006	2007	absoluta (1000 pessoas)	relativa (%)
Total	57,2	57,0	100	100	1468	1,6
Homens	68,2	68,0	57,5	57,7	963	1,9
Mulheres	46,8	46,7	42,5	42,3	504	1,3

**90,8 milhões de pessoas ocupadas, em 2007**

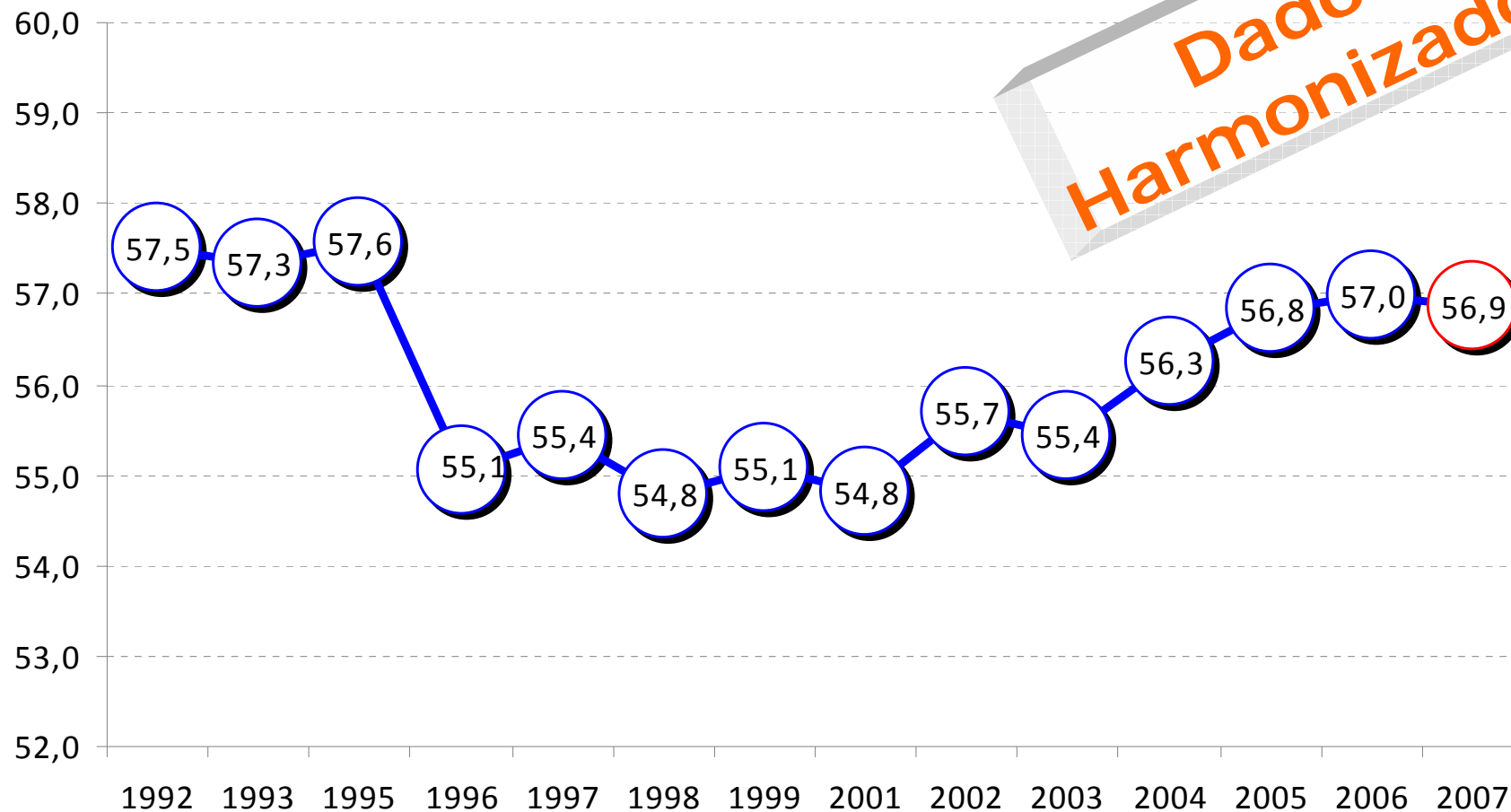


Nível de ocupação regional

## Nível de ocupação por UF e variação - 2006/2007



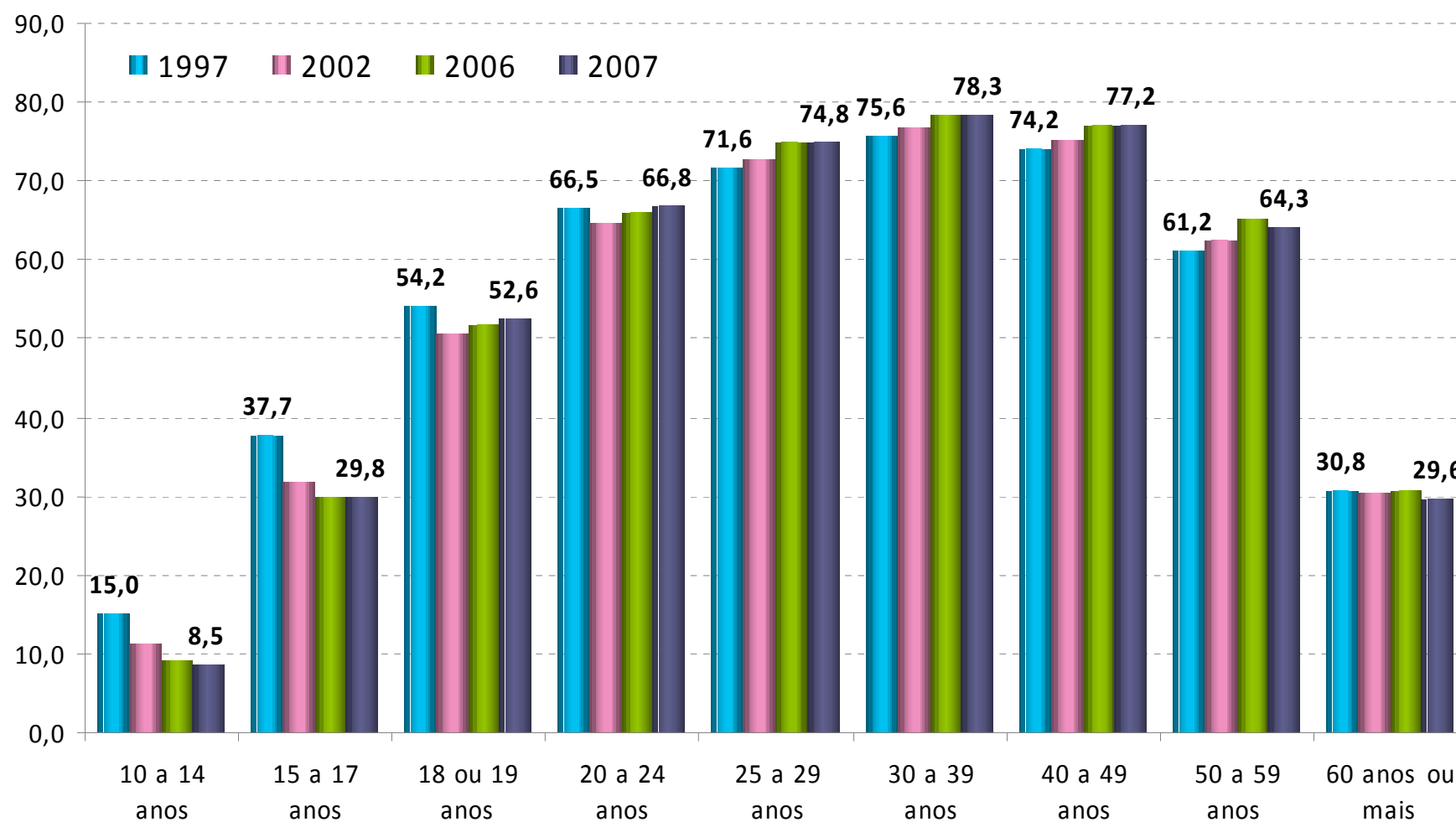
## Evolução do nível de ocupação - Brasil



Nota: Os dados excluem a área rural de RR, RO, AC, AP, AM e PA

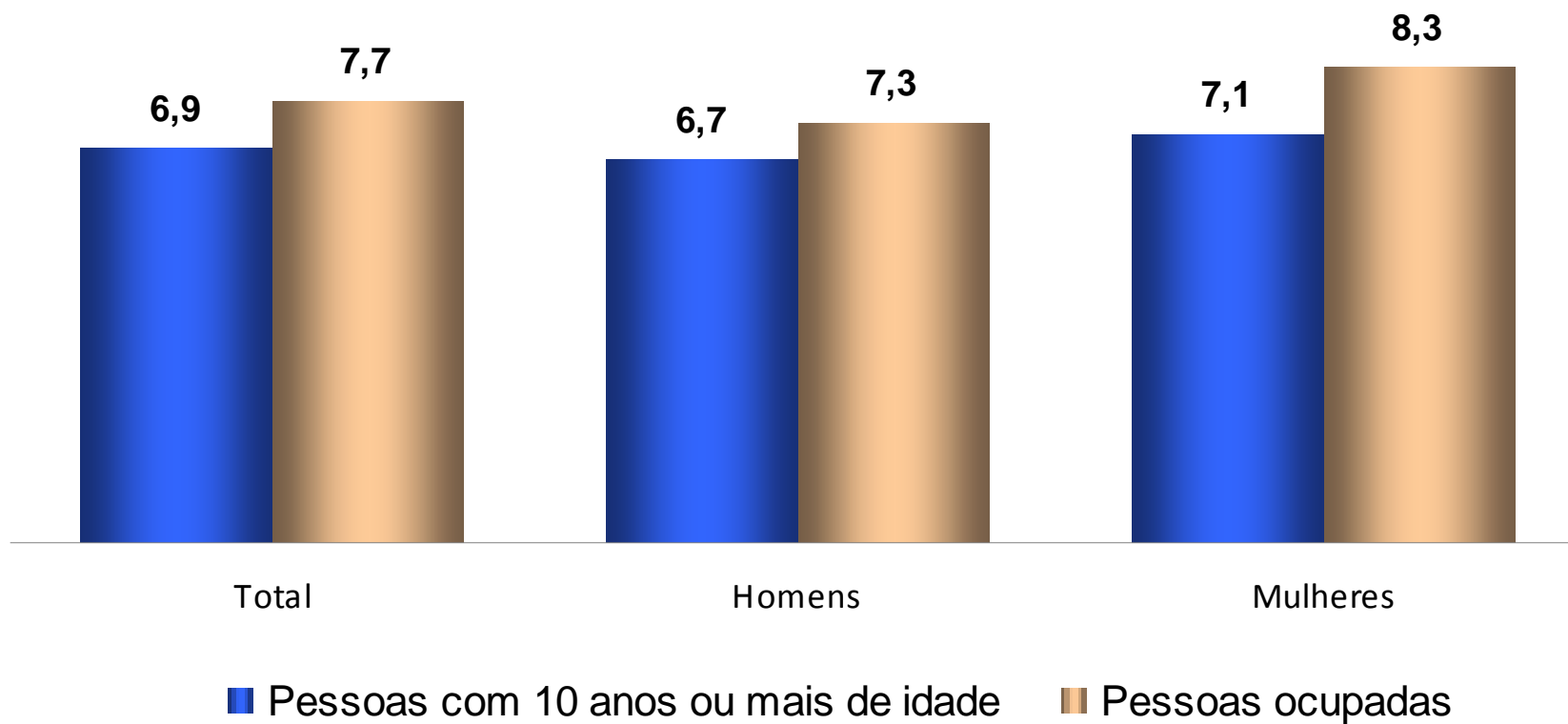
## Nível de ocupação por grupos de idade - Brasil

Variação 2006/2007: população ocupada de 10 a 14 anos (-7,1%) e 15 a 17 (-2,6%)

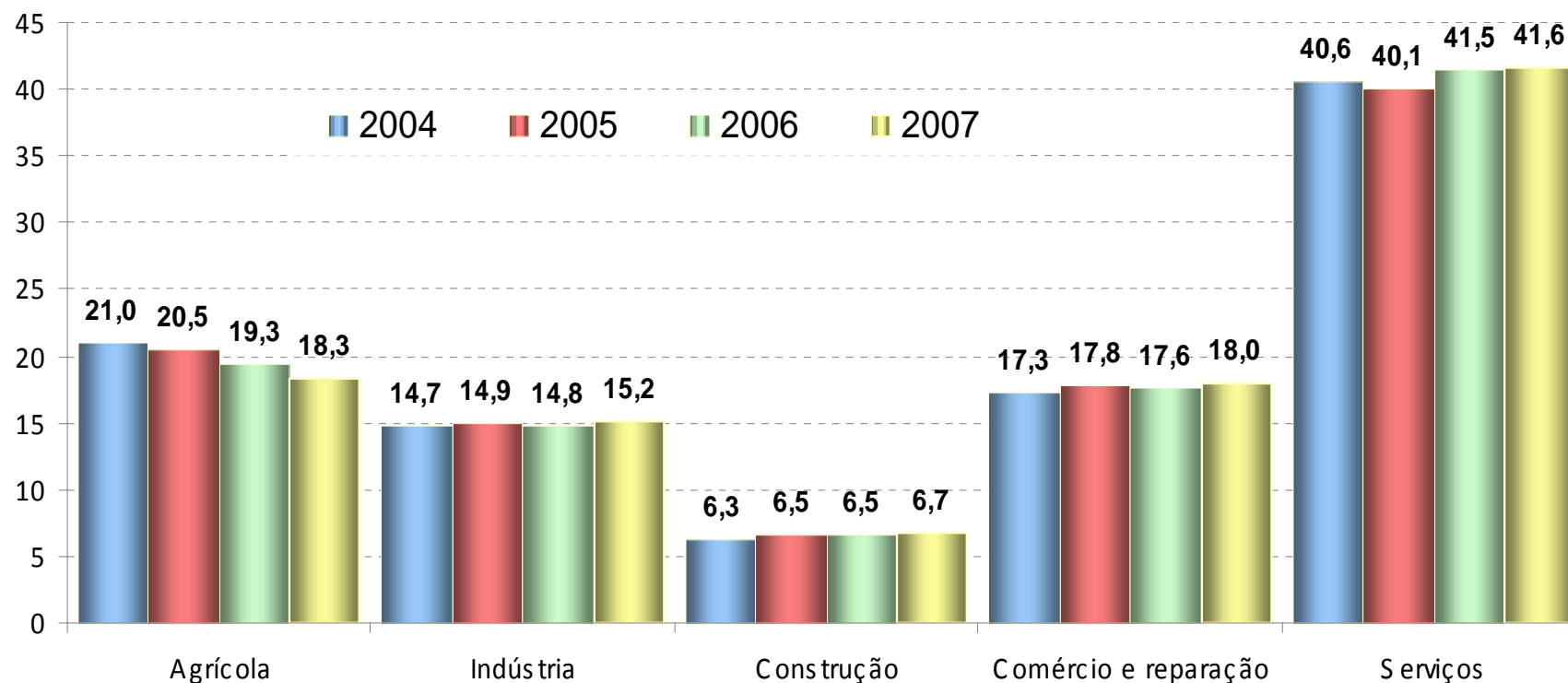


Nota: Os dados excluem a área rural de RR, RO, AC, AP, AM e PA

## Número médio de anos de estudos - Brasil - 2007



## Distribuição da população ocupada com 10 anos ou mais de idade, segundo o grupamento de atividade – Brasil



### Em 2007:

17,3 milhões  
(-4,0%)

13,2 milhões  
(4,6%)

5,8 milhões  
(4,6%)

15,8 milhões  
(3,6%)

37,7 milhões  
(1,9%)

## Distribuição da população ocupada com 10 anos ou mais de idade, segundo a posição na ocupação e categoria de emprego – Brasil

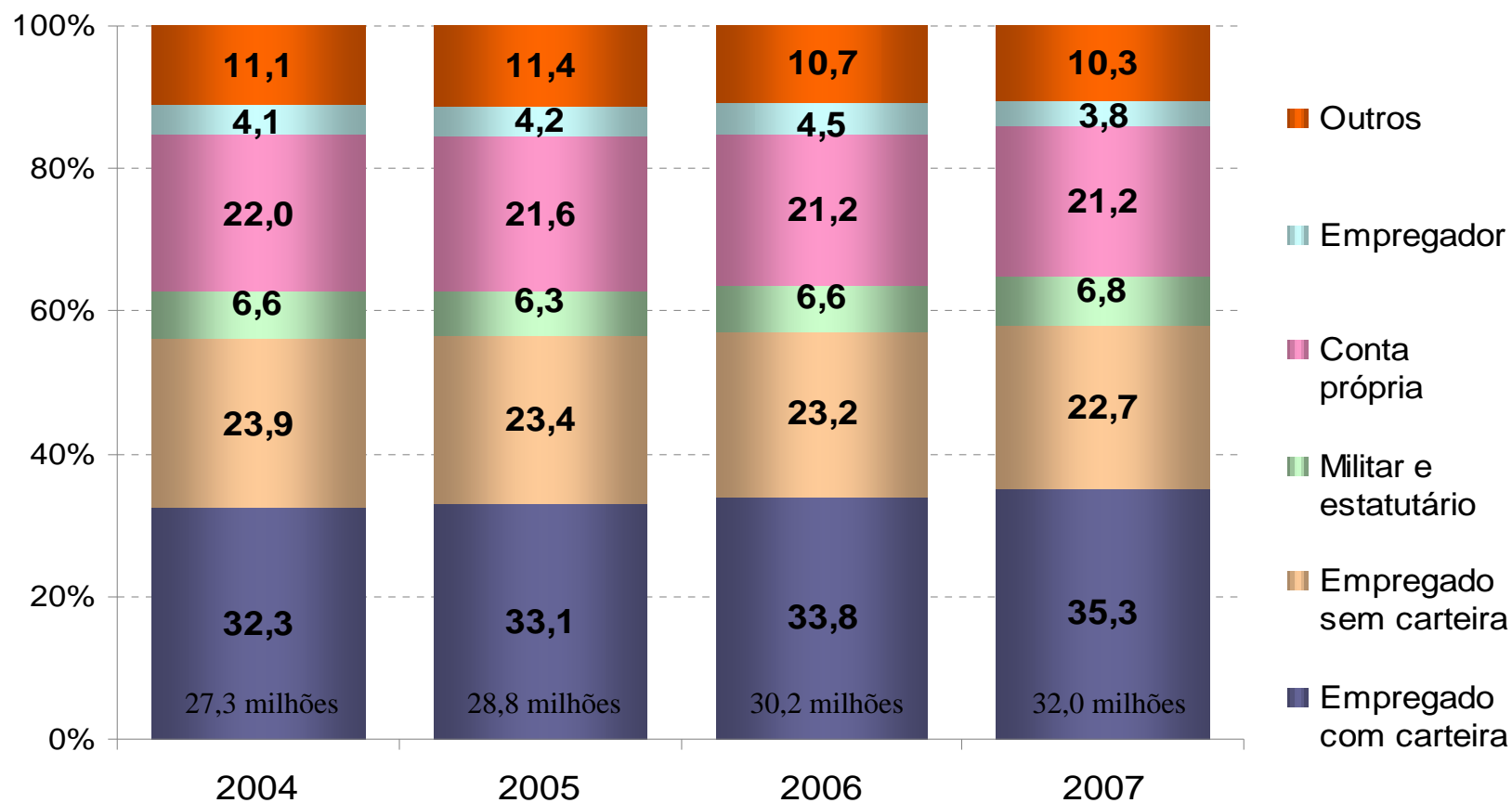
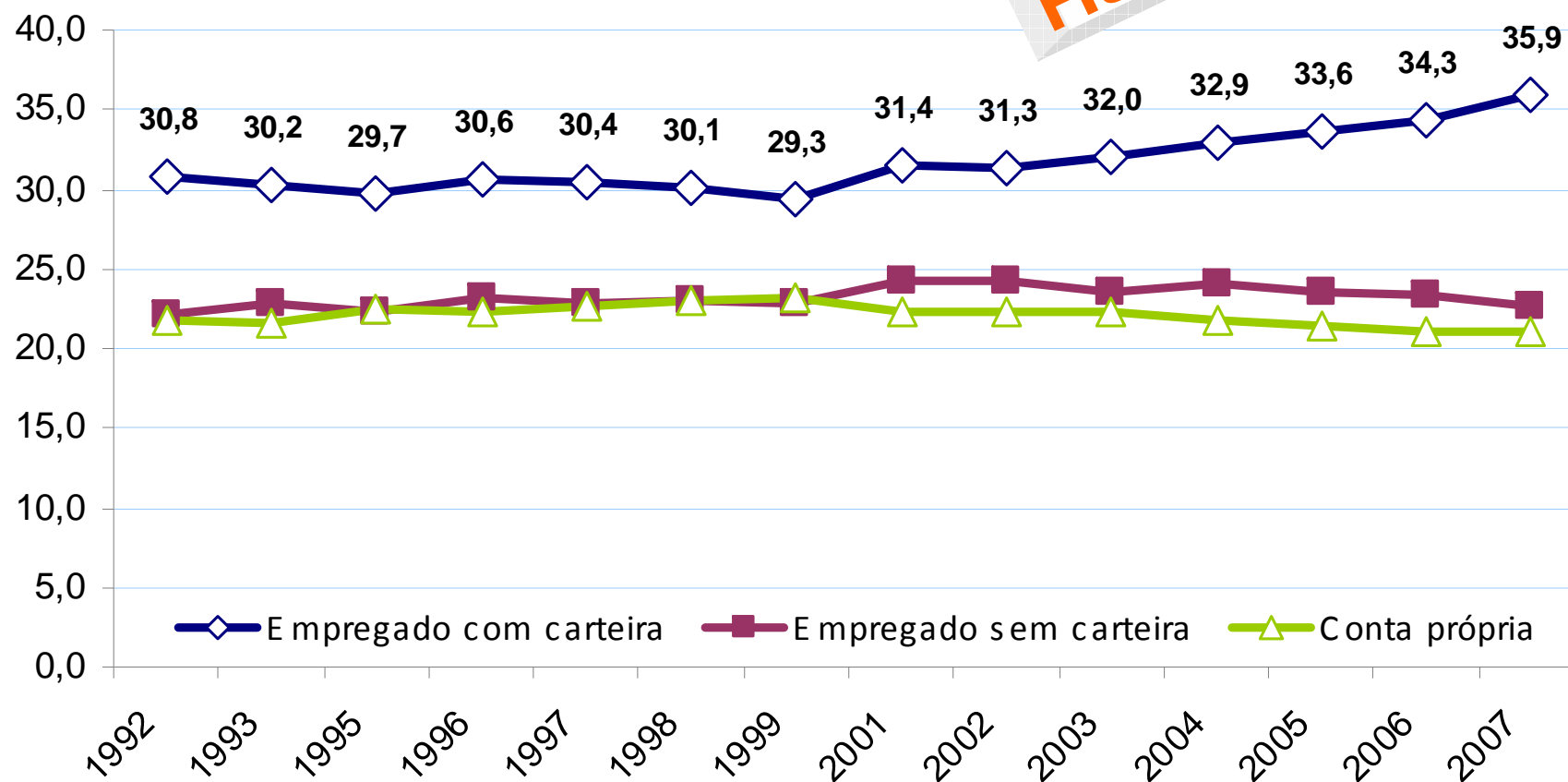


Tabela 4.9

## Evolução da população ocupada com 10 anos ou mais de idade, segundo a posição na ocupação e categoria de emprego – Brasil

**Dado Harmonizado**



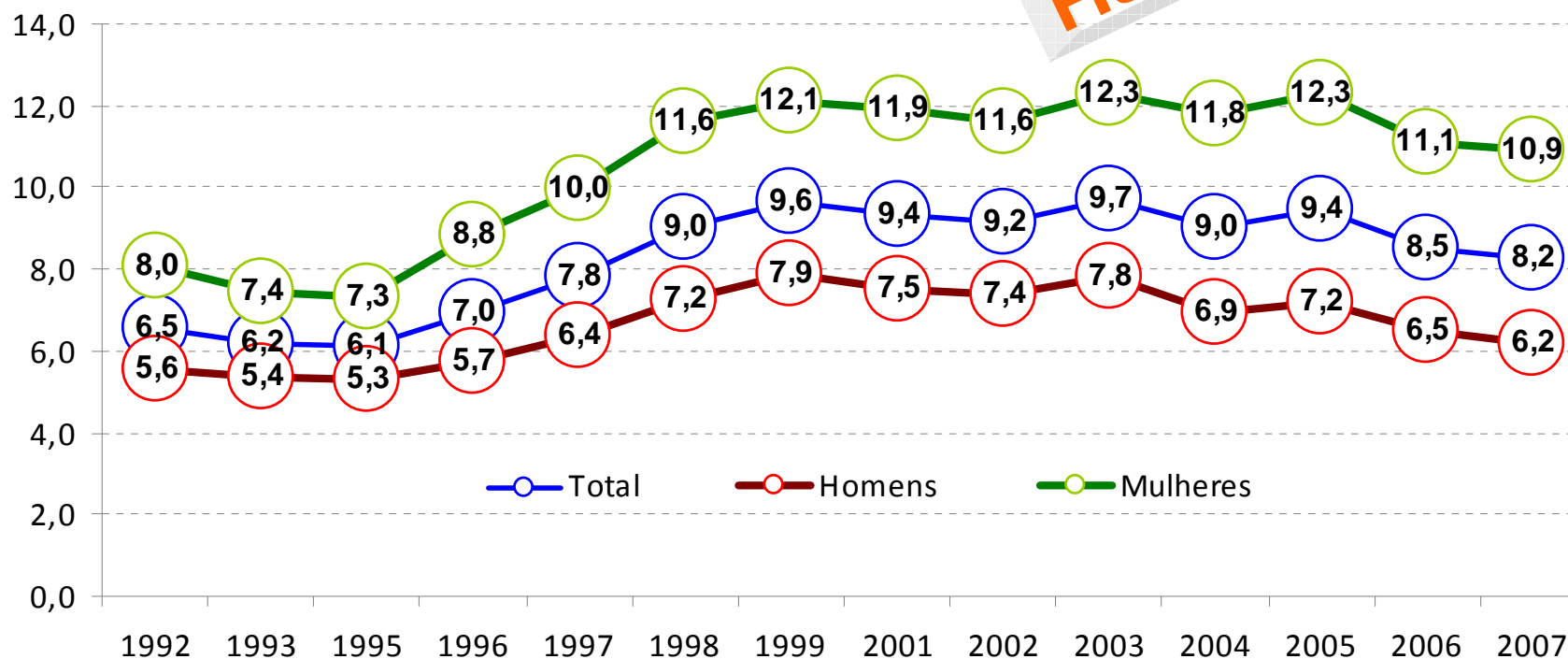
Nota: Os dados excluem a área rural de RR, RO, AC, AP, AM e PA

## Taxa de desocupação – Brasil



# Evolução da taxa de desocupação segundo o sexo – Brasil

**Dado Harmonizado**

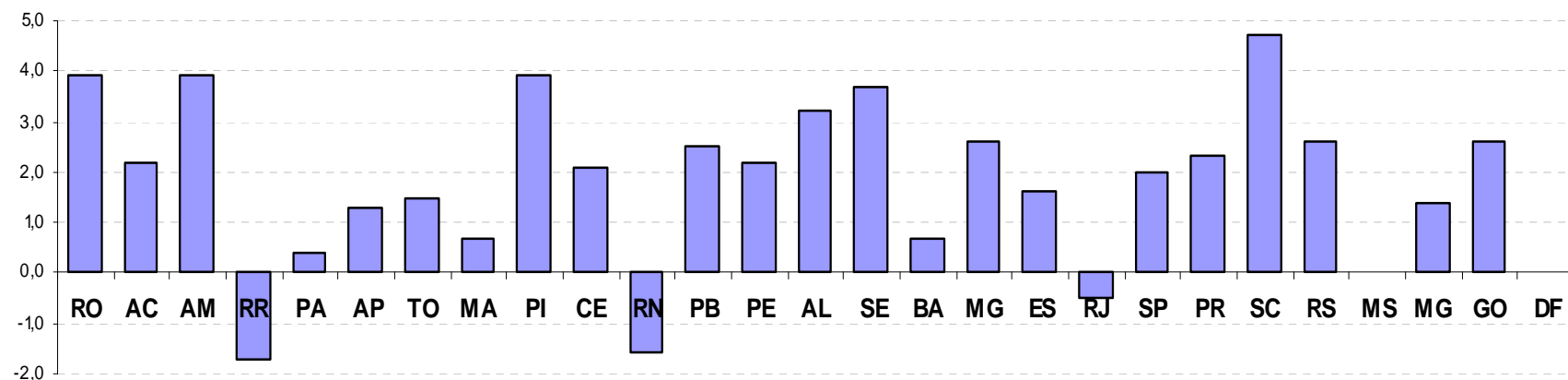
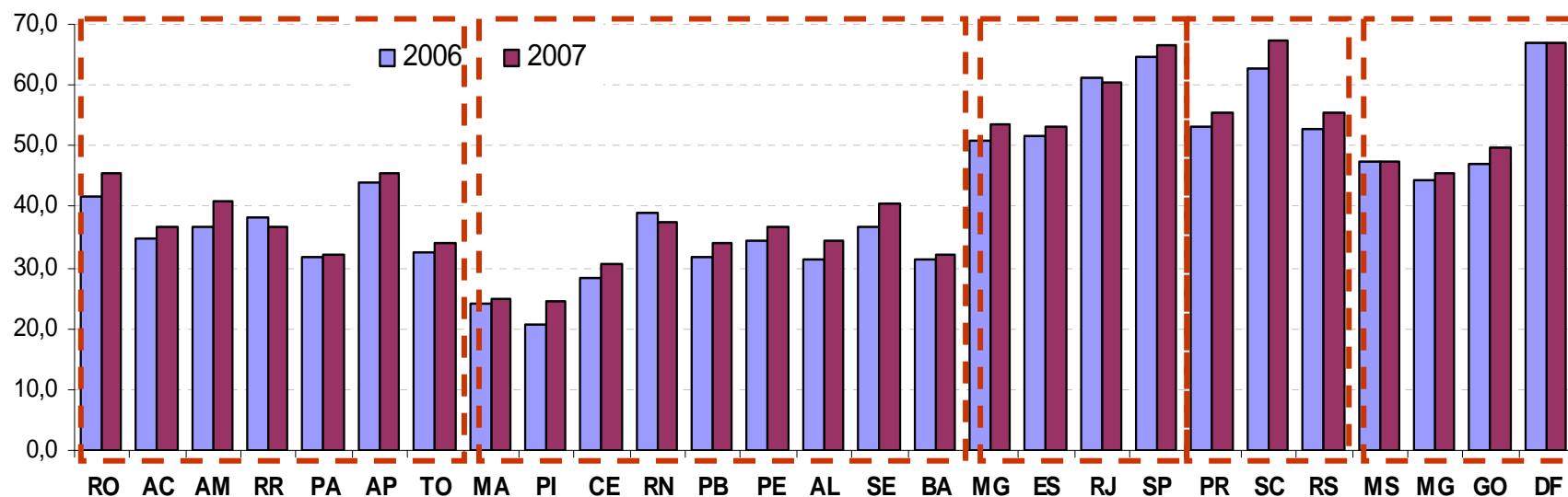


Nota: Os dados excluem a área rural de RR, RO, AC, AP, AM e PA

## População ocupada x contribuição para a previdência

	2006	2007
<b>Total</b>	<b>89 318</b>	<b>90 786</b>
<b>Contribuição para instituto de previdência em qualquer trabalho</b>		
Absoluto (1000 pessoas)	43 586	46 068
Relativo (%)	48,8	50,7

## Contribuição para a previdência (%) e variação por UF - 2006/2007



## Mercado de trabalho - um resumo

- Crescimento da população ocupada (1,6%);
- *O nível de ocupação cai de 2006 para 2007 (57,2% para 57,0%), por faixa etária a queda ocorreu para pessoas de 10 a 14 anos e acima de 50 anos.*
- *Observadas as formas de inserção, o destaque foi manutenção do crescimento do emprego com carteira assinada.*
- *A população ocupada em atividade agrícolas continua a reduzir e, depois de um período de estabilidade, a indústria registrou recuperação.*
- *Reduziu a procura de trabalho e caiu a taxa de desocupação*
- *O percentual de contribuintes ultrapassa os 50%*

***PNAD 2007***

**O TRABALHO  
INFANTIL**

## A legislação brasileira

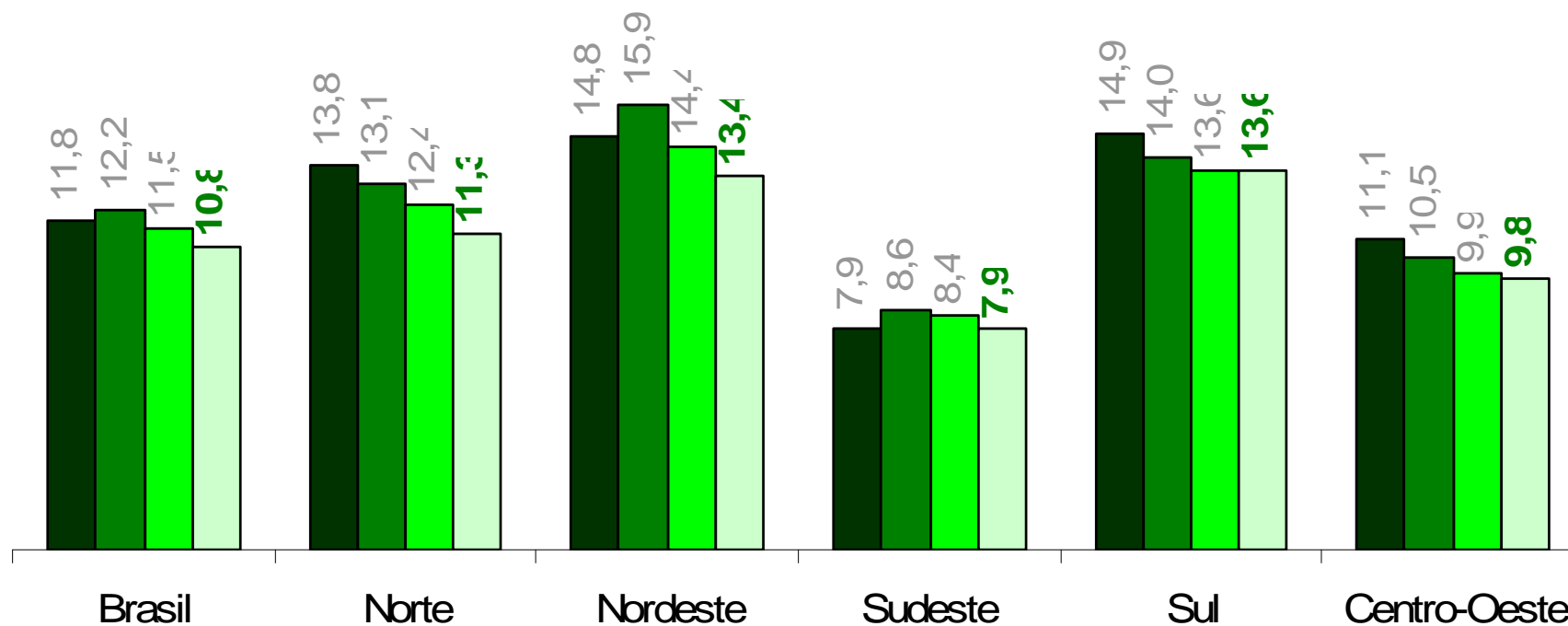
... proíbe o trabalho sob qualquer forma para as crianças e adolescentes com menos de 14 anos de idade;

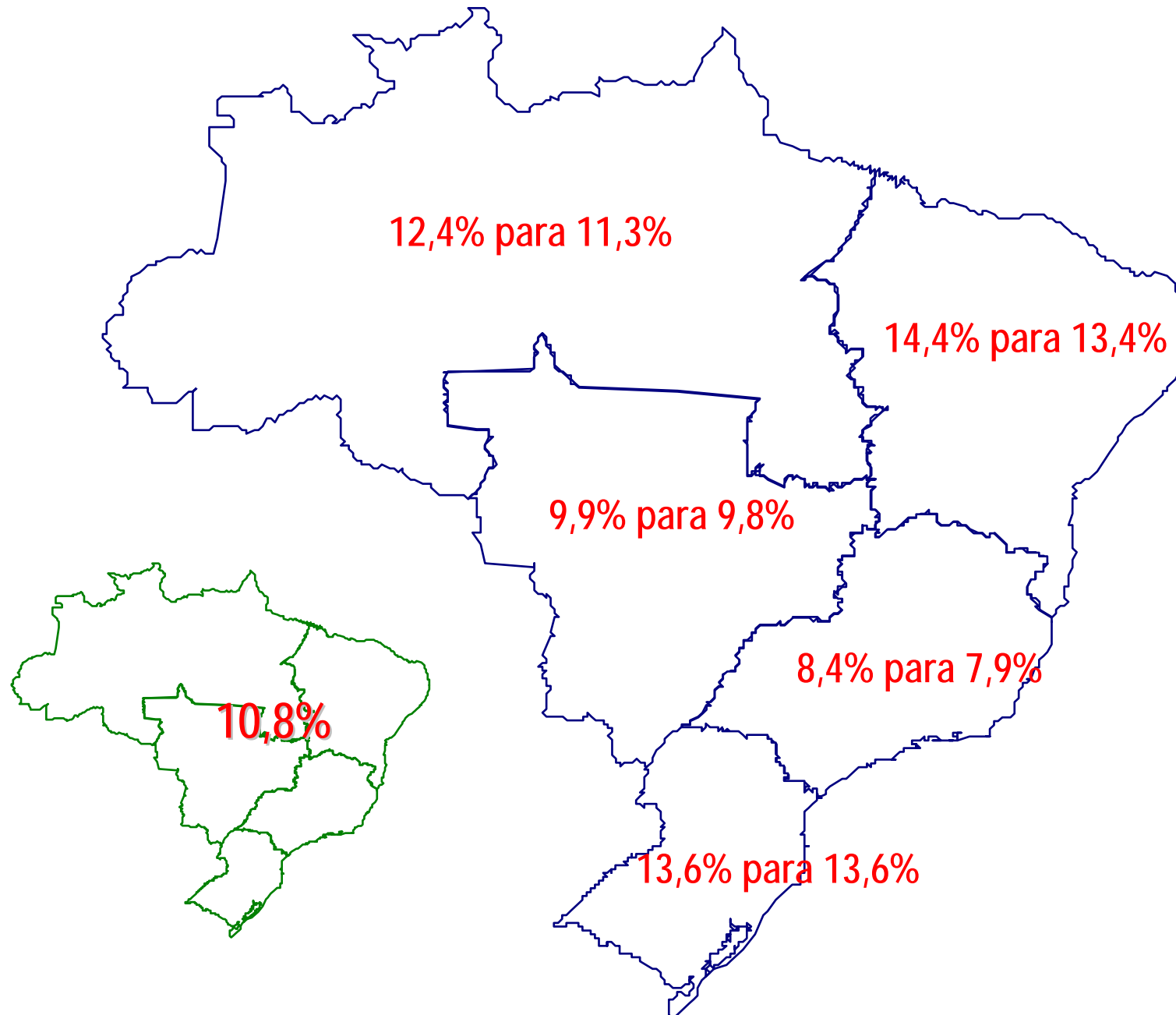
permite que os adolescentes de 14 ou 15 relacionadas à qualificação profissional, na condição de aprendizes e que não estejam envolvidos em atividades noturnas, perigosas e insalubres;

aqueles com 16 ou 17 anos de idade também podem trabalhar desde que não estejam envolvidos em atividades noturnas, perigosas e insalubres.

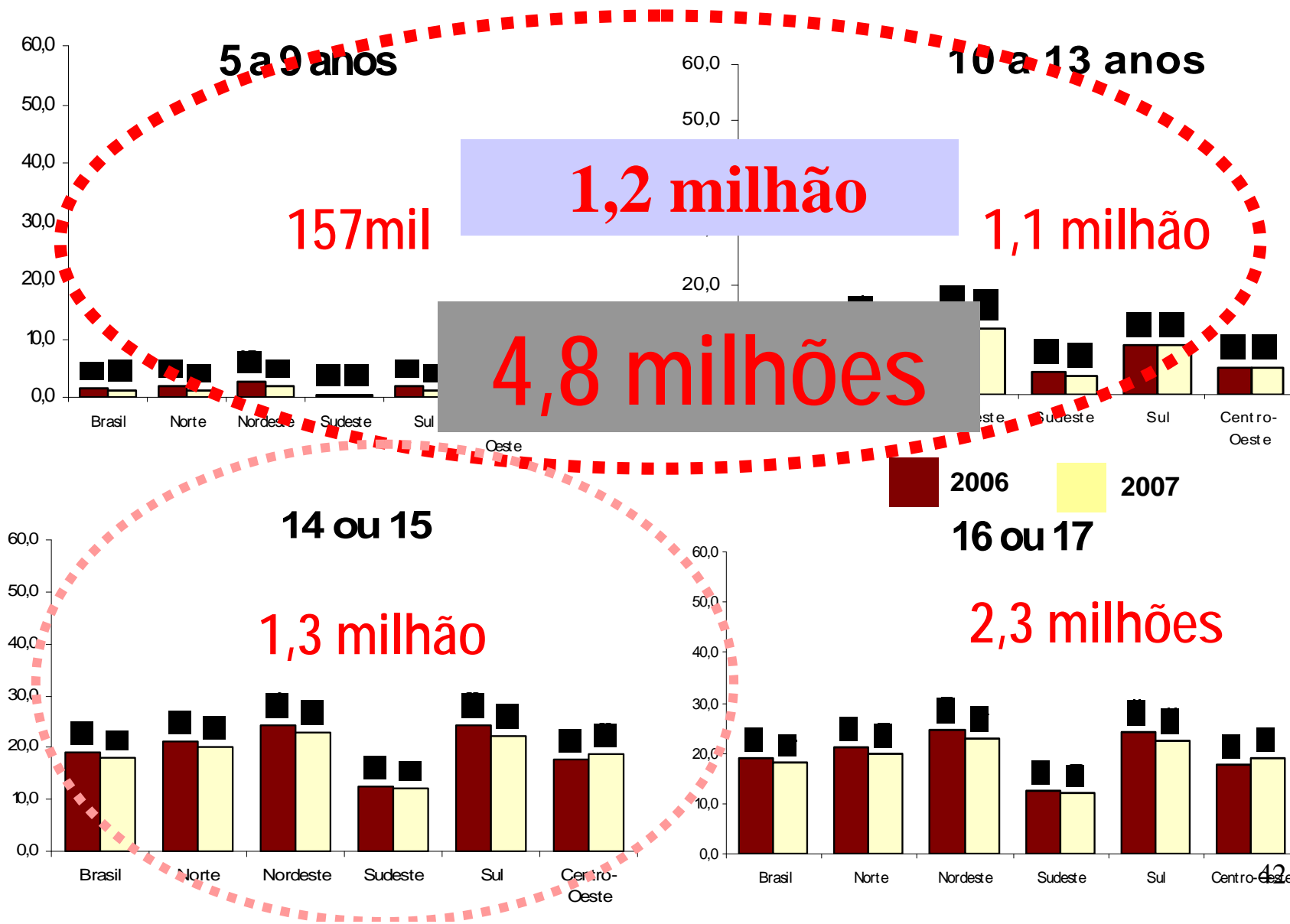
## Nível da ocupação, na semana de referência, das pessoas de 5 a 17 anos de idade, segundo as Grandes Regiões - 2004-2007

■ 2004 ■ 2005 ■ 2006 ■ 2007

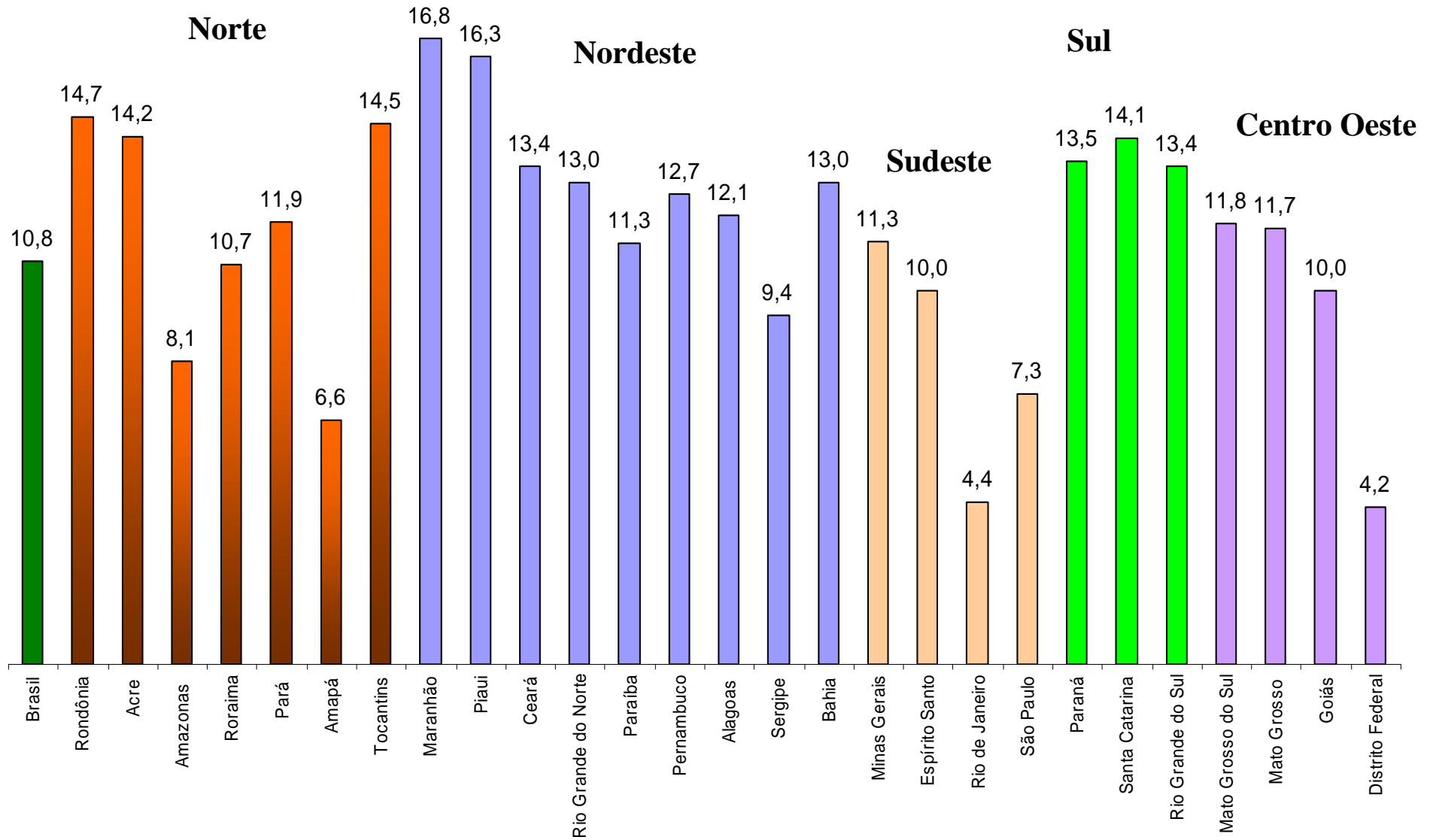




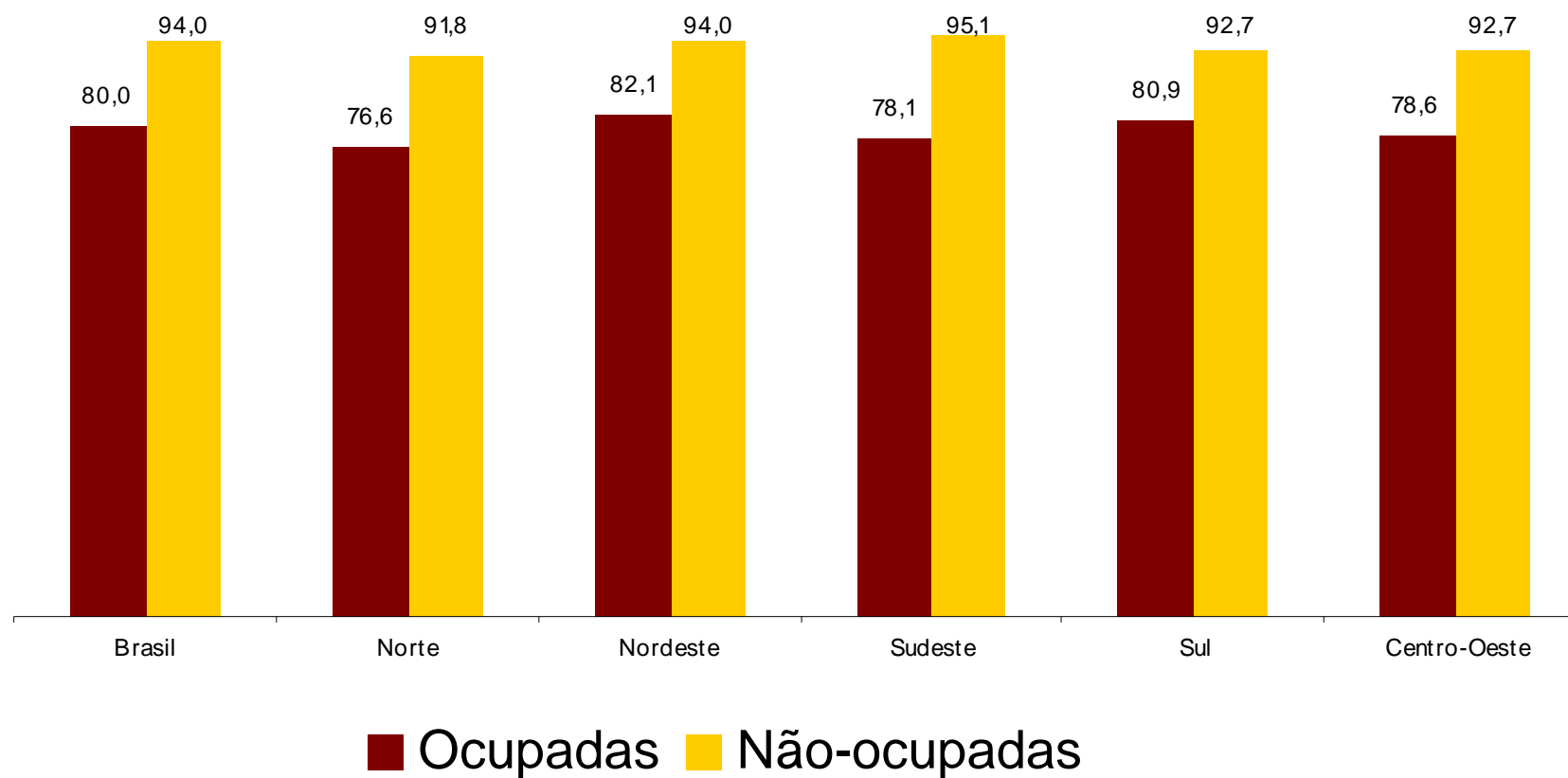
# Nível da ocupação, por grandes regiões, segundo - *Brasil - 2007*



# Nível de ocupação das pessoas de 5 a 17 anos de idade - 2007



## Taxa de escolarização das pessoas de 5 a 17 anos de idade, por situação de ocupação - 2007

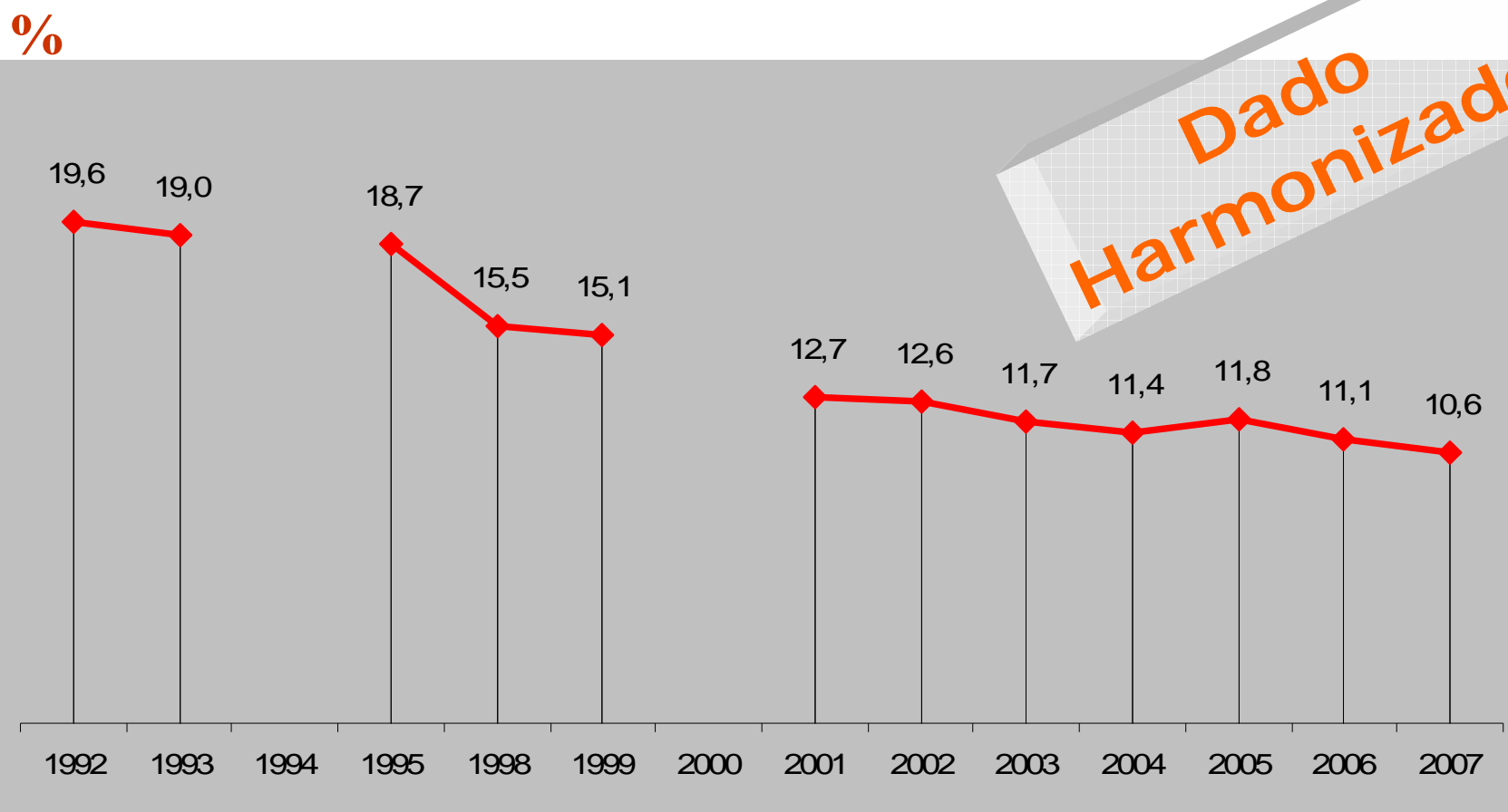


## Observações acerca das Crianças e Adolescentes Trabalhadores

<b>Faixa Etária</b>	<b>Sexo Masculino</b>	<b>Rendimento Domiciliar <i>per capita</i></b>	<b>Nº Médio de Horas Trabalhadas</b>	<b>% de residentes na área rural</b>	<b>Taxa de Escolarização</b>	<b>Cor Preta ou Parda</b>	<b>Atividade Agrícola</b>	<b>Não remunerado</b>	<b>Afazeres Domésticos</b>
<b>05 a 17</b>	65,7%	R\$ 318,00	27,0 horas	39,2%	80%	59,5%	39,3%	35,8%	60,6%
<b>05 a 09</b>	70,0%	R\$ 189,00	17,4%	66,2%	94,7%	69,6%	60,7%	60,0%	65,2%
<b>10 a 13</b>	67,4%	R\$ 229,00		57,8%	74,9%	65,1%			
<b>14 ou 15</b>	67,7%	R\$ 275,00	25,6 horas	40,4%	84,7%	60,9%	41,1%	39,1%	59,2%
<b>16 ou 17</b>	63,5%	R\$ 352,00	32,7 horas	28,1%	69,7%	55,4%	27,1%	21,3%	

PO Total - 41,1 horas

## Percentual de pessoas ocupadas na semana de referência na população de 5 a 17 anos de idade, 1992/2007



# **PNAD 2007**

# **RENDIMENTO**

# Os rendimentos médios

## PNAD 2004- PNAD 2007

## A evolução dos rendimentos médios Brasil 2004-2007

*Esse ano de 2007, é o terceiro ano consecutivo em que foram observados ganhos reais dos rendimentos médios.*

*Assim, nos últimos 3 anos (em relação, portanto, a 2004):*

*O rendimento médio de todos os trabalhos obteve ganho real de **15,6%** (pessoas com 10 anos de idade e mais)*

*O rendimento médio de todas as fontes registrou ganho de **14,8%** (pessoas com 10 anos de idade e mais)*

*O rendimento médio domiciliar, de **14,6%***

*(A PNAD investiga: rendimento do trabalho, de aluguel, de aposentadorias, de pensões, de programas sociais, juros de caderneta e outros.)*

# O rendimento do trabalho

## Os aumentos reais do rendimento médio mensal de trabalho, das pessoas ocupadas com rendimento de trabalho, no País

⇒ O crescimento real de 2004 a 2007 (15,6%), *ano a ano*:

⇒ **2007 em relação a 2006: 3,2%**;

⇒ **2006 em relação a 2005: 7,2%**;

⇒ **2005 em relação a 2004 : 4,5%** .

⇒ *Os valores médios reais (atualizados a preços de setembro 2007), ano a ano:*

⇒ 2004 - **R\$ 827,00**

⇒ 2005 - **R\$ 864,00**

⇒ 2006 - **R\$ 926,00**

⇒ 2007 - **R\$ 956,00**

## Variações reais e valores do rendimento médio mensal de trabalho, das pessoas ocupadas com rendimento de trabalho Grandes Regiões - 2006 a 2007

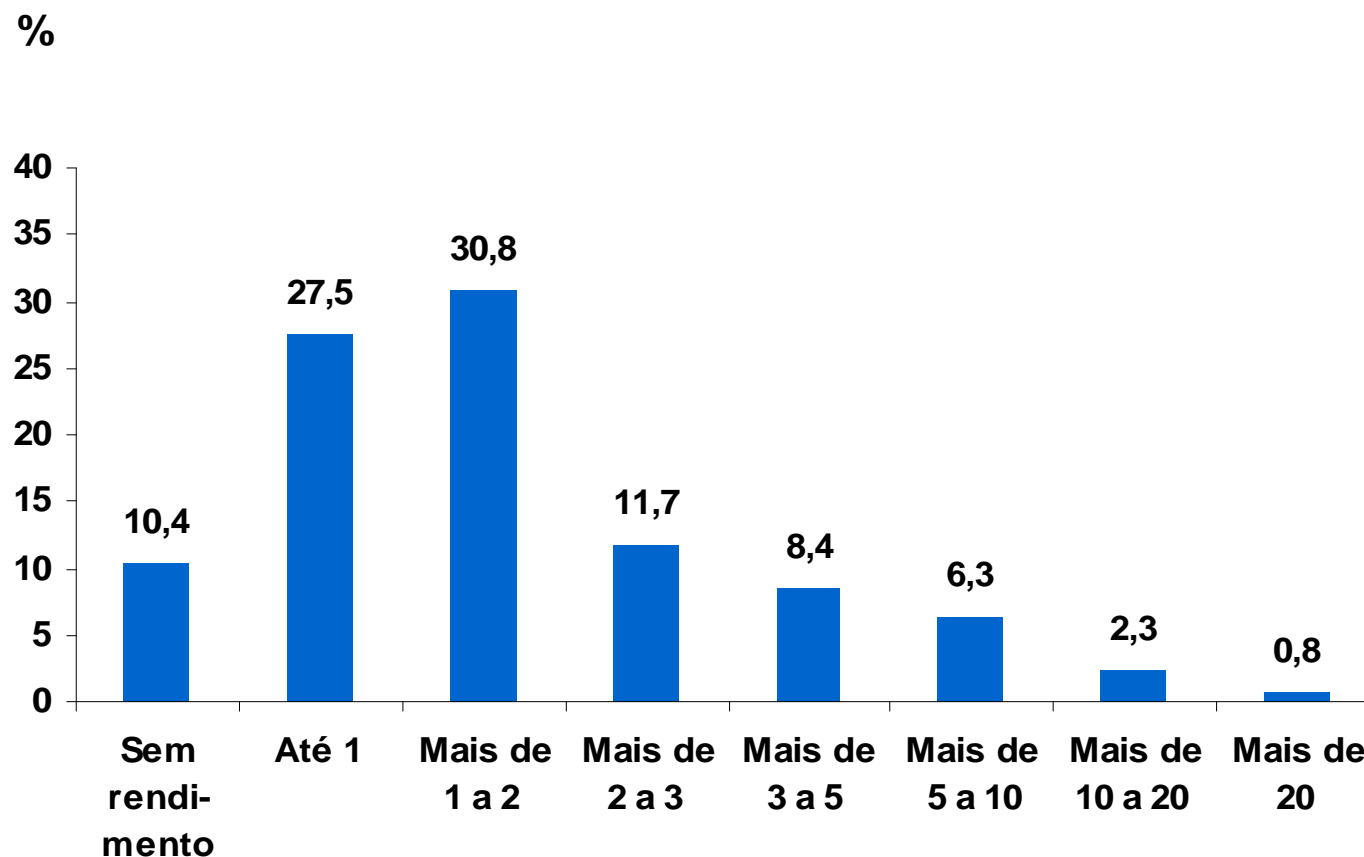
<u>As variações</u>	<u>Os valores em 2007</u>
⇒ Brasil => 3,2%	⇒ R\$ 956,00
⇒ Norte => 5,7%	⇒ R\$ 784,00
⇒ Nordeste => 2,2%	⇒ R\$ 606,00
⇒ Sudeste => 1,9%	⇒ R\$ 1098,00
⇒ Sul => 3,8%	⇒ R\$ 1065,00
⇒ Centro-Oeste => 8,0%	⇒ R\$ 1139,00
	⇒ O maior é 1,9 vezes o menor.

## Concentração do rendimento de trabalho

população ocupada com 10 anos ou mais de idade com rendimento de trabalho

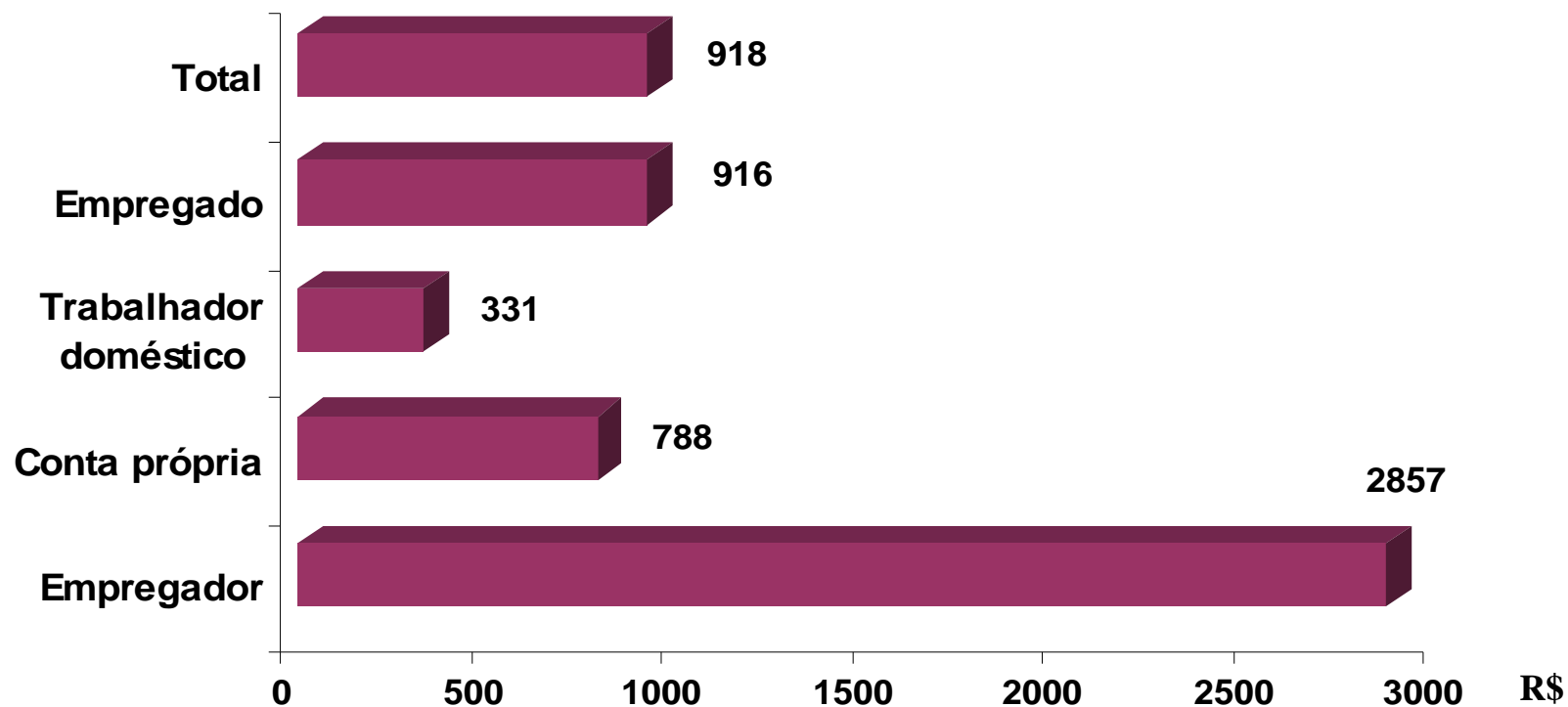
- *Índices de Gini indicam suave declínio da concentração*
  - » *0,547* em 2004;
  - » *0,543* em 2005;
  - » *0,540* em 2006;
  - » *0,528* em 2007.

## Distribuição das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, segundo as classes de rendimento de todos os trabalhos, em salários mínimos– Brasil - 2007



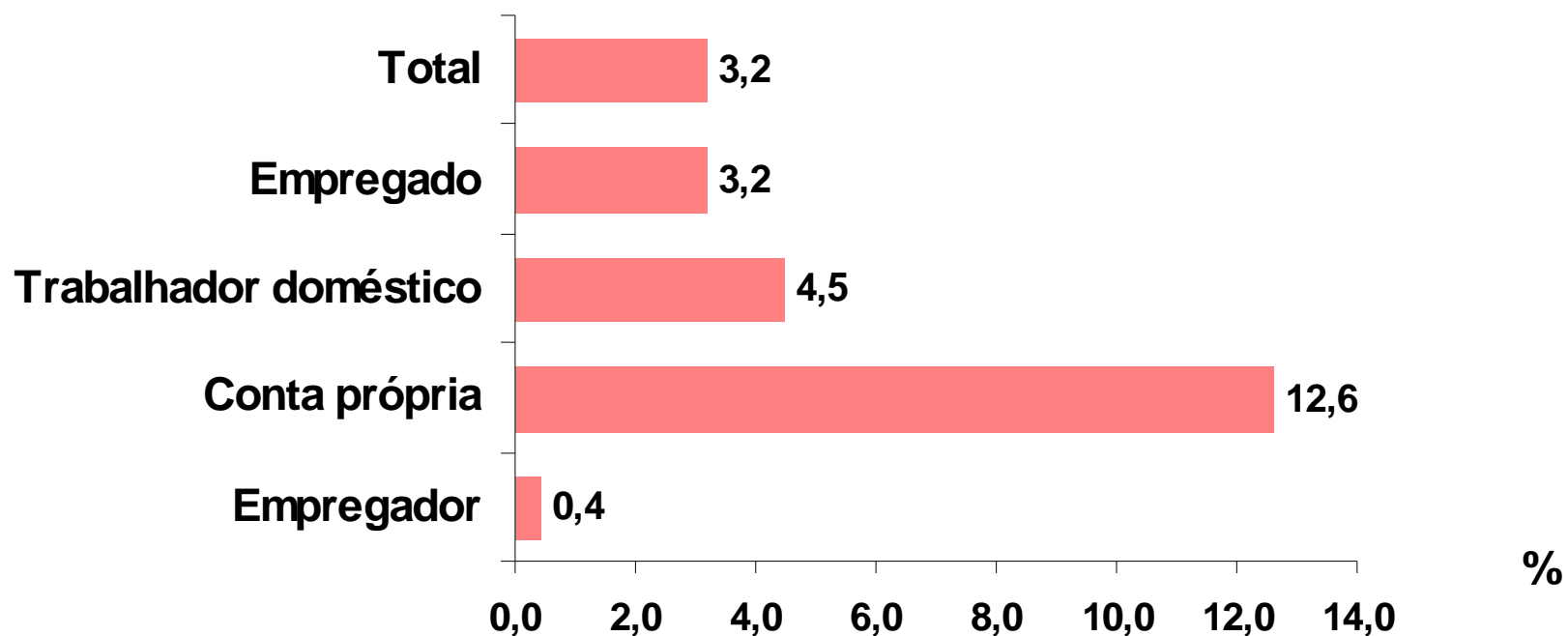
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.

**Rendimento médio mensal das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, com rendimento do trabalho principal, por posição na ocupação no trabalho principal**  
**Brasil - 2007**



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.

**Varição do rendimento médio mensal real das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas, com rendimento do trabalho principal, por posição na ocupação no trabalho principal**  
**Brasil 2006-2007**



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.

## Rendimento médio mensal de trabalho de homens e mulheres

Em 2007, o rendimento médio mensal de trabalho da população ocupada feminina era *66,1%* do correspondente a masculina.

» Em 2006, *65,6%*;

» Em 2005, *64,5%*;

» Em 2004, *63,5%*.

O rendimento de todas as fontes

## O crescimento real do rendimento médio mensal de todas as fontes, das pessoas com rendimento, no País

- O Crescimento real de 2004 a 2007 (*14,8%*), *ano a ano* .
  - 2007 em relação a 2006: *2,7%*;
  - 2006 em relação a 2005: *6,1%*;
  - 2005 em relação a 2004 : *5,1%* .
  
- Valores médios reais:
  - 2004 - *R\$ 820,00*
  - 2005 - *R\$ 862,00*
  - 2006 - *R\$ 916,00*
  - 2007 - *R\$ 941,00*

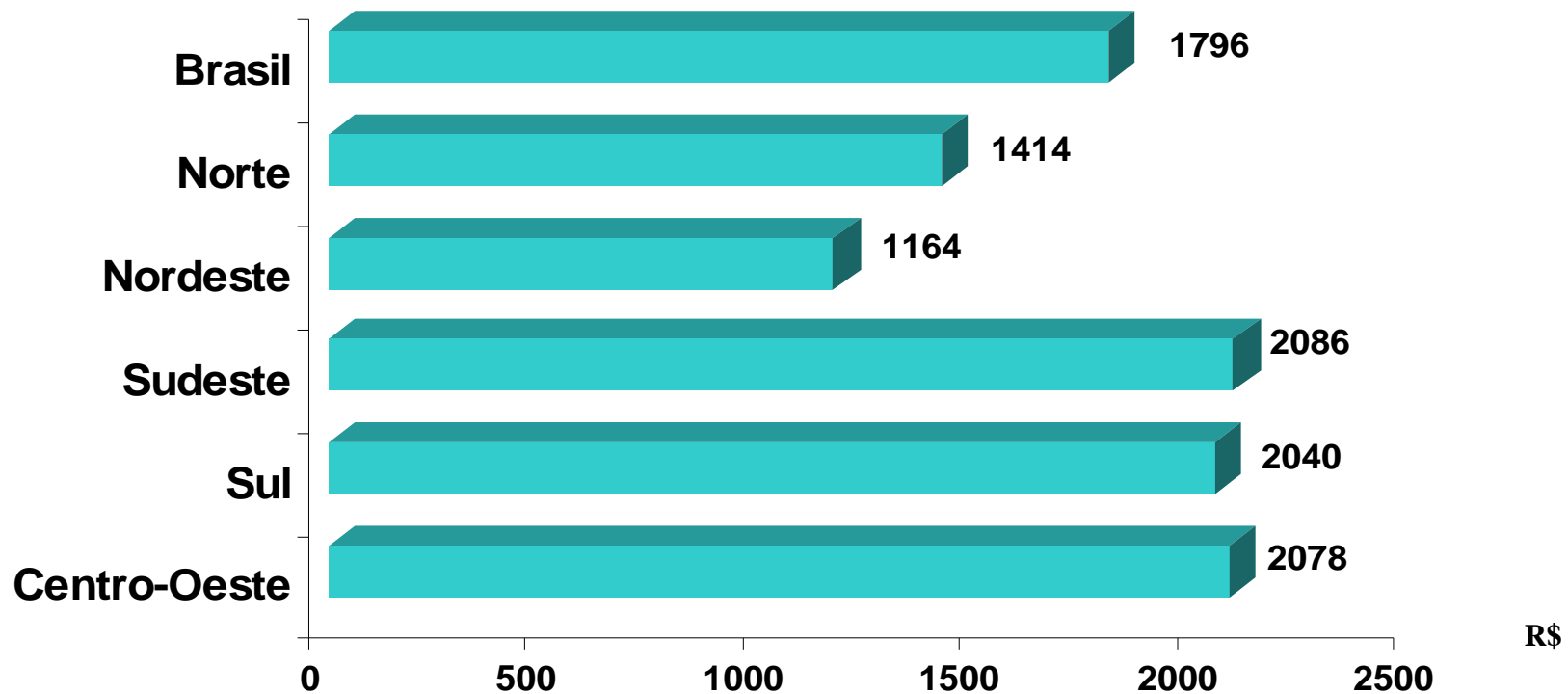
*(Inclui rendimentos de trabalho, aluguéis, aposentadorias, pensões, transferências de programas sociais, juros, outros.)*

# O rendimento domiciliar

## Variação real do rendimento médio mensal domiciliar no País (domicílios com rendimento)

- O crescimento real de 2004 a 2007 (*14,6%*), *ano a ano*:
  - 2007 em relação a 2006: *1,5%*;
  - 2006 em relação a 2005: *7,6%*;
  - 2005 em relação a 2004 : *5,0%*.
  
- Valores médios reais:
  - 2004 - *R\$ 1567,00*
  - 2005 - *R\$ 1645,00*
  - 2006 - *R\$ 1770,00*
  - 2007 - *R\$ 1796,00*

**Rendimento médio mensal dos domicílios particulares permanentes, com rendimento**  
**Grandes Regiões - 2007**



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.

## A distribuição do rendimento médio domiciliar em 2007

⇒ No País - *12,6 %* dos domicílios com rendimentos até 1 salário mínimo:

⇒ Norte - *15,0%*;

⇒ Nordeste - *25,0%*;

⇒ Sudeste - *7,5%*;

⇒ Sul - *7,3%*;

⇒ Centro-Oeste - *10,4%*.

⇒ No País - *2,7 %* dos domicílios com rendimentos acima de 20 salários mínimos:

⇒ No Norte - *1,4 %*;

⇒ no Nordeste *1,5 %*;

⇒ no Sudeste *3,4 %*;

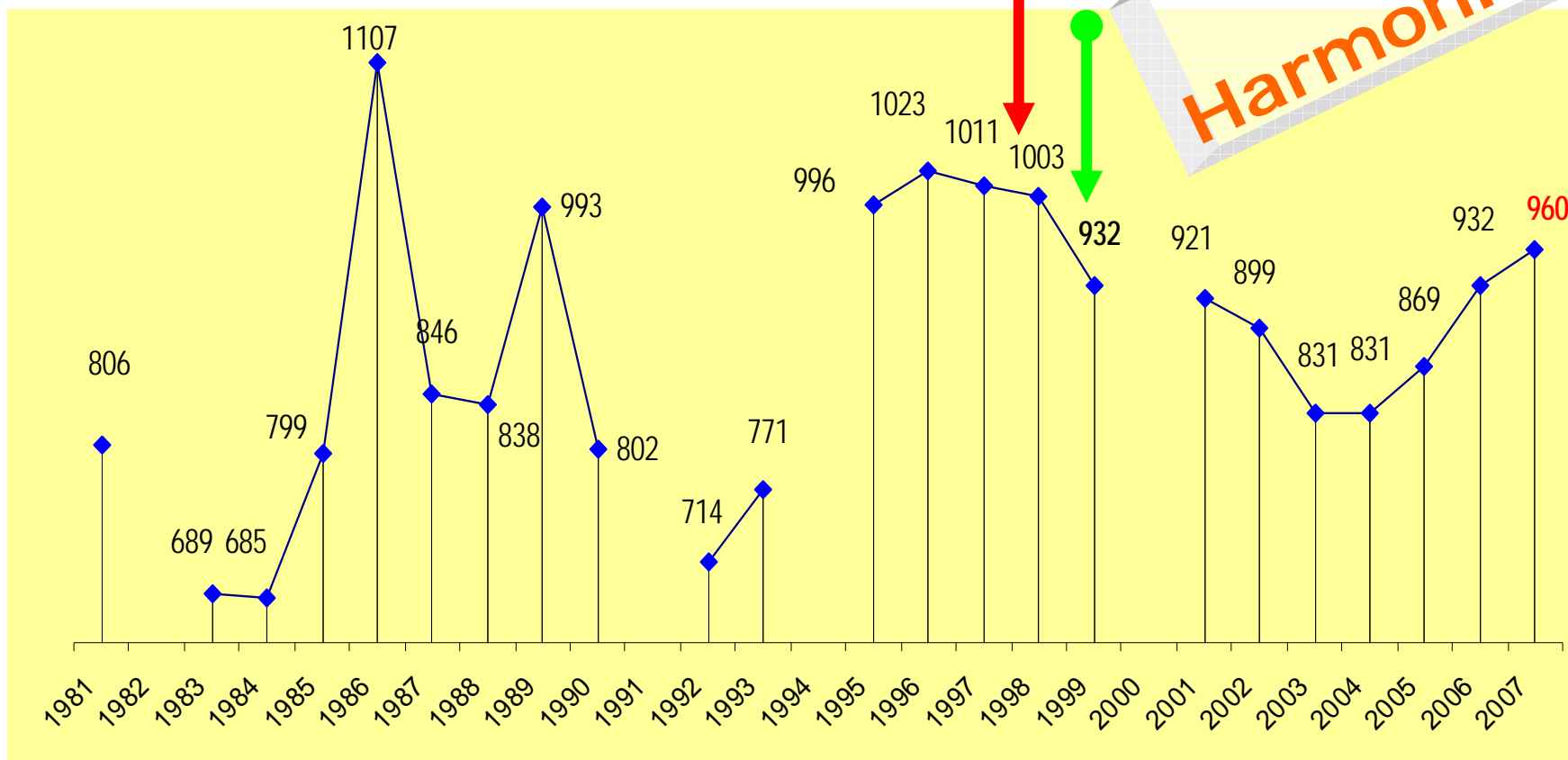
⇒ no Sul, *3,0 %*;

⇒ no Centro-Oeste, *4,2 %*.

## A evolução histórica do rendimento do trabalho

## Rendimento médio mensal real de todos os trabalhos das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas com remuneração de trabalho

Brasil – 1981/2007



FONTE : IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.

NOTAS: 1. Excluído o rendimento das pessoas da área rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.

2. Valores inflacionados pelo INPC com base em setembro de 2006.

3. Anos de 1982, 1991, 1994 e 2000 obtidos por interpolação linear.

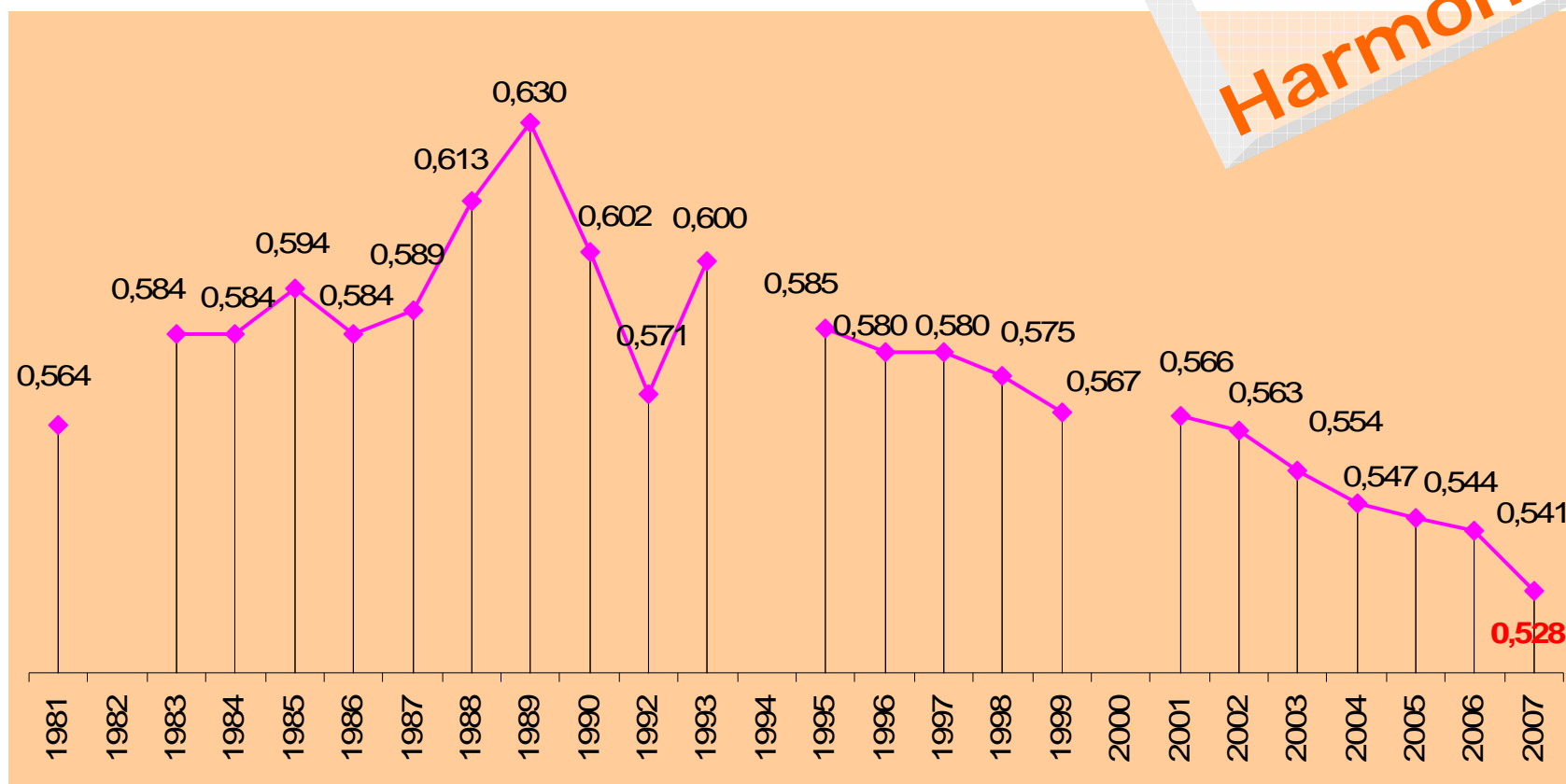
## Rendimentos médios reais mensais de trabalho e os ganhos reais observados nas classes de rendimentos mais baixos

- ⇒ O rendimento médio real de trabalho de 2007 (R\$ 960,00) , alcançou o valor superior ao de 1999 (R\$ 932,00).
- ⇒ Média de 2007 com perda em relação a 1997 de *5,0%*.
- ⇒ Em 2007, distribuição desses rendimentos menos concentrada do as observadas desde 1997:
  - ⇒ Rendimento médio da primeira metade da distribuição apresenta ganho mesmo em relação a 1997. (*o mesmo ocorre com rendimentos de todas as fontes e rendimentos domiciliares*)
    - ⇒ Os valores:
      - ⇒ *1997: R\$ 276,00;*
      - ⇒ *1999: R\$ 270,00;*
      - ⇒ *2001: R\$ 274,00;*
      - ⇒ *2003: R\$ 258,00;*
      - ⇒ *2007: R\$ 330,00.*

# Índice de Gini da distribuição do rendimento de todos os trabalhos das pessoas de 10 anos ou mais de idade, ocupadas com rendimento de trabalho

Brasil – 1981/2007

Dado Harmonizado







FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.  
 NOTAS: 1. Excluído o rendimento das pessoas da área rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá.  
 2. Anos de 1982, 1991, 1994 e 2000 obtidos por interpolação linear.

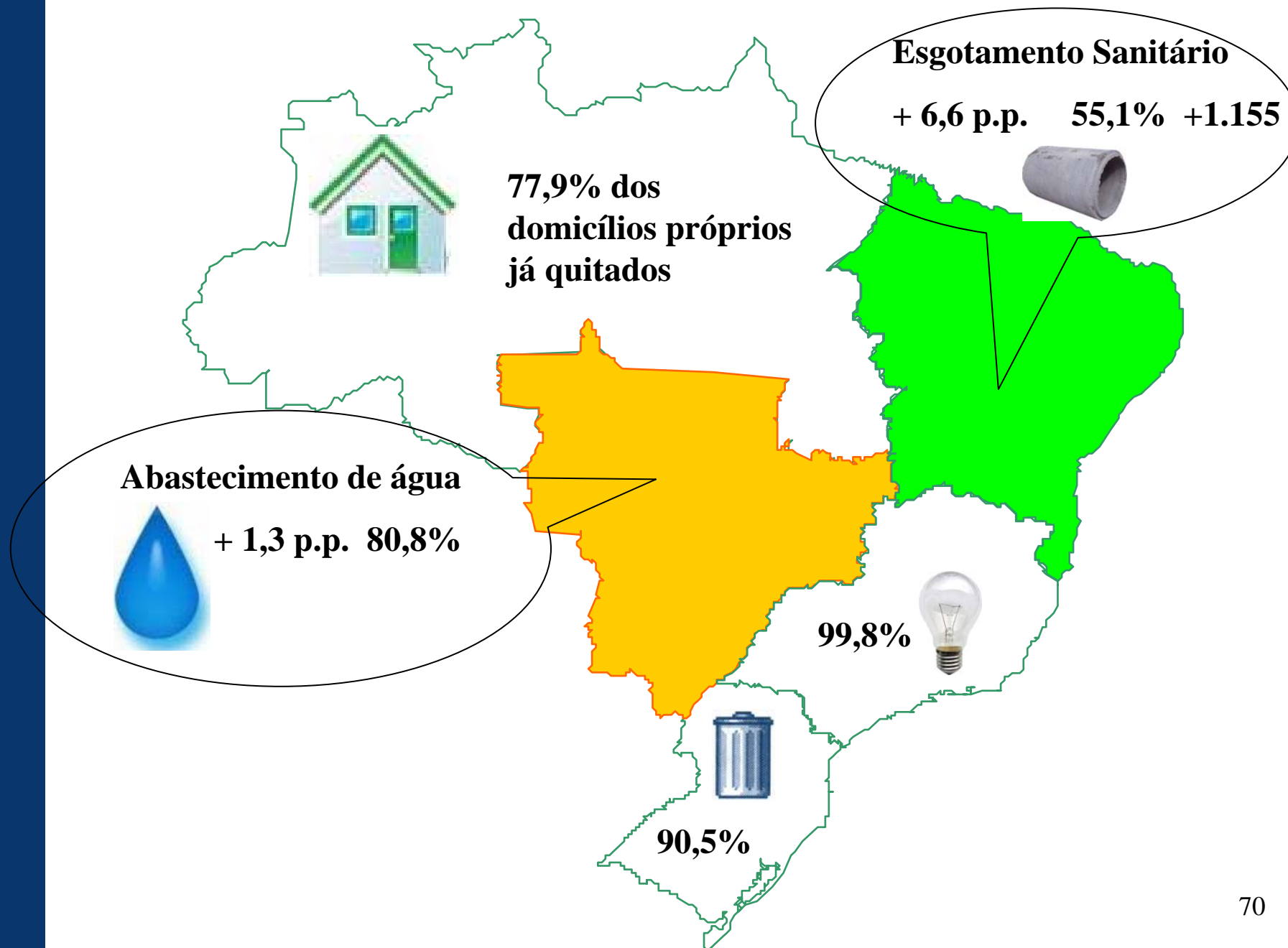
***PNAD 2007***

**CARACTERÍSTICAS  
DOS DOMICÍLIOS**







# Condições de Habitação e Posse de bens duráveis

**Dado Harmonizado**

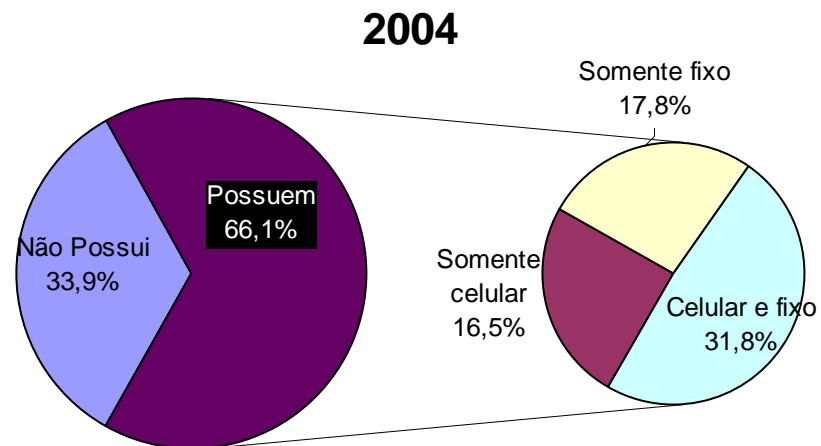
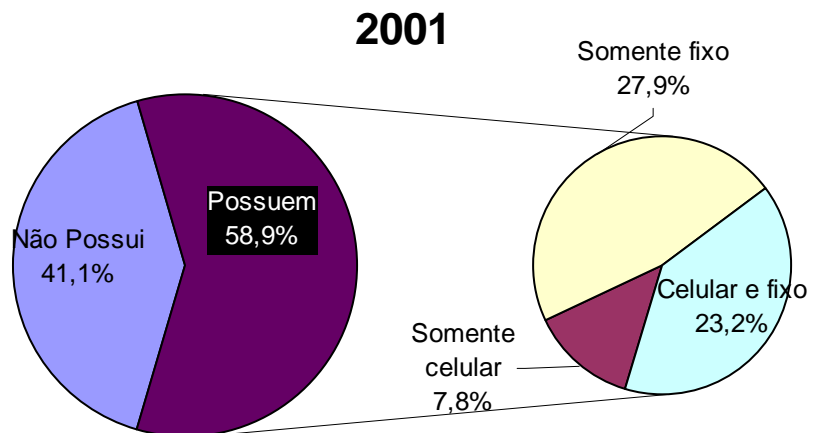
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
Domicílios	<b>Total</b>	<b>48.036</b>	<b>49.712</b>	<b>50.956</b>	<b>52.299</b>	<b>53.807</b>	<b>55.545</b>
	Var. absoluta	1.133	1.676	1.244	1.342	1.508	1.738
	Var. %	2,4	3,5	2,5	2,6	2,9	3,2
 Abastecimento de água	<b>Percentual do total</b>	<b>82,0</b>	<b>82,5</b>	<b>83,2</b>	<b>83,4</b>	<b>84,2</b>	<b>84,3</b>
	Var. absoluta	1.347	1.648	1.391	1.182	1.733	1.483
	Var. %	3,5	4,2	3,4	2,8	4,0	3,3
 Rede coletora+fossa séptica	<b>Percentual do total</b>	<b>68,1</b>	<b>68,9</b>	<b>69,6</b>	<b>70,4</b>	<b>71,3</b>	<b>74,3</b>
	Var. absoluta	1.408	1.550	1.197	1.343	1.538	2.940
	Var. %	4,5	4,7	3,5	3,8	4,2	7,7
 Lixo Coletado	<b>Percentual do total</b>	<b>84,8</b>	<b>85,7</b>	<b>85,8</b>	<b>86,8</b>	<b>87,6</b>	<b>88,4</b>
	Var. absoluta	1.718	1.827	1.165	1.637	1.750	1.948
	Var. %	4,4	4,5	2,7	3,7	3,9	4,1
 Iluminação elétrica	<b>Percentual do total</b>	<b>96,7</b>	<b>97,0</b>	<b>97,4</b>	<b>97,7</b>	<b>98,1</b>	<b>98,5</b>
	Var. absoluta	1.396	1.787	1.396	1.462	1.713	1.945
	Var. %	3,1	3,8	2,9	2,9	3,4	3,7



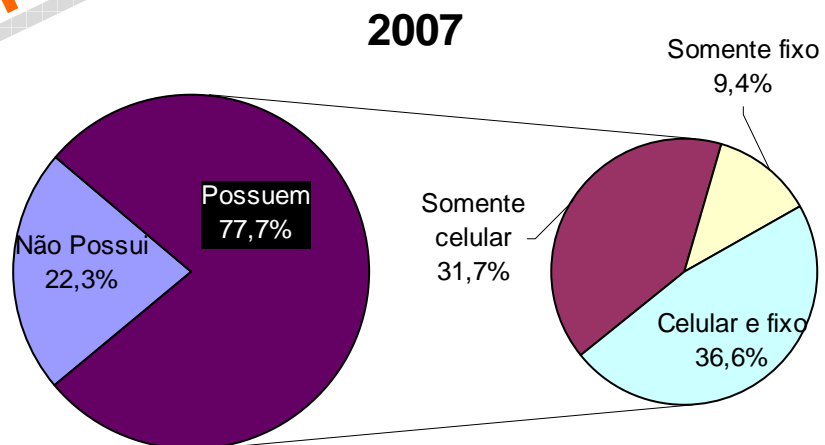
# Condições de Habitação e Posse de bens duráveis

	Total		Até 3 S.M.		Mais de 3 a 10 S.M.		Mais de 10 S.M.	
	2004	2007	2004	2007	2004	2007	2004	2007
	97,5	98,1	95,6	97,0	99,4	99,5	99,6	99,8
	51,3	51,1	45,5	45,1	54,6	55,4	63,8	65,1
	87,8	88,1	81,5	82,9	93,2	93,1	97,2	98,4
	90,3	94,5	83,2	90,9	96,9	98,5	99,5	99,7
	87,4	90,8	77,5	84,4	96,7	98,1	99,6	99,5
	34,5	39,5	12,9	19,4	46,5	55,2	82,3	85,4 71

# Evolução no total de domicílios com Telefone – 2001/2007

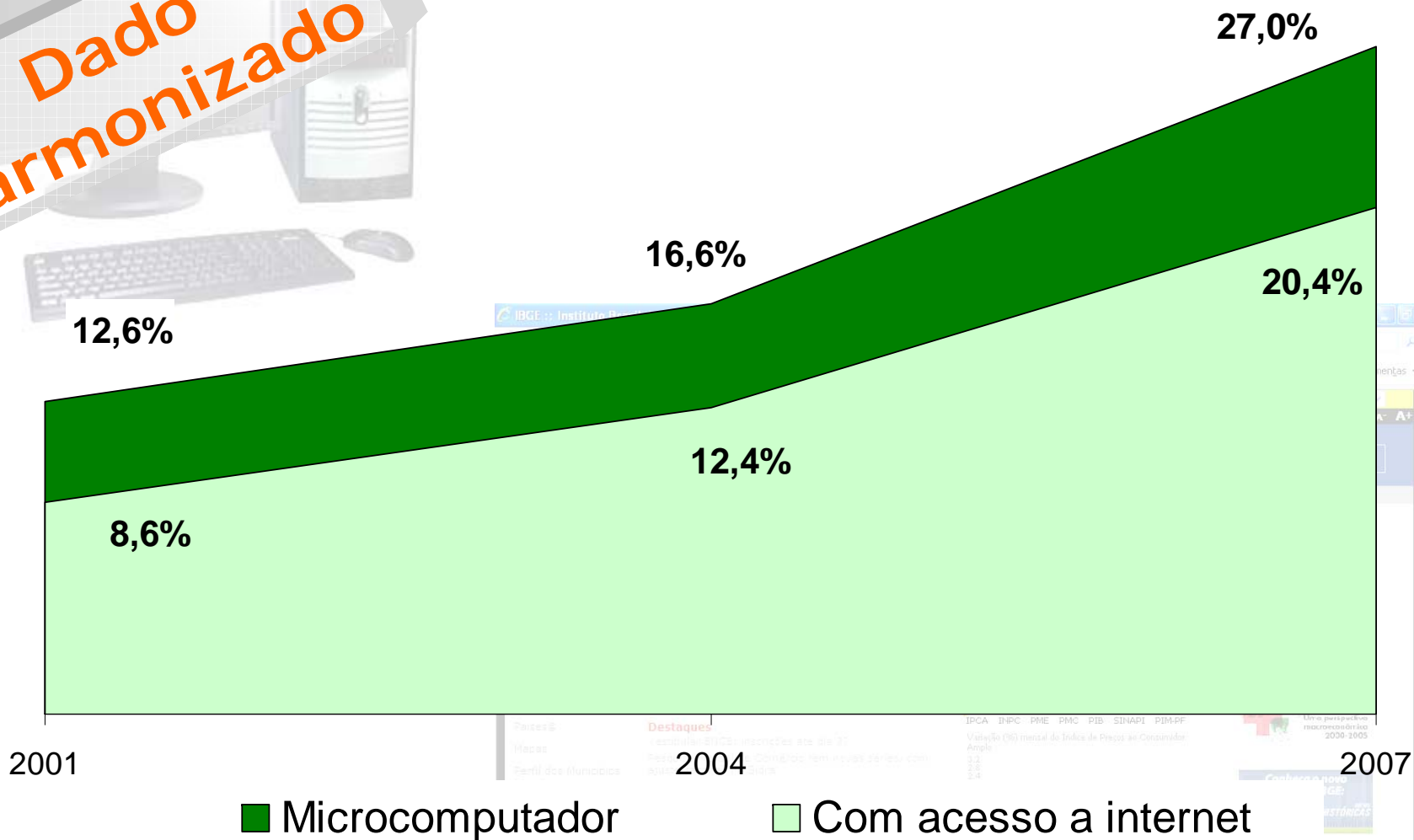


**Dado Harmonizado**



# Evolução no total de domicílios com Telefone – 2001/2007

**Dado Harmonizado**



■ Microcomputador

■ Com acesso a internet

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Destaque: Valor do PIB em milhões de reais em 2007

IPCA INPC PME PMC PIB SINAPI PIM-PP

Variação (%) mensal do Índice de Preços ao Consumidor Amplo

2001 2004 2007

ESTATÍSTICA POR TEMA

Indicadores População Economia

Agropecuária Indústria Pesquisa Mensal de Comércio - PMC

Produção Agrícola Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário

Produção Pecuária Precos

Intranet local 100%