

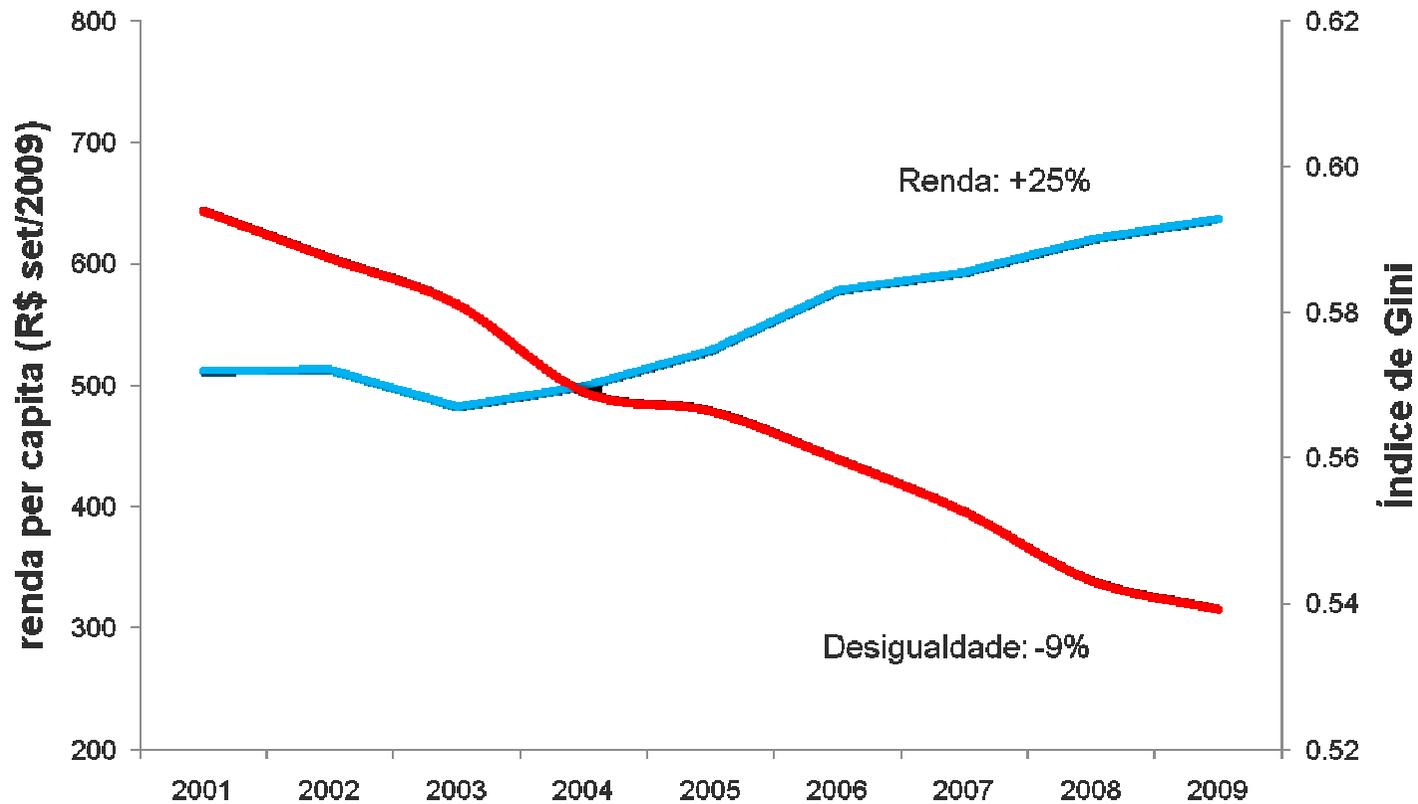


# **Dimensão e medição da pobreza no Brasil e em Minas Gerais**

**Jorge Abrahão de Castro**  
Diretor da Diretoria de Estudos e Políticas Sociais (Disoc) do IPEA

**Belo Horizonte, 09 de junho de 2011**

# Brasil: uma década em um gráfico



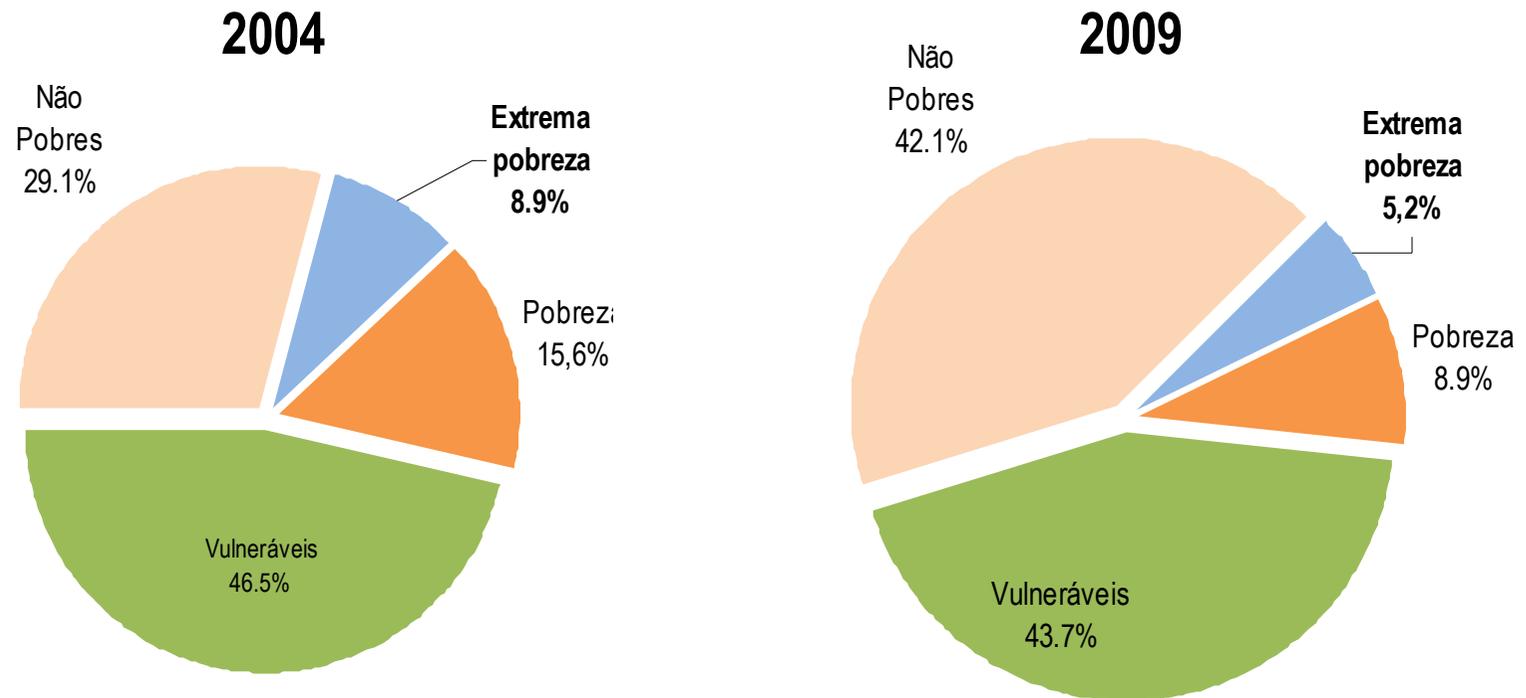
Crescimento da renda e queda da desigualdade foram conjugados sobretudo a partir de 2004...

# Síntese da situação social do Brasil e Minas Gerais - 2009

Áreas de Atuação Política	Indicadores	Brasil	MG	%
		(a)	(b)	(b/a)
Previdência Social	Cobertura da Pop. Idosa (60 ou mais)	77,3	78,7	2%
	Esperança de Vida aos 60 anos (em 2008)	21,3	22,4	5%
Pobreza	Pobreza extrema (domiciliar per capita inferior a R\$ 70,0)	5,2	3,0	-42%
	Renda Domiciliar Per Capita (R\$ Out 2009)	635	632	-1%
Saúde	Taxa de Mortalidade Infantil (por mil Nascidos Vivos)	20,0	17,4	-13%
	Taxa de Homicídio Masculina (15 a 29 anos) - por 100 mil	47,7	38,2	-20%
Transferências e renda	Percentual da Renda com Transferências	23,6	25,3	7%
Trabalho e Renda	Desemprego	8,2	7,0	-14%
	Redimento Médio do Trabalho (salário) (R\$ Out 2009)	1.008	912	-10%
Educação	Taxa de Analfabetismo (15 anos ou mais)	9,7	8,5	-12%
	Número Médio de Anos de Estudos (15 anos ou mais)	7,5	7,4	-2%
Saneamento e Habitação	Abastecimento Adequado de Água	81,8	87,2	7%
	Esgotamento Sanitário Adequado	70,5	81,0	15%
Cultura	Internet no Domicílio	28,1	28,7	2%
Pernambuco - Rural	Cobertura da pop. Idosa	86,4	88,8	3%
	Extrema Pobreza (linha de R\$ 70,00)	12,7	5,6	-56%
	Renda Domiciliar Per Capita (R\$ Out 2009)	314	334	7%
	Redimento Médio do Trabalho (salário) (R\$ Out 2009)	414	372	-10%
	Taxa de Analfabetismo (15 anos ou mais)	22,8	19,4	-15%
	Número Médio de Anos de Estudos (15 anos ou mais)	4,8	4,7	-2%
	Abastecimento Adequado de Água	29,0	18,2	-37%
	Esgotamento Sanitário Adequado	31,6	13,6	-57%
	Internet no Domicílio	4,2	1,9	-55%

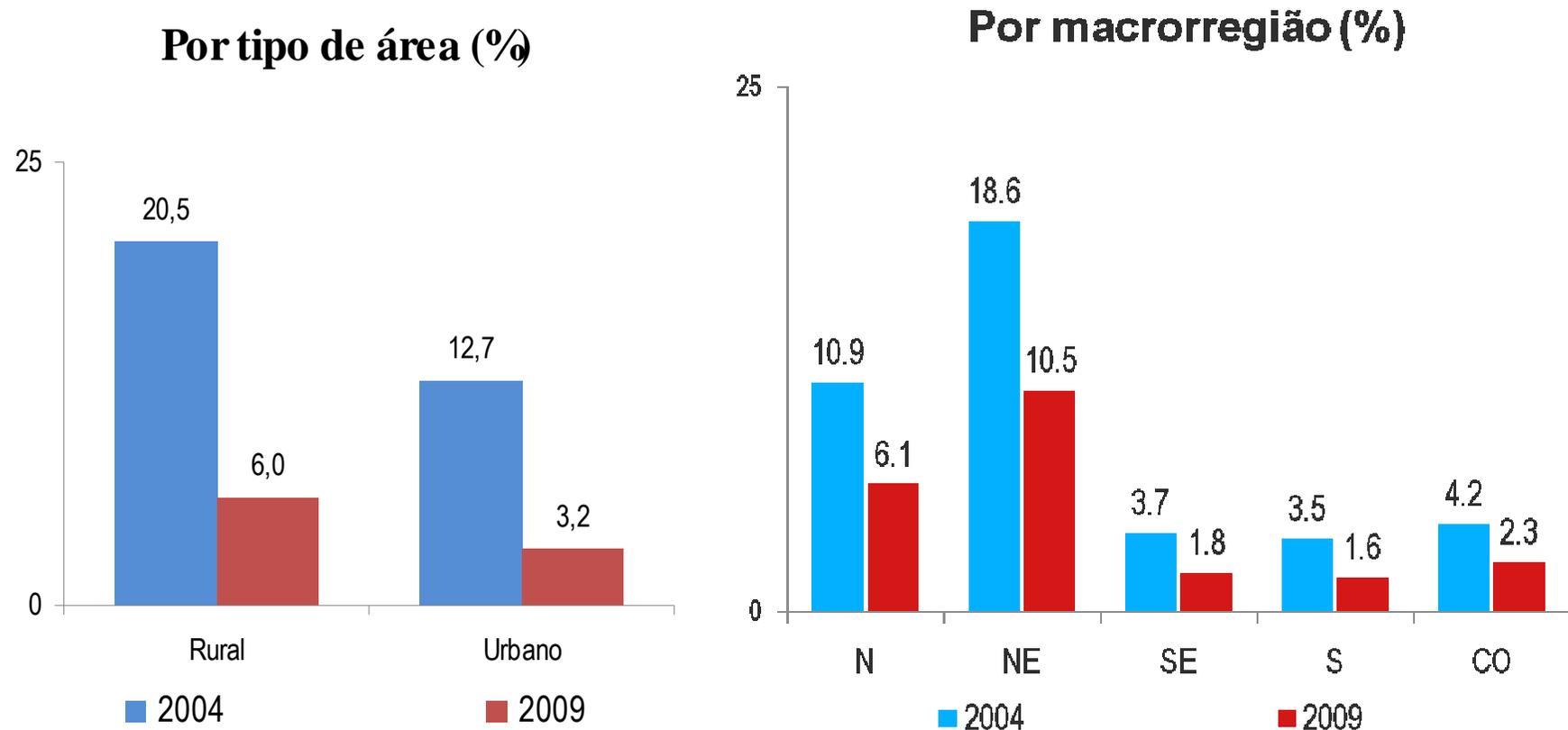
Fonte: PNAD e RIPSAs

# Evolução da pobreza no Brasil



...o que se refletiu na queda forte da extrema pobreza e da pobreza

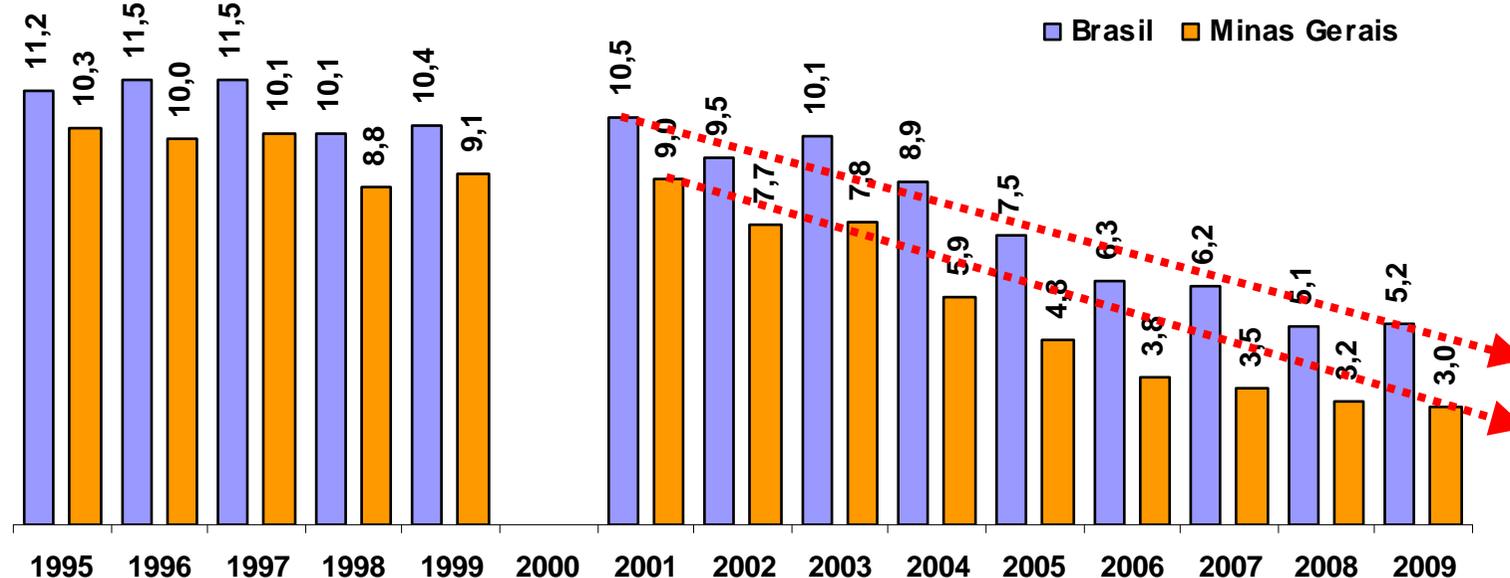
# Incidência da extrema pobreza (%)



O avanço foi generalizado, mas as áreas rurais e as regiões Norte e Nordeste ainda têm índices de extrema pobreza bem acima do Sudeste urbano

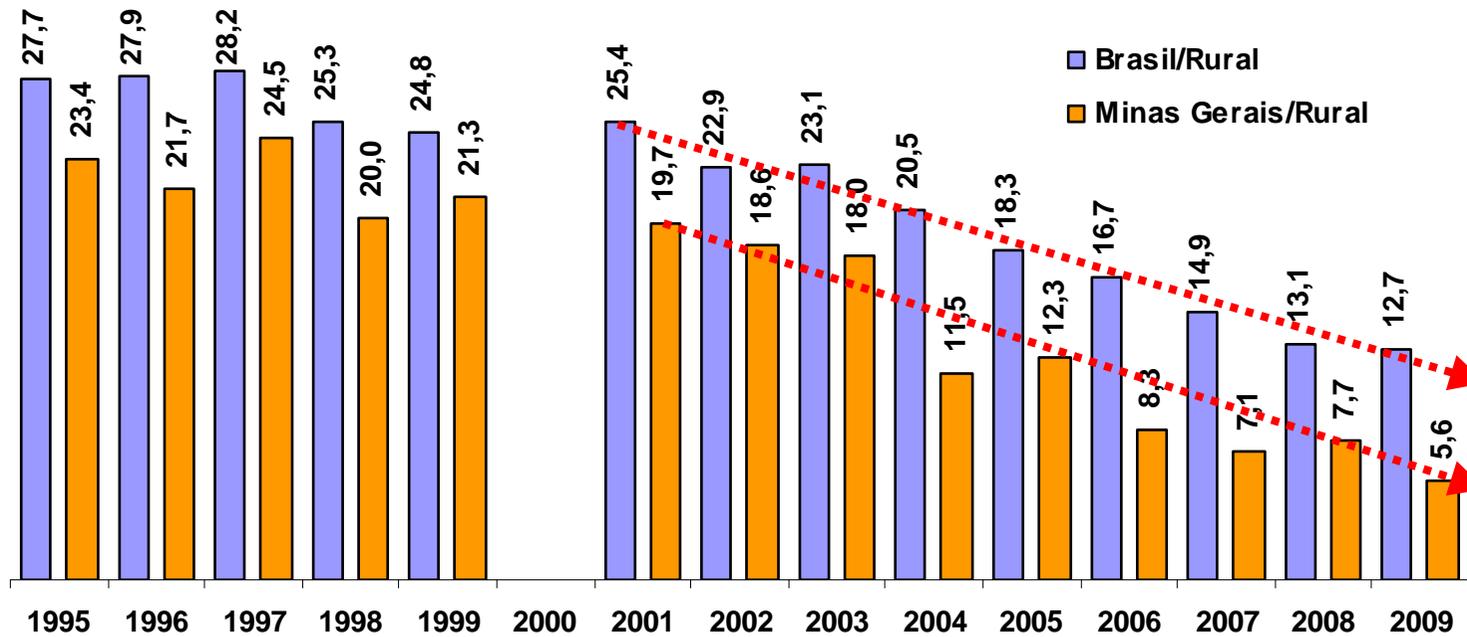
# Pobreza extrema em Minas Gerais é menor que a média Brasil.

*A pobreza em MG caiu no mesmo ritmo do Brasil*



Porcentagem da população sobrevivendo com menos de R\$ 70,0 de jan 2010.

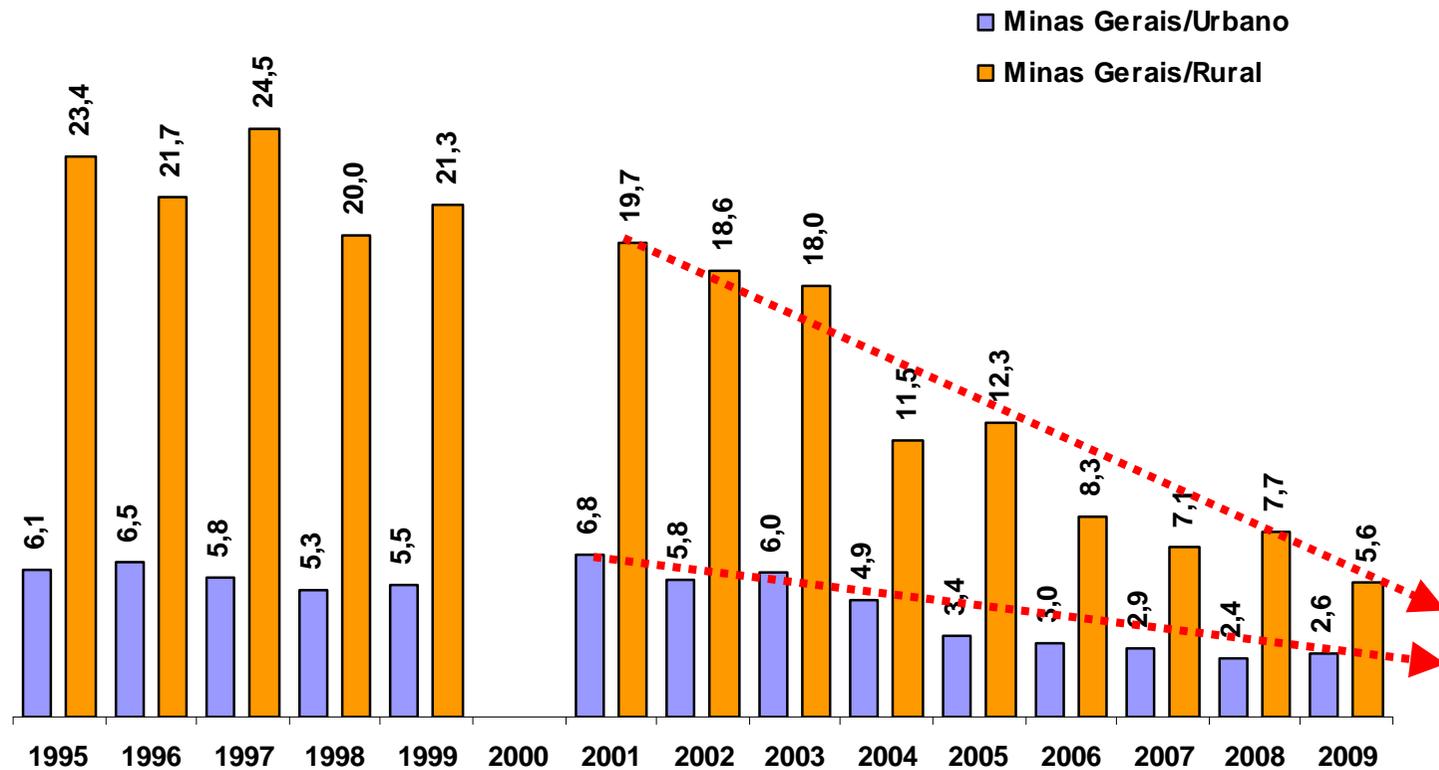
# Pobreza extrema Rural em Minas Gerais e Brasil



Porcentagem da população sobrevivendo com menos de R\$ 70,0 de jan 2010.

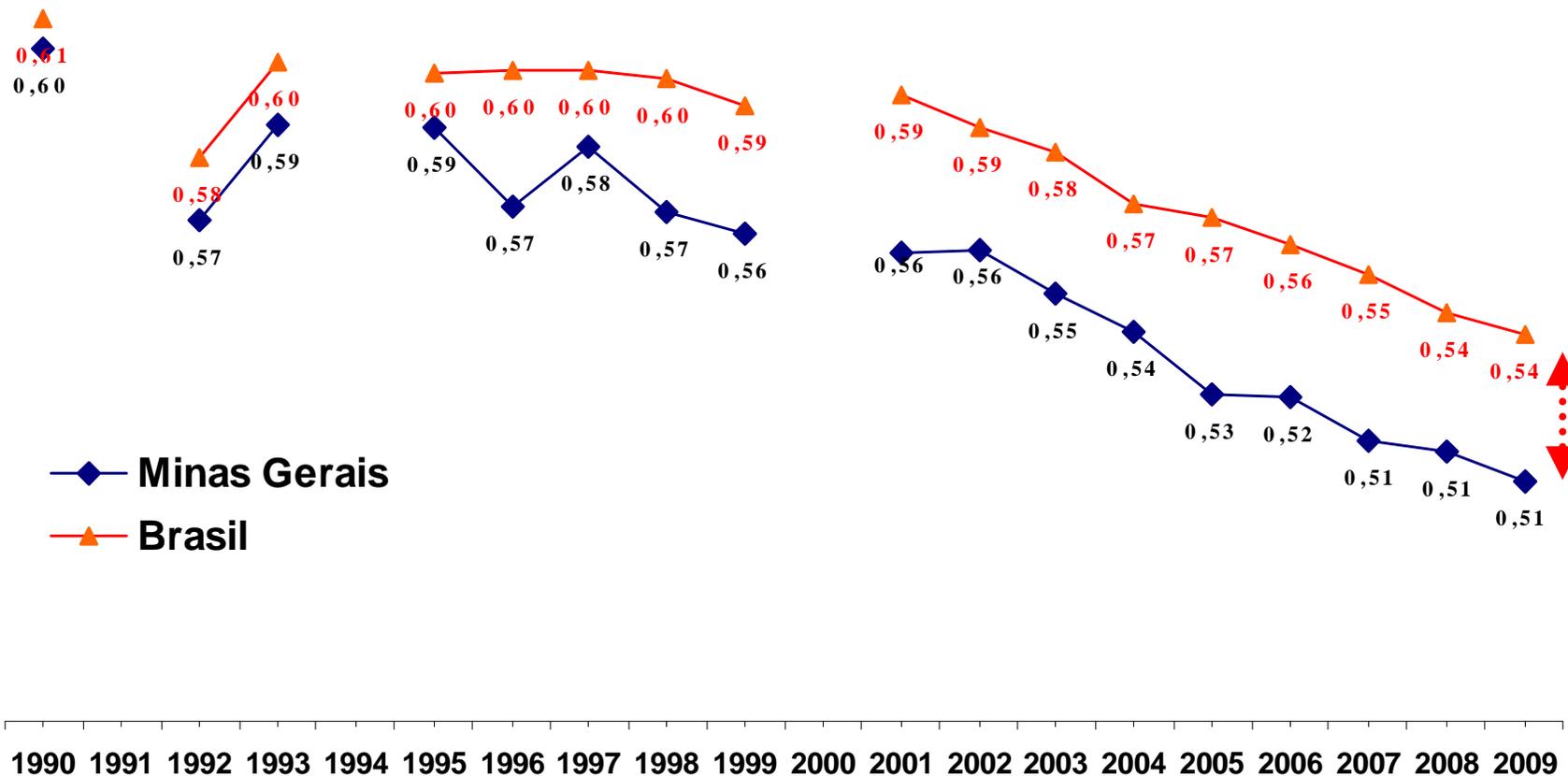
# Pobreza extrema em Minas Gerais Urbano e Rural

*A pobreza no meio Rural em MG caiu mais rápido que a Urbana*



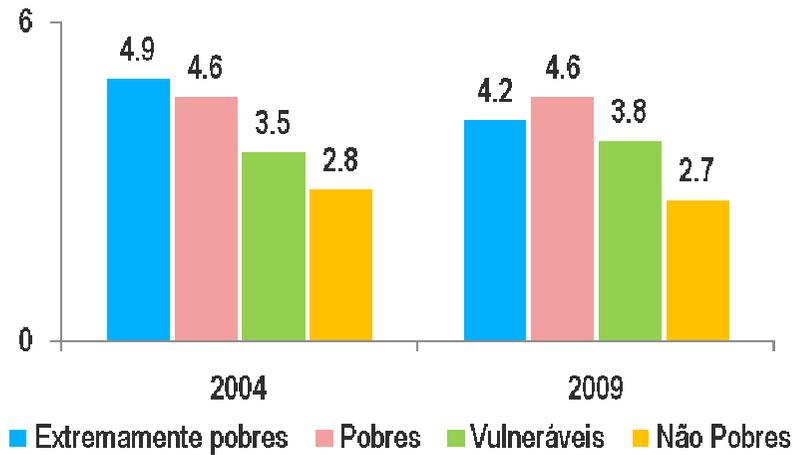
Porcentagem da população sobrevivendo com menos de R\$ 70,0 de jan 2010.

# A desigualdade na distribuição da renda domiciliar *per capita* em Minas Gerais e Menor que a Brasileira (Coeficiente de Gini)

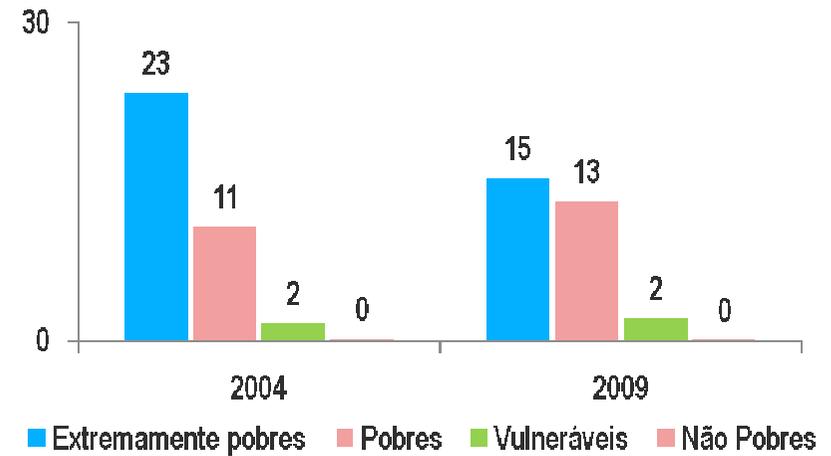


# Aspectos demográficos

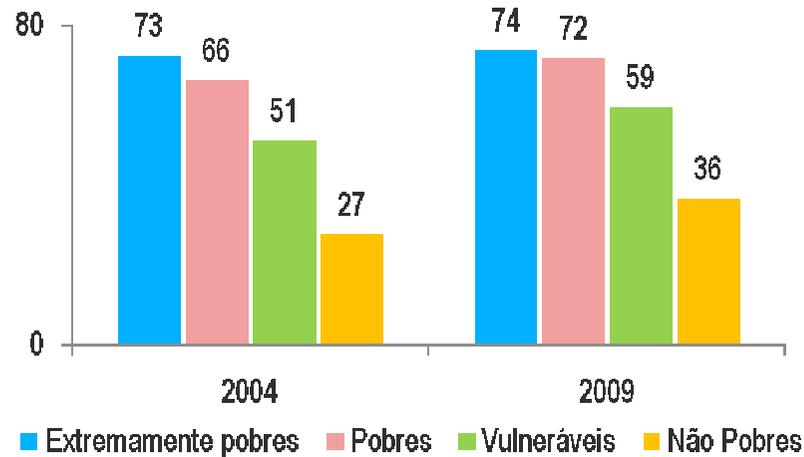
## # moradores por domicílio



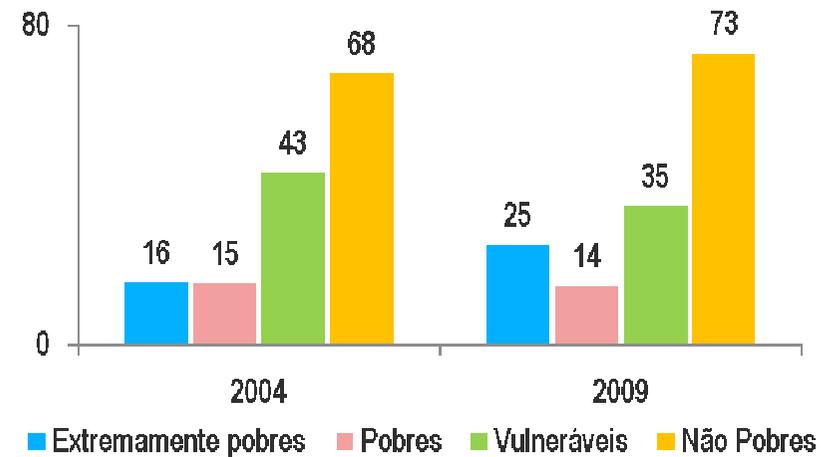
## famílias com 4 ou mais crianças (%)



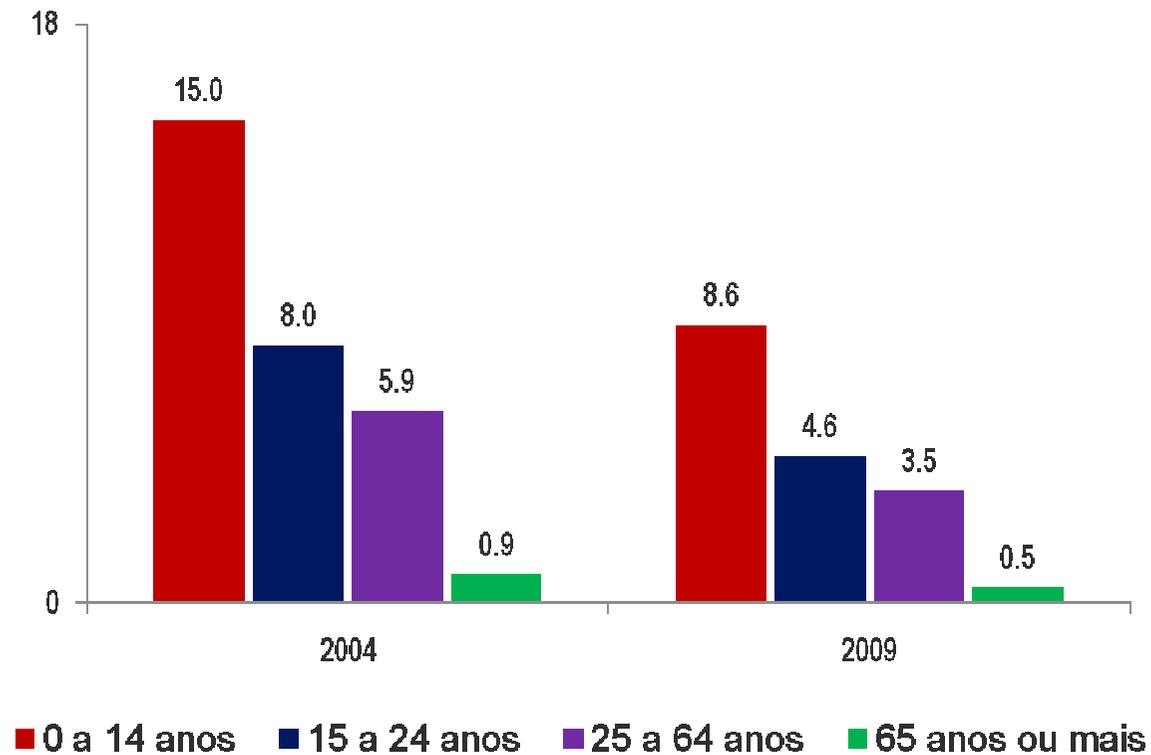
## pretos, pardos e indígenas (%)



## famílias sem crianças (%)

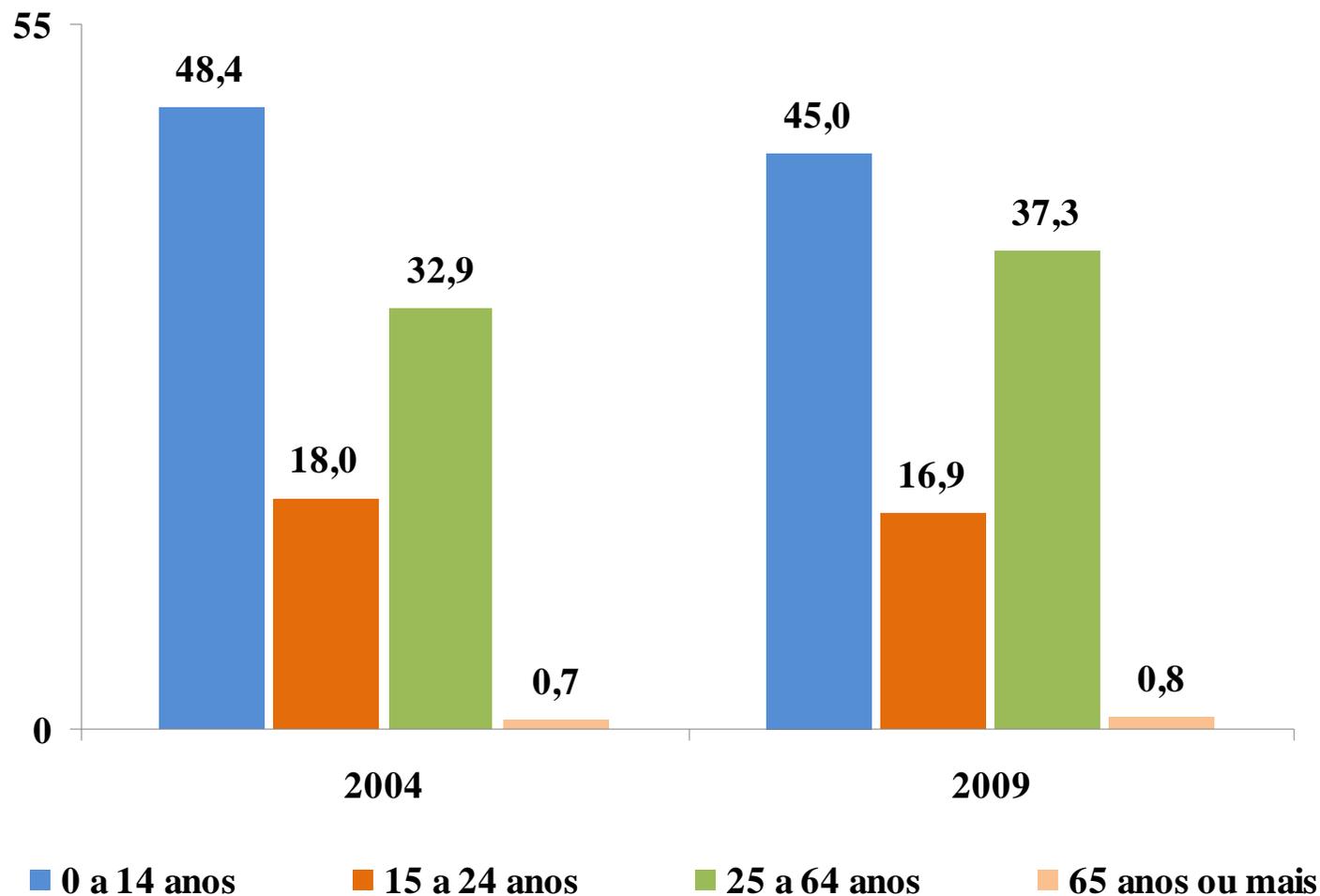


# Idade e a extrema pobreza (%)



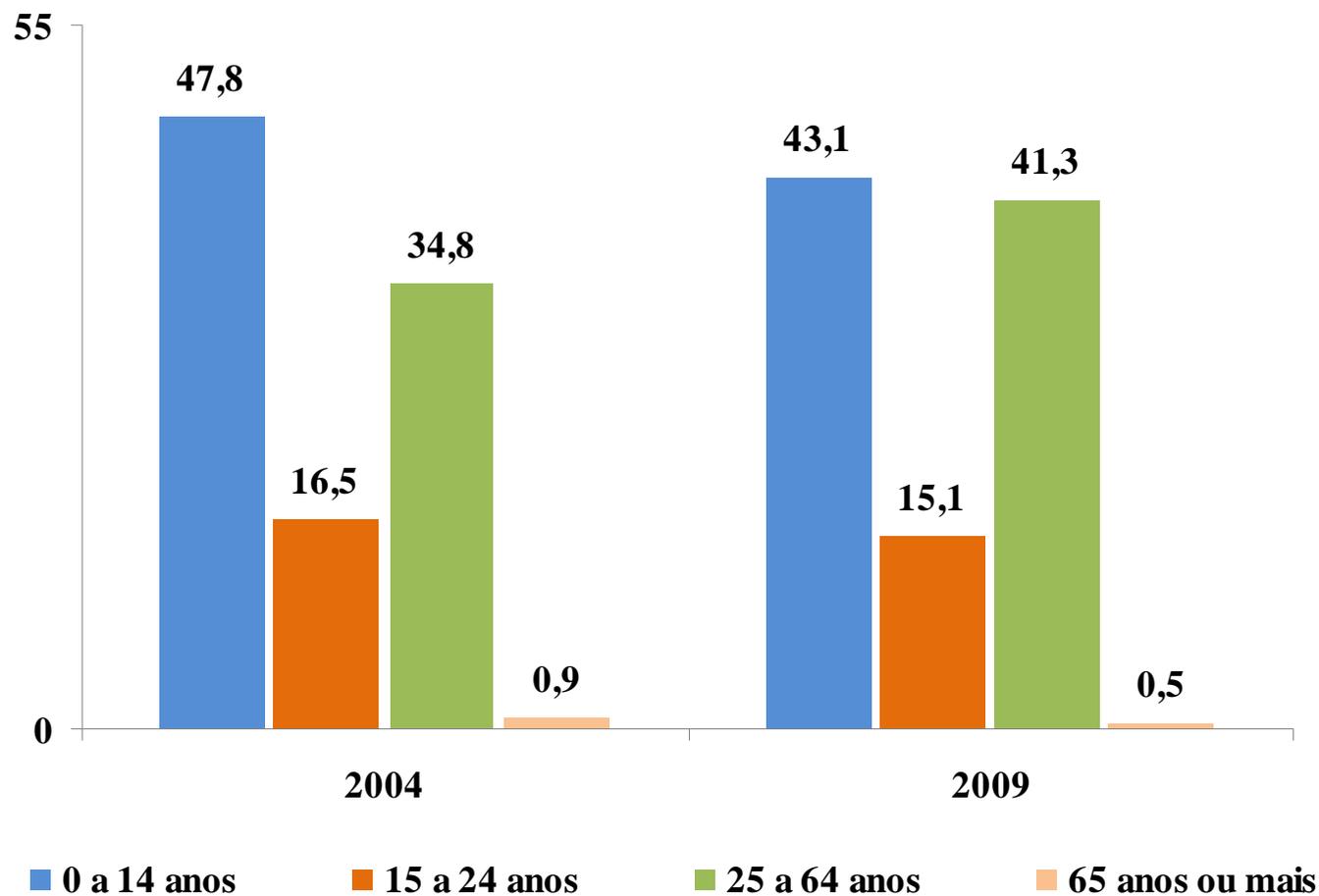
Extrema pobreza está correlacionada com idade: incidência ainda é alta entre crianças e apenas residual entre idosos

# Idade e a extrema pobreza (%)



Extrema pobreza está correlacionada com idade: incidência ainda é alta entre crianças e apenas residual entre idosos

# Idade e a extrema pobreza em Minas Gerais(%)

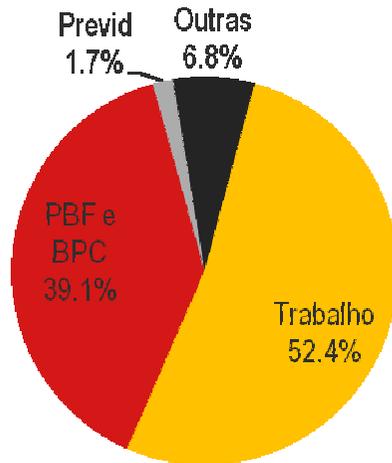


Extrema pobreza está correlacionada com idade: incidência ainda é alta entre crianças e apenas residual entre idosos

# Composição da renda em 2009

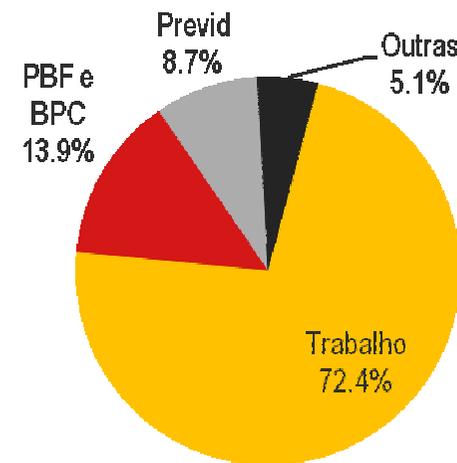
## Extremamente pobres

R\$ 38 per capita



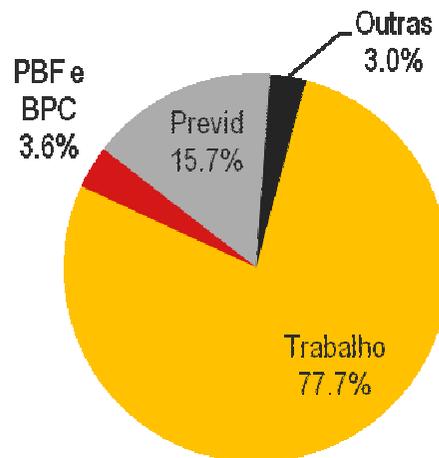
## Pobres

R\$ 104 per capita



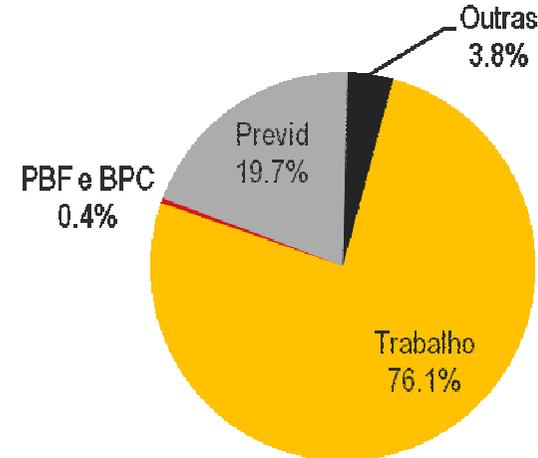
## Vulneráveis

R\$ 279 per capita

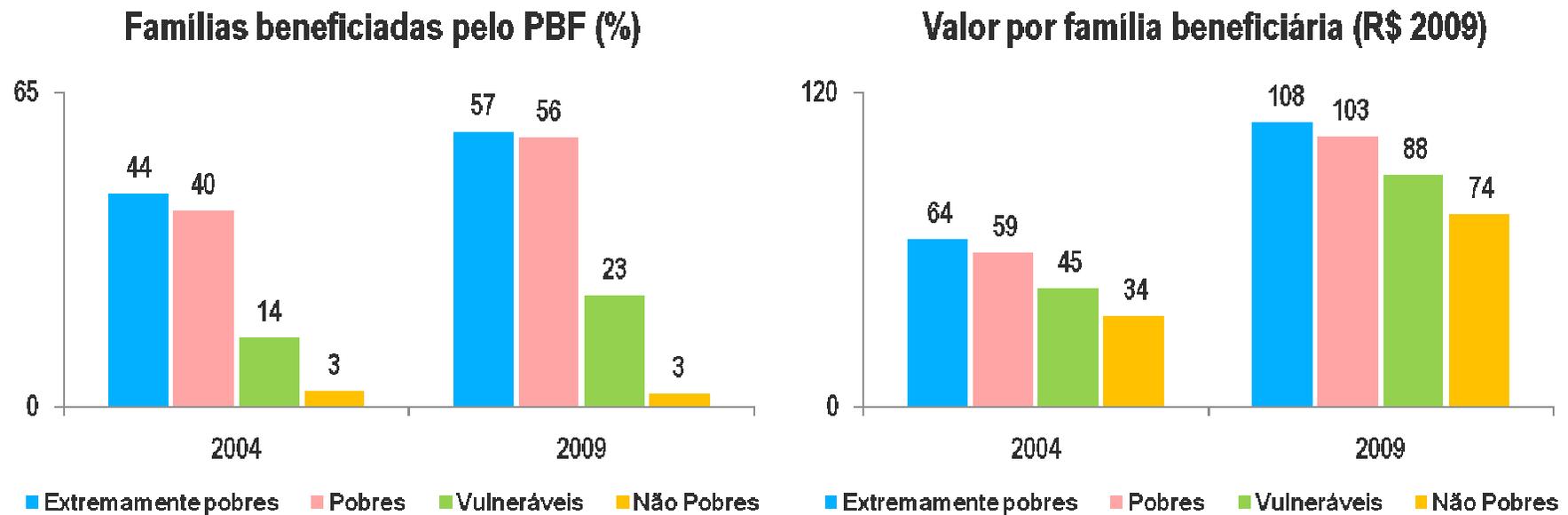


## Não pobres

R\$ 1189 per capita



# Programa Bolsa Família



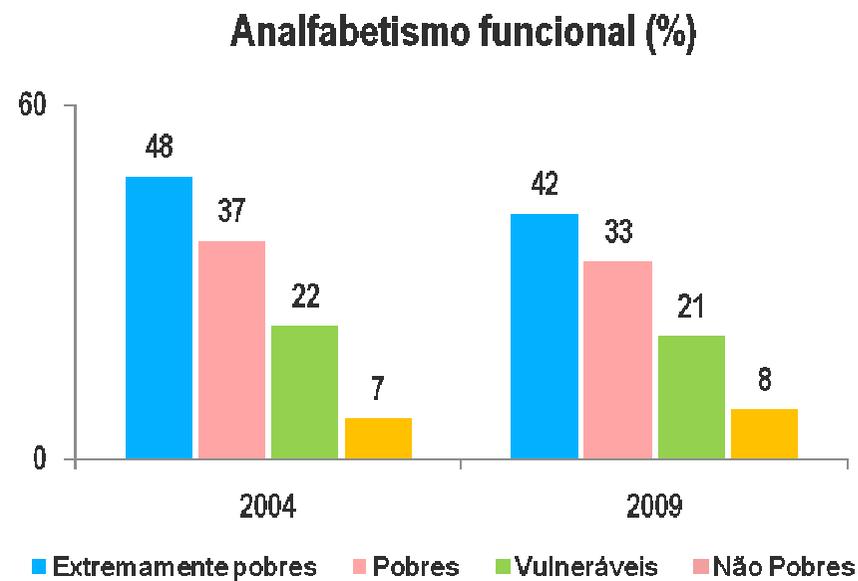
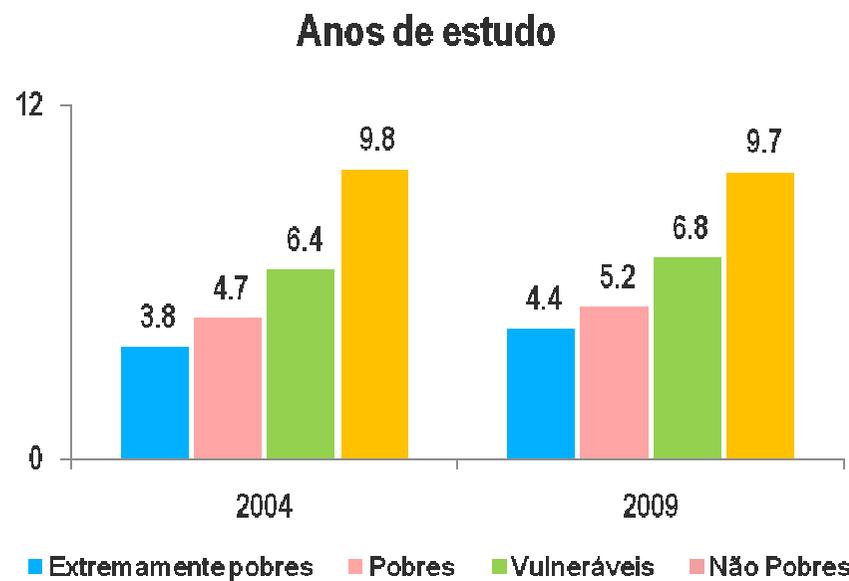
Programa Bolsa Família também avançou muito, mas ainda existem muitas famílias elegíveis que não recebem e os valores transferidos são baixos

# Perfil da Pobreza Extrema, 2009

*56% da renda é proveniente de trabalhos menor que o Salário Mínimo e 31% do PBF*

<b>Rendas</b>	<b>Minas Gerais</b>	<b>Brasil</b>
<b>Renda <i>per capita</i></b>	<b>38,8</b>	<b>38,1</b>
<b>rtrab&lt;1sm</b>	<b>56%</b>	<b>49%</b>
<b>rtrab=1sm</b>	<b>5%</b>	<b>3%</b>
<b>rtrab&gt;1sm</b>	<b>0%</b>	<b>1%</b>
<b>rbpc</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>rpbf</b>	<b>31%</b>	<b>39%</b>
<b>rprev&lt;=1sm</b>	<b>2%</b>	<b>2%</b>
<b>rprev&gt;1sm</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>routras</b>	<b>7%</b>	<b>7%</b>

# Educação (15-60 anos)



# Mercado de trabalho (%)

*Na extrema pobreza predomina (51%) os desocupados e os inativos*

Fonte	Extremamente Pobres		Pobres		Vulneráveis		Não Pobres	
	2004	2009	2004	2009	2004	2009	2004	2009
Empregadores	0,2	0,1	0,5	0,4	1,3	1,0	7,1	5,8
Produtores agrícolas	29,0	28,9	16,5	17,4	7,6	7,3	3,0	3,0
Empreendedores	10,1	7,3	11,5	11,1	13,0	12,6	14,9	13,7
Empregados formais	2,2	0,4	12,9	9,3	29,8	29,0	41,5	44,9
Empregados informais	16,1	12,5	21,0	21,9	18,6	18,6	10,6	10,9
Desocupados	13,0	16,2	9,2	9,8	6,0	7,1	3,4	3,2
Inativos	29,3	34,5	28,4	30,0	23,8	24,3	19,5	18,4
PIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PIA como % da Pop.	42,5	45,7	47,7	46,1	57,2	57,3	65,3	66,0

# Famílias típicas 2009 (%)

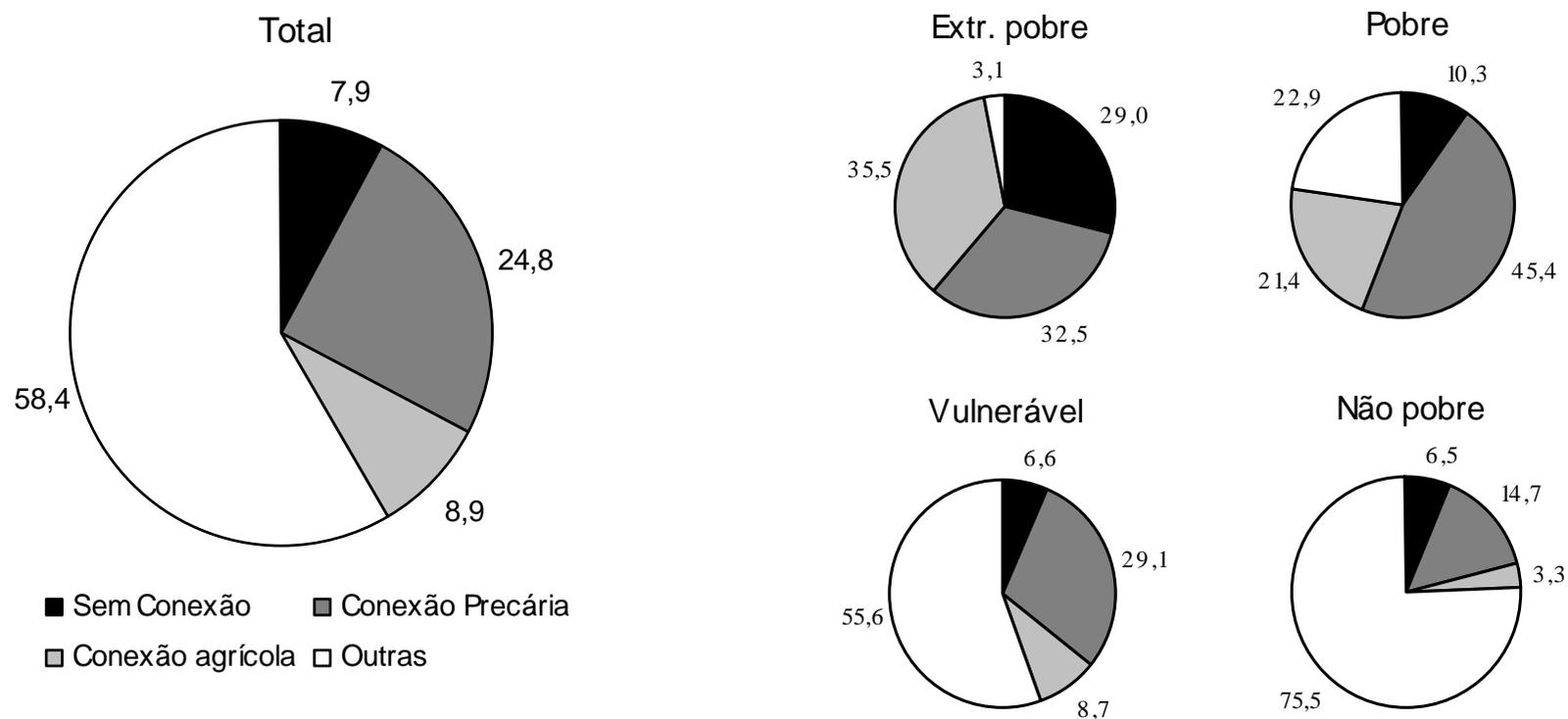
Definidas em função da conexão com o mercado de trabalho

- **Sem conexão:** PIA familiar integralmente composta por desocupados e inativos
- **Conexão precária:** maior parte da PIA familiar ocupada é composta por contas próprias e/ou empregados informais
- **Conexão agrícola:** pelo menos metade da PIA familiar ocupada é composta por produtores agrícolas
- **Outras:** categoria residual que abrange todas as demais situações

Famílias	Sem conexão	Conexão precária	Conexão agrícola	Outras	Total
Extremamente pobres	29	32	36	3	100
Pobres	10	45	21	23	100
Vulneráveis	7	29	9	56	100
Não pobres	6	15	3	75	100

Altos percentuais de famílias sem conexão com o mercado de trabalho e com conexão agrícola entre os extremamente pobres

# Distribuição relativa (em %) da população total e dos estratos de renda segundo tipos de família. Brasil, 2009



Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios em microdados.

# Perfil da Pobreza Extrema, 2009

## Condições de Vida

<b>Discriminação de bens e serviços</b>	<b>Minas Gerais</b>	<b>Brasil</b>
<b>Viver em domicílio alugado</b>	<b>15%</b>	<b>10%</b>
<b>Moradia tem canalização interna</b>	<b>85%</b>	<b>67%</b>
<b>Moradia tem banheiro exclusivo</b>	<b>85%</b>	<b>77%</b>
<b>Número médio de residentes por cômodo servindo de dormitório</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>
<b>Moradia tem paredes e telhados adequados, canalização interna, banheiro exclusivo, e densidade habitacional de até três residentes por dormitório</b>	<b>60%</b>	<b>45%</b>
<b>Moradia tem água de rede geral</b>	<b>70%</b>	<b>62%</b>
<b>Moradia tem água</b>	<b>98%</b>	<b>88%</b>
<b>Acesso a banheiro</b>	<b>85%</b>	<b>78%</b>
<b>Acesso a banheiro com esgotamento adequado (rede ou fossa séptica)</b>	<b>46%</b>	<b>36%</b>
<b>Coleta de lixo (direta ou indireta)</b>	<b>70%</b>	<b>59%</b>
<b>Moradias com água, acesso a banheiro e esgotamento adequado</b>	<b>46%</b>	<b>35%</b>
<b>Moradias com água de rede geral de distribuição, acesso a banheiro, esgotamento adequado e coleta de lixo</b>	<b>42%</b>	<b>30%</b>
<b>Moradias com iluminação elétrica</b>	<b>98%</b>	<b>93%</b>
<b>Usa gás de cozinha ou eletricidade para cozinhar</b>	<b>65%</b>	<b>74%</b>

# Perfil da Pobreza Extrema, 2009

## Condições de Vida (em %)

<b>Equipamentos</b>	<b>Minas Gerais</b>	<b>Brasil</b>
<b>Telefone celular</b>	<b>62%</b>	<b>49%</b>
<b>Telefone fixo no domicílio</b>	<b>10%</b>	<b>6%</b>
<b>Fogão no domicílio</b>	<b>99%</b>	<b>96%</b>
<b>Rádio no domicílio</b>	<b>86%</b>	<b>73%</b>
<b>Televisão no domicílio</b>	<b>91%</b>	<b>85%</b>
<b>Geladeira no domicílio</b>	<b>77%</b>	<b>67%</b>
<b>Máquina de lavar no domicílio</b>	<b>8%</b>	<b>7%</b>
<b>Computador no domicílio</b>	<b>4%</b>	<b>3%</b>
<b>Conjunto no domicílio (fogão, geladeira, rádio e televisão)</b>	<b>68%</b>	<b>50%</b>
<b>Conjunto superior no domicílio (fogão, geladeira, rádio, televisão e máquina de lavar)</b>	<b>7%</b>	<b>6%</b>