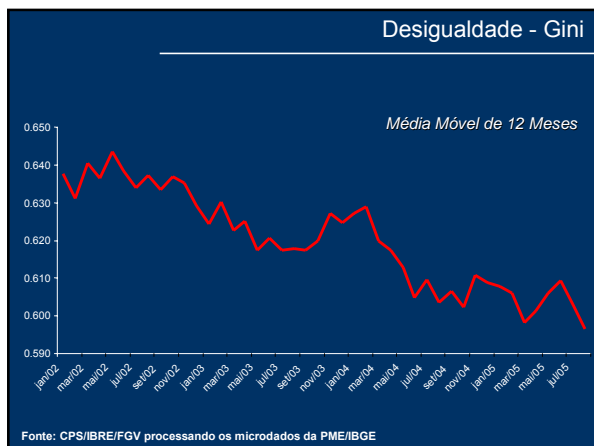
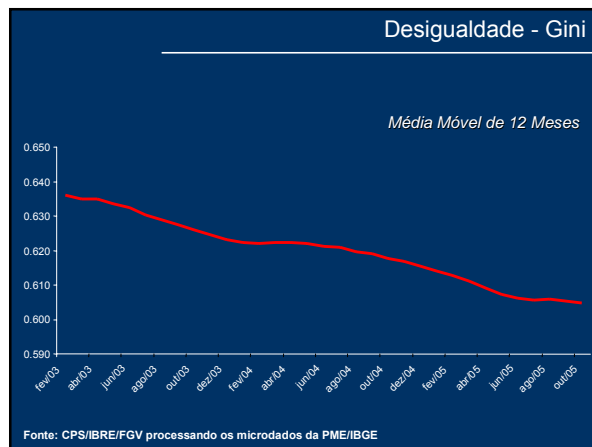


DESIGUALDADE Ainda EM QUEDA?



Renda Per Capita do Trabalho

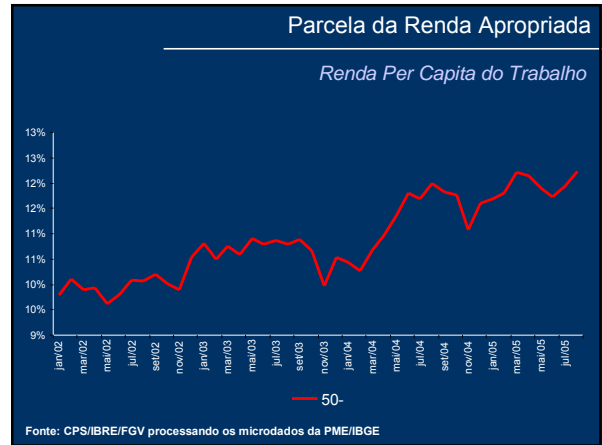
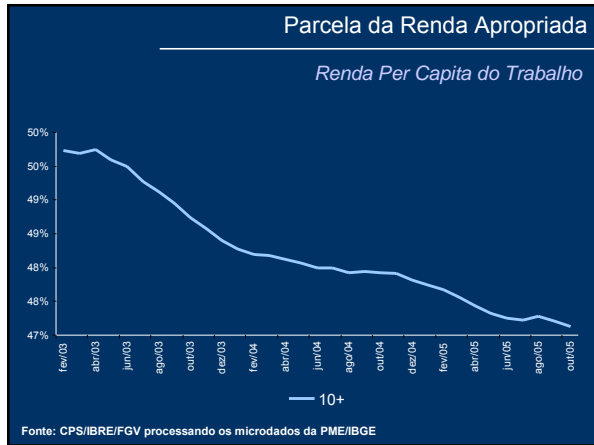
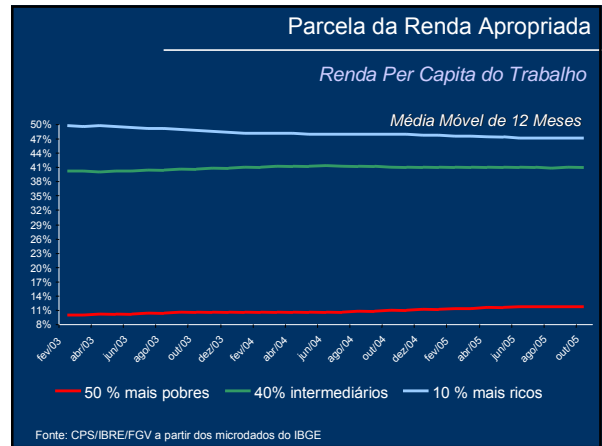
		RENDA			
		GINI	THEIL_T	MEDIA	MEDIANA
2002	Março	0,638	0,849	375,64	175,91
2002	Abril	0,631	0,804	383,60	183,38
2002	Outubro	0,637	0,853	405,85	188,92
2003	Abril	0,630	0,815	357,75	169,47
2003	Outubro	0,618	0,762	347,02	172,89
2004	Abril	0,629	0,798	388,94	179,34
2004	Maio	0,620	0,766	370,21	183,98
2004	Junho	0,617	0,763	389,55	191,89
2004	Julho	0,613	0,752	406,87	202,35
2004	Agosto	0,605	0,732	403,78	207,26
2004	Setembro	0,610	0,755	413,62	208,56
2004	Outubro	0,604	0,739	408,60	210,22
2005	Abril	0,606	0,754	433,07	215,71
2005	Outubro	0,597	0,707	441,49	232,49

Fonte: CPS/IBRE/FGV a partir dos microdados do IBGE

Parcela da Renda Apropriada*

		50 % mais pobres	40% intermediários	10 % mais ricos	GINI
2002	Março	9.79%	40.74%	49.47%	0,638
2002	Abril	10.11%	40.91%	48.98%	0,631
2002	Outubro	10.07%	39.83%	50.10%	0,637
2003	Abril	10.49%	39.84%	49.66%	0,630
2003	Outubro	10.80%	41.68%	47.52%	0,618
2004	Abril	10.28%	40.82%	48.90%	0,629
2004	Maio	10.69%	41.37%	47.94%	0,620
2004	Junho	10.97%	41.22%	47.82%	0,617
2004	Julho	11.36%	40.78%	47.86%	0,613
2004	Agosto	11.81%	41.07%	47.12%	0,605
2004	Setembro	11.69%	40.46%	47.84%	0,610
2004	Outubro	12.00%	40.74%	47.27%	0,604
2005	Abril	11.80%	40.85%	47.35%	0,606
2005	Outubro	12.24%	41.45%	46.31%	0,597

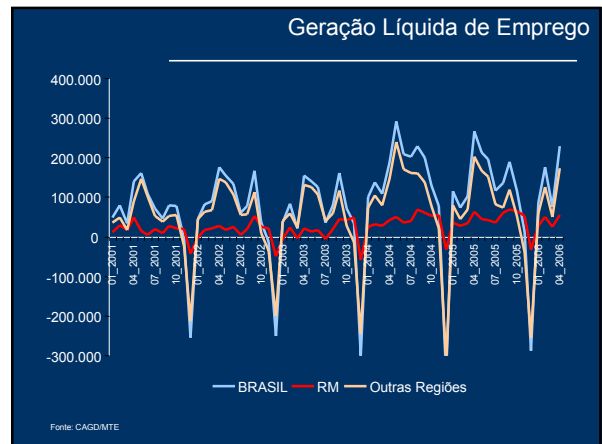
* Renda Per Capita do Trabalho Efetiva



Geração Líquida de Emprego

	BRASIL		RM		OUTRAS	
	Total	Var %	Total	Var %	Total	Var %
2006*	1.708.518	36,25	477.957	-4,82	1.230.561	63,68
2005	1.253.981	-17,68	502.159	7,63	751.822	-28,85
2004	1.523.276	136,01	466.567	184,63	1.056.709	119,46
2003	645.433	-15,34	163.922	-14,66	481.511	-15,57
2002	762.415	28,99	192.092	3,88	570.323	40,42
2001	591.079	-	184.914	-	406.165	-

Fonte: CAGED/MTE



Variação Renda Mediana

1982	3%	1993	-3%
1983	-23%	1995	21%
1984	-1%	1996	2%
1985	20%	1997	2%
1986	53%	1998	3%
1987	-27%	1999	-3%
1988	-11%	2001	0%
1989	6%	2002	3%
1990	-2%	2003	-1%
1992	-3%	2004	4%

Linkages between Pro-Poor Growth, Social Programmes and Labour Market: The Recent Brazilian Experience

Nanak Kakwani
UNDP, International Poverty Centre, Brazil

Marcelo Neri
FGV, Centro de Políticas Sociais/IBRE and EPGE

Hyun H. Son
UNDP, International Poverty Centre, Brazil

Função Bem-Estar Social

Agregação do bem estar individual

$$W = \int_0^{\infty} w(x)u(x)dx$$

Função Bem-Estar Social

Pesos a la Gini e função utilidade a la Theil (logs)

$$\log(x^*) = 2 \int_0^{\infty} [1 - F(x)] \log(x) f(x) dx$$

Decomposição a la Atkinson (1970)

$$\log(x^*) = \log(\mu) - \log(I)$$

Medida de Desigualdade - Thini?

$$\log(I) = 2 \int_0^{\infty} [1 - F(x)] [\log(\mu) - \log(x)] f(x) dx$$

Dinâmica

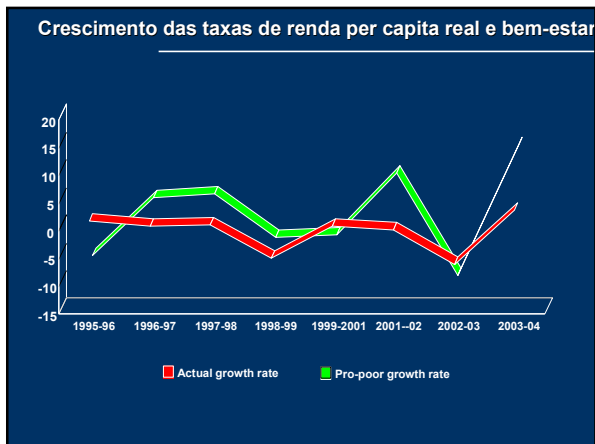
Decompomos a renda pró-pobre em:

Renda Pró-pobre = Renda Media - Desigualdade

O mesmo e valido para taxas de crescimento da renda

$$\Delta \text{Renda Pró-pobre} = \Delta \text{Renda Media} - \Delta \text{Desigualdade}$$

Temos uma contabilidade de crescimento detalhada por tipo de renda e conceito



Taxas de Crescimento Per Capita

Período	Renda Média	Renda Pró-Pobre	Ganho(+)/ Perda(-) crescimento
1995-2004	-0.63	0.73	1.36
1995-2001	-0.3	0.1	0.4
2001-2004	-1.35	3.07	4.42

Dinâmica

Analogamente decompomos as taxas de crescimento de cada fonte de renda (ex: trabalho, previdencia, bolsas) em:

$$\Delta \text{Renda Pró-pobre} = \Delta \text{Renda Média} - \Delta \text{Desigualdade}$$

Analogamente decompomos cada tipo de taxas de crescimento (média, pró-pobre e desigualdade) de cada fonte de renda (ex: trabalho, previdencia, bolsas) em:

Taxas de Crescimento Per Capita

Renda Trabalho



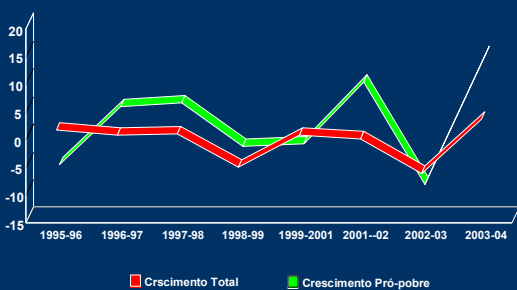
Dinâmica

Analogamente decompomos cada tipo de taxas de crescimento (média, pró-pobre e desigualdade) de cada fonte de renda (ex: trabalho, previdencia, bolsas) em:

$$\Delta \text{Renda Pró-pobre total} = \Delta \text{Renda Pró-pobre do Trabalho} + \Delta \text{Renda Pró-pobre Não Trabalho}$$

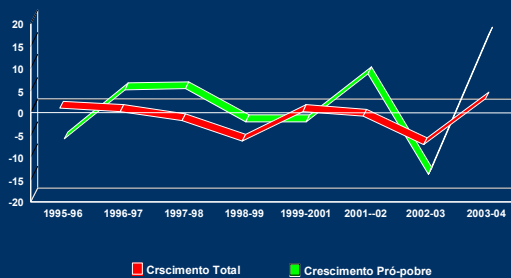
Além de aplicar para o crescimento de cada conceito (média etc) , decompomos a renda não trabalho em previdencia, bolsas e outras rendas.

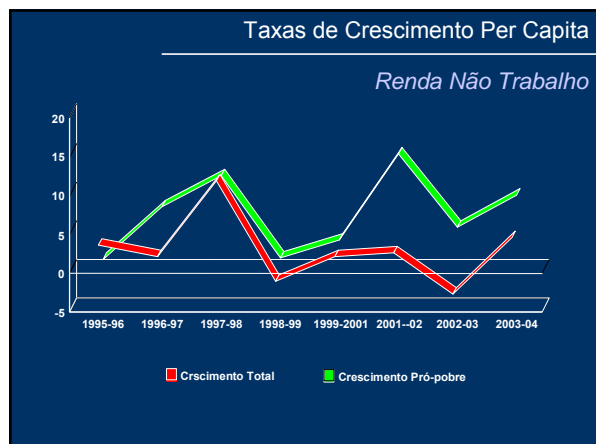
Crescimento das taxas de renda per capita real e bem-estar



Taxas de Crescimento Per Capita

Renda Trabalho





Contribuição no Crescimento

1995-2004

	Renda Trabalho	Renda não-trabalho	Total
Crescimento Total	-1.17	0.54	-0.63
Crescimento Pró-pobre	-0.60	1.33	0.73
Ganho(+)/ Perda(-) Bem-Estar Δ Desigualdade	0.57	0.79	1.36

Contribuição no Crescimento

2001-2004

	Renda Trabalho	Renda não-trabalho	Total
Crescimento Total	-1.59	0.24	-1.35
Crescimento Pró-pobre	0.61	2.46	3.07
Ganho(+)/ Perda(-) Bem-Estar Δ Desigualdade	2.20	2.22	4.42

Contribuição no Crescimento Per Capita

2004

Contribuição...	Renda Trabalho	Renda Não-trabalho
... no Crescimento	3.56	2.51
... no Crescimento Pró-pobre	14.1	10.12
... no Ganho(+)/ Perda(-) Bem-Estar Δ Desigualdade	10.55	7.62

Contribuição no Crescimento

1995-2001

	Não Trabalho				Total
	Trabalho	Previdência	Outras (Bolsas)	Outras (Não Programas)	
Crescimento Total	-1.02	0.75	0.01	-0.04	-0.30
Crescimento Pró-pobre	-0.74	0.34	0.38	0.12	0.10
Ganho(+)/ Perda(-) Desigualdade	0.28	-0.41	0.37	0.16	0.40

Contribuição no Crescimento

1995-2004

	Não Trabalho				Total
	Trabalho	Previdência	Outras (Bolsas)	Outras (Não Programas)	
Crescimento Total	-1.17	0.54	0.06	-0.07	-0.63
Crescimento Pró-pobre	-0.60	0.40	0.88	0.04	0.73
Ganho(+)/ Perda(-) Bem-Estar Δ Desigualdade	0.57	-0.14	0.82	0.11	1.36

Contribuição no Crescimento					
2001-2004					
	Não Trabalho				Total
	Trabalho	Previdência	Outras (Bolsas)	Outras (Não Programas)	
Crescimento Total	-1.59	0.17	0.16	-0.10	-1.35
Crescimento Pró-pobre	0.61	0.48	2.00	-0.03	3.07
Ganho(+)/ Perda(-) Bem-Estar Δ Desigualdade	2.20	0.31	1.84	0.07	4.42

	Médias		
	Crianças Per capita	Adultos Per capita	Idosos Per capita
Nível 1995	0.347	0.596	0.057
<i>Ajustada*</i>	0.39	0.54	0.04
Δ 1995-2004	-1.960	0.830	1.660
<i>Ajustada*</i>	-1.64	0.96	-0.67