

## Questionários

2  frequenta escola ou creche?

**0602**

2  Sim (siga 2a)      4  Não (passe ao 6)

## Informações Educacionais

19 CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DE EDUCAÇÃO E DE ACESSO A MERENDA ESCOLAR DOS MORADORES DE 0 A 17 ANOS DE IDADE (NASCIDOS DE 01/10/1988 A 30/09/2006) 19

4 Quantas horas por dia,\_\_\_permanece normalmente na escola ou creche?

2  Até 4 horas

4  Mais de 4 até 6 horas      **1904**

6  Mais de 6 horas

(siga 5)

5 No período de 2 de agosto a 30 de setembro de 2006, deixou de comparecer pelo menos 1 dia à escola ou creche?

1  Sim (siga 6)      **1905**

3  Não (passe ao 8)

## Informações Educacionais

19 CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DE EDUCAÇÃO E DE ACESSO A MERENDA ESCOLAR DOS MORADORES DE 0 A 17 ANOS DE IDADE (NASCIDOS DE 01/10/1988 A 30/09/2006) 19

6 Quantos dias,\_\_\_deixou de comparecer à escola ou creche no período de 2 de agosto a 30 de setembro de 2006?

**1961 1962**

2   De 1 a 5 dias

4   De 6 a 10 dias

6   De 11 a 20 dias

8   Mais de 20 dias

(siga 7a)

## Informações Educacionais

19 CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DE EDUCAÇÃO E DE ACESSO A MERENDA ESCOLAR DOS MORADORES DE 0 A 17 ANOS DE IDADE (NASCIDOS DE 01/10/1988 A 30/09/2006) 19

*Os quesitos 1, 2 e 3 não devem ser perguntados ao informante. São para controle da entrevista.*

1 O informante desta parte é:

1  A própria pessoa      **1901**

3  Pessoa não moradora do domicílio      (passe ao 3)

5  Outra pessoa moradora do domicílio → (siga 2)

3 Situação de escolaridade:

Assinalar de acordo com os registros da parte 6 :

1  Frequenta escola ou creche (código 2 no quesito 2)      (siga 4)      **1903**

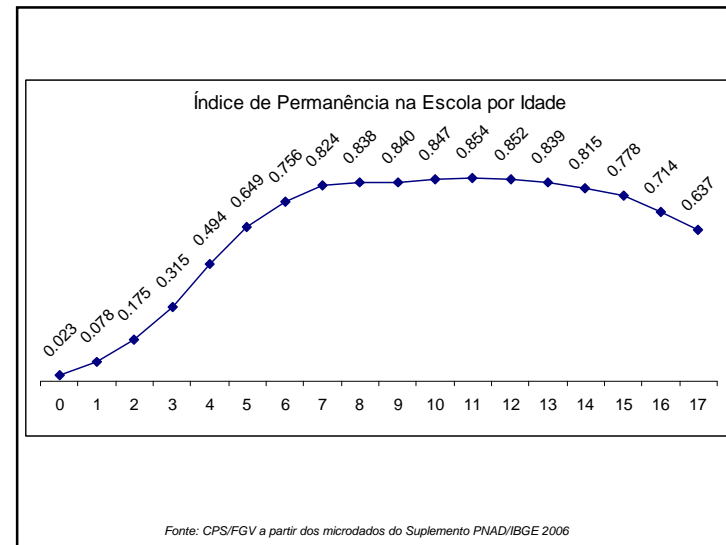
3  Não frequenta escola ou creche (código 4 no quesito 2)      (passe ao 10a)

## Índice de Permanência na Escola

$$IPE = IM \cdot IP \cdot IJ$$

Onde:

- **IPE** = Índice de Permanência na Escola
- **IM** = Índice de Matrícula Escolar
- **IP** = Índice de Presença Escolar
- **IJ** = Índice de Jornada Escolar



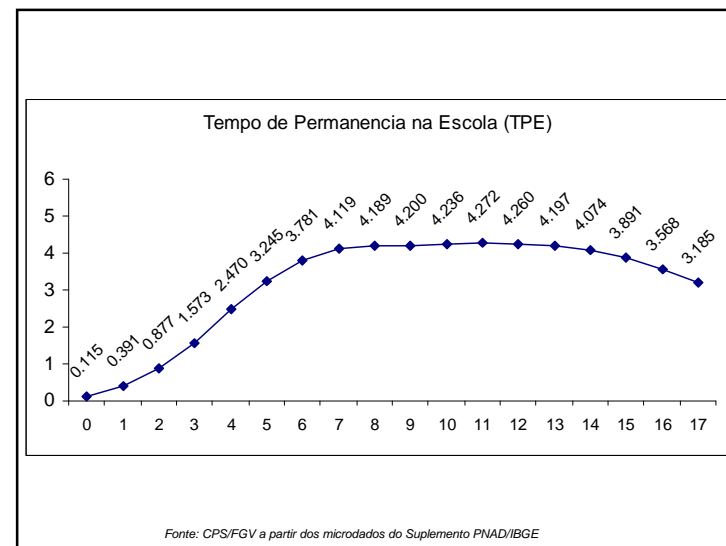
## Tempo de Permanência na Escola (TPE)

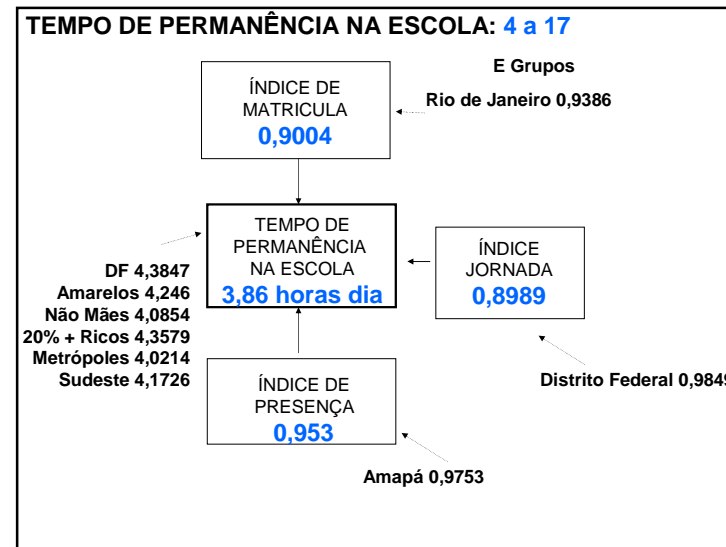
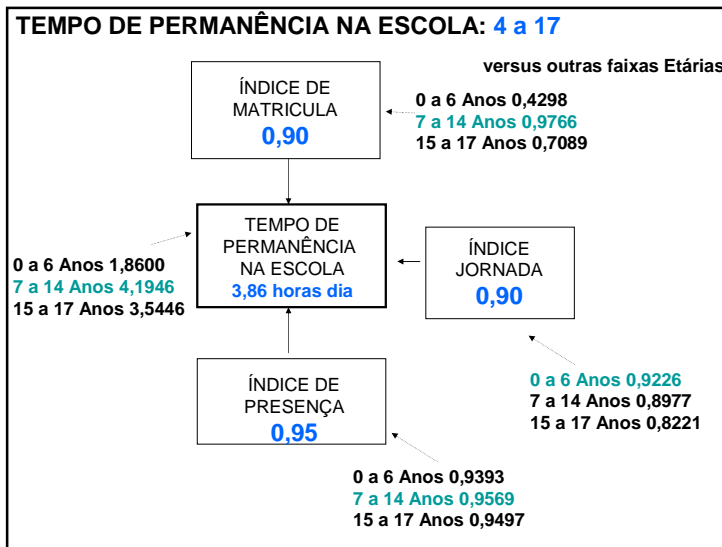
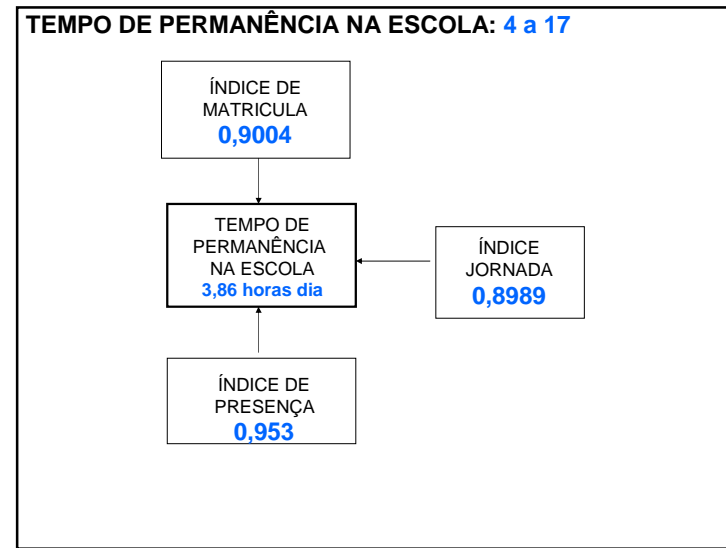
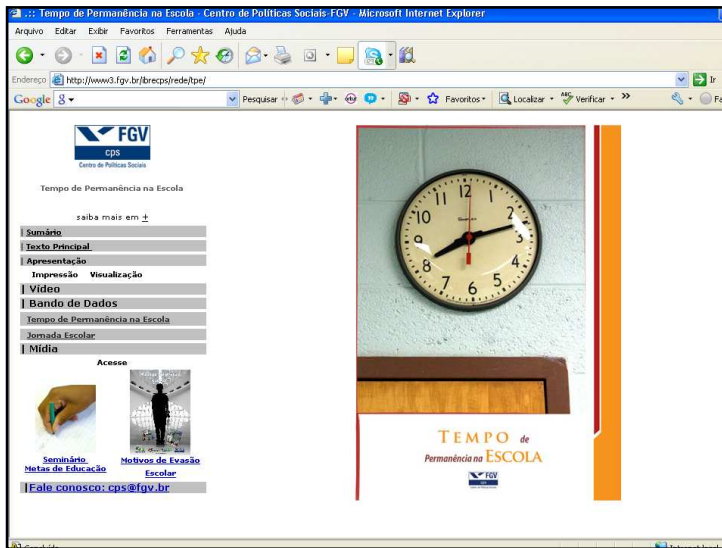
O Tempo de Permanência na Escola (TPE) expresso em horas por dia útil é expresso por:

$$TPE = IM \cdot IP \cdot Jornada$$

Onde:

- IM** = Índice de Matrícula Escolar
- IP** = Índice de Presença Escolar
- IJ** = Jornada Escolar em horas por dia útil





Banco de Dados:  
[www.fgv.br/cps/tpe](http://www.fgv.br/cps/tpe)



4 a 17 anos					
Tempo de Permanência na Escola (TPE)					
População Total					
Percentual (%)	Tempo de Permanência na Escola	Índice de Permanência na Escola *	Índice de Matrícula *	Índice de Presença *	Índice de Jornada *
Total	3,8566	0,7713	0,9004	0,953	0,8989

Tempo de Permanência na Escola (TPE)					
Sexo					
Percentual (%)	Tempo de Permanência na Escola	Índice de Permanência na Escola *	Índice de Matrícula *	Índice de Presença *	Índice de Jornada *
Homem	3,8368	0,7674	0,8974	0,9521	0,8981
Mulher	3,877	0,7754	0,9035	0,9539	0,8997

4 a 17 anos

Tempo de Permanência na Escola (TPE)					
Pobreza - CPS					
Percentual (%)	Tempo de Permanência na Escola	Índice de Permanência na Escola *	Índice de Matrícula *	Índice de Presença *	Índice de Jornada *
Miserável	3,5667	0,7133	0,861	0,9507	0,8713
Não miserável	3,9795	0,7959	0,9171	0,9539	0,9099

4 a 17 anos

Tempo de Permanência na Escola (TPE)					
Local de moradia					
Percentual (%)	Tempo de Permanência na Escola	Índice de Permanência na Escola *	Índice de Matrícula *	Índice de Presença *	Índice de Jornada *
Não Favela	3,8588	0,7718	0,901	0,9531	0,8988
Favela *	3,811	0,7622	0,8887	0,9505	0,9021
* Aglomerado subnormal					

## Faixas Específicas 7 a 14 anos

Tempo de Permanência na Escola (TPE)					
Grupo	Tempo de Permanência na Escola	Índice de Permanência na Escola *	Índice de Matrícula *	Índice de Presença *	Índice de Jornada *
População	4,1946	0,8389	0,9766	0,9569	0,8977
Recebe Bolsa-Família	4,0876	0,8175	0,9739	0,9555	0,8786

## 7 a 14 anos

Tempo de Permanência na Escola (TPE)						
Pobreza - CPS						
	Grupo	Tempo de Permanência na Escola	Índice de Permanência na Escola *	Índice de Matrícula *	Índice de Presença *	Índice de Jornada *
Miserável	População	4,0013	0,8003	0,9625	0,9537	0,8717
	Recebe Bolsa-Família	4,0171	0,8034	0,9707	0,9553	0,8664
Não miserável	População	4,2801	0,856	0,9828	0,9584	0,909
	Recebe Bolsa-Família	4,1714	0,8343	0,9778	0,9557	0,893

## 15 a 17 Anos

Tempo de Permanência na Escola (TPE)					
Sexo					
Percentual (%)	Tempo de Permanência na Escola	Índice de Permanência na Escola *	Índice de Matrícula *	Índice de Presença *	Índice de Jornada *
Homem	3,5025	0,7005	0,8158	0,9495	0,904
Mulher	3,5873	0,7175	0,8284	0,9499	0,9115

Tempo de Permanência na Escola (TPE)					
Maternidade					
Percentual (%)	Tempo de Permanência na Escola	Índice de Permanência na Escola *	Índice de Matrícula *	Índice de Presença *	Índice de Jornada *
É mãe	0,8726	0,1745	0,2315	0,8504	0,8837

### TEMPO DE PERMANÊNCIA NA ESCOLA Por Faixas Etárias

	População	Tempo de Permanência na Escola	Índice de Permanência na Escola	Índice de Matrícula	Índice de Presença	Índice de Jornada
0 a 17 anos	59000286	2.9526	0.6528	0.7581	0.9520	0.9046
4 a 17 anos	47741571	3.4667	0.7713	0.9004	0.9530	0.8989
0 a 6 anos	20640778	1.7180	0.3724	0.4298	0.9393	0.9226
7 a 14 anos	27969114	3.7653	0.8389	0.9766	0.9569	0.8977
15 a 17 anos	10390394	3.2168	0.7087	0.8221	0.9497	0.9078

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE

## Variação do Tempo de Permanência na Escola 4 a 17 anos

$$TxIPE \cong TxIM + TxIP + TxIJ$$

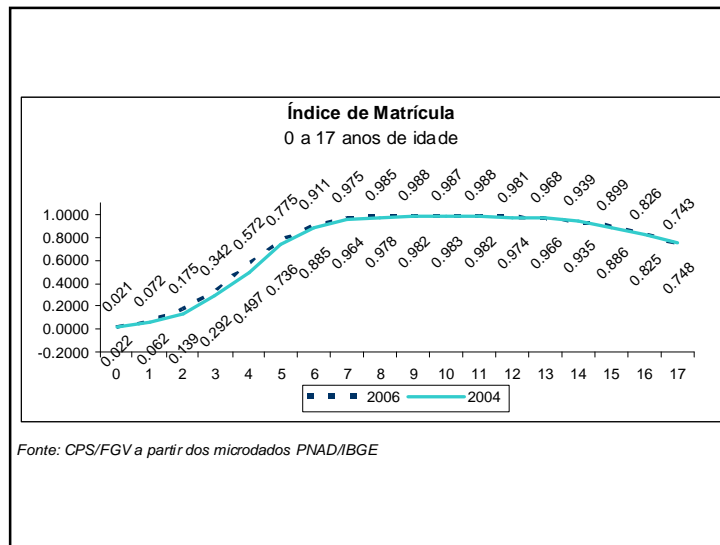
	População	Tempo de Permanência na Escola	Índice de Permanência na Escola	Índice de Matrícula	Índice de Presença	Índice de Jornada
<b>Total</b>						
2004	48481368	<b>3.6881</b>	0.7376	0.8816	0.9408	0.8893
2006	47741571	<b>3.8567</b>	0.7713	0.9004	0.9530	0.8989
variação	-1.53%	<b>4.57%</b>	4.57%	2.13%	1.30%	1.08%
<b>Particular</b>						
2004	6564460	<b>0.5958</b>	0.1192	0.1354	0.9592	0.9175
2006	6593501	<b>0.6170</b>	0.1234	0.1381	0.9629	0.9279
variação	0.44%	<b>3.55%</b>	3.55%	2.00%	0.39%	1.13%
<b>Pública</b>						
2004	36174934	<b>3.0926</b>	0.6185	0.7462	0.9375	0.8842
2006	36391812	<b>3.2395</b>	0.6479	0.7623	0.9512	0.8936
variação	0.60%	<b>4.75%</b>	4.75%	2.16%	1.46%	1.06%

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE

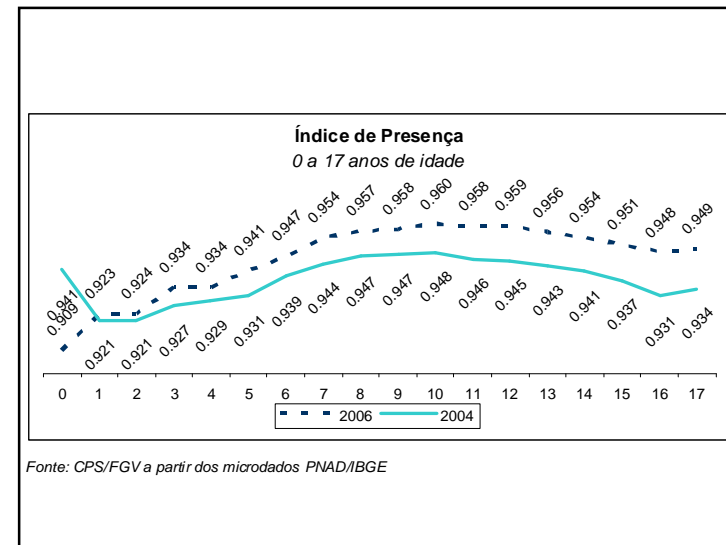
## TEMPO DE PERMANÊNCIA NA ESCOLA (TPE)

	População	Tempo de Permanência na Escola	Índice de Permanência na Escola	Índice de Matrícula	Índice de Presença	Índice de Jornada
<b>2006</b>						
0 a 17 anos	59000286	<b>3.2641</b>	0.6528	0.7581	0.9520	0.9046
4 a 17 anos	47741571	<b>3.8567</b>	0.7713	0.9004	0.9530	0.8989
0 a 6 anos	20640778	<b>1.8622</b>	0.3724	0.4298	0.9393	0.9226
7 a 14 anos	27969114	<b>4.1944</b>	0.8389	0.9766	0.9569	0.8977
15 a 17 anos	10390394	<b>3.5437</b>	0.7087	0.8221	0.9497	0.9078
<b>2004</b>						
0 a 17 anos	60018193	<b>3.1023</b>	0.6205	0.7379	0.9403	0.8942
4 a 17 anos	48481368	<b>3.6881</b>	0.7376	0.8816	0.9408	0.8893
0 a 6 anos	21701866	<b>1.7062</b>	0.3412	0.4016	0.9321	0.9117
7 a 14 anos	27612601	<b>4.0703</b>	0.8141	0.9708	0.9450	0.8874
15 a 17 anos	10703726	<b>3.4343</b>	0.6869	0.8193	0.9338	0.8978
<b>Varição de 2004 a 2006</b>						
0 a 17 anos	-1.70%	<b>5.22%</b>	5.22%	2.73%	1.24%	1.16%
4 a 17 anos	-1.53%	<b>4.57%</b>	4.57%	2.13%	1.30%	1.08%
0 a 6 anos	-4.89%	<b>9.14%</b>	9.14%	7.03%	0.77%	1.20%
7 a 14 anos	1.29%	<b>3.05%</b>	3.05%	0.60%	1.26%	1.16%
15 a 17 anos	-2.93%	<b>3.18%</b>	3.18%	0.34%	1.70%	1.11%

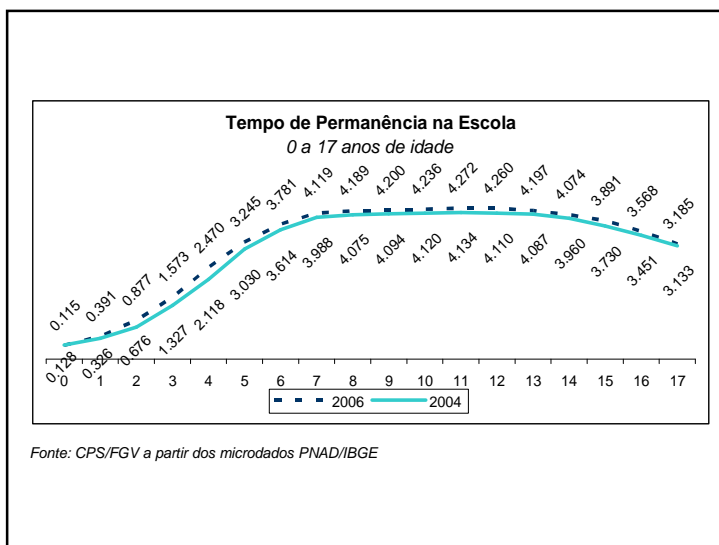
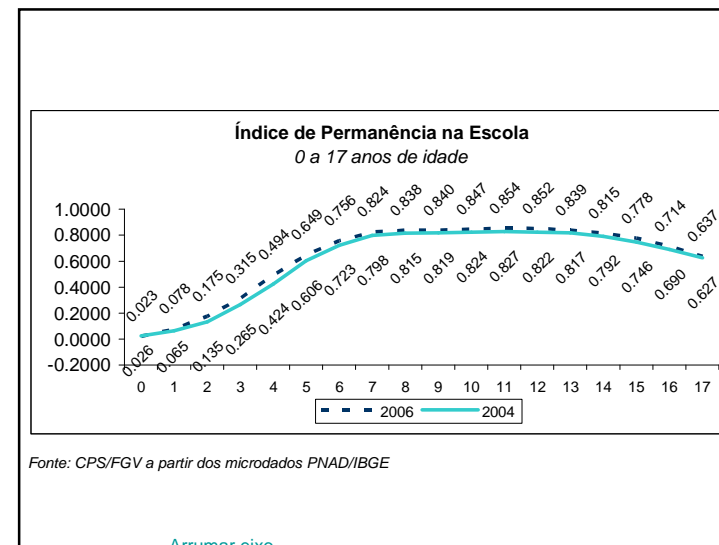
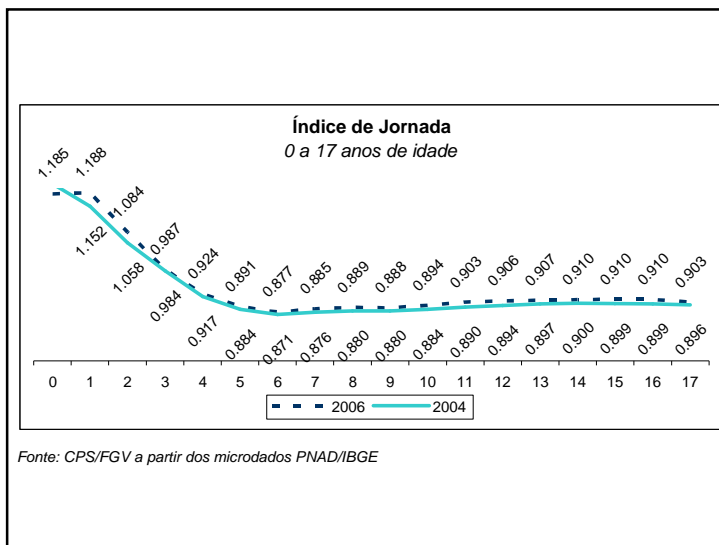
Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE



Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados PNAD/IBGE



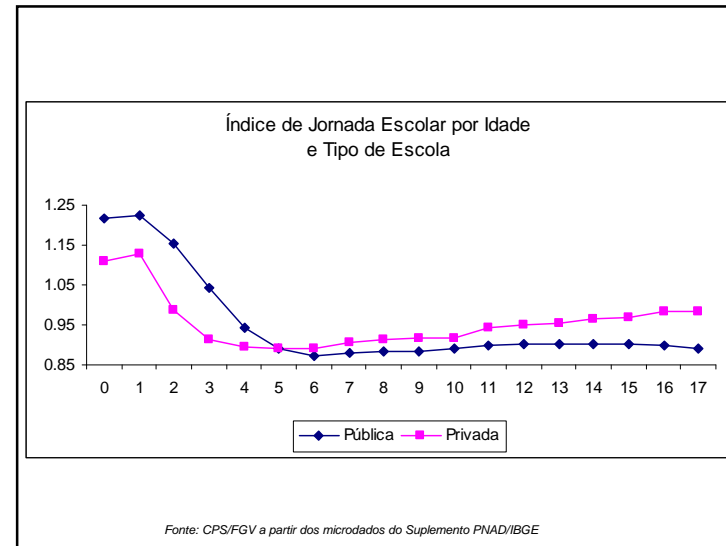
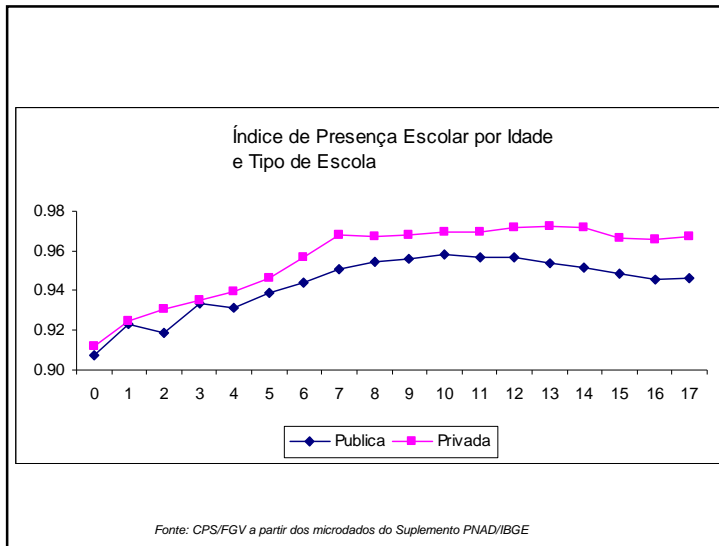
Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados PNAD/IBGE



### Varição do Tempo de Permanência na Escola Pública versus Privada

	População	Tempo de Permanência na Escola	Índice de Permanência na Escola	Índice de Matrícula	Índice de Presença	Índice de Jornada
<b>Total</b>						
2004	48481368	<b>3.6881</b>	0.7376	0.8816	0.9408	0.8893
2006	47741571	<b>3.8567</b>	0.7713	0.9004	0.9530	0.8989
variação	-1.53%	<b>4.57%</b>	4.57%	2.13%	1.30%	1.08%
<b>Particular</b>						
2004	6564460	<b>0.5958</b>	0.1192	0.1354	0.9592	0.9175
2006	6593501	<b>0.6170</b>	0.1234	0.1381	0.9629	0.9279
variação	0.44%	<b>3.55%</b>	3.55%	2.00%	0.39%	1.13%
<b>Pública</b>						
2004	36174934	<b>3.0926</b>	0.6185	0.7462	0.9375	0.8842
2006	36391812	<b>3.2395</b>	0.6479	0.7623	0.9512	0.8936
variação	0.60%	<b>4.75%</b>	4.75%	2.16%	1.46%	1.06%

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados da PNAD/IBGE



### Comparações Internacionais Jornada Matérias

#### Leitura

	Aulas regulares na escola <sup>1</sup>			
	Menos de duas horas por semana		Quatro horas ou mais por semana	
	%	S.E.	%	%
<b>OECD average</b>	14,8	(0,1)	45,7	(0,2)
<b>Brazil</b>	32,1	(1,1)	31,4	(0,8)

Fonte: Education at a Glance 2008: OECD Indicators - OECD © 2008

### Comparações Internacionais Jornada Matérias

#### Ciências

	Aulas regulares na escola <sup>1</sup>			
	Menos de duas horas por semana		Quatro horas ou mais por semana	
	%	S.E.	%	S.E.
<b>OECD average</b>	32,7	(0,2)	28,7	(0,2)
<b>Brazil</b>	49,9	(0,8)	11,3	(0,6)

Fonte: Education at a Glance 2008: OECD Indicators - OECD © 2008

- **A LDB e o Tempo na Escola**
- **LDB - A LEI DAS DIRETRIZES BÁSICAS DA EDUCAÇÃO**
- **LEI NO. 9394/1996**
- Art. 24. A educação básica, nos níveis fundamental e médio, será organizada de acordo com as seguintes regras comuns:
  - I - a carga horária mínima anual será de oitocentas horas, distribuídas por um mínimo de duzentos dias de efetivo trabalho escolar, excluído o tempo reservado aos exames finais, quando houver;
  - (...)
  - VI - o controle de frequência fica a cargo da escola, conforme o disposto no seu regimento e nas normas do respectivo sistema de ensino, exigida a frequência mínima de setenta e cinco por cento do total de horas letivas para aprovação;
- **Jornada mínima: 4 horas-aula/dia**
- **Frequência mínima: 150 dias**

## Análise dos Resultados Menezes e Oliveira (2008)

### JORNADA ESCOLAR

Efeito tratamento médio estimado para o aumento da jornada escolar com base no estimador *Nearest Neighbor Matching* com correção de viés

Num. Obs. = 4.637

Proficiência	Coefficiente	Desv. Pad.	P-valor
ATE	8,357	4,435	0,059

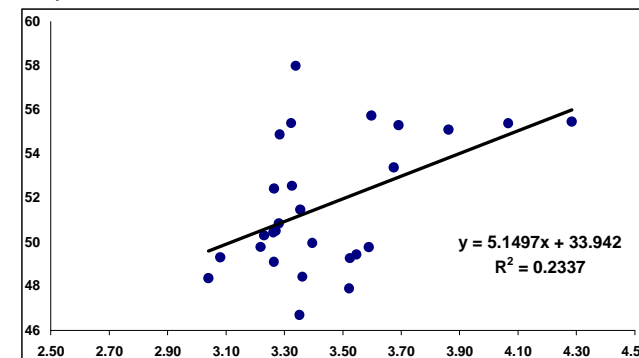
**Variáveis usadas no matching:** aluohmem alunaobranco aluatrasado esmae4i esmae48 esmae11 esmaesup esmaens jareprovado preescola trabalhanao moracommae mora5 mora5m eletricidadena compcasa livro20 livro20m lelivro dtfunc15 dtfunc15m tdir4 tdir5m dcargah40 dcargah40mais selsim selout publicosim fthomo fthetero segurancasim violencianao conservbom compas intas escdocsupped escdocsupmat escdocsupout templec10m tempoesc10m capital norte sudeste sul centroeste estadual tamclasse

## Conclusões de Menezes e Oliveira (2008)

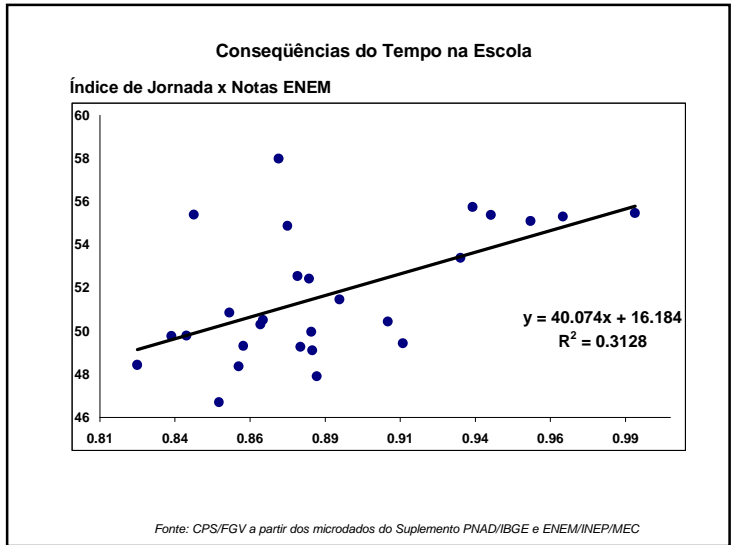
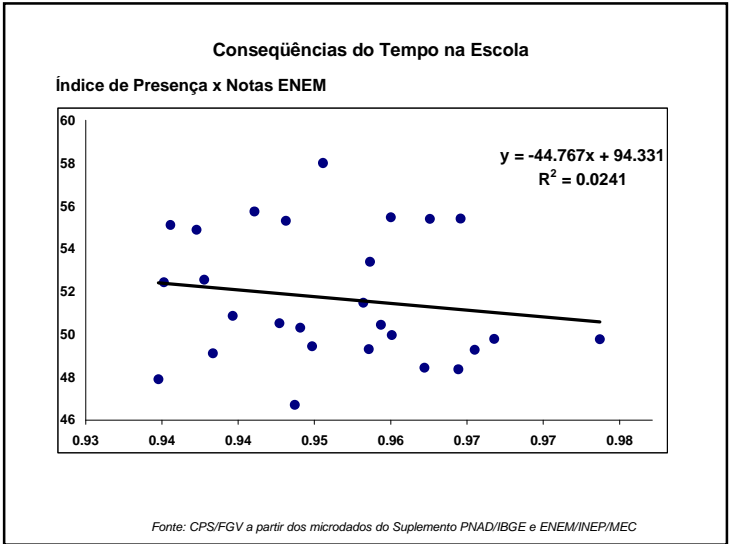
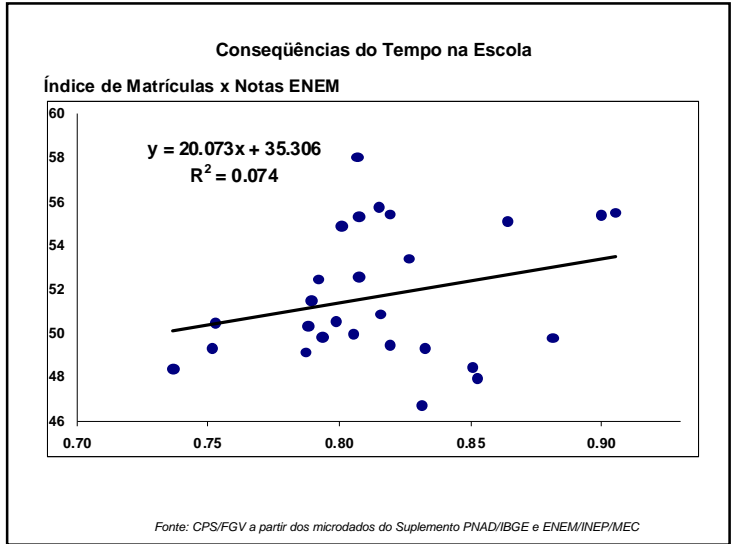
- Tamanho de classe e jornada são os insumos mais diretos à disposição dos formuladores de políticas públicas
- O indicador de custo-efetividade de uma política de ampliação da jornada escolar supera o indicador de uma política de redução do tamanho da classe quando o ponto partida é uma jornada de quatro horas e o tamanho da classe é de 33 alunos ou menos.
- Neste cenário, os resultados sugerem que o aumento da jornada é a melhor intervenção.

### Conseqüências do Tempo na Escola

#### Tempo de Permanência na Escola x Notas ENEM



Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE e ENEM/INEP/MEC



**Conseqüências do Tempo na Escola**

**Jornada Média**  
População que frequenta Escola  
SAEB

	SAEB 2005 Matemática	SAEB 2005 Português	PNAD 2006
<b>3ª SERIE EM</b>			
<i>total</i>	4.64	4.64	4.68
<b>8ª SERIE EF</b>			
<i>total</i>	4.44	4.44	4.57

*Fonte: CPS/IBRE/FGV através do processamento dos microdados do SAEB/INEP/MEC e da PNAD*

### Conseqüências do Tempo na Escola

#### Proficiência Média por Jornada Escolar

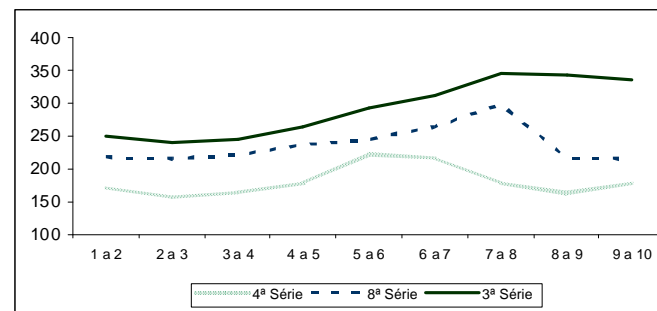
	4ª SÉRIE EF		8ª SÉRIE EF		3ª SÉRIE EM	
	PORT	MAT	PORT	MAT	PORT	MAT
Até 4 horas	164.18	172.97	220.61	226.74	245.31	255.07
Mais de 4 até 6 horas	179.26	190.43	238.23	246.92	272.00	289.74
Mais de 6 horas	176.61	185.25	218.70	226.77	246.51	258.32

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do SAEB/INEPMEC

### Conseqüências do Tempo na Escola

#### Proficiência Média por Jornada Escolar (Hora)

Português

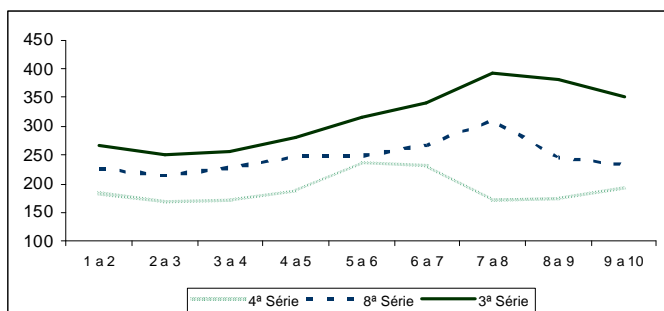


Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do SAEB/INEPMEC

### Conseqüências do Tempo na Escola

#### Proficiência Média por Jornada Escolar (Hora)

Matemática



Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do SAEB/INEPMEC

### Conseqüências do Tempo na Escola

#### EQUAÇÃO DE NOTAS - 2005

	PORTUGUÊS		MATEMÁTICA	
	coeficiente	Pr >  t	coeficiente	Pr >  t

4ª SÉRIE				
JORNADA	5.3963	<.0001	3.5139	0.0002
JORNADA <sup>2</sup>	-0.2623	<.0001	-0.1664	0.0034

8ª SÉRIE				
JORNADA	4.4597	<.0001	6.7513	<.0001
JORNADA <sup>2</sup>	-0.2344	<.0001	-0.3548	<.0001

3ª SÉRIE				
JORNADA	18.9597	<.0001	26.1924	<.0001
JORNADA <sup>2</sup>	-0.9936	<.0001	-1.3811	<.0001

Controlado por: jornada, jornada2, rede de ensino, Idade, sexo, cor, educação do pai, educação da mãe, unidade da federação

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do SAEB/INEPMEC

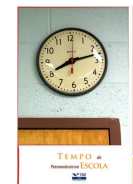
### Conseqüências do Tempo na Escola

#### % Alunos por Jornada Escolar

Português

	4ª SÉRIE EF			8ª SÉRIE EF			3ª SÉRIE EM		
	2003	2005	var (%)	2003	2005	var (%)	2003	2005	var (%)
Até 4 horas	47.06	43.89	-6.73	36.72	33.83	-7.85	48.55	45.41	-6.46
Mais de 4 até 6 horas	48.18	52.93	9.85	57.29	62.56	9.20	43.17	46.10	6.78
Mais de 6 horas	1.98	1.51	-23.47	3.71	1.59	-57.19	4.46	5.24	17.70
Ignorado	2.78	1.67	-40.11	2.28	2.01	-11.65	3.82	3.24	-15.10

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do SAEB/INEP/MEC



## RANKINGS REGIONAIS

15 A 17 ANOS

#### RANKING DE PERMANENCIA TEMPO DE PERMANÊNCIA NA ESCOLA (TPE) 15 a 17 anos 2006

TOTAL BRASIL		3.5446
posição EM 2006	posição EM 2004	
1	1 Distrito Federal	4.2834
2	2 Rio de Janeiro	4.0685
3	3 São Paulo	3.8663
4	5 Minas Gerais	3.6922
5	7 Goiás	3.6774
6	6 Espírito Santo	3.6021
7	4 Amapá	3.5916
8	8 Sergipe	3.5493
9	12 Roraima	3.5267
10	17 Piauí	3.5204
11	27 Maranhão	3.3980
12	9 Amazonas	3.3635
13	20 Bahia	3.3540
14	18 Tocantins	3.3513
15	10 Rio Grande do Sul	3.3396
16	16 Mato Grosso do Sul	3.3296
17	11 Santa Catarina	3.3239
18	15 Paraná	3.2872
19	22 Ceará	3.2839
20	26 Acre	3.2689
21	14 Rio Grande do Norte	3.2686
22	23 Pernambuco	3.2667
23	19 Pará	3.2613
24	13 Paraíba	3.2297
25	24 Mato Grosso	3.2181
26	25 Rondônia	3.0826
27	21 Alagoas	3.0346

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE

#### RANKING DE PERMANENCIA ÍNDICE DE PERMANENCIA (Im\*Ip\*1) 15 a 17 anos 2006

TOTAL BRASIL		0.7089
posição EM 2006	posição EM 2004	
1	1 Distrito Federal	0.8567
2	2 Rio de Janeiro	0.8137
3	3 São Paulo	0.7733
4	5 Minas Gerais	0.7384
5	7 Goiás	0.7355
6	6 Espírito Santo	0.7204
7	4 Amapá	0.7183
8	8 Sergipe	0.7099
9	12 Roraima	0.7053
10	17 Piauí	0.7041
11	27 Maranhão	0.6796
12	9 Amazonas	0.6727
13	20 Bahia	0.6708
14	18 Tocantins	0.6703
15	10 Rio Grande do Sul	0.6679
16	16 Mato Grosso do Sul	0.6659
17	11 Santa Catarina	0.6648
18	15 Paraná	0.6574
19	22 Ceará	0.6568
20	26 Acre	0.6538
21	14 Rio Grande do Norte	0.6537
22	23 Pernambuco	0.6533
23	19 Pará	0.6529
24	13 Paraíba	0.6459
25	24 Mato Grosso	0.6436
26	25 Rondônia	0.6165
27	21 Alagoas	0.6069

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE

**RANKING DE PERMANENCIA**

**ÍNDICE DE MATRÍCULA (Im)**

15 a 17 anos **2006**

**TOTAL BRASIL** 0.8221

POSICÃO EM 2006	POSICÃO EM 2004		
1	1	Distrito Federal	0.9050
2	3	Rio de Janeiro	0.8995
3	4	Amapá	0.8811
4	2	São Paulo	0.8639
5	9	Roraima	0.8523
6	6	Amazonas	0.8505
7	15	Piauí	0.8325
8	14	Tocantins	0.8311
9	11	Goiás	0.8264
10	5	Santa Catarina	0.8191
11	8	Sergipe	0.8191
12	18	Ceará	0.8153
13	19	Espírito Santo	0.8147
14	10	Minas Gerais	0.8072
15	22	Mato Grosso do Sul	0.8072
16	7	Rio Grande do Sul	0.8068
17	21	Maranhão	0.8051
18	16	Paraná	0.8007
19	12	Rio Grande do Norte	0.7984
20	25	Mato Grosso	0.7932
21	27	Pernambuco	0.7920
22	17	Bahia	0.7891
23	13	Paraíba	0.7878
24	26	Acre	0.7871
25	24	Pará	0.7523
26	23	Rondônia	0.7512
27	20	Alagoas	0.7364

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE

**RANKING DE PERMANENCIA**

**ÍNDICE DE PRESEÇA (Ip)**

15 a 17 anos **2006**

**TOTAL BRASIL** 0.9497

POSICÃO EM 2006	POSICÃO EM 2004		
1	4	Amapá	0.9772
2	14	Mato Grosso	0.9675
3	23	Piauí	0.9657
4	2	Santa Catarina	0.9644
5	17	Alagoas	0.9642
6	6	Rio de Janeiro	0.9616
7	1	Amazonas	0.9611
8	27	Maranhão	0.9581
9	7	Distrito Federal	0.9580
10	15	Pará	0.9571
11	10	Goiás	0.9561
12	25	Rondônia	0.9560
13	26	Bahia	0.9555
14	16	Rio Grande do Sul	0.9518
15	3	Sergipe	0.9508
16	18	Paraíba	0.9497
17	5	Tocantins	0.9492
18	13	Minas Gerais	0.9484
19	24	Rio Grande do Norte	0.9478
20	12	Espírito Santo	0.9455
21	22	Ceará	0.9435
22	8	Acre	0.9417
23	11	Mato Grosso do Sul	0.9409
24	19	Paraná	0.9402
25	20	São Paulo	0.9378
26	21	Pernambuco	0.9372
27	9	Roraima	0.9367

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE

**RANKING DE PERMANENCIA**

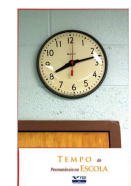
**ÍNDICE DE JORNADA (Ij)**

15 a 17 anos **2006**

**TOTAL BRASIL** 0.9078

POSICÃO EM 2006	POSICÃO EM 2004		
1	1	Distrito Federal	0.9882
2	4	Minas Gerais	0.9642
3	3	São Paulo	0.9534
4	6	Rio de Janeiro	0.9402
5	2	Espírito Santo	0.9341
6	5	Goiás	0.9301
7	12	Sergipe	0.9109
8	8	Pará	0.9059
9	13	Bahia	0.8998
10	21	Roraima	0.8822
11	26	Acre	0.8807
12	16	Maranhão	0.8804
13	14	Pernambuco	0.8797
14	11	Piauí	0.8768
15	9	Mato Grosso do Sul	0.8758
16	15	Paraná	0.8725
17	18	Rio Grande do Sul	0.8695
18	10	Rio Grande do Norte	0.8643
19	17	Paraíba	0.8635
20	20	Rondônia	0.8578
21	19	Alagoas	0.8562
22	25	Ceará	0.8531
23	24	Tocantins	0.8497
24	27	Santa Catarina	0.8413
25	23	Mato Grosso	0.8388
26	7	Amapá	0.8338
27	22	Amazonas	0.8225

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE



**RANKINGS REGIONAIS**

7 A 14 ANOS

**RANKING DE PERMANENCIA**

**TEMPO DE PERMANÊNCIA NA ESCOLA (TPE)**

7 a 14 anos

2006

**TOTAL BRASIL** 4.1946

POSICÃO EM 2006	POSICÃO EM 2004		
1	1	Distrito Federal	4.7120
2	3	São Paulo	4.5686
3	4	Minas Gerais	4.4603
4	2	Espírito Santo	4.3955
5	5	Rio de Janeiro	4.3436
6	6	Goiás	4.3253
7	13	Sergipe	4.2646
8	8	Mato Grosso do Sul	4.0636
9	19	Bahia	4.0606
10	11	Paraná	4.0454
11	9	Roraima	4.0421
12	17	Santa Catarina	4.0157
13	27	Maranhão	4.0146
14	12	Rio Grande do Sul	4.0134
15	14	Tocantins	4.0072
16	15	Piauí	3.9991
17	16	Pernambuco	3.9822
18	10	Rio Grande do Norte	3.9599
19	7	Amapá	3.9462
20	18	Paraíba	3.9302
21	24	Mato Grosso	3.9072
22	21	Pará	3.9047
23	23	Rondônia	3.9031
24	22	Alagoas	3.8998
25	26	Acre	3.8401
26	25	Ceará	3.8265
27	20	Amazonas	3.7704

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE

**RANKING DE PERMANENCIA**

**ÍNDICE DE PERMANENCIA (Im\*Ip\*1)**

7 a 14 anos

2006

**TOTAL BRASIL** 0.8389

POSICÃO EM 2006	POSICÃO EM 2004		
1	1	Distrito Federal	0.9424
2	3	São Paulo	0.9137
3	4	Minas Gerais	0.8921
4	2	Espírito Santo	0.8791
5	5	Rio de Janeiro	0.8687
6	6	Goiás	0.8651
7	13	Sergipe	0.8529
8	8	Mato Grosso do Sul	0.8127
9	19	Bahia	0.8121
10	11	Paraná	0.8091
11	9	Roraima	0.8084
12	17	Santa Catarina	0.8031
13	27	Maranhão	0.8029
14	12	Rio Grande do Sul	0.8027
15	14	Tocantins	0.8014
16	15	Piauí	0.7998
17	16	Pernambuco	0.7964
18	10	Rio Grande do Norte	0.7920
19	7	Amapá	0.7896
20	18	Paraíba	0.7860
21	24	Mato Grosso	0.7814
22	21	Pará	0.7809
23	23	Rondônia	0.7806
24	22	Alagoas	0.7800
25	26	Acre	0.7680
26	25	Ceará	0.7653
27	20	Amazonas	0.7541

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE

**RANKING DE PERMANENCIA**

**ÍNDICE DE MATRÍCULA (Im)**

7 a 14 anos

2006

**TOTAL BRASIL** 0.9766

POSICÃO EM 2006	POSICÃO EM 2004		
1	1	Santa Catarina	0.9904
2	2	São Paulo	0.9883
3	3	Distrito Federal	0.9868
4	4	Rio de Janeiro	0.9848
5	5	Rio Grande do Sul	0.9838
6	14	Goiás	0.9809
7	11	Paraná	0.9804
8	6	Mato Grosso do Sul	0.9788
9	10	Piauí	0.9784
10	18	Mato Grosso	0.9762
11	7	Espírito Santo	0.9761
12	17	Tocantins	0.9759
13	13	Ceará	0.9746
14	9	Minas Gerais	0.9744
15	8	Roraima	0.9738
16	21	Bahia	0.9733
17	16	Amapá	0.9728
18	19	Sergipe	0.9712
19	15	Paraíba	0.9710
20	20	Maranhão	0.9670
21	23	Amazonas	0.9669
22	12	Rio Grande do Norte	0.9651
23	22	Pernambuco	0.9597
24	24	Alagoas	0.9586
25	26	Rondônia	0.9567
26	25	Pará	0.9547
27	27	Acre	0.9395

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE

**RANKING DE PERMANENCIA**

**ÍNDICE DE PRESENCIA (Ip)**

7 a 14 anos

2006

**TOTAL BRASIL** 0.9569

POSICÃO EM 2006	POSICÃO EM 2004		
1	2	Amapá	0.9759
2	25	Rondônia	0.9680
3	3	Distrito Federal	0.9674
4	10	Goiás	0.9648
5	24	Piauí	0.9646
6	21	Bahia	0.9637
7	4	Rio de Janeiro	0.9635
8	5	Santa Catarina	0.9635
9	7	Sergipe	0.9635
10	20	Mato Grosso	0.9630
11	19	Pará	0.9610
12	6	Tocantins	0.9593
13	12	Rio Grande do Sul	0.9590
14	1	Amazonas	0.9584
15	15	Mato Grosso do Sul	0.9579
16	9	Minas Gerais	0.9572
17	26	Rio Grande do Norte	0.9566
18	16	Ceará	0.9563
19	18	Paraná	0.9553
20	14	Alagoas	0.9548
21	22	Paraíba	0.9542
22	13	Espírito Santo	0.9522
23	17	São Paulo	0.9505
24	23	Pernambuco	0.9492
25	11	Acre	0.9491
26	27	Maranhão	0.9470
27	8	Roraima	0.9428

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE

**RANKING DE PERMANENCIA**

**ÍNDICE DE JORNADA (Ij)**

7 a 14 anos **2006**

**TOTAL BRASIL** 0,8977

posição EM 2006	posição EM 2004	
1	1	Distrito Federal 0,9871
2	3	São Paulo 0,9728
3	4	Minas Gerais 0,9565
4	2	Espírito Santo 0,9461
5	6	Rio de Janeiro 0,9153
6	5	Goiás 0,9140
7	15	Sergipe 0,9112
8	13	Roraima 0,8812
9	18	Maranhão 0,8762
10	10	Paraná 0,8741
11	9	Mato Grosso do Sul 0,8653
12	16	Bahia 0,8655
13	11	Paraná 0,8638
14	27	Acre 0,8606
15	8	Rio Grande do Norte 0,8577
16	21	Tocantins 0,8563
17	22	Alagoas 0,8522
18	17	Pará 0,8510
19	20	Rio Grande do Sul 0,8506
20	19	Paraíba 0,8483
21	14	Piauí 0,8475
22	12	Rondônia 0,8429
23	26	Santa Catarina 0,8414
24	7	Amapá 0,8318
25	24	Mato Grosso 0,8314
26	25	Ceará 0,8210
27	23	Amazonas 0,8134

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE



**RANKINGS REGIONAIS**

4 A 17 ANOS

**RANKING DE PERMANENCIA**

**TEMPO DE PERMANÊNCIA NA ESCOLA (TPE)**

4 a 17 anos **2006**

**TOTAL BRASIL** 3,8566

posição EM 2006	posição EM 2004	
1	1	Distrito Federal 4,3847
2	2	São Paulo 4,2511
3	3	Rio de Janeiro 4,1428
4	5	Minas Gerais 4,0649
5	4	Espírito Santo 4,0413
6	8	Sergipe 3,9785
7	6	Goiás 3,8804
8	14	Roraima 3,7671
9	12	Santa Catarina 3,7507
10	17	Bahia 3,7243
11	7	Rio Grande do Norte 3,7063
12	11	Piauí 3,7047
13	27	Maranhão 3,6910
14	15	Amapá 3,6612
15	16	Pernambuco 3,6584
16	9	Paraná 3,6555
17	10	Mato Grosso do Sul 3,6503
18	13	Paraíba 3,6410
19	18	Ceará 3,6211
20	22	Tocantins 3,5854
21	19	Rio Grande do Sul 3,5576
22	23	Mato Grosso 3,5199
23	21	Pará 3,5079
24	20	Alagoas 3,4970
25	24	Amazonas 3,4144
26	25	Rondônia 3,3509
27	26	Acre 3,3495

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE

**RANKING DE PERMANENCIA**

**ÍNDICE DE PERMANENCIA (Im\*Ip\*J)**

4 a 17 anos **2006**

**TOTAL BRASIL** 0,7713

posição EM 2006	posição EM 2004	
1	1	Distrito Federal 0,8769
2	2	São Paulo 0,8502
3	3	Rio de Janeiro 0,8286
4	5	Minas Gerais 0,8130
5	4	Espírito Santo 0,8083
6	8	Sergipe 0,7953
7	6	Goiás 0,7761
8	14	Roraima 0,7534
9	12	Santa Catarina 0,7501
10	17	Bahia 0,7449
11	7	Rio Grande do Norte 0,7413
12	11	Piauí 0,7409
13	27	Maranhão 0,7382
14	15	Amapá 0,7322
15	16	Pernambuco 0,7317
16	9	Paraná 0,7311
17	10	Mato Grosso do Sul 0,7301
18	13	Paraíba 0,7282
19	18	Ceará 0,7242
20	22	Tocantins 0,7171
21	19	Rio Grande do Sul 0,7115
22	23	Mato Grosso 0,7040
23	21	Pará 0,7016
24	20	Alagoas 0,6994
25	24	Amazonas 0,6829
26	25	Rondônia 0,6702
27	26	Acre 0,6699

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE

**RANKING DE PERMANENCIA**

**ÍNDICE DE MATRÍCULA (Im)**

4 a 17 anos **2006**

**TOTAL BRASIL** 0.9004

posição EM 2006	posição EM 2004		
1	1	Rio de Janeiro	0.9386
2	2	São Paulo	0.9308
3	6	Distrito Federal	0.9234
4	4	Ceará	0.9233
5	5	Santa Catarina	0.9226
6	15	Roraima	0.9204
7	8	Sergipe	0.9151
8	3	Rio Grande do Norte	0.9108
9	11	Espírito Santo	0.9082
10	7	Piauí	0.9075
11	10	Paraíba	0.8992
12	24	Amapá	0.8964
13	13	Bahia	0.8944
14	12	Maranhão	0.8937
15	9	Minas Gerais	0.8921
16	16	Pernambuco	0.8918
17	22	Tocantins	0.8833
18	17	Goiás	0.8799
19	14	Paraná	0.8790
20	19	Mato Grosso do Sul	0.8774
21	21	Mato Grosso	0.8762
22	25	Amazonas	0.8712
23	20	Rio Grande do Sul	0.8628
24	18	Alagoas	0.8612
25	23	Pará	0.8554
26	27	Rondônia	0.8241
27	26	Acre	0.8230

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE

**RANKING DE PERMANENCIA**

**ÍNDICE DE PRESENÇA (Ip)**

4 a 17 anos **2006**

**TOTAL BRASIL** 0.953

posição EM 2006	posição EM 2004		
1	1	Amapá	0.9753
2	3	Distrito Federal	0.9643
3	5	Rondônia	0.9630
4	25	Mato Grosso	0.9623
5	18	Goiás	0.9614
6	9	Rio de Janeiro	0.9609
7	2	Amazonas	0.9607
8	24	Piauí	0.9607
9	6	Santa Catarina	0.9602
10	23	Bahia	0.9599
11	20	Pará	0.9579
12	4	Sergipe	0.9577
13	11	Alagoas	0.9571
14	12	Rio Grande do Sul	0.9557
15	7	Tocantins	0.9546
16	10	Minas Gerais	0.9530
17	21	Paraíba	0.9527
18	14	Mato Grosso do Sul	0.9522
19	19	Ceará	0.9499
20	26	Rio Grande do Norte	0.9493
21	16	Paraná	0.9490
22	27	Maranhão	0.9470
23	15	Espírito Santo	0.9462
24	17	São Paulo	0.9451
25	22	Pernambuco	0.9451
26	8	Acre	0.9439
27	13	Roraima	0.9369

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE

**RANKING DE PERMANENCIA**

**ÍNDICE DE JORNADA (Ij)**

4 a 17 anos **2006**

**TOTAL BRASIL** 0.8989

posição EM 2006	posição EM 2004		
1	1	Distrito Federal	0.9849
2	3	São Paulo	0.9661
3	4	Minas Gerais	0.9562
4	2	Espírito Santo	0.9403
5	6	Rio de Janeiro	0.9194
6	5	Goiás	0.9173
7	17	Sergipe	0.9068
8	8	Paraná	0.8769
9	7	Mato Grosso do Sul	0.8736
10	15	Roraima	0.8735
11	20	Maranhão	0.8719
12	11	Pernambuco	0.8678
13	13	Bahia	0.8674
14	14	Rio Grande do Sul	0.8630
15	27	Acre	0.8613
16	9	Rio Grande do Norte	0.8572
17	16	Pará	0.8561
18	19	Paraíba	0.8503
19	22	Tocantins	0.8499
20	18	Piauí	0.8487
21	21	Alagoas	0.8487
22	25	Santa Catarina	0.8471
23	12	Rondônia	0.8443
24	10	Amapá	0.8375
25	23	Mato Grosso	0.8350
26	26	Ceará	0.8256
27	24	Amazonas	0.8155

Fonte: CPS/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE

• A pesquisa está disponibilizada num sítio na internet com bancos de dados interativos permitindo , a cada um , explorar as razões para crianças e jovens de diversas faixas etárias não freqüentarem a escola classificadas por atributos sócio-demográficos e econômicos , apresentando também rankings estaduais. [www.fgv.br/cps/tpe](http://www.fgv.br/cps/tpe) .

• **Mês da Educação** – Em Abril , além do lançamento desta e de pelo menos quatro outras pesquisas pela Rede de Estudos de Desenvolvimento educacional (REDE) , **dia 27/4 ocorre na sede da FGV no Rio o seminário Metas da Educação.**

Patrocinadores:



**TODOS PELA EDUCAÇÃO**

<http://www.todospelaeducacao.org.br/>



**Instituto  
UNIBANCO**

<http://www.institutounibanco.org.br/>



Fundação Educadora  
**D'ASCHOAL**

<http://www.educadpaschoal.org.br/web/>



**FGV**  
cps

Centro de Políticas Sociais  
<http://www.fgv.br/cps>



**Centro de Políticas Sociais**

[www.fgv.br/cps](http://www.fgv.br/cps)  
cps@fgv.br