

# **Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb)**

**Prof. Sr. Ocimar Munhoz Alavarse**

**Setembro 2010**



# Presidência da República

## Casa Civil

### Subchefia para Assuntos Jurídicos

Dispõe sobre a implementação do Plano de Metas Compromisso Todos pela Educação, pela União Federal, em regime de colaboração com Municípios, Distrito Federal e Estados, e a participação das famílias e da comunidade, mediante programas e ações de assistência técnica e financeira, visando a mobilização social pela melhoria da qualidade da educação básica.

### **DECRETO Nº 6.094, DE 24 DE ABRIL DE 2007.**

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 84, incisos IV e VI, alínea "a", da Constituição, e tendo em vista o disposto nos arts. 23, inciso V, 205 e 211, § 1º, da Constituição, e nos arts. 8º a 15 da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996,

DECRETA:

## **CAPÍTULO I**

### **DO PLANO DE METAS COMPROMISSO TODOS PELA EDUCAÇÃO**

[...]

XIX - divulgar na escola e na comunidade os dados relativos à área da educação, com ênfase no Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB, referido no art. 3º;

[...]

## **CAPÍTULO II**

### **DO ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA**

Art. 3º A qualidade da educação básica será aferida, objetivamente, com base no IDEB, calculado e divulgado periodicamente pelo INEP, a partir dos dados sobre rendimento escolar, combinados com o desempenho dos alunos, constantes do censo escolar e do Sistema de Avaliação da Educação Básica - SAEB, composto pela Avaliação Nacional da Educação Básica - ANEB e a Avaliação Nacional do Rendimento Escolar (Prova Brasil).

Parágrafo único. O IDEB será o indicador objetivo para a verificação do cumprimento de metas fixadas no termo de adesão ao Compromisso.

**MEC**

Ministério da Educação

**INEP**

Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira

# **Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb)**

## Reynaldo Fernandes\*

\* Presidente do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep) e professor titular da Universidade de São Paulo.

Brasília-DF  
2007

**Ideb:**

**um ou o indicador de  
qualidade da educação  
básica?**

**Ideb:**

**equacionar**

**aprendizagem com**

**fluxo escolar**

# Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb)

Média, entre *0* e *10*, das notas padronizadas de L. Portuguesa e Matemática na Prova Brasil

**Ideb** = 

---

  
Fluxo, entre 1 a *n* anos, como tempo médio em cada série, para conclusão da etapa avaliada









# **Sistema Nacional de Avaliação da Educação Básica (Saeb)**

**Tratamento inicial de dados:  
Anresc (Prova Brasil) e Aneb**

Gráfico - Saeb. Resultados de Matemática. Brasil. 1995-2009

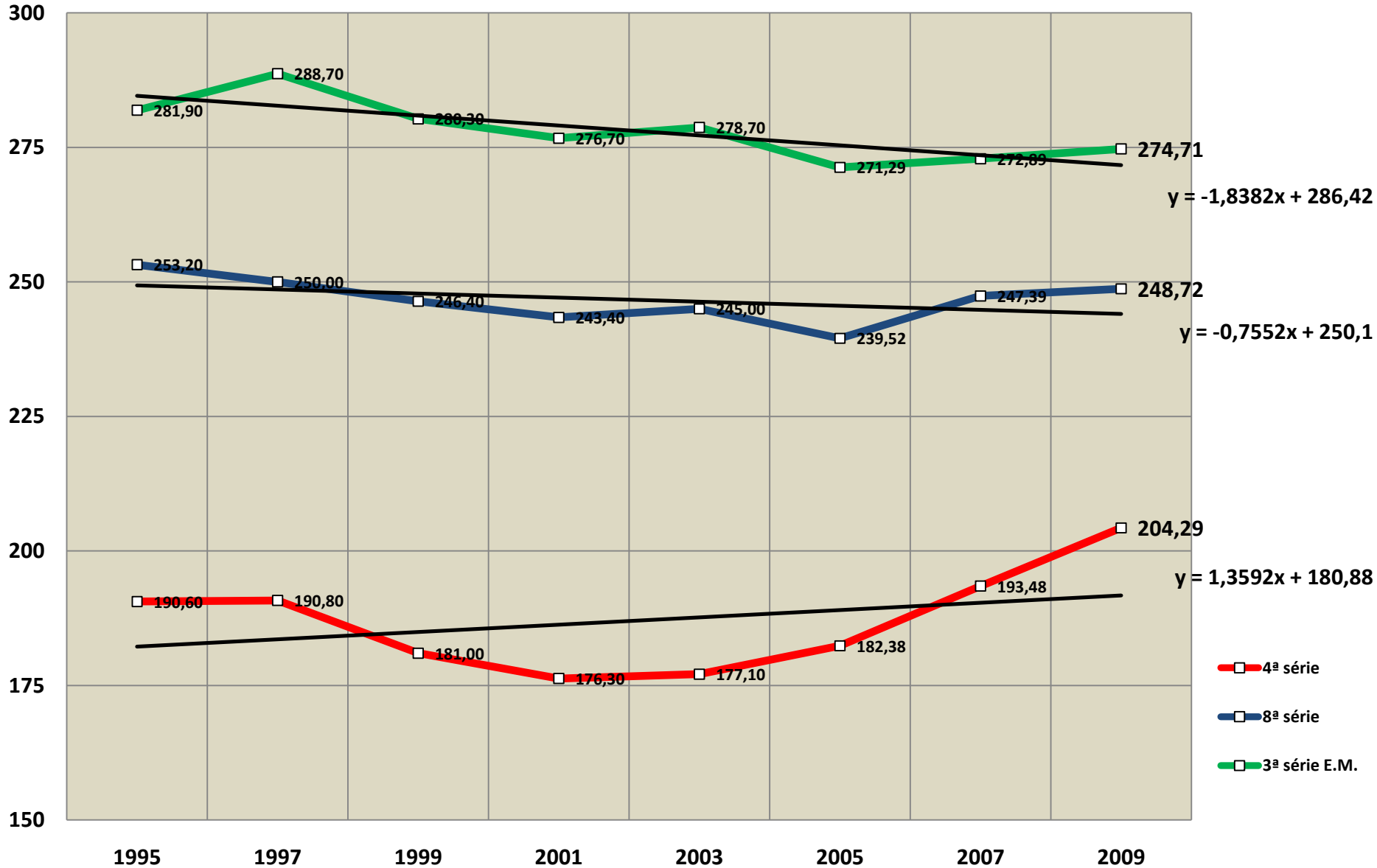


Gráfico - Saeb. Resultados de Língua Portuguesa. Brasil. 1995-2009

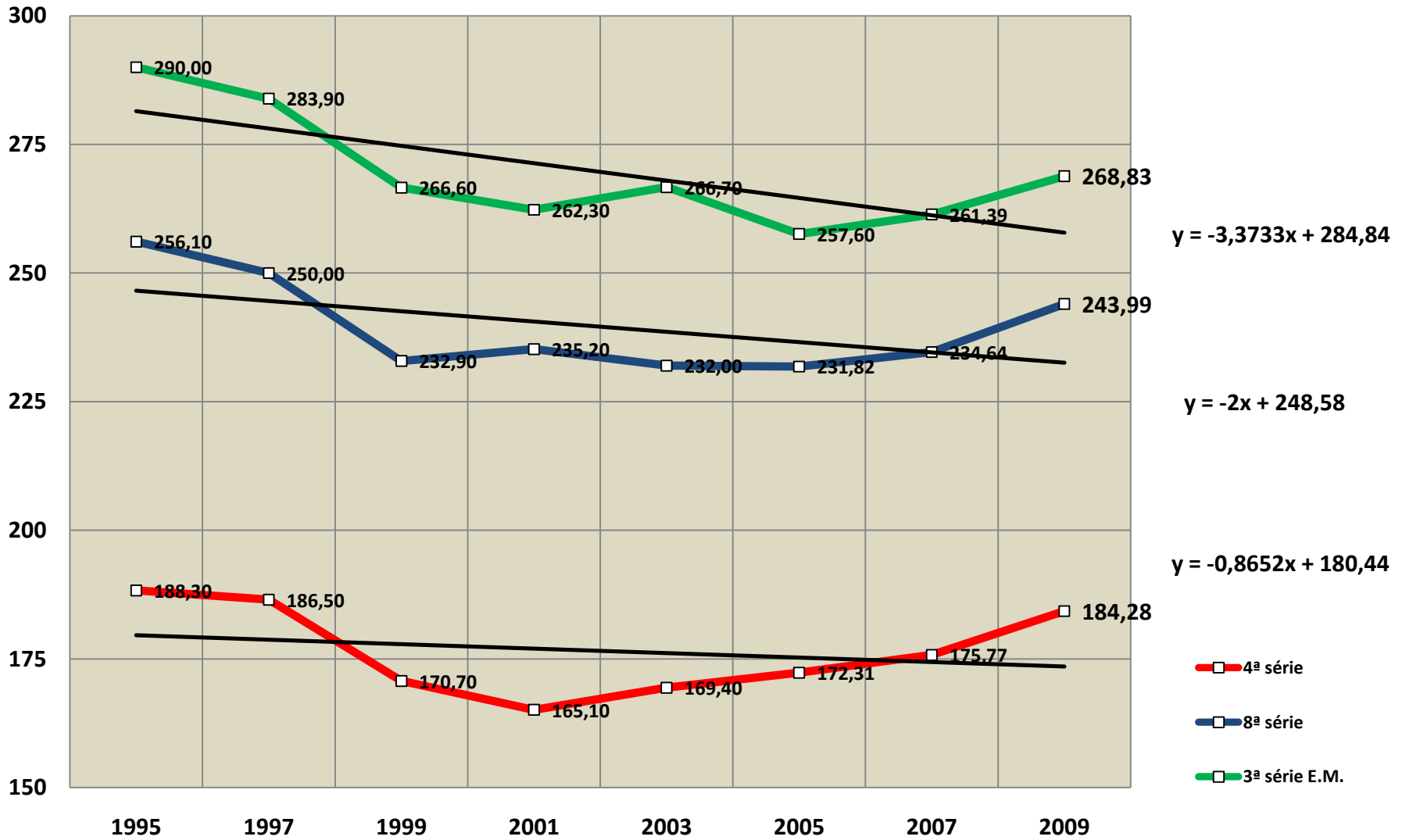


Gráfico - Saeb. Resultados de Matemática. Brasil. 1995-2009

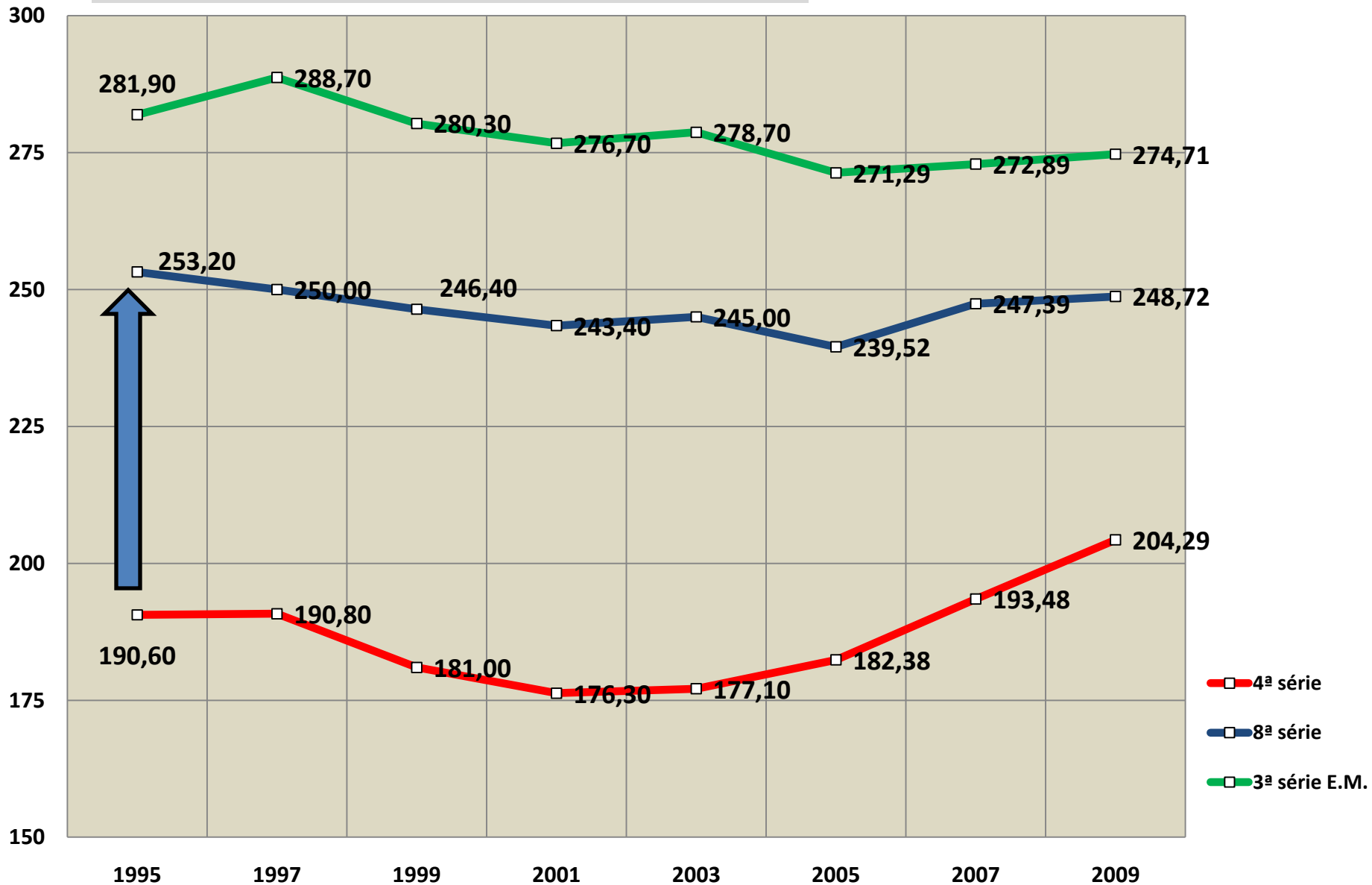


Gráfico - Saeb. Resultados de Matemática. Brasil. 1995-2009

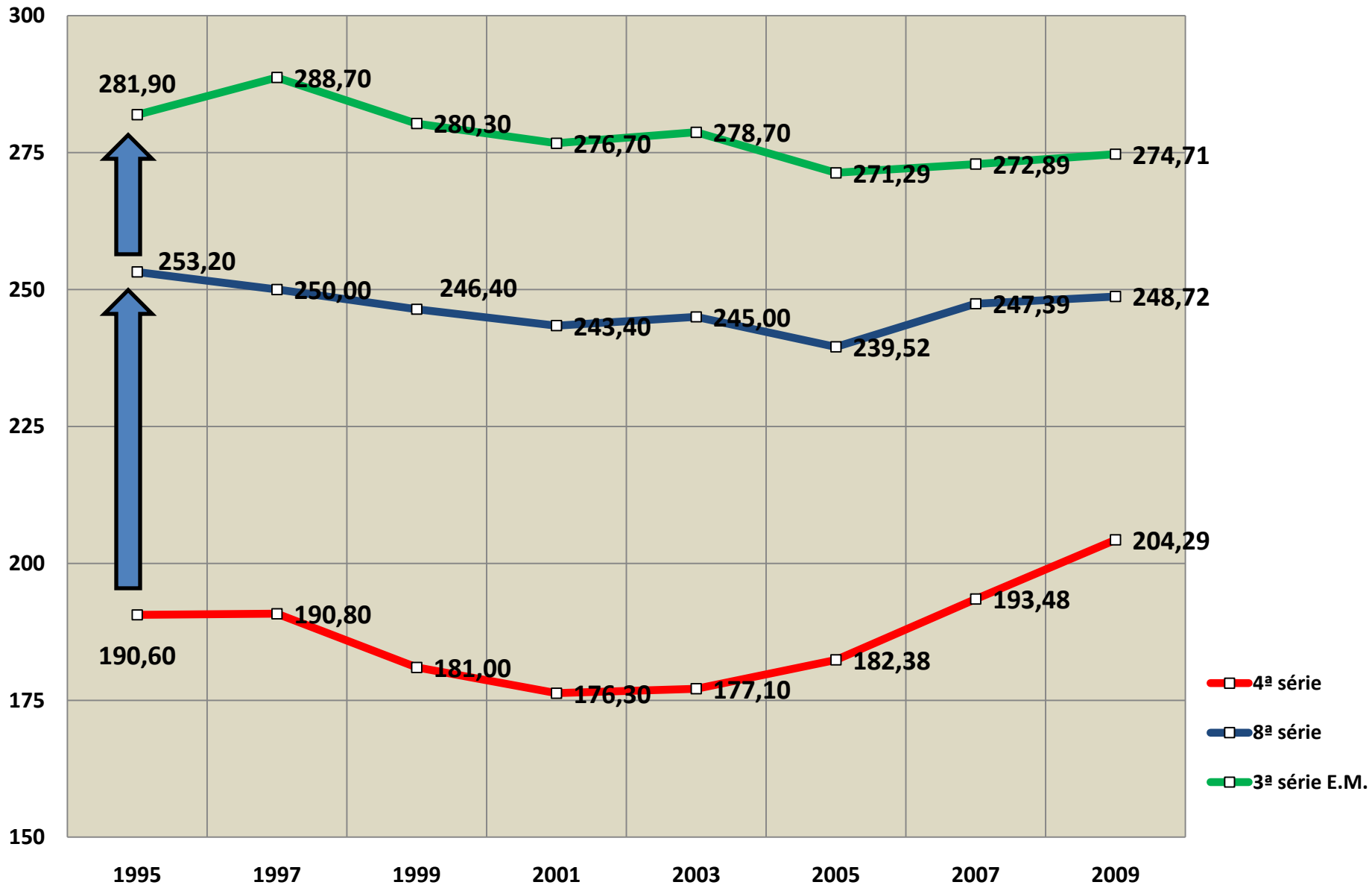


Gráfico - Saeb. Resultados de Matemática. Brasil. 1995-2009

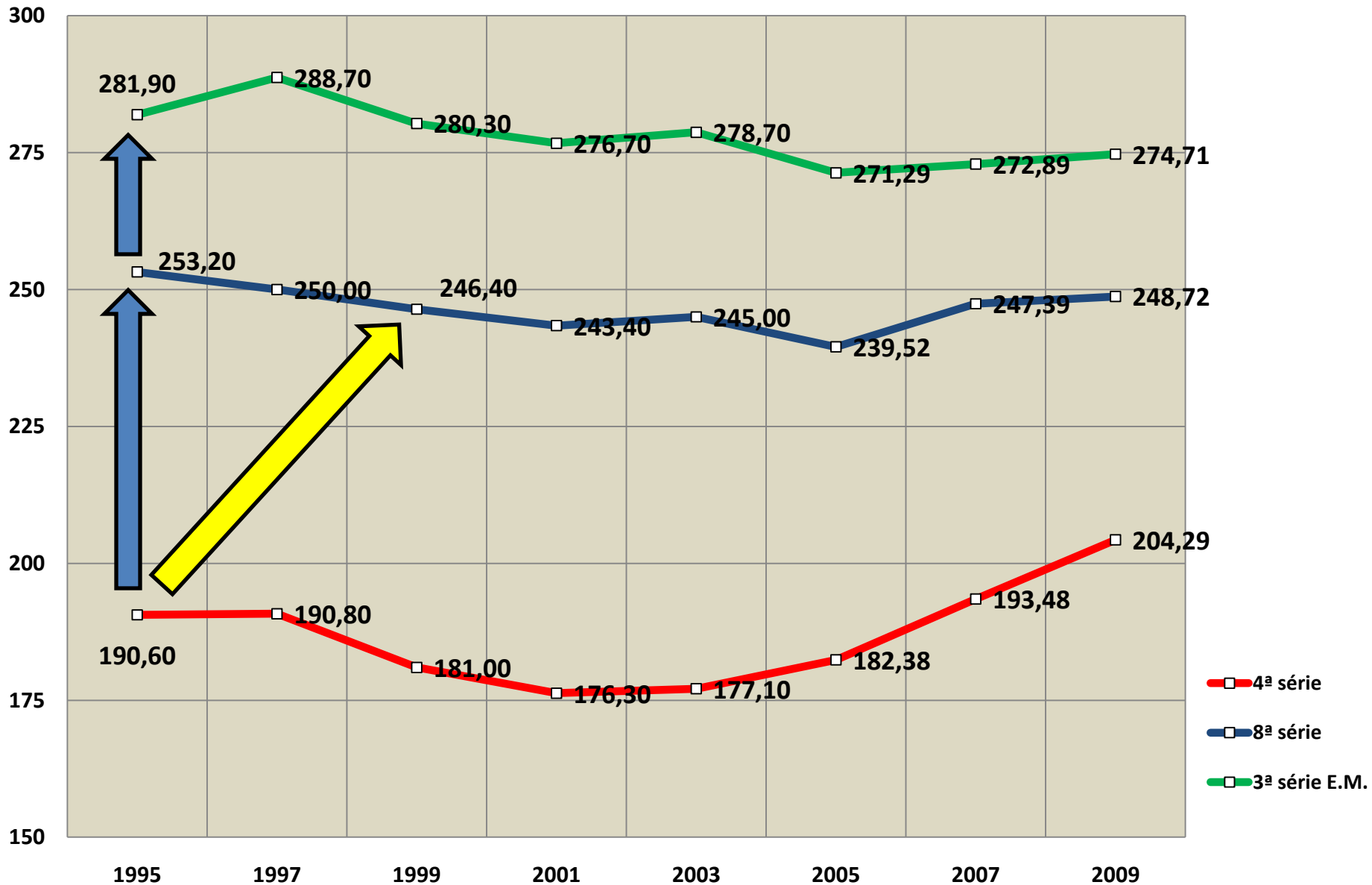


Tabela - Saeb. Resultados de Matemática 4ª série. Escolas mun, est e priv. Brasil. 1995 a 2009.

	1995	1997	1999	2001	2003	2005	2007	2009	Variação	
<b>Municipal</b>	<b>185.20</b>	183.30	176.70	171.70	172.40	174.86	190.06	<b>201.38</b>	16.18	8.74%
<b>Estadual</b>	<b>189.30</b>	187.50	178.10	175.20	178.30	181.14	192.95	<b>207.13</b>	17.83	9.42%
<b>Privada</b>	<b>222.20</b>	232.50	217.70	222.10	223.80	226.14	227.73	<b>240.74</b>	18.54	8.34%
<b>Dif mun priv</b>	<b>37.00</b>	<b>49.20</b>	<b>41.00</b>	<b>50.40</b>	<b>51.40</b>	<b>51.28</b>	<b>37.67</b>	<b>39.36</b>		
<b>Dif % s/ mun</b>	<b>20.0%</b>	<b>26.8%</b>	<b>23.2%</b>	<b>29.4%</b>	<b>29.8%</b>	<b>29.3%</b>	<b>19.8%</b>	<b>19.5%</b>		

Fonte: MEC/Inep



Tabela - Saeb. Resultados de Língua Portuguesa 4ª série. Escolas mun, est e priv. Brasil. 1995 a 2009.

	1995	1997	1999	2001	2003	2005	2007	2009	Variação	
<b>Municipal</b>	<b>186.40</b>	179.00	167.10	162.50	165.20	165.07	172.35	<b>181.36</b>	-5.04	-2.70%
<b>Estadual</b>	<b>187.90</b>	183.90	167.50	163.30	170.70	172.20	175.35	<b>186.22</b>	-1.68	-0.89%
<b>Privada</b>	<b>217.20</b>	225.70	209.10	209.40	215.00	211.41	210.18	<b>220.21</b>	3.01	1.39%
<b>Dif mun priv</b>	<b>30.80</b>	<b>46.70</b>	<b>42.00</b>	<b>46.90</b>	<b>49.80</b>	<b>46.34</b>	<b>37.83</b>	<b>38.85</b>		
<b>Dif % s/ mun</b>	<b>16.5%</b>	<b>26.1%</b>	<b>25.1%</b>	<b>28.9%</b>	<b>30.1%</b>	<b>28.1%</b>	<b>21.9%</b>	<b>21.4%</b>		

Fonte: MEC/Inep

Gráfico - Saeb. Resultados de Língua Portuguesa 4ª série. Escolas mun, est e priv. Brasil. 1995-2009

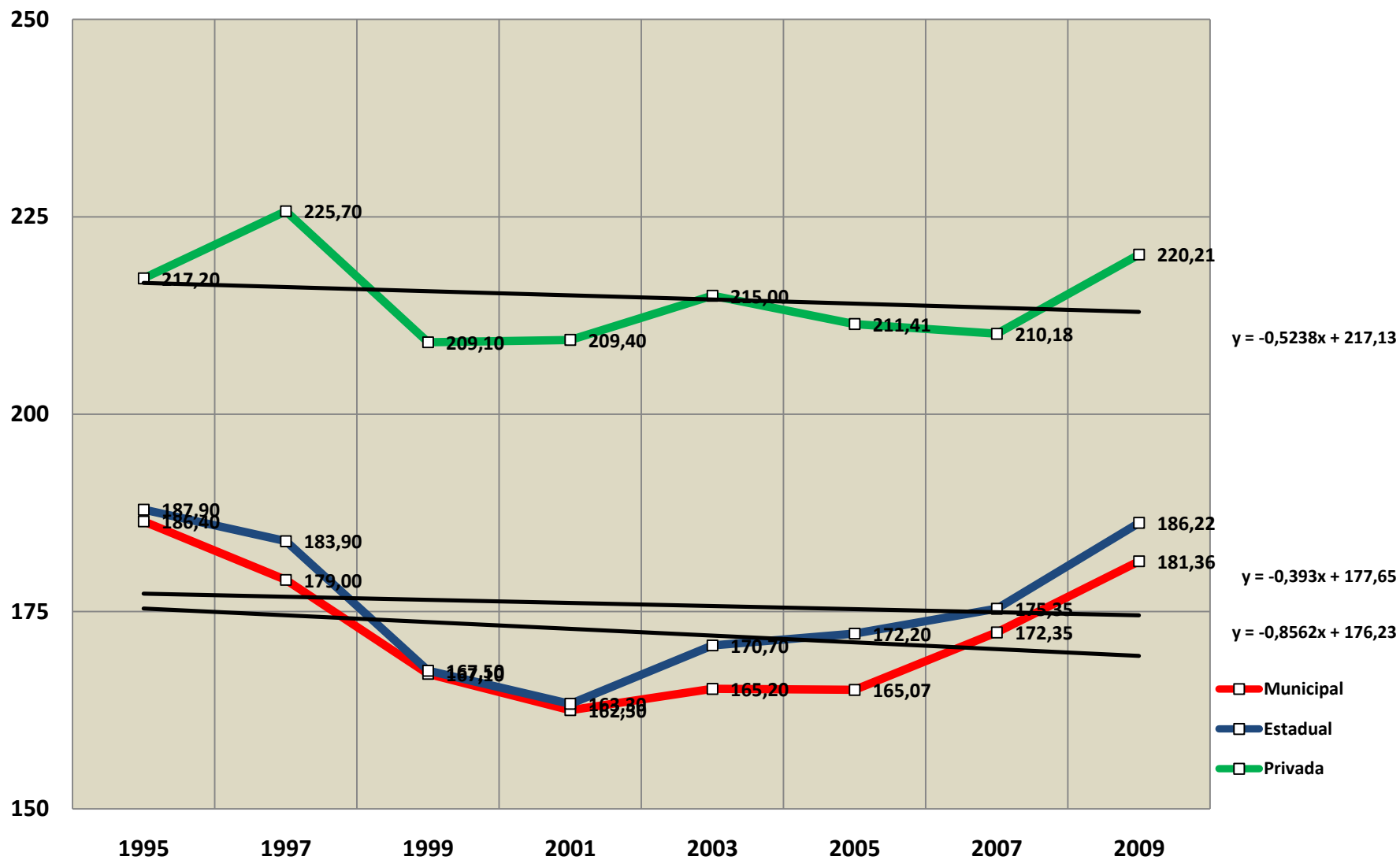


Gráfico - Saeb. Resultados de Matemática 4ª série. Escolas mun, est e priv. Brasil. 1995-2009

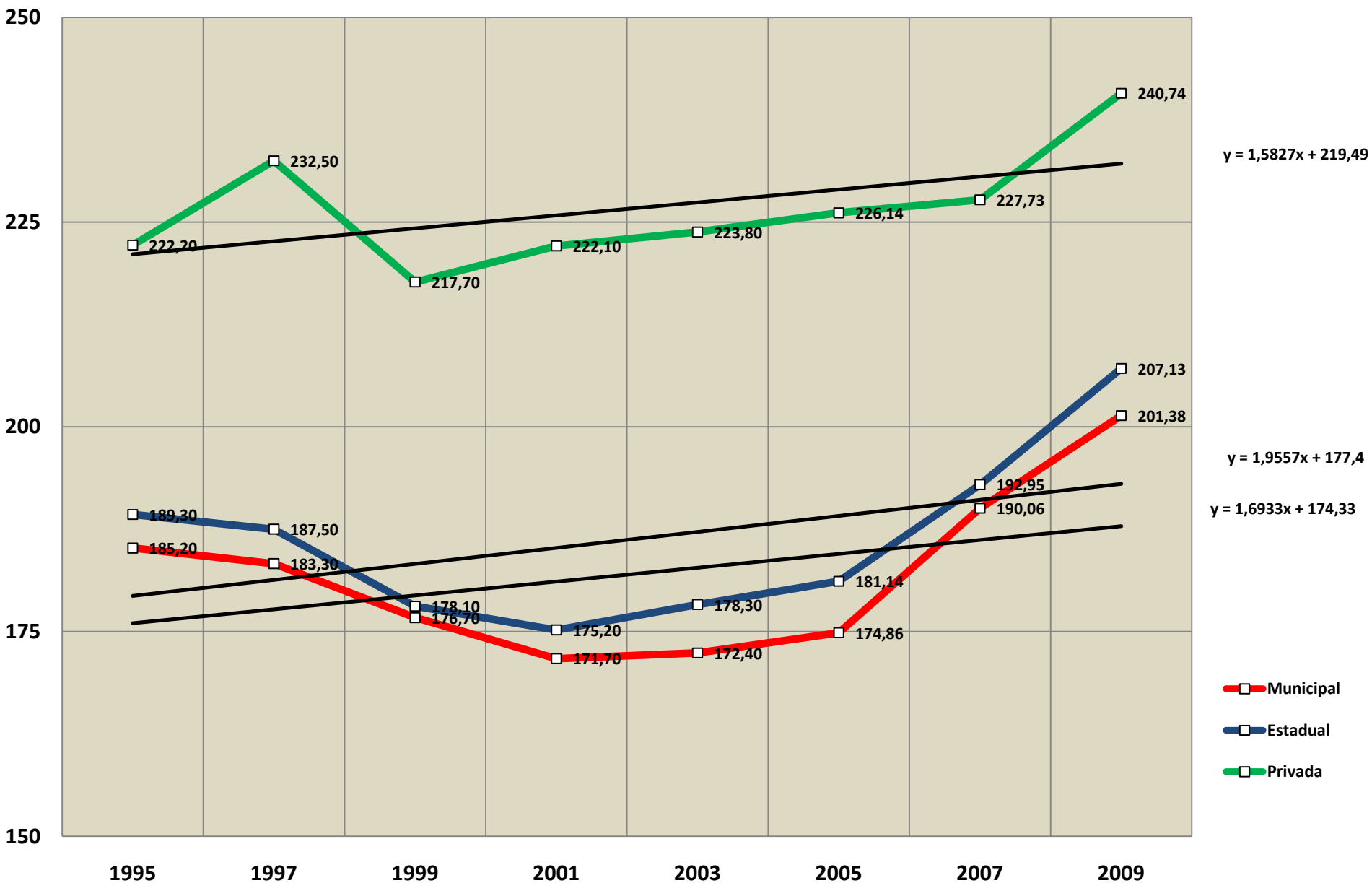


Gráfico - Saeb. Resultados de Língua Portuguesa 8ª série. Escolas mun, est e priv. Brasil. 1995-2009

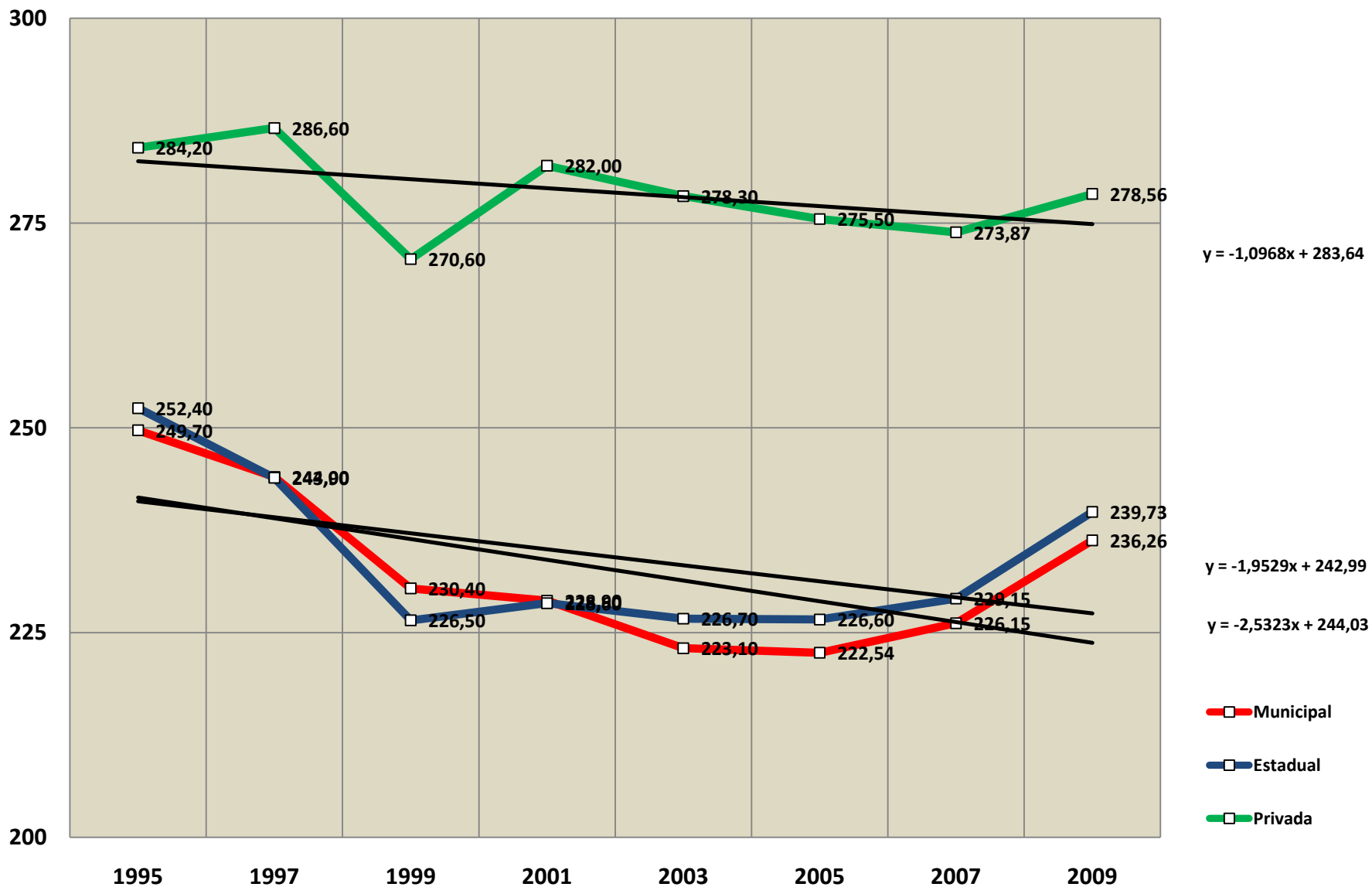
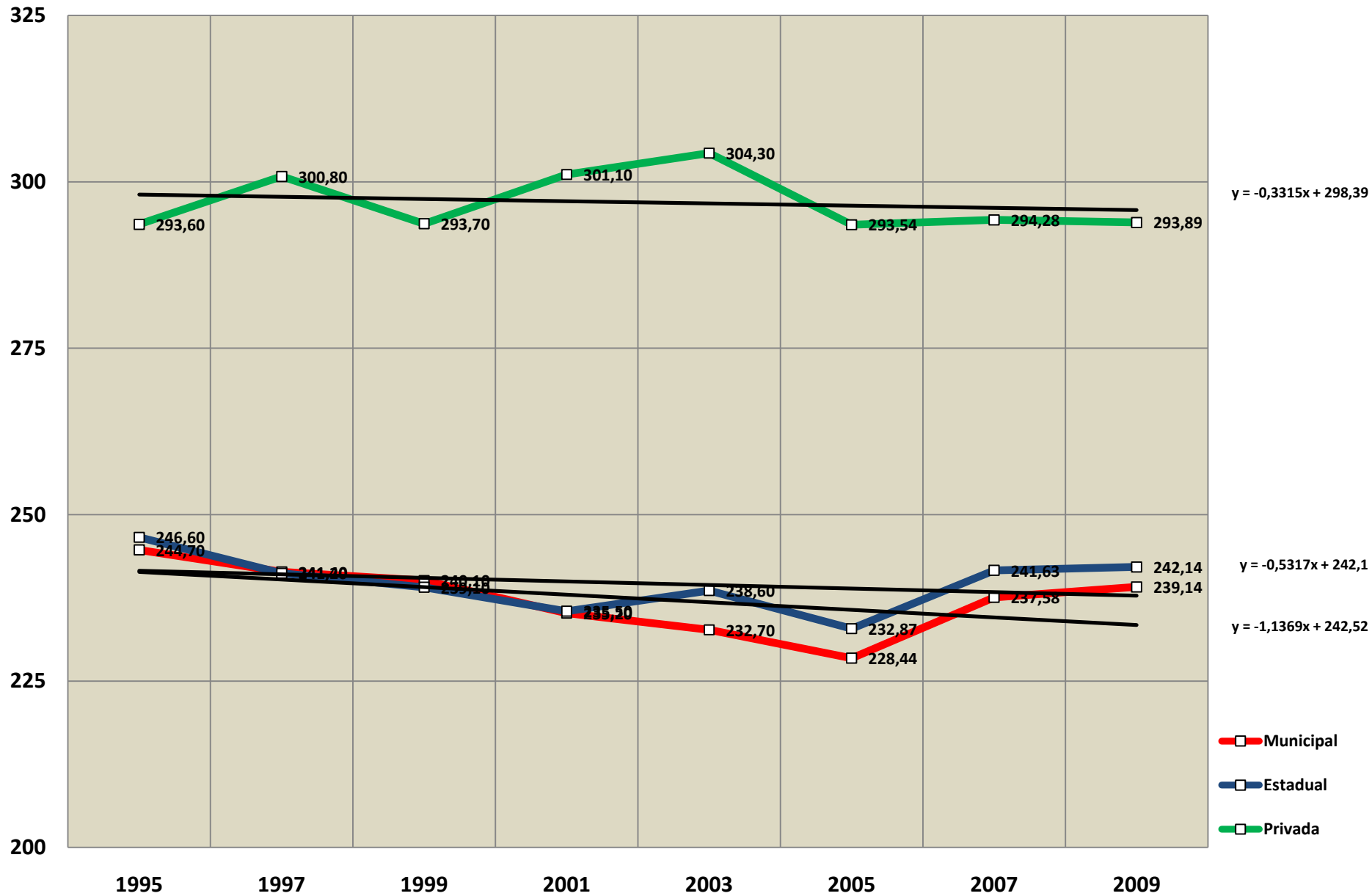


Gráfico - Saeb. Resultados de Matemática 8ª série. Escolas mun, est e priv. Brasil. 1995-2009



# Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb)

Média, entre  $0$  e  $10$ , das notas padronizadas de L. Portuguesa e Matemática na Prova Brasil

**Ideb** = 

---

  
Fluxo, entre  $1$  a  $n$  anos, como tempo médio em cada série, para conclusão da etapa avaliada

# Nota padronizada

## Língua Portuguesa - 4ª série

Nota de Língua Portuguesa  
na Prova Brasil - 49

$$N_p LP = \frac{49}{324 - 49 = 275} \times 10$$

# Nota padronizada

## Língua Portuguesa – 8ª série

Nota de Língua Portuguesa  
na Prova Brasil - 100

$$Np \text{ LP} = \frac{\quad}{400 - 100 = 300} \times 10$$



# Nota padronizada

## Matemática - 4ª série

Nota de Língua Portuguesa  
na Prova Brasil - 60

$$N_p M = \frac{322 - 60 = 262}{322 - 60 = 262} \times 10$$

# Nota padronizada

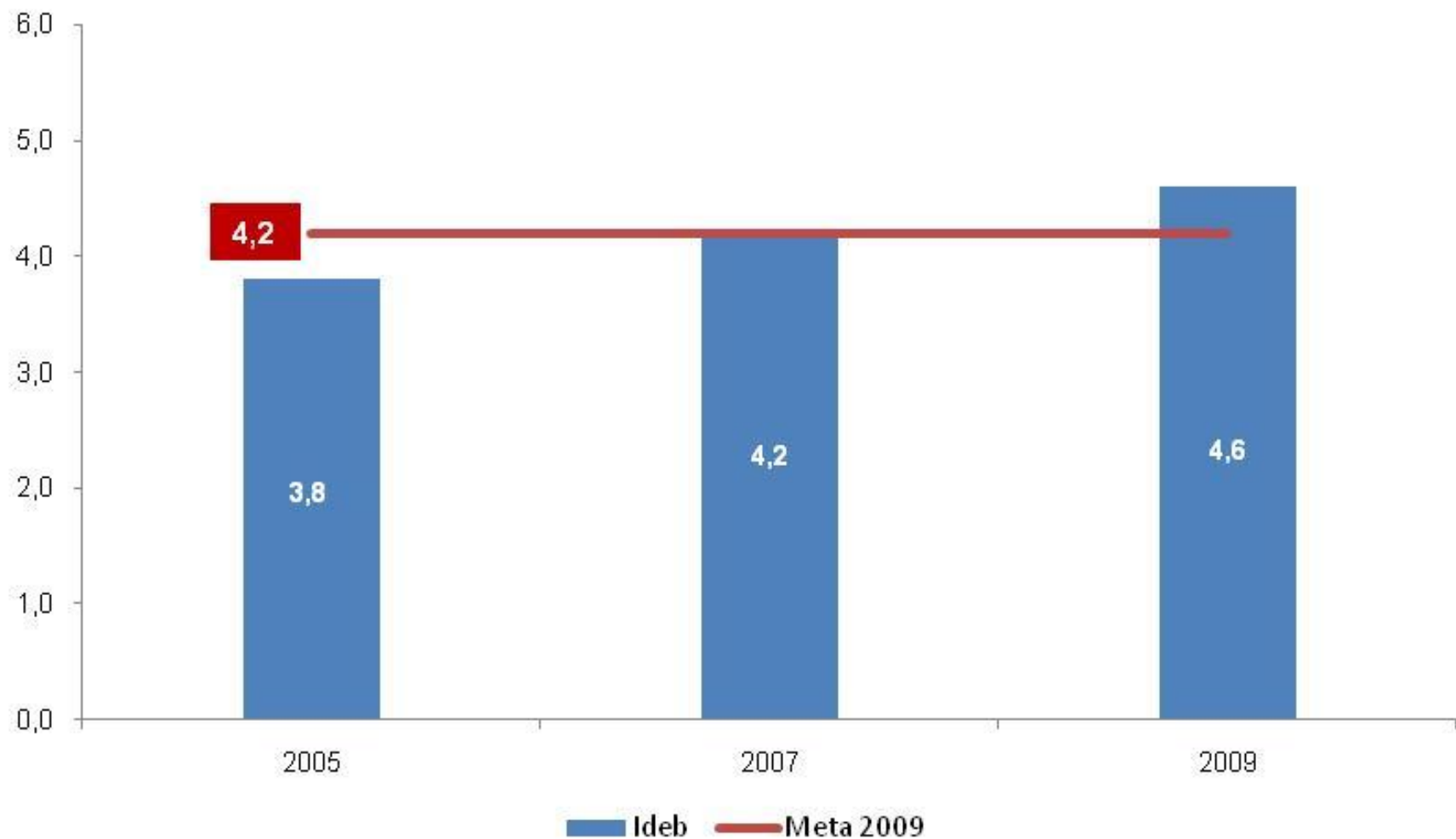
## Matemática – 8ª série

Nota de Língua Portuguesa  
na Prova Brasil - 100

$$Np \ M = \frac{\quad}{400 - 100 = 300} \times 10$$

## Ensino Fundamental - Anos Iniciais

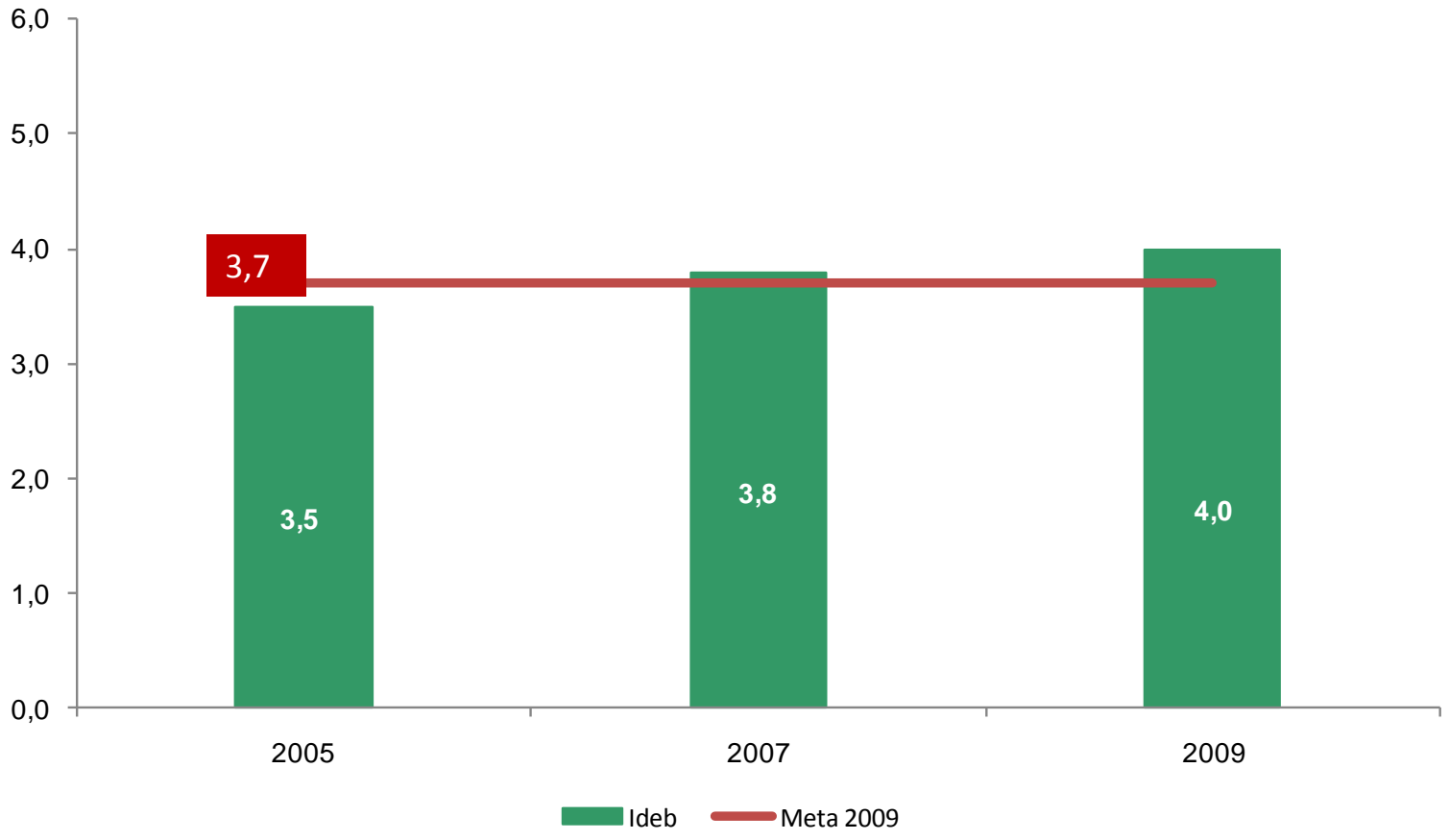
### Evolução do IDEB segundo a Meta de 2009 - Brasil - 2005/2009



Fonte: MEC/Inep

# IDEB - Metas

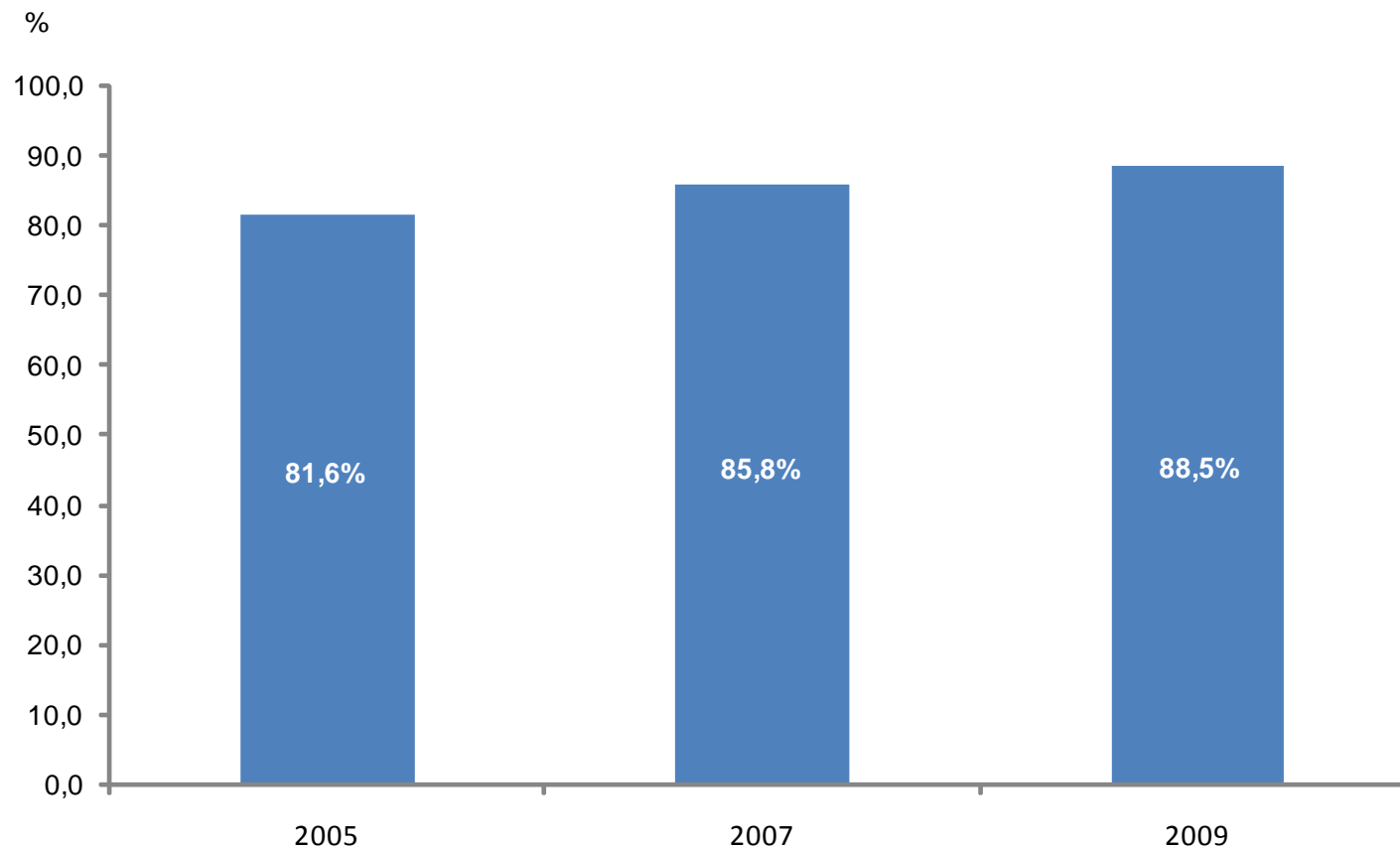
Ensino Fundamental - Anos Finais  
Evolução do IDEB segundo a Meta de 2009 - Brasil - 2005/2009



Fonte: MEC/Inep

# Rendimento Escolar - Taxa de Aprovação

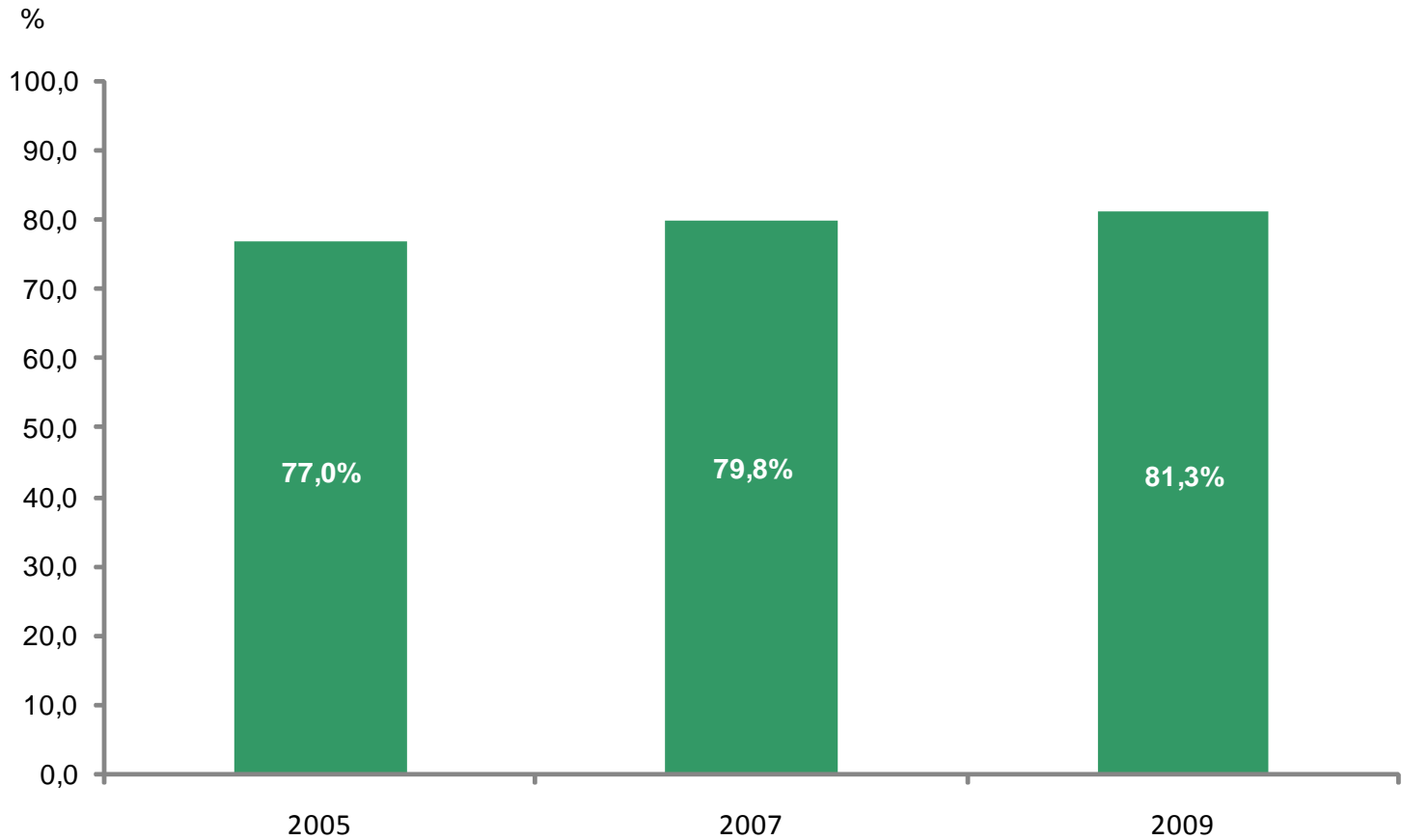
## Ensino Fundamental - Anos Iniciais Evolução da Taxa de Aprovação - Brasil - 2005/2009



Fonte: MEC/Inep

# Rendimento Escolar - Taxa de Aprovação

Ensino Fundamental - Anos Finais  
Evolução da Taxa de Aprovação - Brasil - 2005/2009

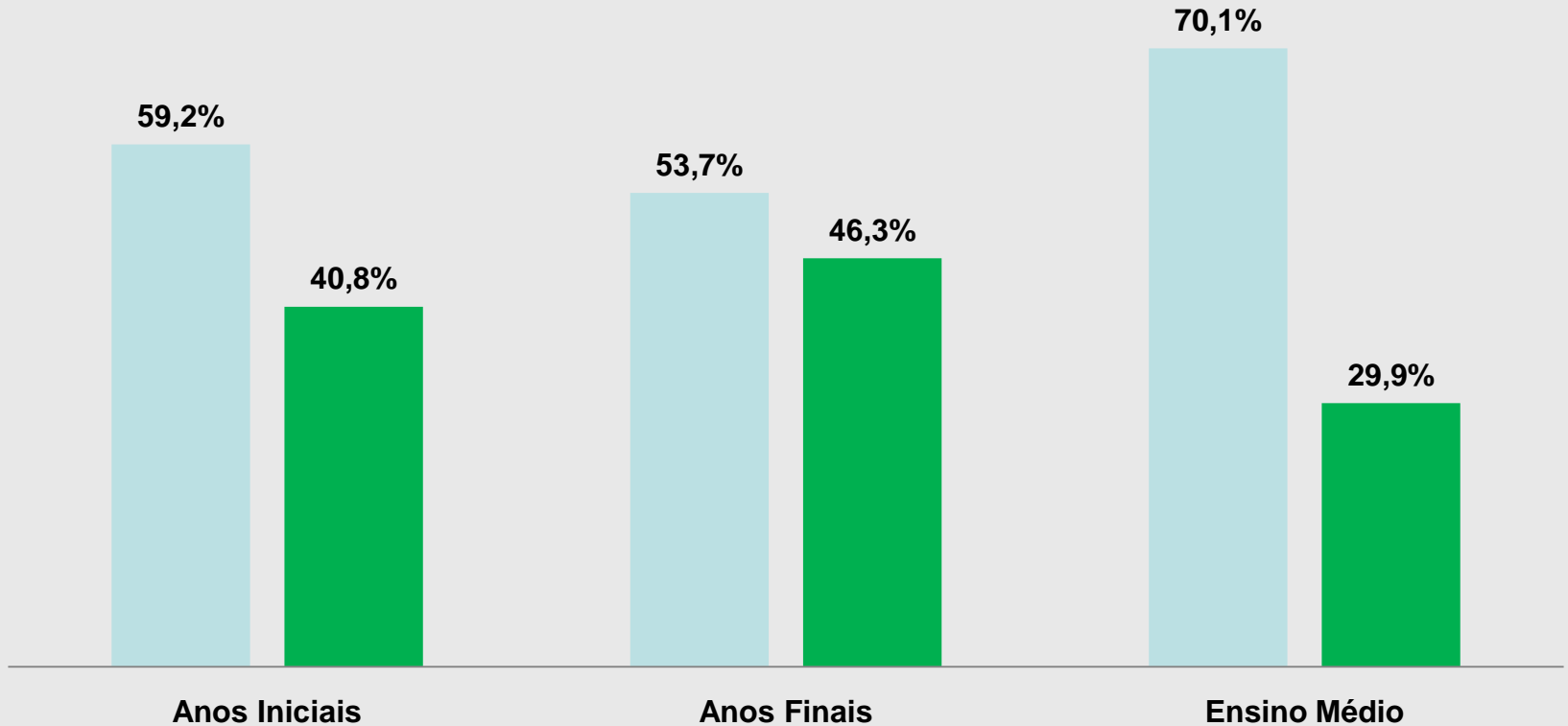


Fonte: MEC/Inep

# IDEB – Decomposição

2007

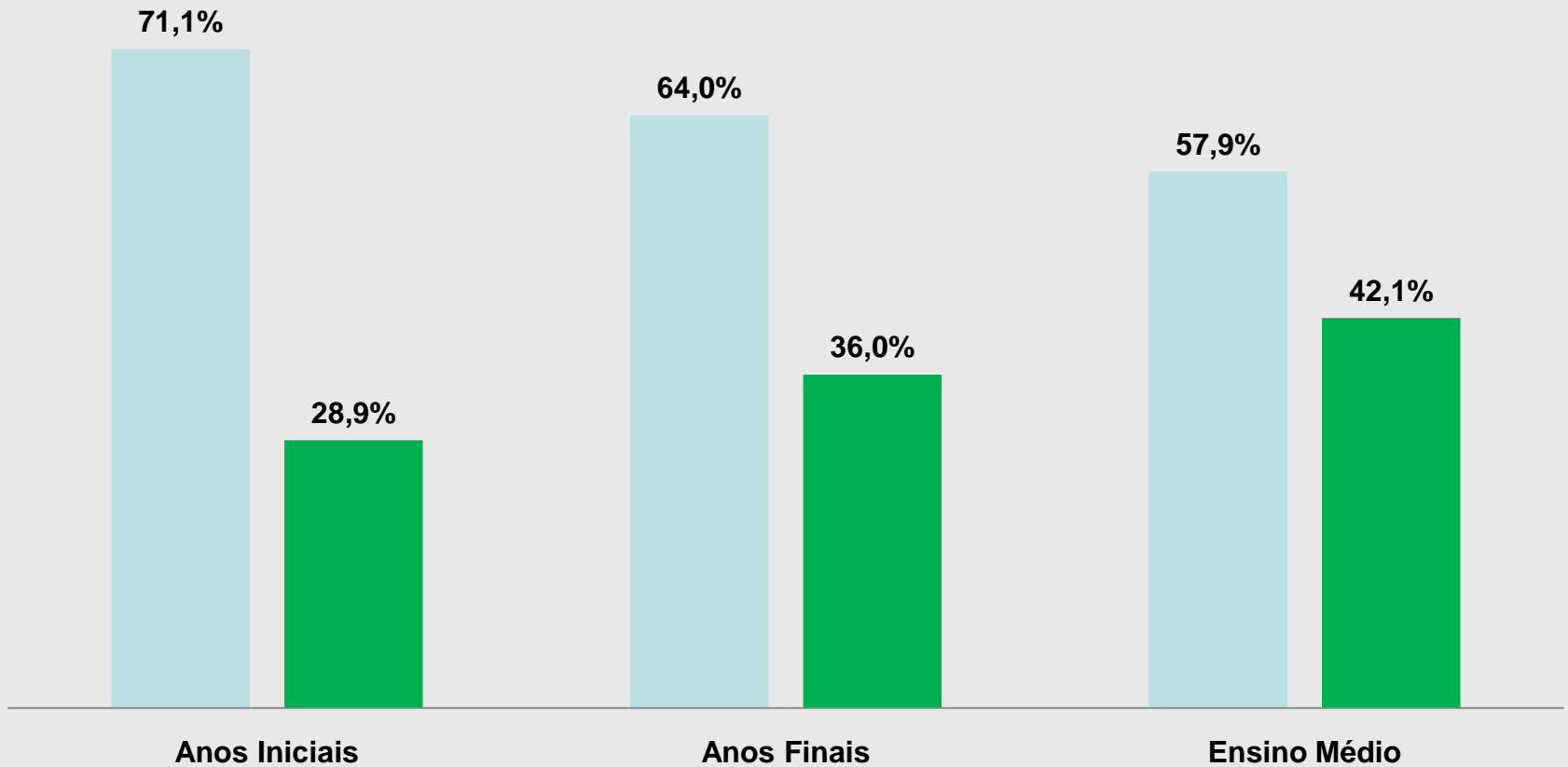
■ Desempenho Prova Brasil   ■ Rendimento Escolar



# IDEB – Decomposição

2009

Desempenho Prova Brasil    Rendimento Escolar





# Decomposição do crescimento do IDEB

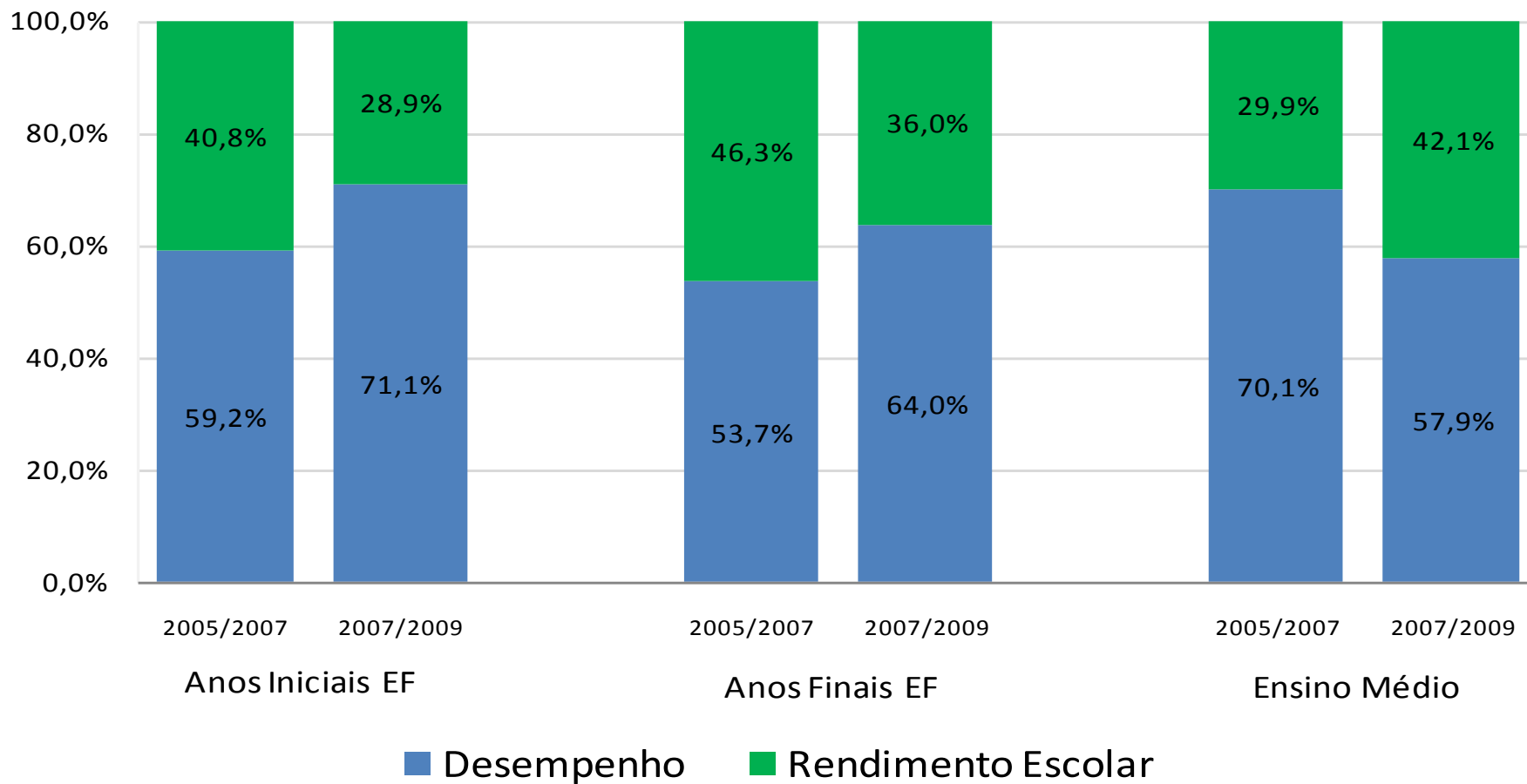


Gráfico - Saeb. Resultados de Língua Portuguesa 8ª série. Escolas estaduais. Brasil e São Paulo. 1995-2009

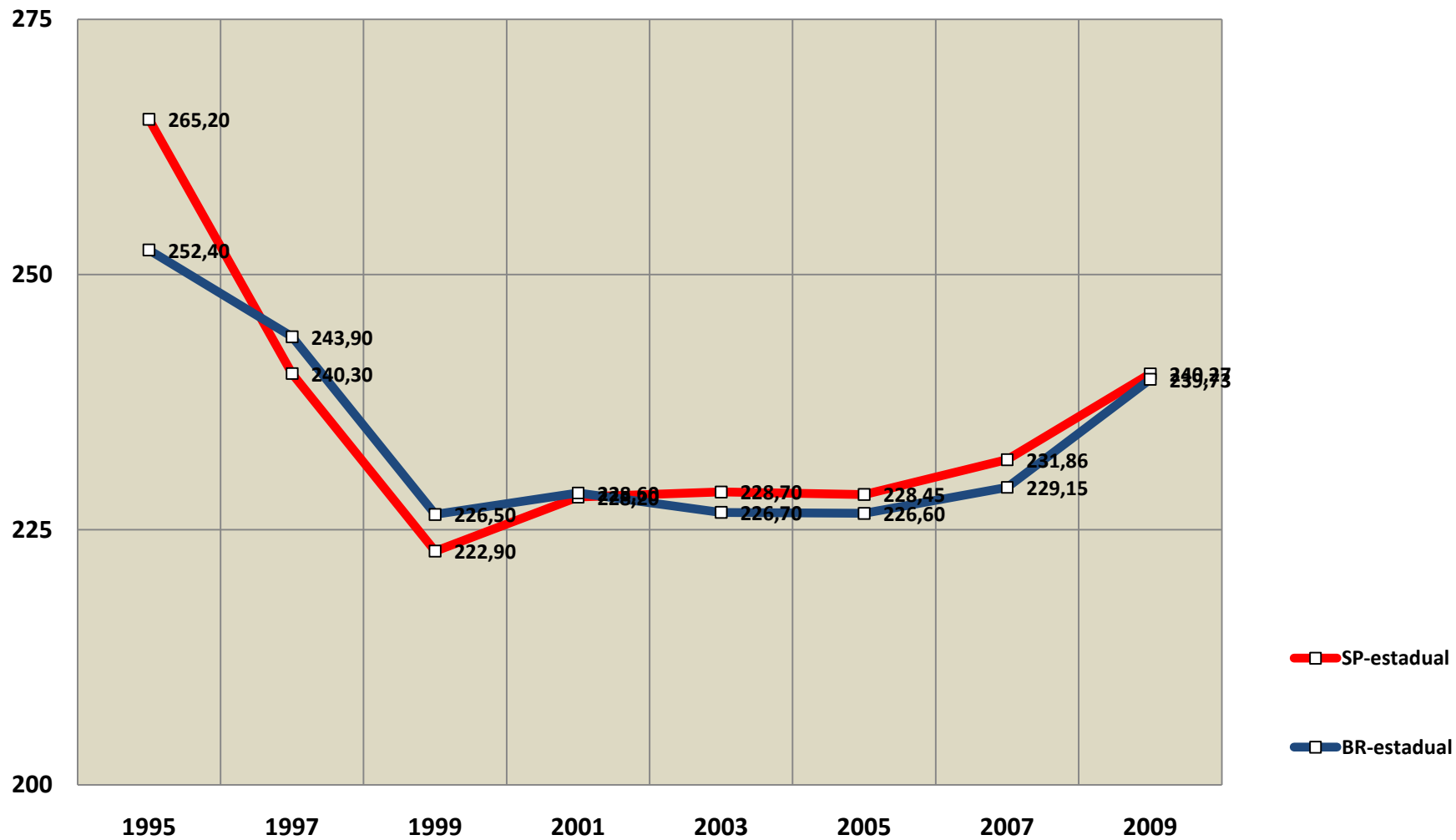


Gráfico - Saeb. Resultados de Matemática 8ª série. Escolas estaduais. Brasil e São Paulo. 1995-2009

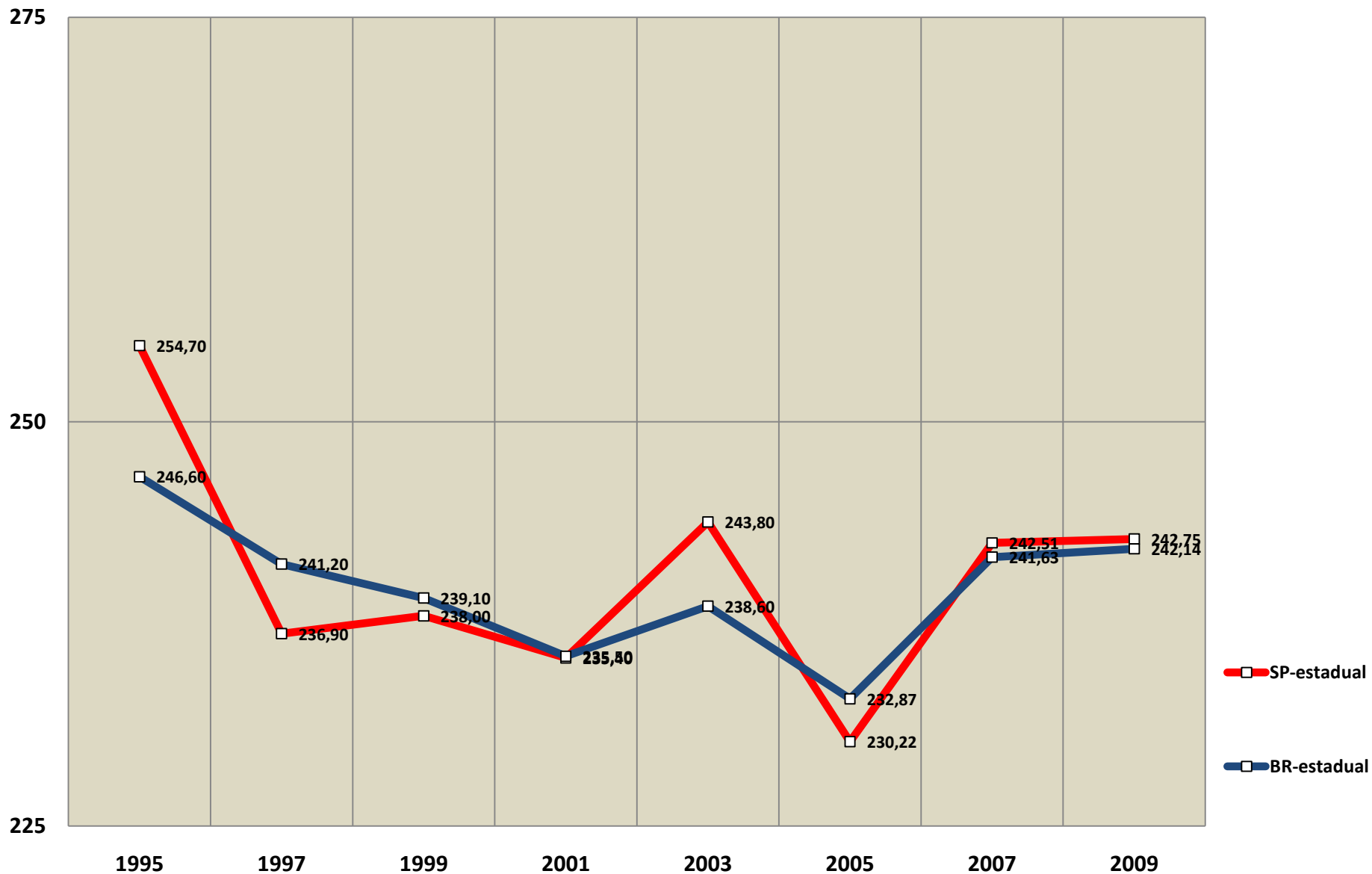


Gráfico - Ideb, notas e fluxo de 1 a 4ª séries. Escolas municipais. Brasil. 1997-2009

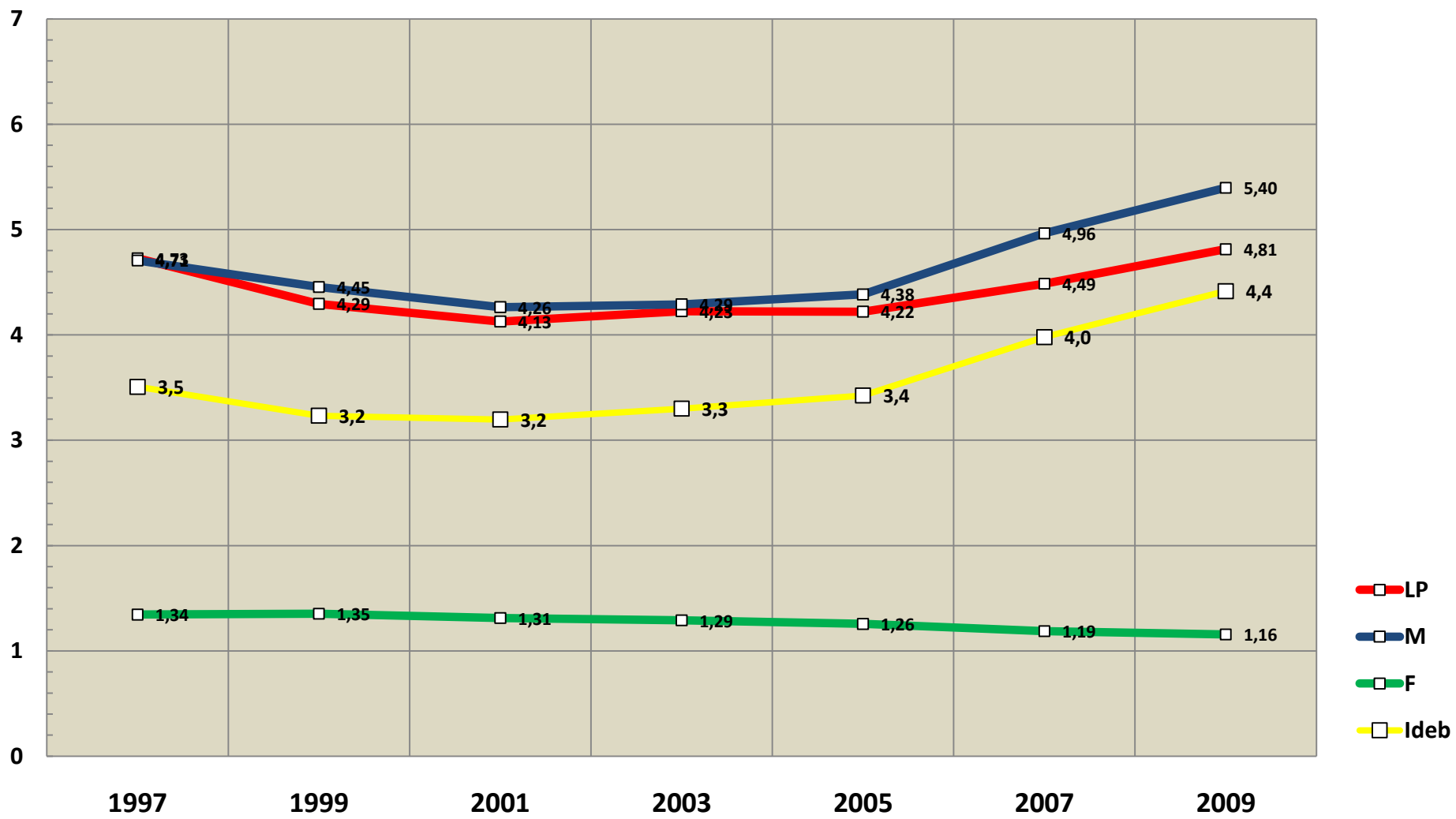


Gráfico - Ideb, notas e fluxo de 1 a 4ª séries. Escolas estaduais. Brasil. 1997-2009

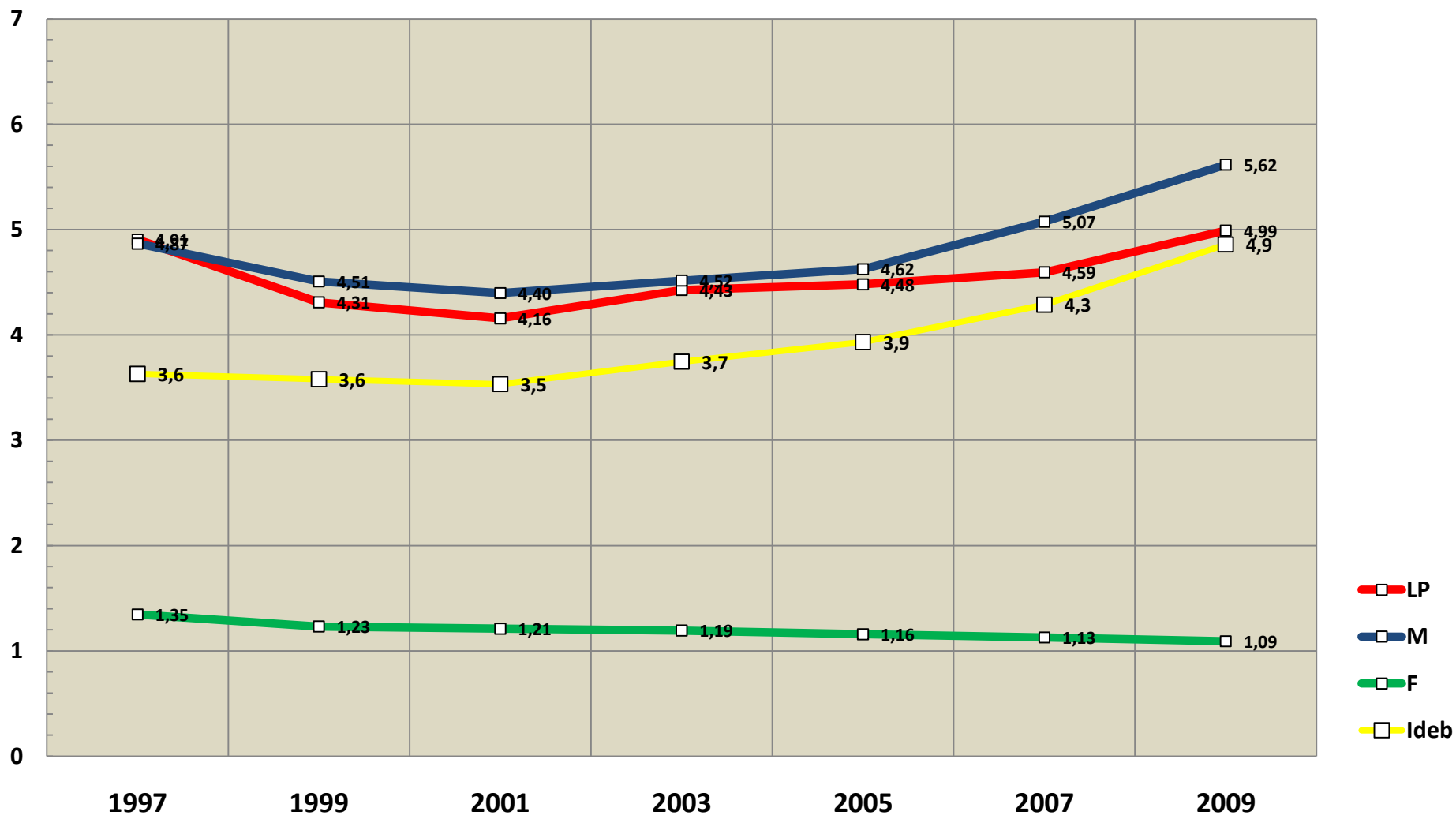
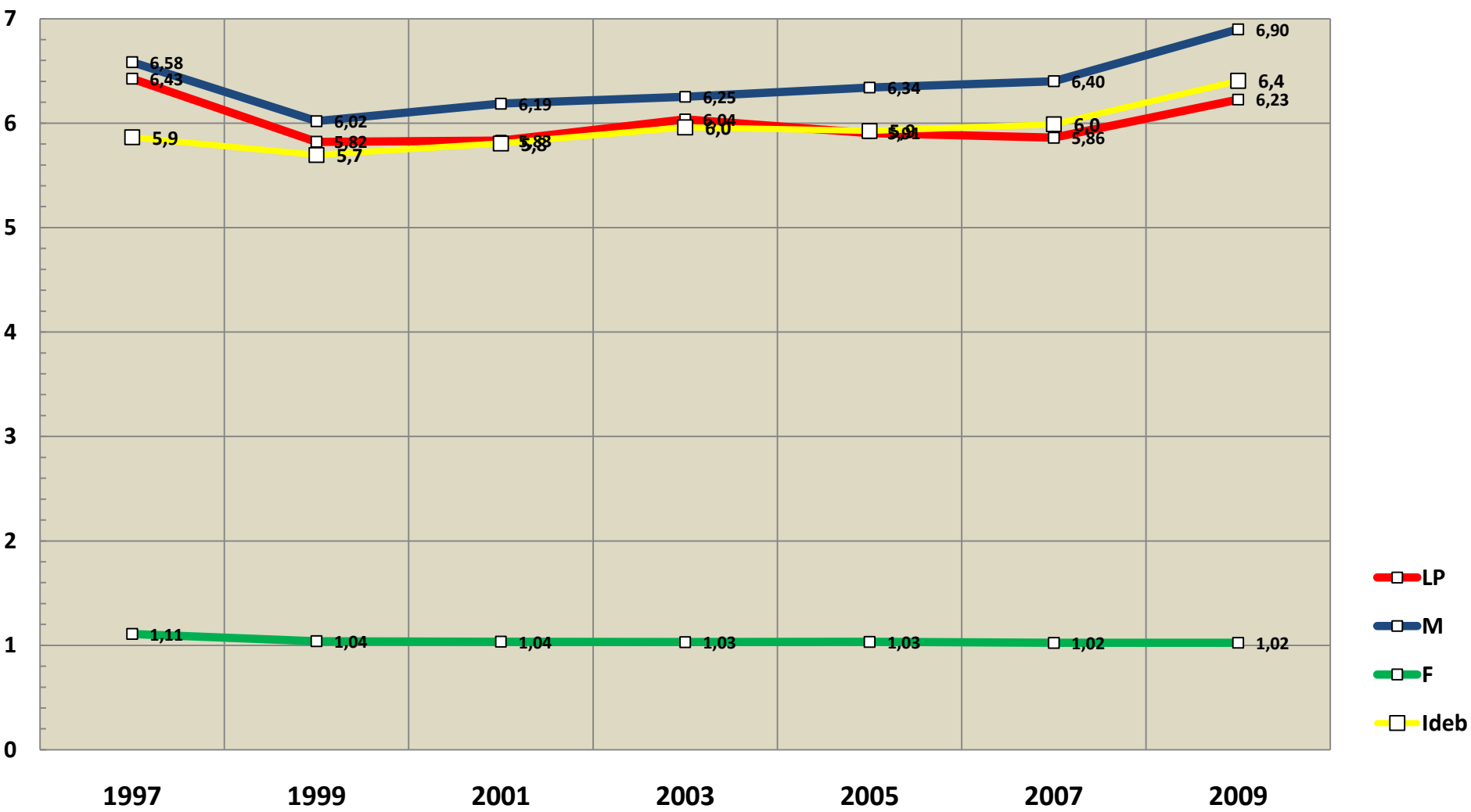


Gráfico - Ideb, notas e fluxo de 1 a 4ª séries. Escolas privadas. Brasil. 1997-2009



## **Tabela - Resultados do Ideb 4ª série. RME-SP. 2005 a 2009.**

	<b>2005</b>	<b>2007</b>	<b>2009</b>
<b>Matemática</b>	<b>172,80</b>	<b>186,97</b>	<b>197,50</b>
<b>Língua Portuguesa</b>	<b>166,40</b>	<b>168,61</b>	<b>177,67</b>
<b>Média padronizada</b>	<b>4,29</b>	<b>4,60</b>	<b>4,96</b>
<b>Rendimento</b>	<b>0,95</b>	<b>0,93</b>	<b>0,95</b>
<b>Ideb</b>	<b>4,1</b>	<b>4,3</b>	<b>4,7</b>

Fonte: MEC/Inep

Gráfico - Saeb. Resultados de Língua Portuguesa 4ª série. Escolas mun, est e RME-SP. Brasil. 1995-2009

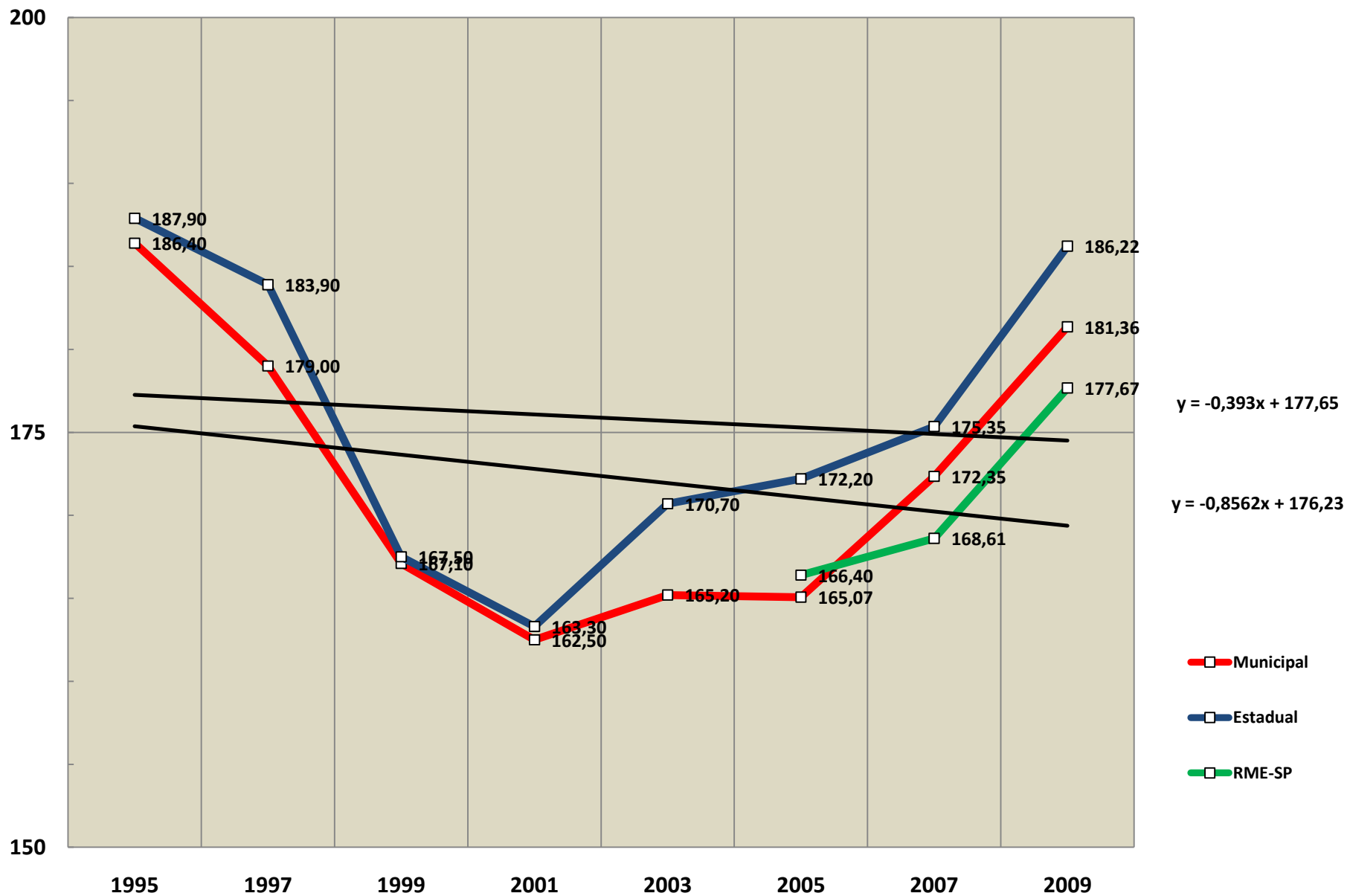




Gráfico - Saeb. Resultados de Matemática 4ª série. Escolas mun, est e RME-SP. Brasil. 1995-2009

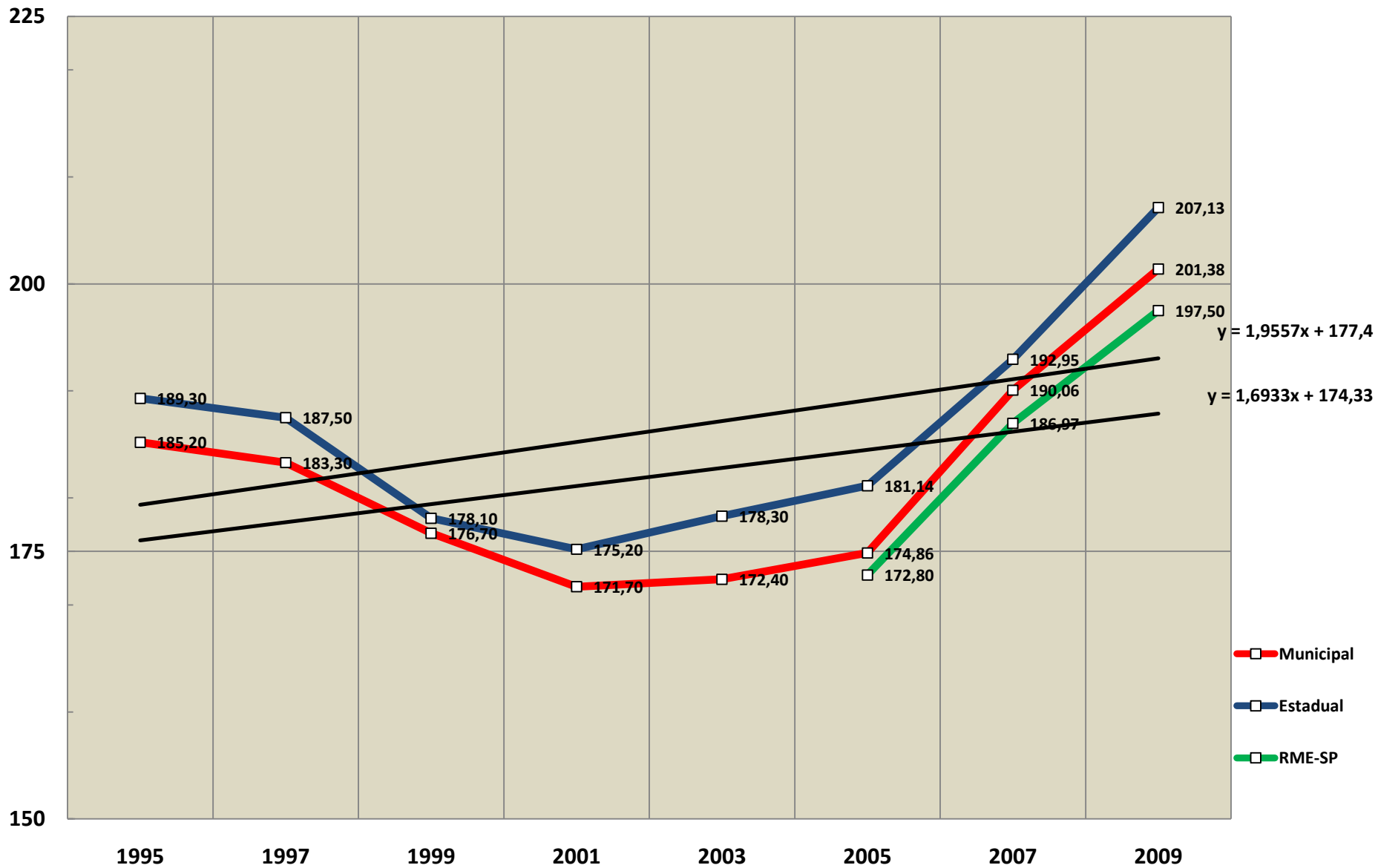


Gráfico - Resultados 4ª série. Ideb, notas padronizadas e fluxo. RME-SP. 2005-2009

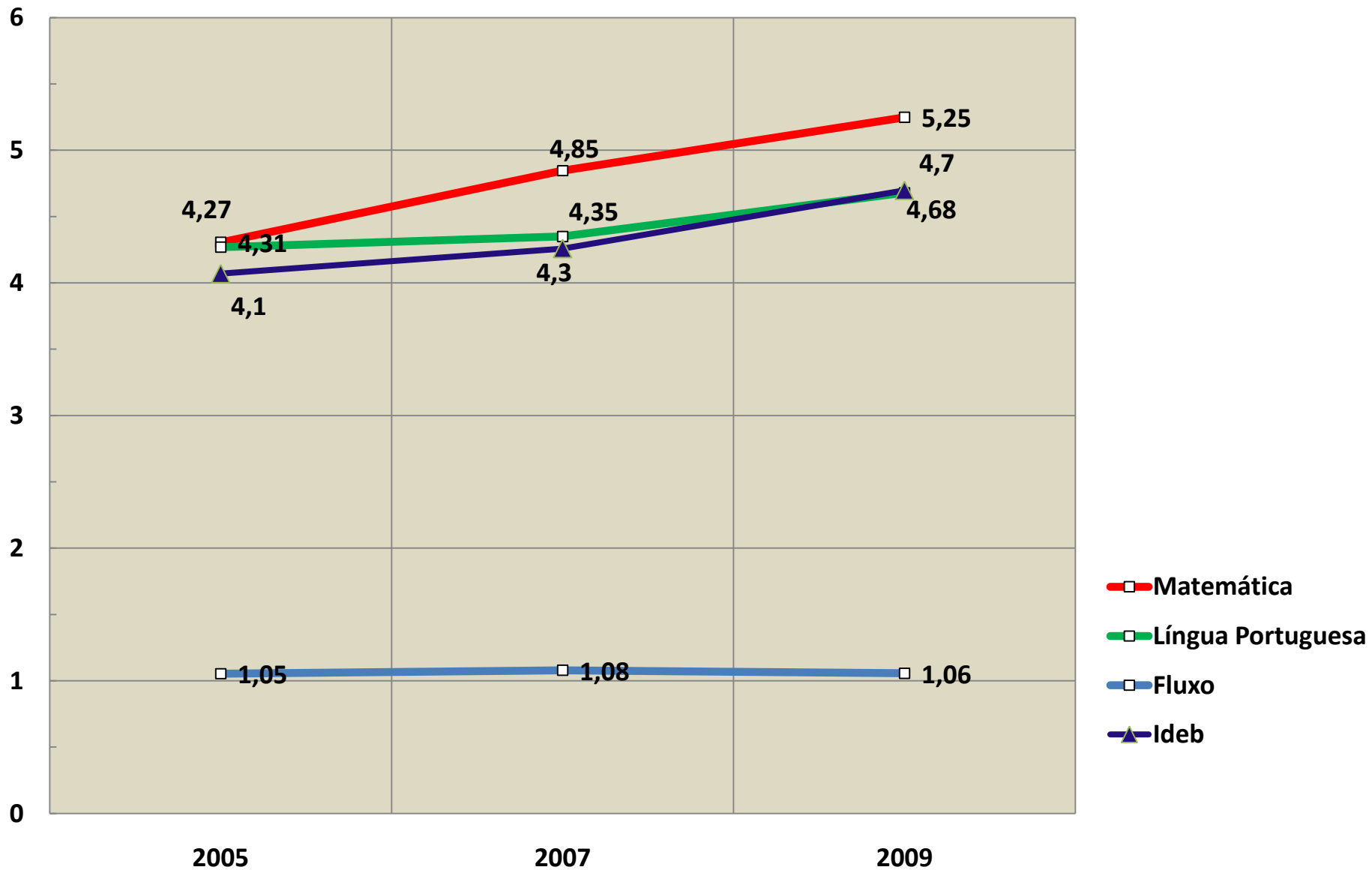


Gráfico - Fluxo 4ª série. Escolas municipais. RME-SP e Brasil. 2005-2009

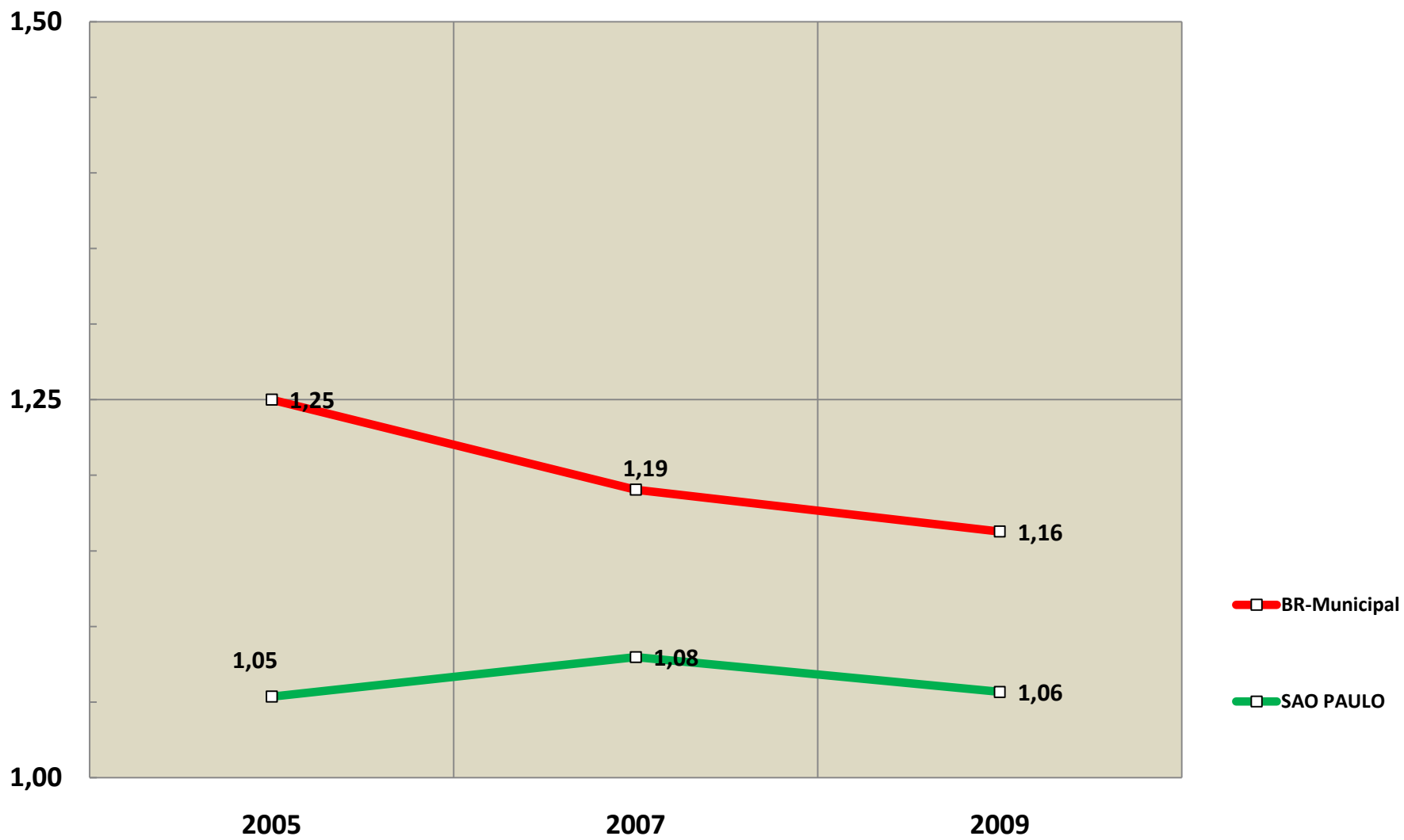


Gráfico - Saeb. Resultados de Língua Portuguesa 4ª série. RME-SP e SP-estadual. 1995-2009

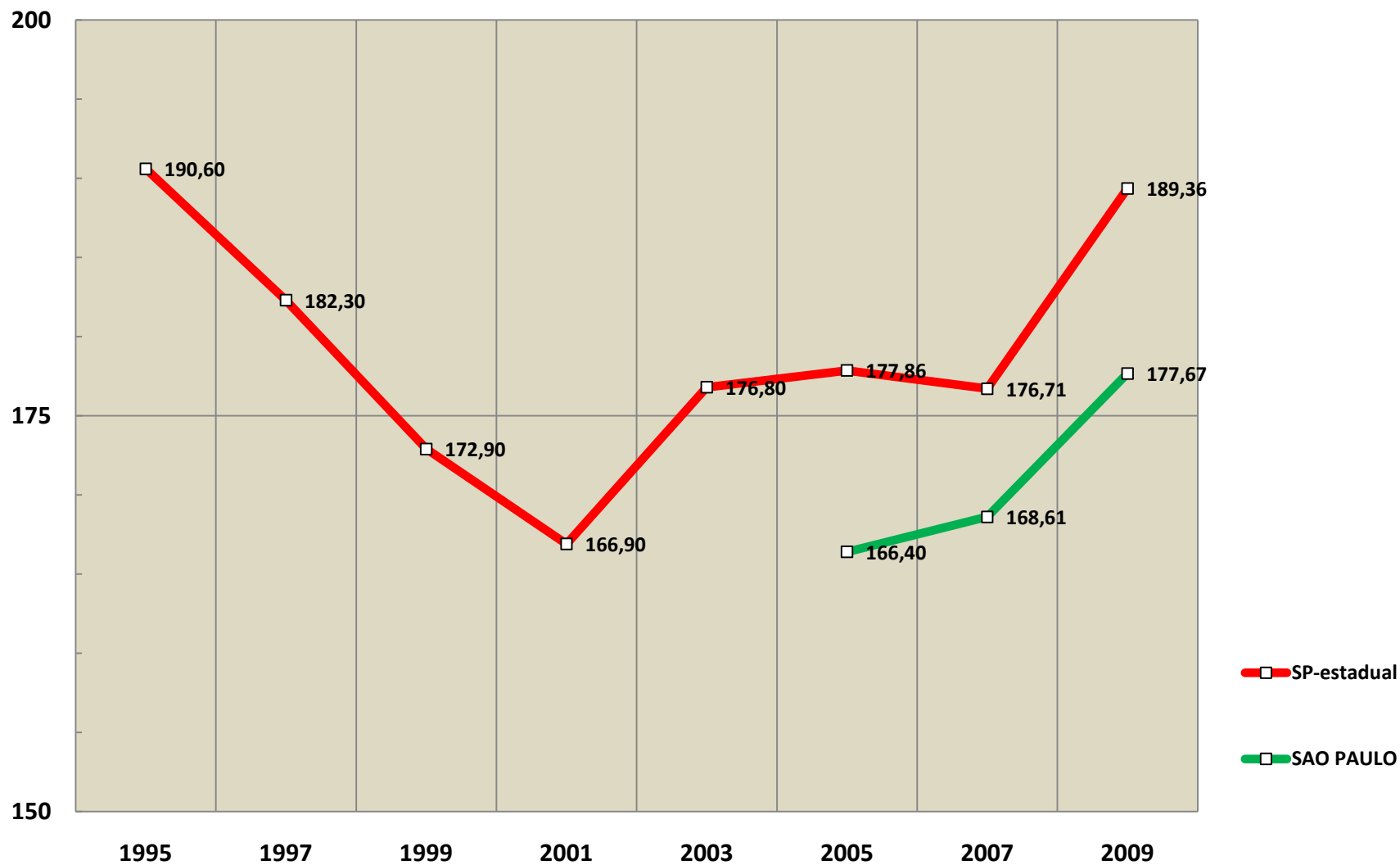


Gráfico - Saeb. Resultados de Língua Portuguesa 4ª série. RME-SP e SP-estadual. 1995-2009

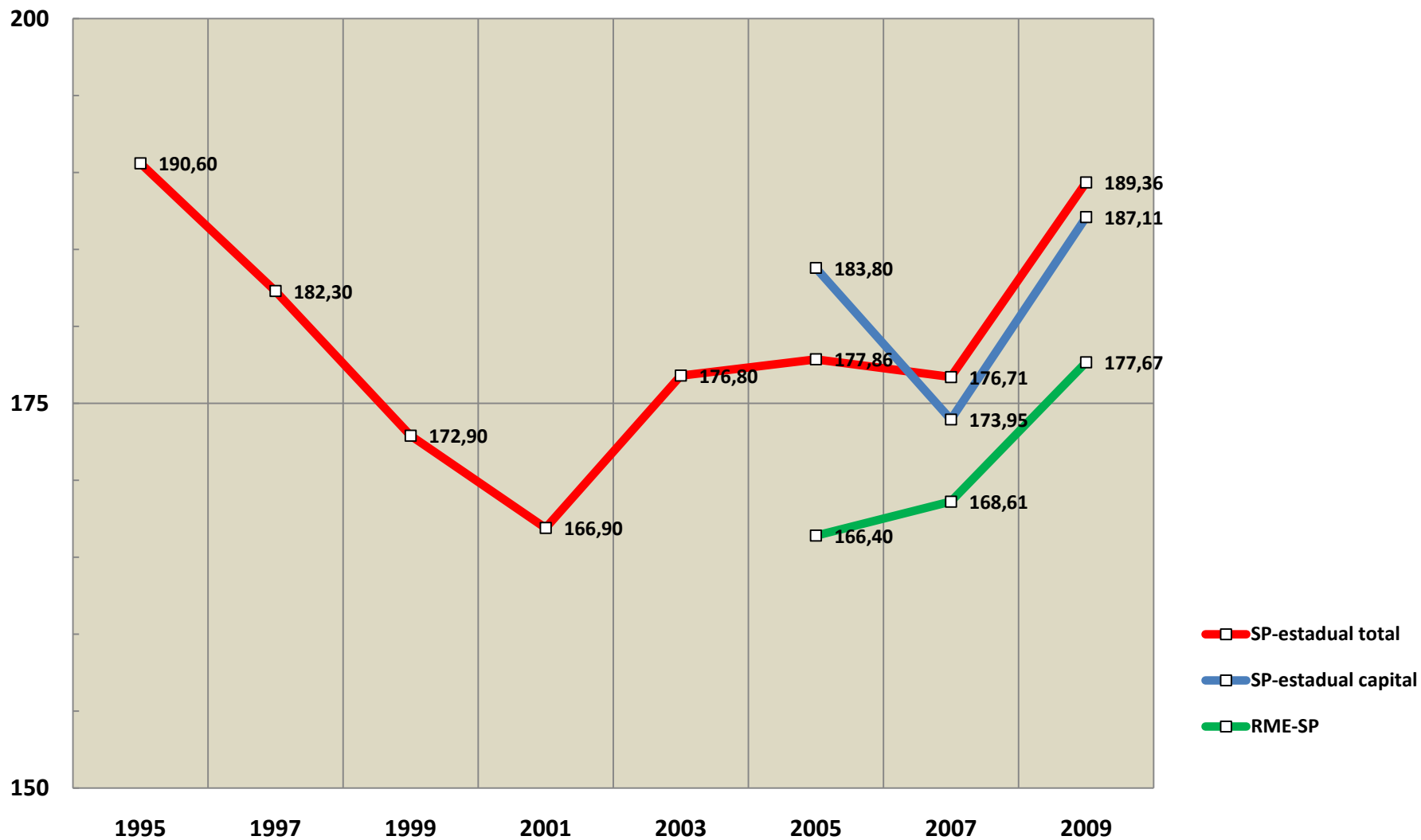


Gráfico - Saeb. Resultados de Matemática 4ª série. RME-SP e SP-estadual. 1995-2009

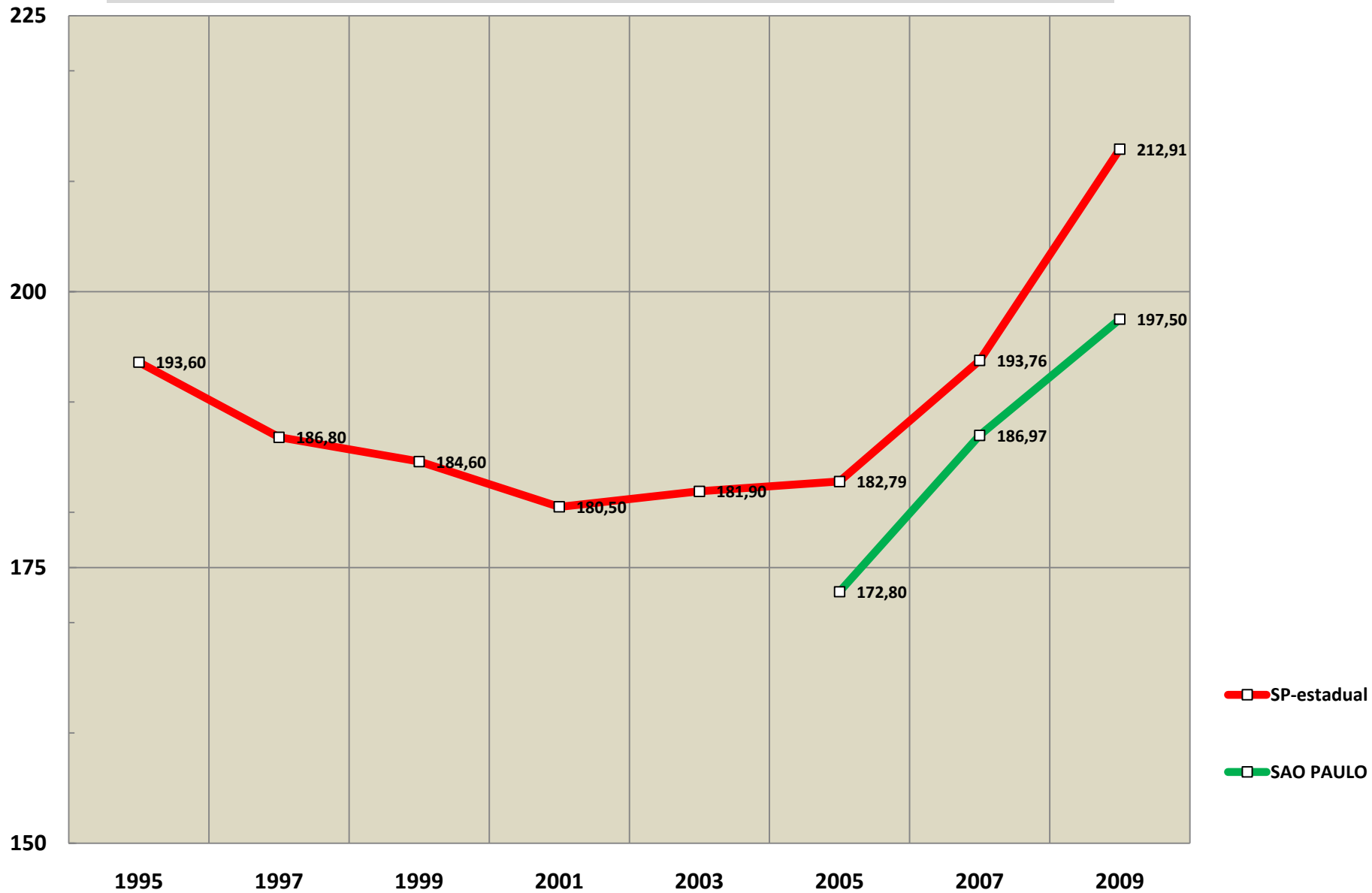
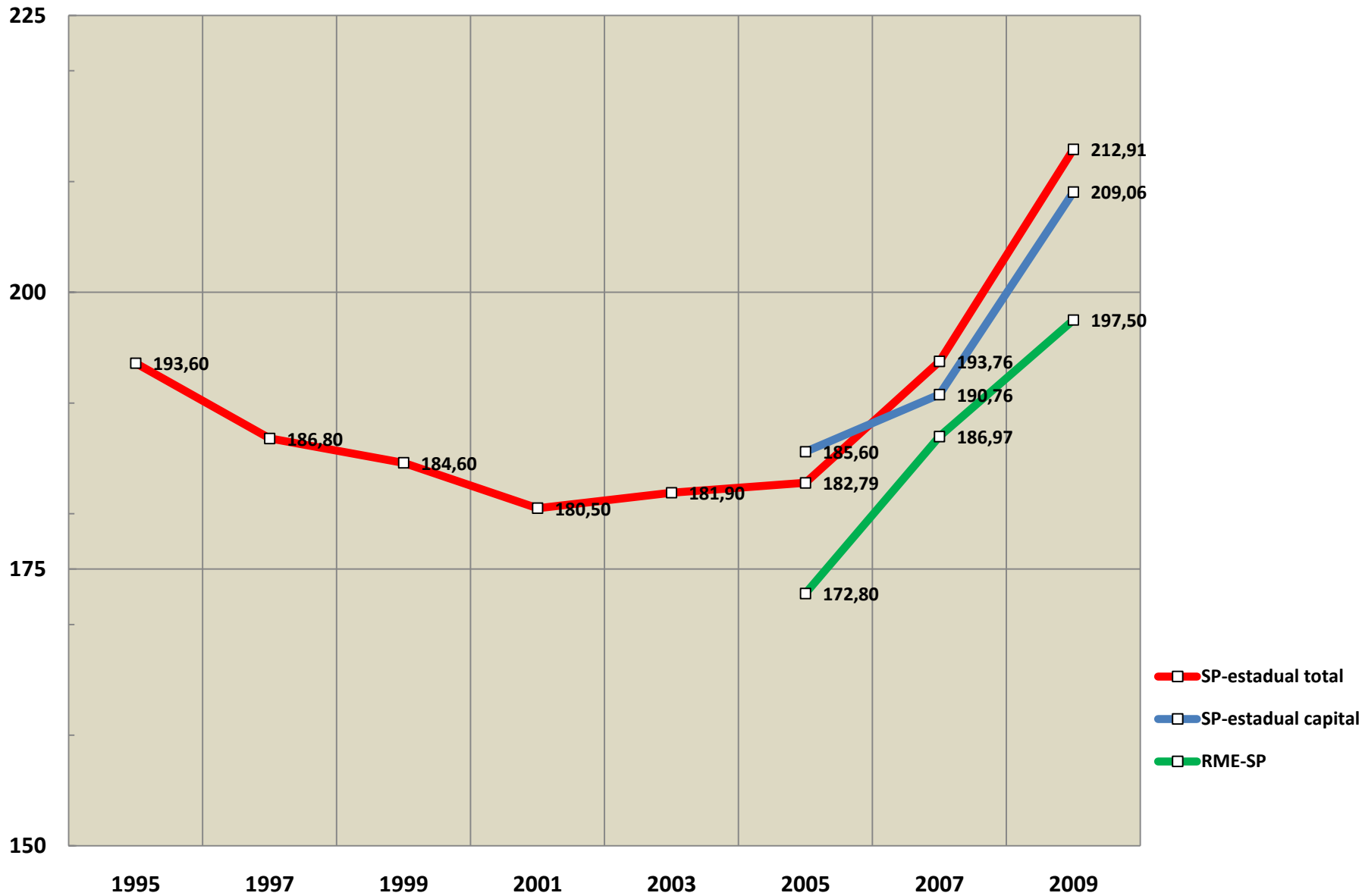


Gráfico - Saeb. Resultados de Matemática 4ª série. RME-SP e SP-estadual. 1995-2009



## Tabela - Resultados do Ideb 8ª série. RME-SP. 2005 a 2009.

	2005	2007	2009
<b>Matemática</b>	238,70	237,65	235,85
<b>Língua Portuguesa</b>	226,50	227,21	234,69
<b>Média padronizada</b>	4,42	4,41	4,51
<b>Rendimento</b>	0,93	0,89	0,92
<b>Ideb</b>	4,1	3,9	4,2



Gráfico - Saeb. Resultados de Língua Portuguesa 8ª série. Escolas mun. RME-SP e Brasil. 1995-2009

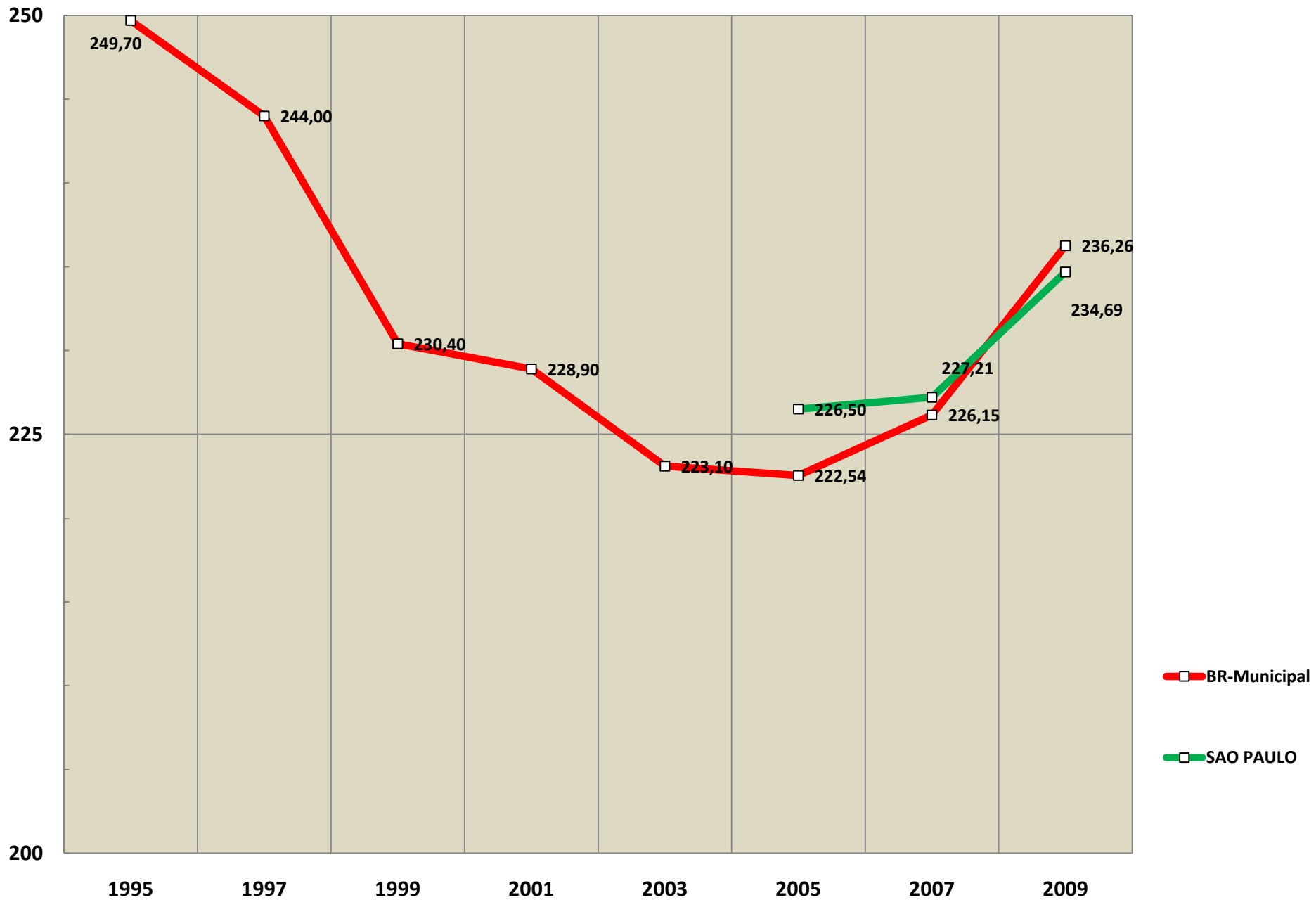


Gráfico - Saeb. Resultados de Matemática 8ª série. Escolas mun. RME-SP e Brasil. 1995-2009

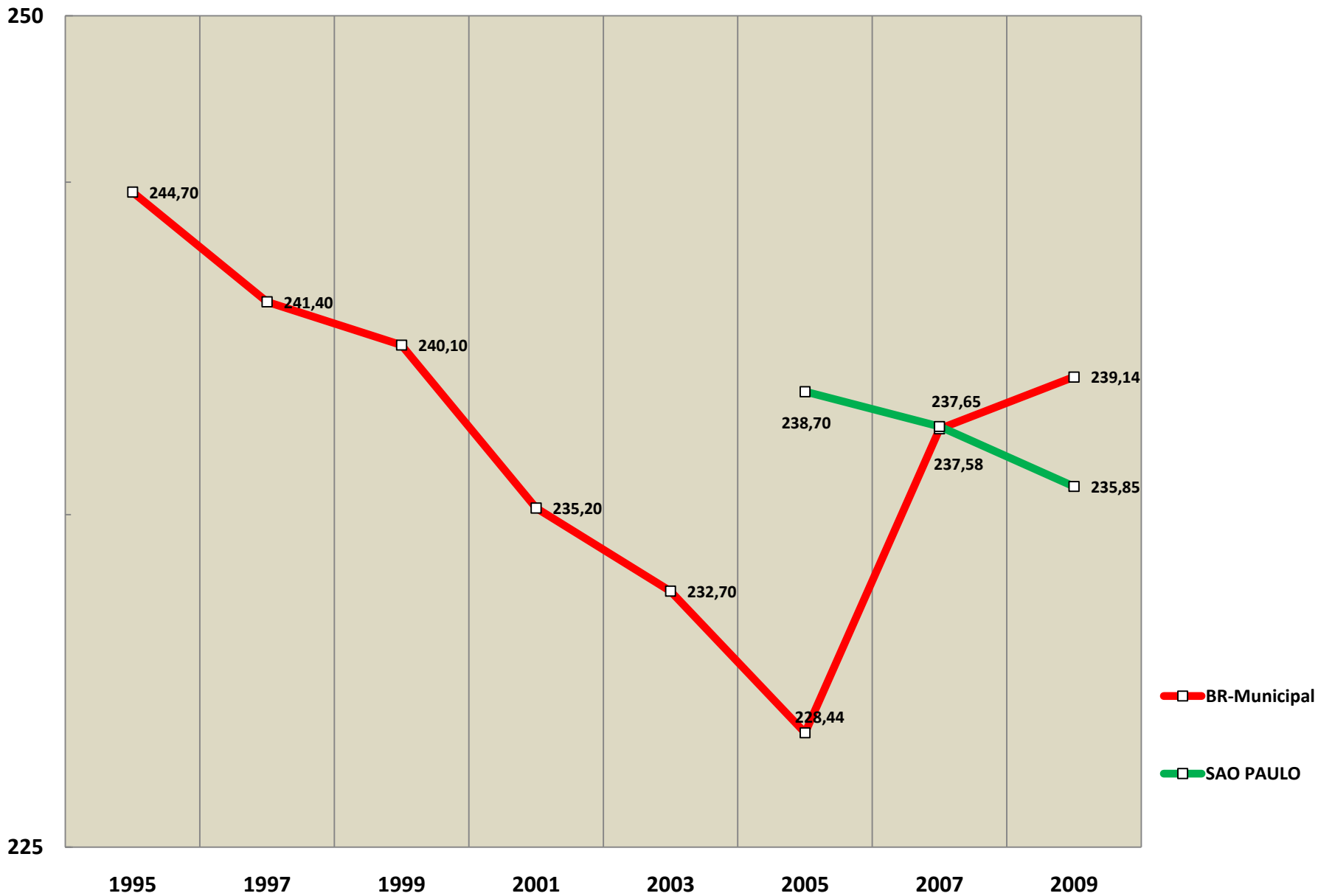


Gráfico - Saeb. Resultados de Língua Portuguesa 8ª série. RME-SP e SP-estadual. 1995-2009

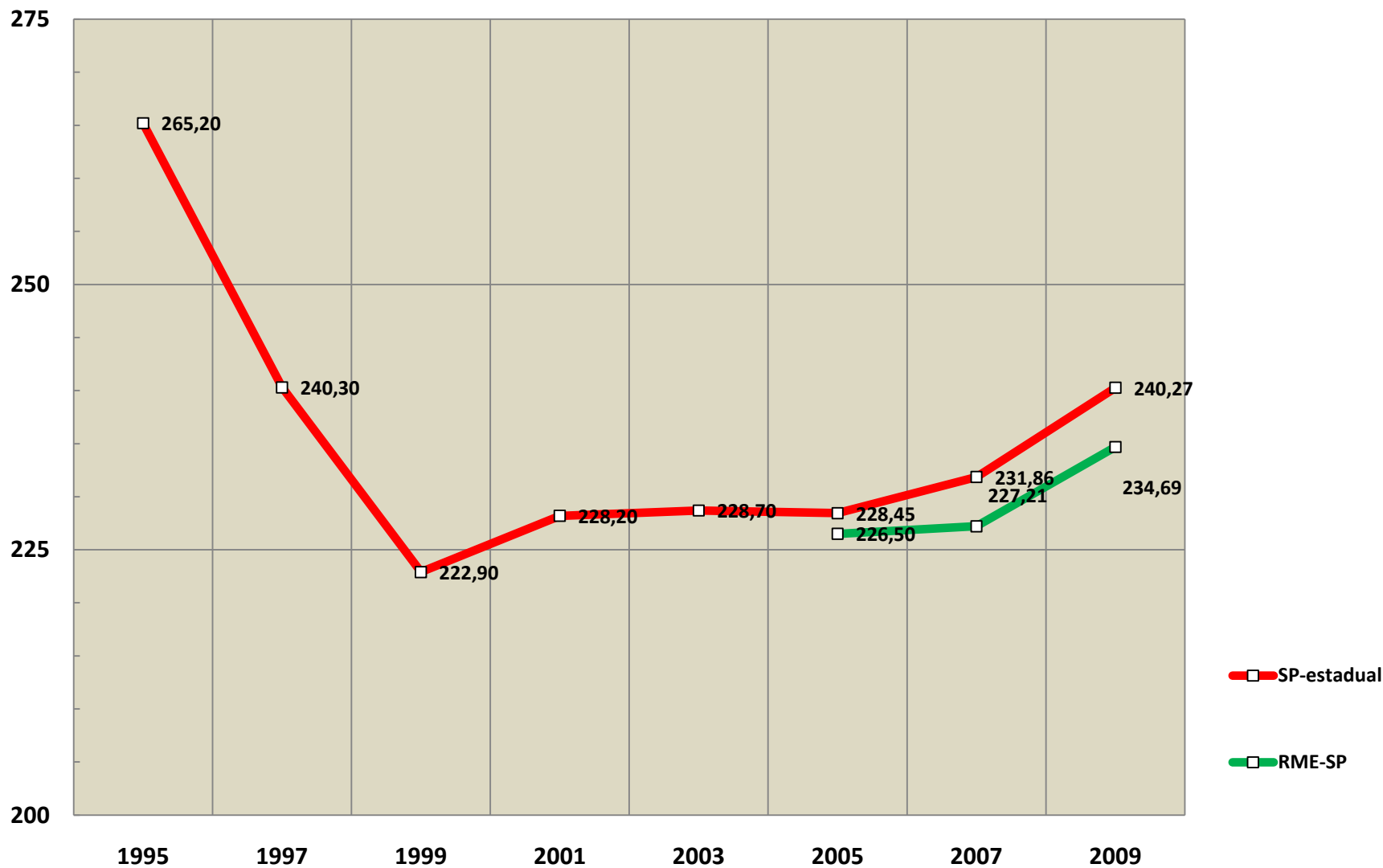


Gráfico - Saeb. Resultados de Língua Portuguesa 8ª série. RME-SP e SP-estadual. 1995-2009

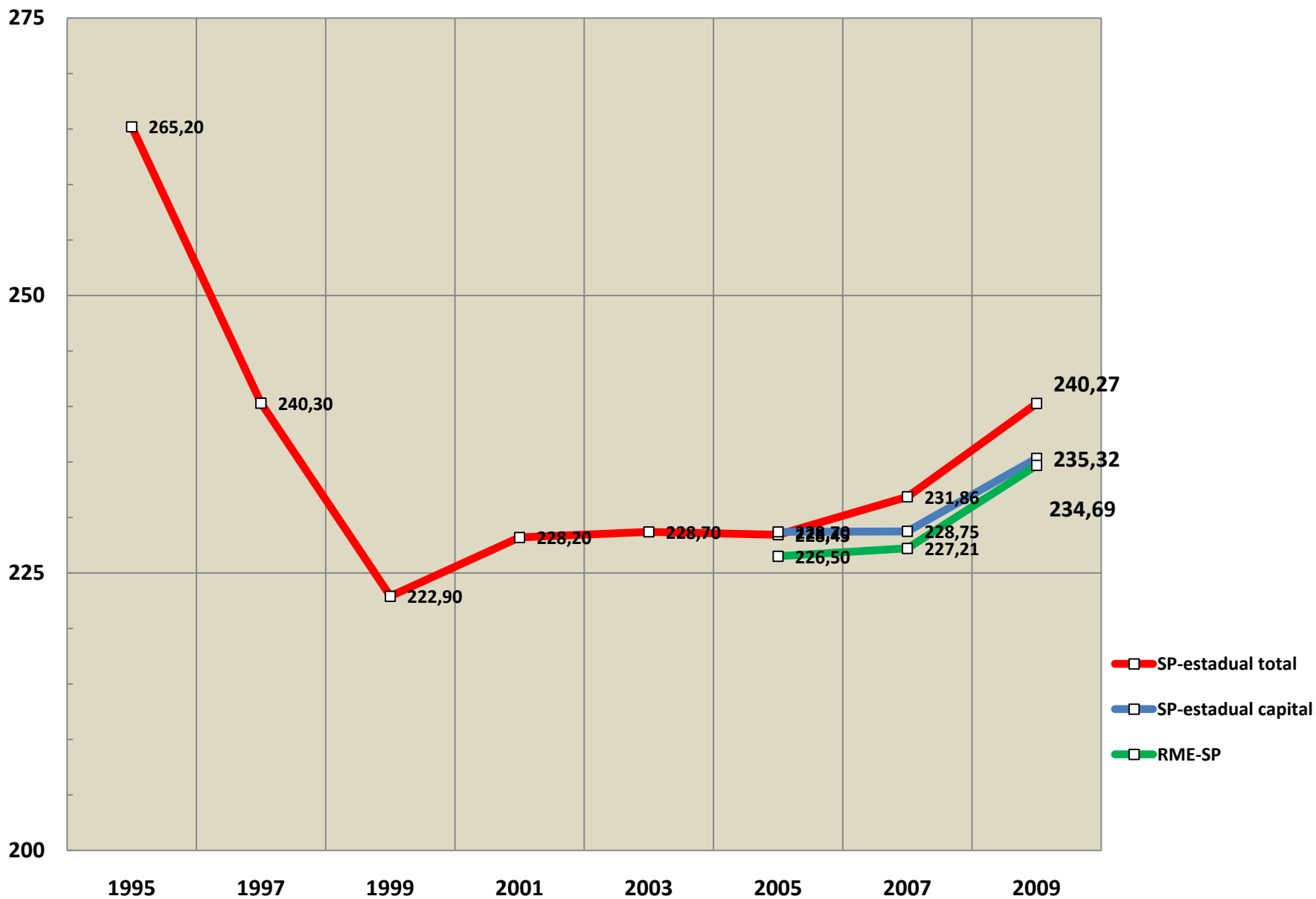


Gráfico - Saeb. Resultados de Matemática 8ª série. RME-SP e SP-estadual. 1995-2009

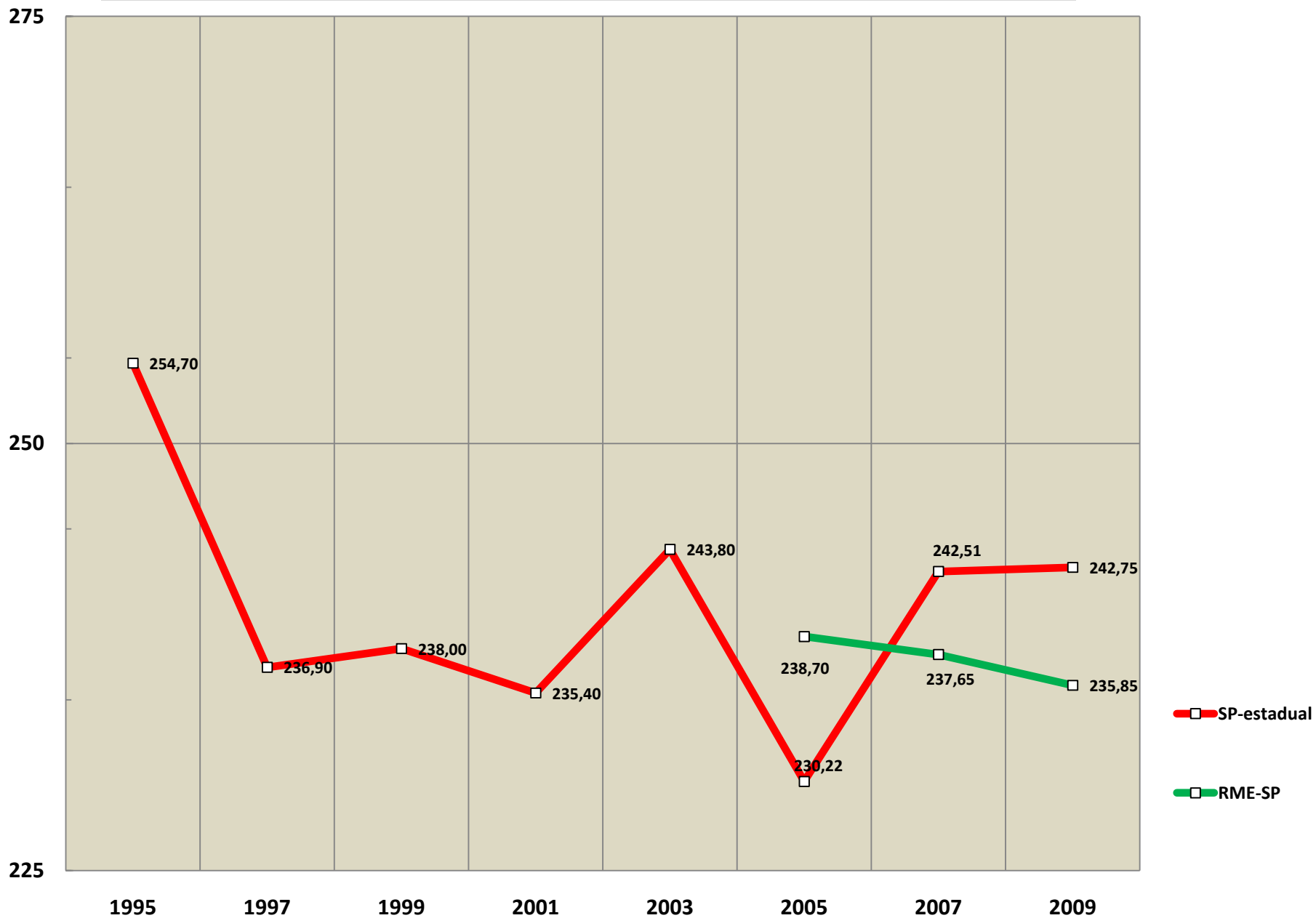


Gráfico - Saeb. Resultados de Matemática 8ª série. RME-SP e SP-estadual. 1995-2009

