

O Instituto Desiderata apresentou em 2010, através de uma iniciativa pioneira, os principais indicadores do Segundo Segmento do Ensino Fundamental do município do Rio de Janeiro. Desde então, vem chamando atenção para os desafios desta etapa e propondo a reflexão conjunta com as escolas para o enfrentamento de suas questões.

Em 2011 este material oferece a atualização dos dados gerais da rede pública do Rio de Janeiro com base no último Censo Escolar disponível (2009) e sua comparação com as informações anteriores, dando visibilidade às mudanças ocorridas no período.

Destaca-se nesta edição os indicadores educacionais apresentados em mapas da cidade, por Coordenadoria Regional de Educação (CRE) e por Região Administrativa (RA), proporcionando maior detalhamento dos dados e tornando a visualização da realidade da educação carioca mais dinâmica e funcional.

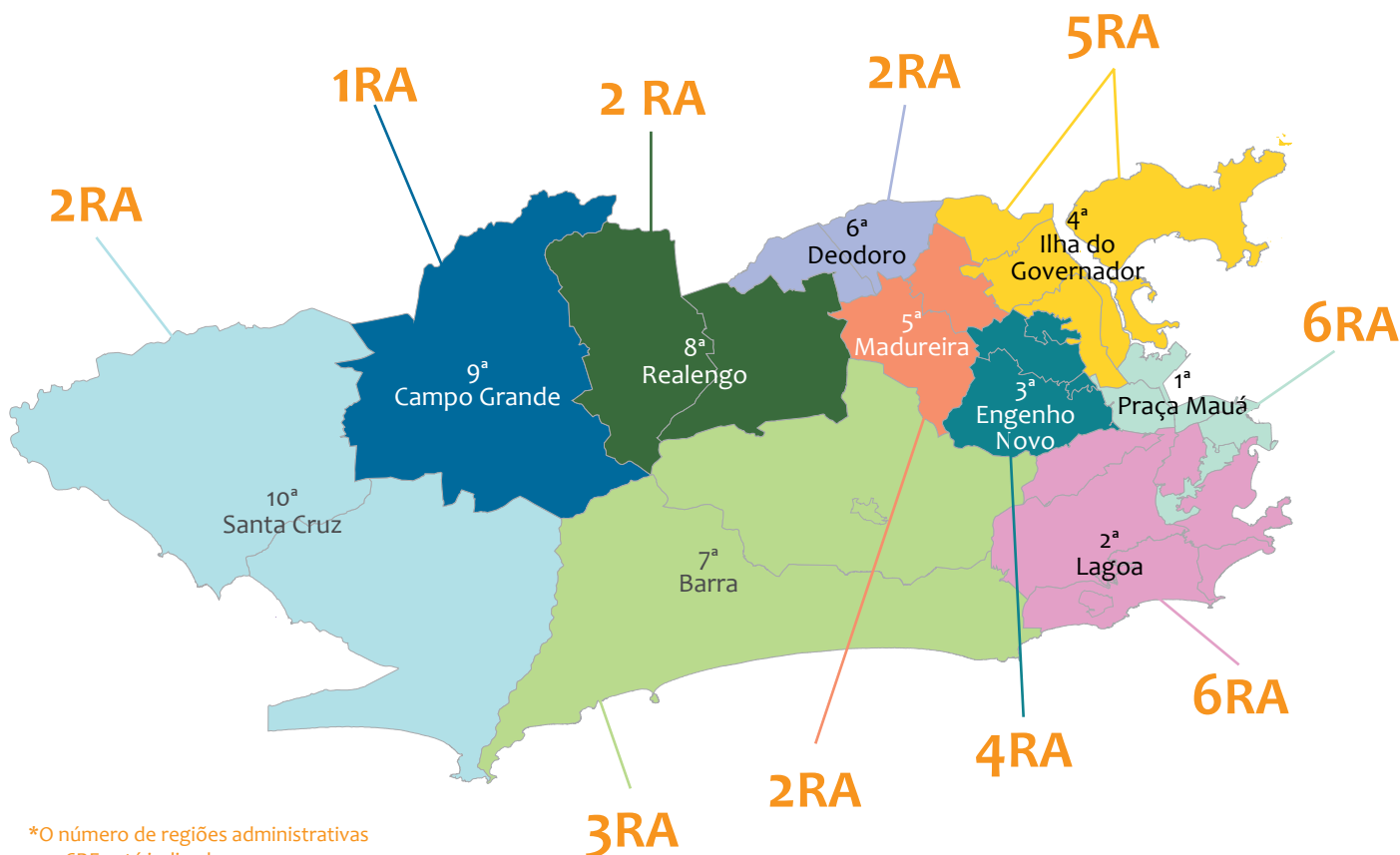
# EN SINO FUNDAMENTAL 2

## RIO DE JANEIRO

IMPRESSO EM MAIO DE 2011

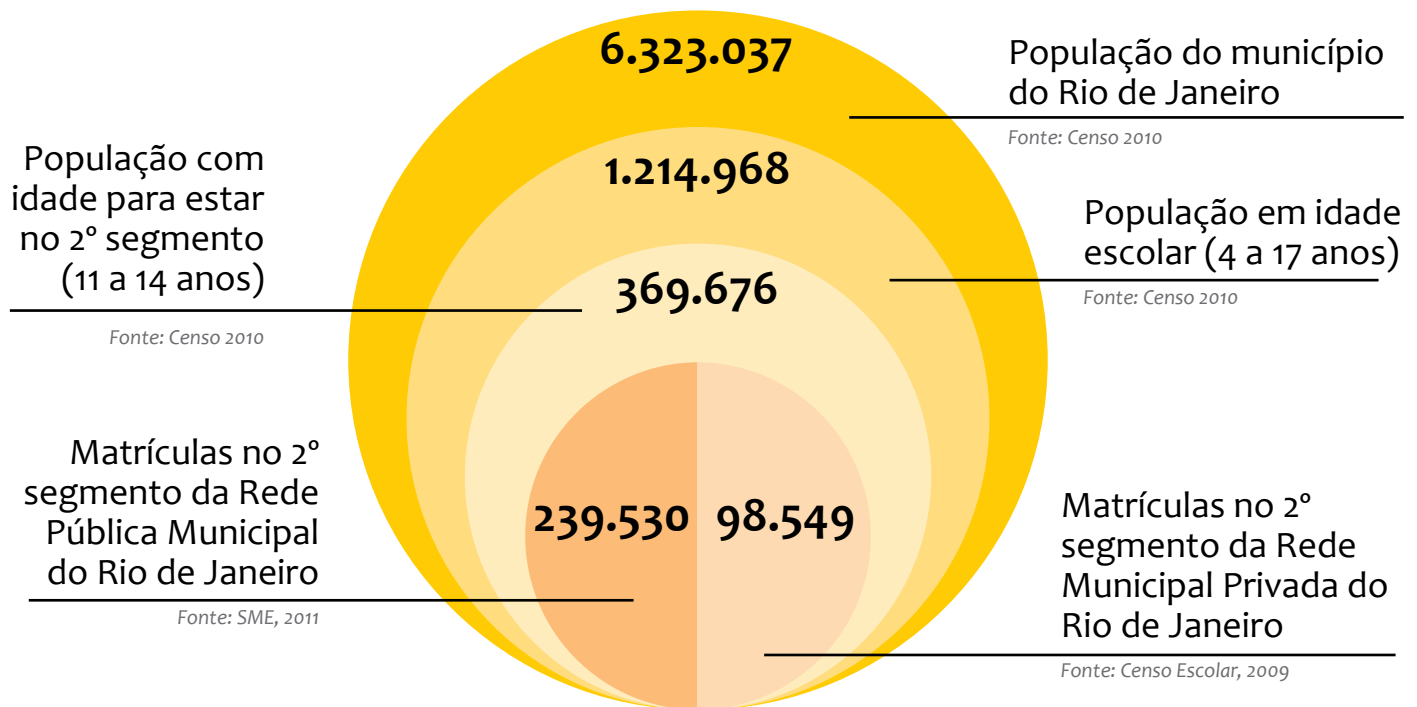
Essa territorialização gera subsídios para a criação de políticas públicas direcionadas, além do monitoramento mais preciso e da eficácia das mesmas. São dados fundamentais para pensar a rede municipal como um todo. É uma fotografia da qualidade e equidade na educação do município.

### Município do Rio de Janeiro 415 escolas do 2º segmento em 10 CRE e 33 RA\*



\*O número de regiões administrativas por CRE está indicado no mapa

# ENSINO FUNDAMENTAL 2



## IDEB – Índice de Desenvolvimento da Educação Básica<sup>1</sup>

### Ensino Fundamental 1 (1º ao 5º ano)

	Brasil	Sudeste	RJ	MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	
				IDEB = Fluxo x Proficiência	
2007	4,2	4,8	3,8	4,5	0,93 x 4,86
2009	4,6	5,3	4,7	5,1	↓ 0,90 x ↑ 5,67

<sup>1</sup> Calculado a partir dos dados sobre aprovação escolar, obtidos no Censo Escolar, e de médias de desempenho nas avaliações do Inep.

### Ensino Fundamental 2 (6º ao 9º ano)

2007	3,8	4,1	2,9	4,3	0,92 x 4,62
2009	4,0	4,3	3,8	3,6	↓ 0,74 x ↑ 4,85

Fonte: MEC/INEP, 2010. Sistematizado pela Meritt.: <http://ideb.meritt.com.br>

## Prova Brasil<sup>2</sup>

Pontuação Mínima (Todos pela Educação)	4ª/5º	4ª/5º	8ª/9º	8ª/9º
	Português	Matemática	Português	Matemática
Rio de Janeiro (2005)	182,8	189,6	233,4	249,1
Rio de Janeiro (2007)	177,01	192,93	235,12	241,85
Rio de Janeiro (2009)	197,3	216,9	246,1	246,2

Fonte: MEC/INEP

<sup>2</sup> A Prova Brasil é uma avaliação realizada a cada dois anos pelo Ministério da Educação. Ela mede o desempenho dos alunos da 4ª/5ª e da 8ª/9ª do Ensino Fundamental em Língua Portuguesa e Matemática nas escolas públicas urbanas.

OBS.: Considerando o rendimento mínimo estabelecido pelo Todos pela Educação, 10 escolas atingiram o nível esperado em língua portuguesa e nenhuma escola atingiu o nível esperado em matemática no segundo segmento do Ensino Fundamental.

# NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

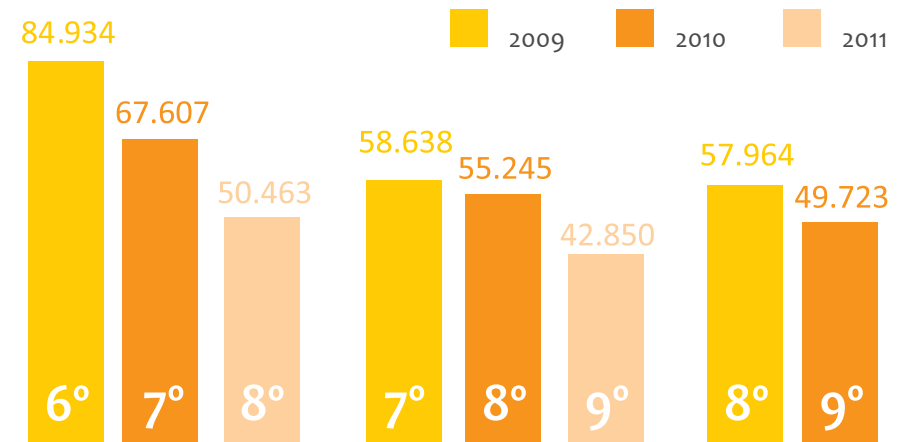
## Alunos matriculados

Em 2011

Anos	Alunos matriculados
6°	62.067
7°	55.009
8°	50.463
9°	42.850

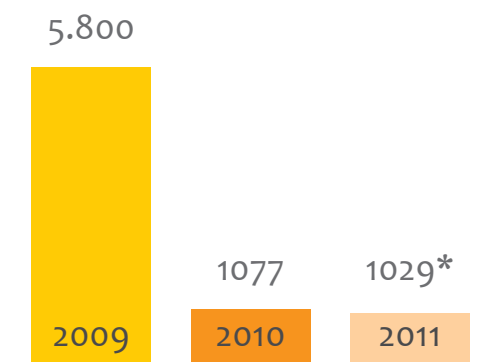
Fonte: SME, 2011.

OBS.: Alunos em programas de realfabetização e aceleração de aprendizagem: 17.364 (6° ano) e 11.777 (7° e 8° anos).



Fonte: SME, 2011.

## Déficit de professores



Fonte: SME, 2011.

\* 357 PI: Professores do 1° segmento;  
672 PI: Professores do 2° segmento

Total de professores no  
Ensino Fundamental 2

**15.703**

Fonte: SME, 2011.

Docentes com Curso Superior

Ensino Fundamental 2

**94,7%**

Ensino Fundamental 1

**50,2%**

Fonte: MEC/INEP/DTDiE, 2006.

## Distorção idade-série

Anos	2009 (%)	2010 (%)*
6° ano	22,09	28,08
7° ano	16,97	23,55
8° ano	15,63	20,27
9° ano	14,29	21,77

Fonte: SME, 2011.

\* Obs.: A metodologia de cálculo utilizada pela SME difere da utilizada pelo INEP. De acordo com a SME, ocorreu uma mudança da data base considerada para informar a idade dos alunos com defasagem idade/ano escolar: em 2009 a data base era 28 de fevereiro e em 2010 passou a ser 30 de junho. Este fato pode ter influenciado este indicador.

## Comentários sobre os mapas:

### 1 Mapa IDEB por escolas

Quatro CREs (Realengo, Santa Cruz, Ilha do Governador e Engenho Novo) respondem por mais de 50% de todos os estudantes da cidade que estão em escolas com IDEB abaixo da média (considerando o número de matrículas);

Na Ilha do Governador, por exemplo, 2 RA impactam o número de alunos abaixo da média (Ramos e Penha).

### 2 Mapa Distorção idade-série

A quantidade de alunos com dois anos ou mais de defasagem para a série ideal é alta no município todo, com média de 34,6%;

Este indicador apresenta grandes disparidades entre RA, de 26,3% na Ilha de Paquetá a 55,6% na Cidade de Deus.

### 3 Mapa reprovação

Grande concentração no 6º ano: cerca de 40% de todas as reprovações do segundo segmento ocorrem nesse momento;

A análise por RA mostra disparidades intraurbanas ainda mais significativas: de 11,5% em Paquetá e 15% na Barra da Tijuca para 39% no Complexo do Alemão e 53,4% em Santa Teresa.

### 4 Mapa abandono

Em geral, há maior concentração de abandono no 6º ano;

Em 11 RA, o abandono no 9º ano supera o índice do 6º ano;

Índices de abandono com alta variação entre as RA: zero em Santa Teresa e 0,94% no Complexo do Alemão e 5,78% em Santa Cruz e 6% na Maré.

Obs1: A comparação entre as RA segue o critério de classificação em cinco faixas, do melhor para o pior. As RA foram colocadas em ordem de acordo com os valores do indicador e divididas em cinco grupos consecutivos.

Obs2: As RA 28 (Jacarezinho) e 27 (Rocinha) não possuem escolas de segundo segmento.

## Desempenho das escolas municipais na Prova Brasil, 2007 - 2009

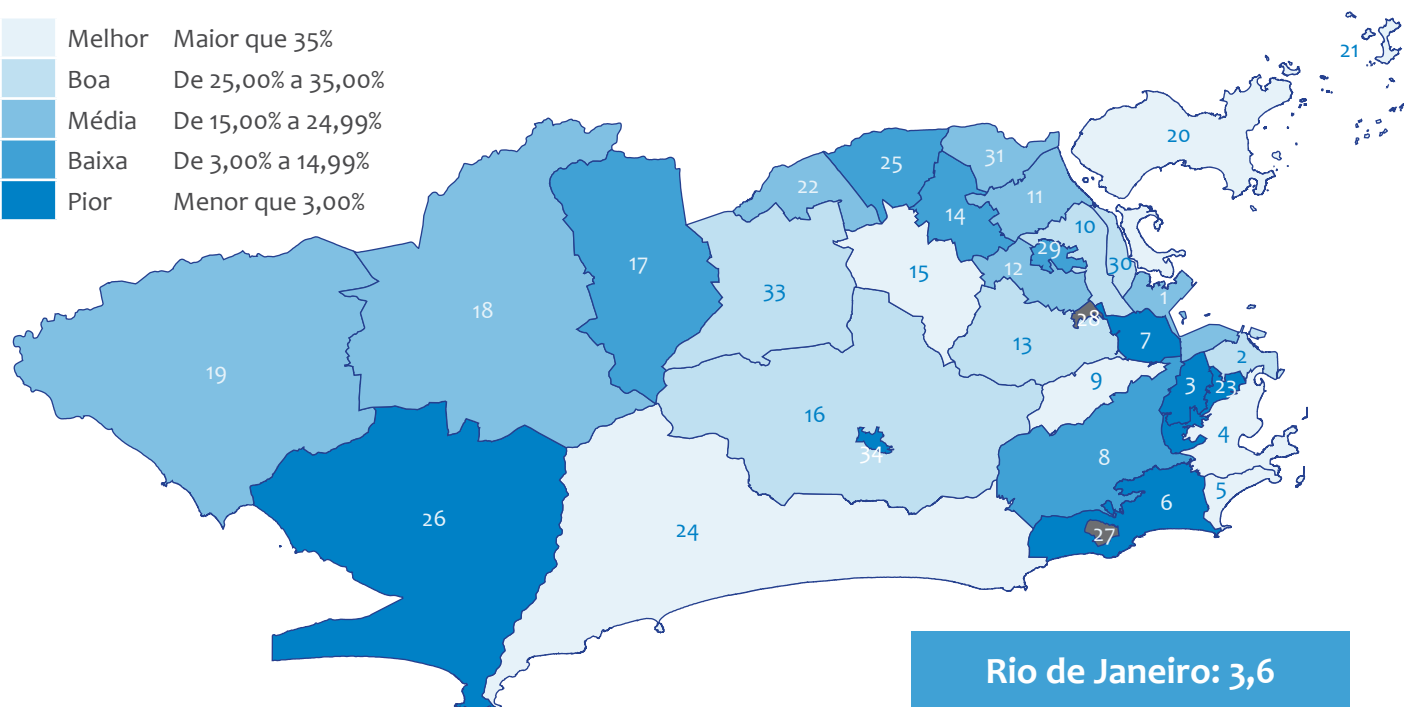
CRE		Número de escolas que fizeram a prova	Melhorou		Piorou		Ficou estável	
			n	%	n	%	n	%
1ª	Praça Mauá	18	7	39	3	17	8	44
2ª	Lagoa	41	14	34	9	22	18	44
3ª	Engenho Novo	39	15	38	8	21	16	41
4ª	I. do Governador	52	29	56	5	10	18	35
5ª	Madureira	44	23	52	7	16	14	32
6ª	Deodoro	20	7	35	4	20	9	45
7ª	Barra da Tijuca	34	22	65	0	0	12	35
8ª	Realengo	45	25	55	6	13	14	31
9ª	Campo Grande	33	25	76	0	0	8	24
10ª	Santa Cruz	34	19	56	0	0	15	44
Rio de Janeiro		360	186	52	42	12	132	37

# NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO: INDICADO

## 1 IDEB por escolas

Classificação das escolas municipais no IDEB, de acordo com a média da cidade. (fonte: INEP 2009)

Melhor	Maior que 35%
Boa	De 25,00% a 35,00%
Média	De 15,00% a 24,99%
Baixa	De 3,00% a 14,99%
Pior	Menor que 3,00%

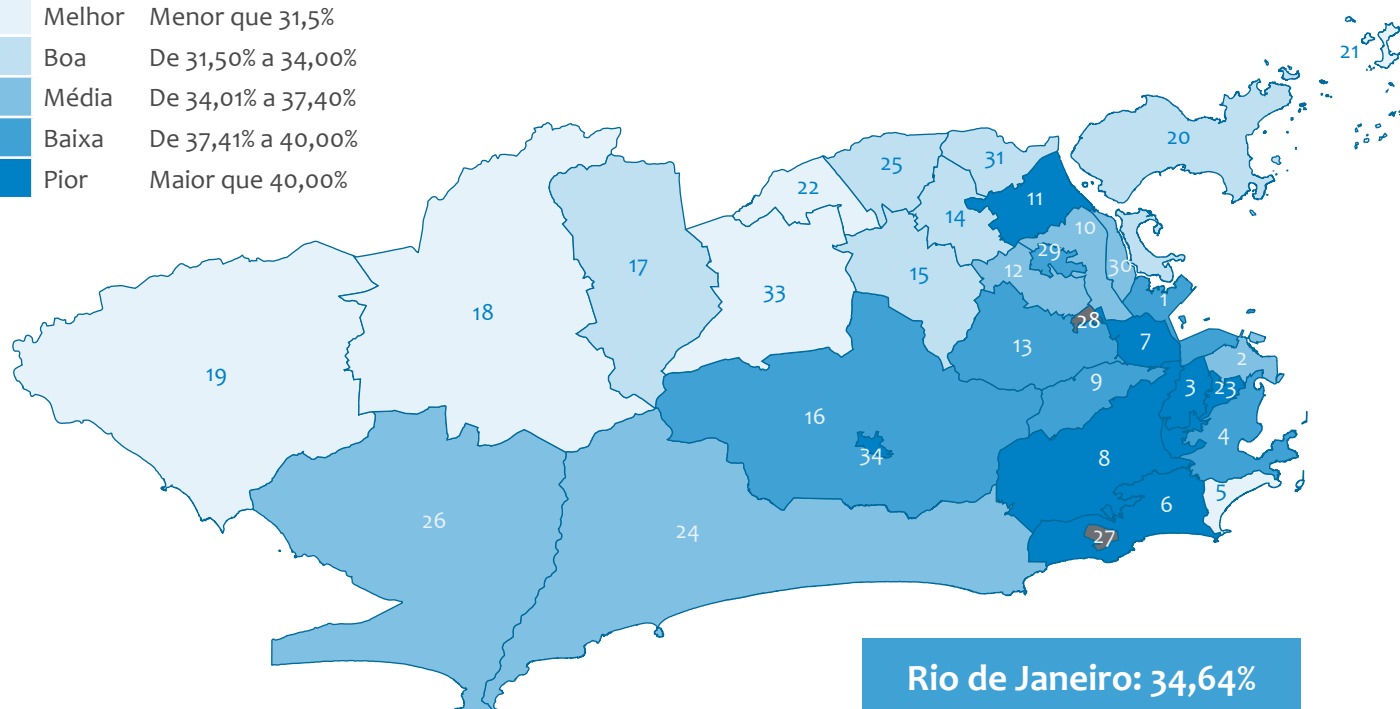


As escolas foram classificadas no IDEB de acordo com a nota final obtida, com o seguinte critério: **Classificação Acima da média Nota Maior que 3,9; Classificação Média Nota De 3 a 3,9; Classificação Abaixo da média Nota Menor que 3.** As RAs foram classificadas comparativamente em cinco grupos, do melhor para o pior, de acordo com o percentual de escolas acima da média.

## 2 Distorção idade-série

Percentual de alunos com dois anos ou mais além da idade ideal para a série que cursam. (fonte: Censo Escolar 2009)

Melhor	Menor que 31,5%
Boa	De 31,50% a 34,00%
Média	De 34,01% a 37,40%
Baixa	De 37,41% a 40,00%
Pior	Maior que 40,00%

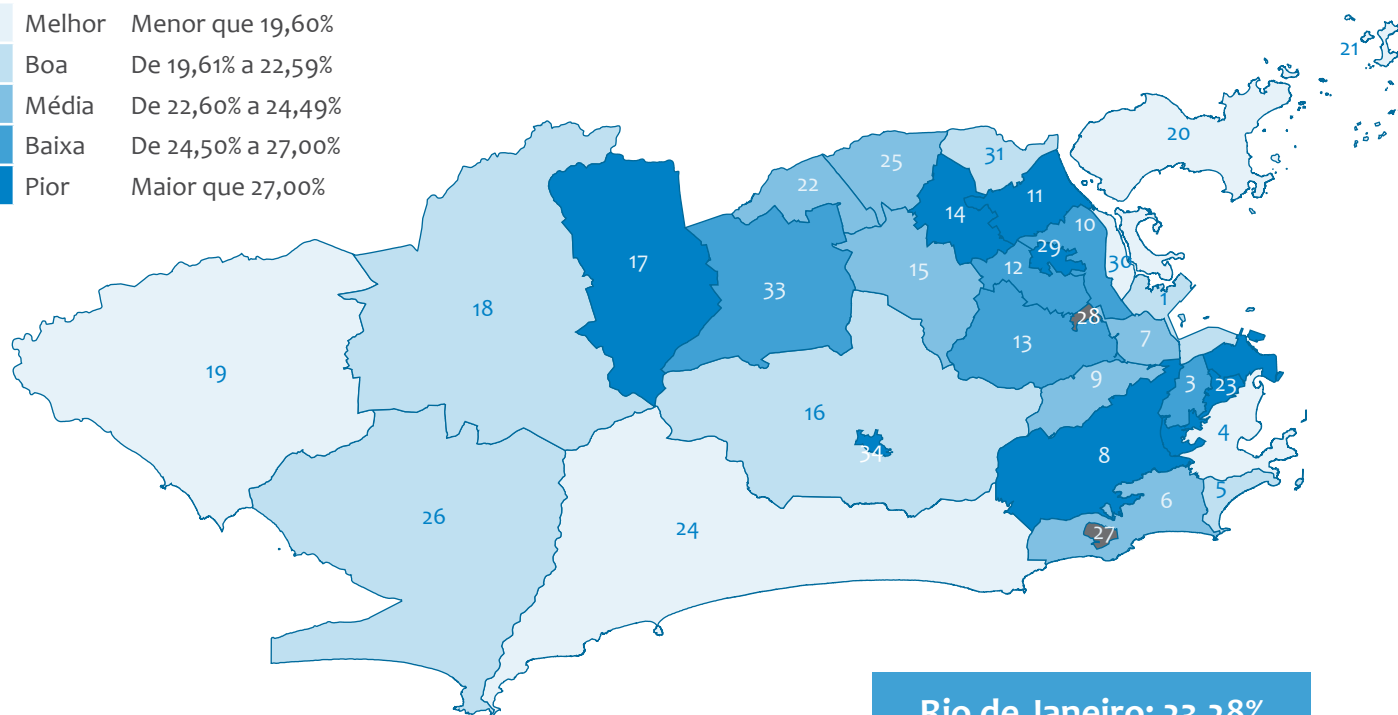


# RES POR RA (2009)

## 3 Reprovação

Percentual de alunos reprovados. (fonte: Censo Escolar 2009)

Melhor	Menor que 19,60%
Boa	De 19,61% a 22,59%
Média	De 22,60% a 24,49%
Baixa	De 24,50% a 27,00%
Pior	Maior que 27,00%

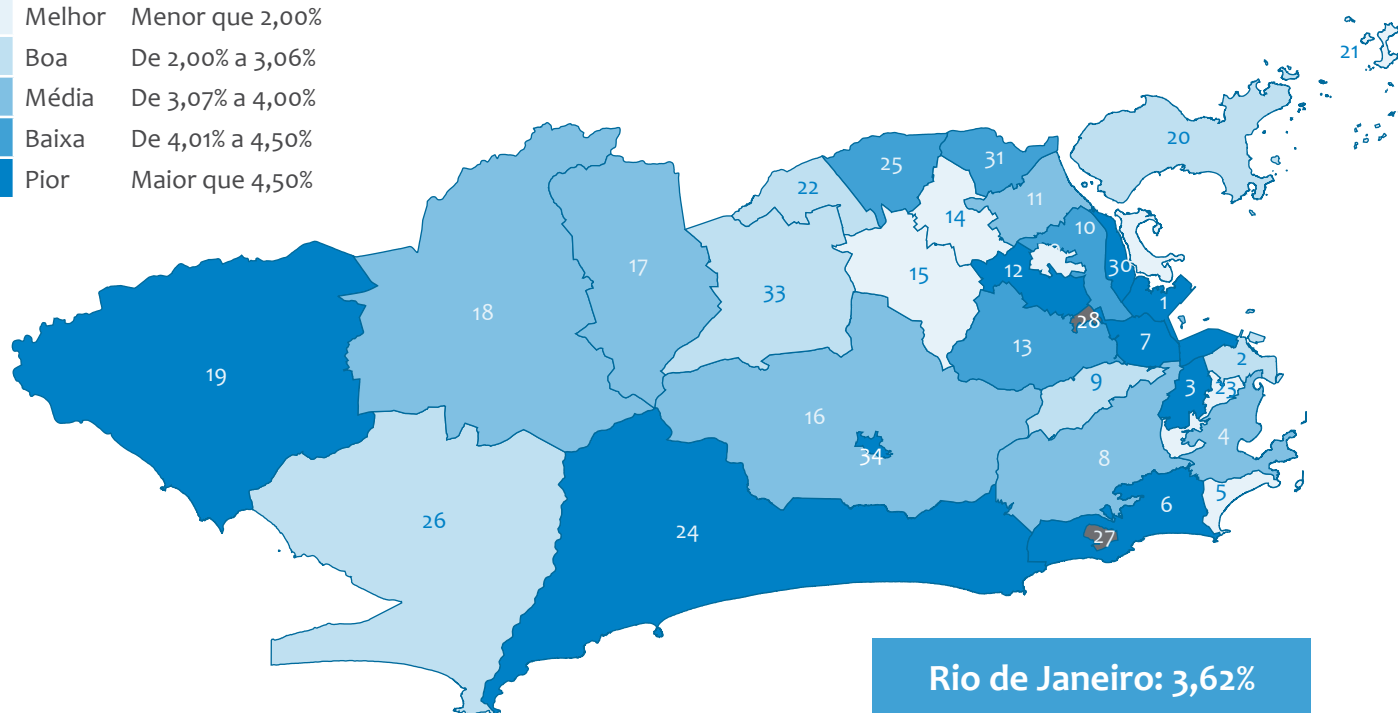


Rio de Janeiro: 23,28%

## 4 Abandono

Percentual de alunos que deixaram de frequentar o segundo segmento do ensino fundamental. (fonte: Censo Escolar 2009)

Melhor	Menor que 2,00%
Boa	De 2,00% a 3,06%
Média	De 3,07% a 4,00%
Baixa	De 4,01% a 4,50%
Pior	Maior que 4,50%



Rio de Janeiro: 3,62%

## Tabela de correspondência entre CRE – Coordenadoria Regional de Educação , RA – Região Administrativa e Bairros

CRE	RA	Bairros	
1ª Praça Mauá	02	Centro	Centro
	21	Ilha de Paquetá	Paquetá
	01	Portuária	Caju, Gamboa, Santo Cristo, Saúde
	03	Rio Comprido	Catumbi, Cidade Nova, Estácio, Rio Comprido
	23	Santa Teresa	Santa Teresa
	07	São Cristóvão	Benfica, Mangueira, São Cristóvão, Vasco da Gama
2ª Lagoa	04	Botafogo	Botafogo, Catete, Cosme Velho, Flamengo, Glória, Humaitá, Laranjeiras, Urca
	05	Copacabana	Copacabana, Leme
	06	Lagoa	Gávea, Ipanema, Jardim Botânico, Lagoa, Leblon, São Conrado, Vidigal
	27	Rocinha	Rocinha
	08	Tijuca	Alto da Boa Vista, Praça da Bandeira, Tijuca
	09	Vila Isabel	Andaraí, Grajaú, Maracanã, Vila Isabel
3ª Engenho Novo	29	Complexo do Alemão	Complexo do Alemão
	12	Inhaúma	Del Castilho, Engenho da Rainha, Higienópolis, Inhaúma, Maria da Graça, Tomás Coelho
	28	Jacarezinho	Jacarezinho
	13	Méier	Abolição, Água Santa, Cachambi, Encantado, Engenho de Dentro, Engenho Novo, Jacaré, Lins de Vasconcelos, Méier, Piedade, Pilares, Riachuelo, Rocha, Sampaio, São Francisco Xavier, Todos os Santos
4ª Ilha do Governador	20	Ilha do Governador	Bancários, Cacuia, Cidade Universitária, Cocotá, Freguesia-Ilha do Governador, Galeão, Jardim Carioca, Jardim Guanabara, Moneró, Pitangueiras, Portuguesa, Praia da Bandeira, Ribeira, Tauá, Zumbi
	30	Maré	Maré
	11	Penha	Brás de Pina, Penha, Penha Circular
	10	Ramos	Bonsucesso, Manguinhos, Olaria, Ramos
	31	Vigário Geral	Cordovil, Jardim América, Parada de Lucas, Vigário Geral
5ª Madureira	14	Irajá	Colégio, Irajá, Vicente de Carvalho, Vila Cosmos, Vila da Penha, Vista Alegre
	15	Madureira	Bento Ribeiro, Campinho, Cascadura, Cavalcanti, Engenheiro Leal, Honório Gurgel, Madureira, Marechal Hermes, Oswaldo Cruz, Quintino Bocaiúva, Rocha Miranda, Turiaçu, Vaz Lobo
6ª Deodoro	22	Anchieta	Anchieta, Guadalupe, Parque Anchieta, Ricardo de Albuquerque
	25	Pavuna	Acari, Barros Filho, Coelho Neto, Costa Barros, Parque Colúmbia, Pavuna
7ª Barra da Tijuca	24	Barra da Tijuca	Barra da Tijuca, Camorim, Grumari, Itanhangá, Joá, Recreio dos Bandeirantes, Vargem Grande, Vargem Pequena
	34	Cidade de Deus	Cidade de Deus
	16	Jacarepaguá	Anil, Curicica, Freguesia-Jacarepaguá, Gardênia Azul, Jacarepaguá, Pechincha, Praça Seca, Tanque, Taquara, Vila Valqueire
8ª Realengo	17	Bangu	Bangu, Padre Miguel, Senador Camará
	33	Realengo	Campo dos Afonsos, Deodoro, Jardim Sulacap, Magalhães Bastos, Realengo, Vila Militar
9ª Campo Grande	18	Campo Grande	Campo Grande, Inhoaíba, Cosmos, Santíssimo, Senador Vasconcelos
10ª Santa Cruz	26	Guaratiba	Barra de Guaratiba, Guaratiba, Pedra de Guaratiba
	19	Santa Cruz	Paciência, Santa Cruz, Sepetiba

## Número de escolas com 2º segmento por CRE

CRE	Total de escolas	Escolas com 1º e 2º segmentos	Escolas só com 2º segmento
1ª	20	17	3
2ª	46	31	15
3ª	40	30	10
4ª	63	49	14
5ª	46	26	20
6ª	22	7	15
7ª	48	27	21
8ª	49	29	20
9ª	35	15	20
10ª	46	27	19
<b>Total</b>	<b>415</b>	<b>258</b>	<b>157</b>

Fonte: SME, 2011.

**Confira! Mais detalhes sobre os indicadores territorializados no Sistema online de Indicadores para o Segundo Segmento no site [www.desiderata.org.br](http://www.desiderata.org.br)**



## INSTITUTO DESIDERATA

O Instituto Desiderata é uma organização sem fins lucrativos que, desde 2003, trabalha no Rio de Janeiro para o fortalecimento de políticas públicas em saúde e educação que proporcionem às crianças e adolescentes: diagnóstico precoce e excelência no tratamento do câncer e ensino fundamental de qualidade. Para isso, o Desiderata atua em parceria com instituições públicas e privadas na formulação, implementação e financiamento de programas nessas áreas. Na área de Educação, o nosso compromisso é com a melhoria da qualidade no 2º segmento do Ensino Fundamental.

Rua Visconde de Pirajá, 550 | sala 1303  
Rio de Janeiro - Brasil  
Tel.: 21 25298347  
[www.desiderata.org.br](http://www.desiderata.org.br)  
[desiderata@desiderata.org.br](mailto:desiderata@desiderata.org.br)