

Relatório GEO-RIO/DEP/GPE - N.º 01/2012

# **Relatório Anual de Chuvas 2010**

**Geól. Ricardo Neiva D'orsi**

**Geól. Nelson Martins Paes**

**Engº Marcelo Aldaher Magalhães**

**Rodrigo da Silva Coelho**

## ÍNDICE

<b>1. INTRODUÇÃO.....</b>	<b>03</b>
<b>2. LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES NO MUNICÍPIO.....</b>	<b>05</b>
<b>3. QUADRO DA PRECIPITAÇÃO ANUAL.....</b>	<b>07</b>
<b>4. RELATÓRIOS MENSAIS.....</b>	<b>08</b>
<b>5. RELAÇÃO DOS EVENTOS PLUVIOMÉTRICOS SIGNIFICATIVOS.....</b>	<b>21</b>
<b>6. INTENSIDADE E DISTRIBUIÇÃO DOS EVENTOS.....</b>	<b>22</b>
<b>7. BOLETIM DE ALERTAS.....</b>	<b>196</b>
<b>8. REGISTROS PLUVIOMÉTRICOS.....</b>	<b>197</b>
<b>9. PLANILHAS COMPARATIVAS.....</b>	<b>198</b>
<b>10. COMENTÁRIOS FINAIS.....</b>	<b>200</b>

## 1. Introdução

O presente relatório apresenta um resumo da pluviometria para o Município do Rio de Janeiro ao longo do ano de 2010. As informações contidas neste documento foram obtidas com base nos registros coletados pela rede telepluviométrica do Sistema Alerta Rio, que é composta por um conjunto de estações remotas automáticas que realizam a medição dos índices pluviométricos e o envio dos dados coletados em intervalos regulares de 15 min para uma Estação Central.

Face ao exposto acima, este documento reúne uma série de dados pluviométricos organizados em forma de mapas, tabelas e gráficos, os quais estão dispostos segundo uma ordem lógica e sequencial, de maneira a facilitar a sua compreensão. São estes:

1 – Mapa com a localização das estações pluviométricas no território municipal (Figura 1) e um quadro com os seus respectivos endereços de instalação (Tabela 1);

2 – Tabela que contém, para cada estação pluviométrica, os dados da precipitação mensal e o acumulado total para o referido ano (Tabela 2);

3 – Relatórios mensais da precipitação pluviométrica por estação, sendo cada relatório composto pelas seguintes informações: Precipitação acumulada no mês (mm); Chuva máxima em 24 h (mm) e Chuva máxima em 1 h (mm), como também as Médias pluviométricas históricas (1966 – 1990) para cada mês e as Médias pluviométricas mensais correspondentes aos anos de 2009 e 2010 para fins de comparação;

4 – Gráficos (tipo “pizza”) demonstrando em quais estações pluviométricas se registrou, no decorrer do ano, o máximo percentual precipitado (mm): Mensal; em 24 h e em 1 h;

5 – Relação dos Eventos Pluviométricos Significativos ocorridos no ano de 2010. São denominados Eventos Pluviométricos Significativos aqueles que, dentre todos os eventos pluviométricos (chuvas), são definidos segundo uma série de critérios pré-estabelecidos pela Fundação Geo-Rio, como portadores de um elevado potencial para deflagrar escorregamentos nas encostas;

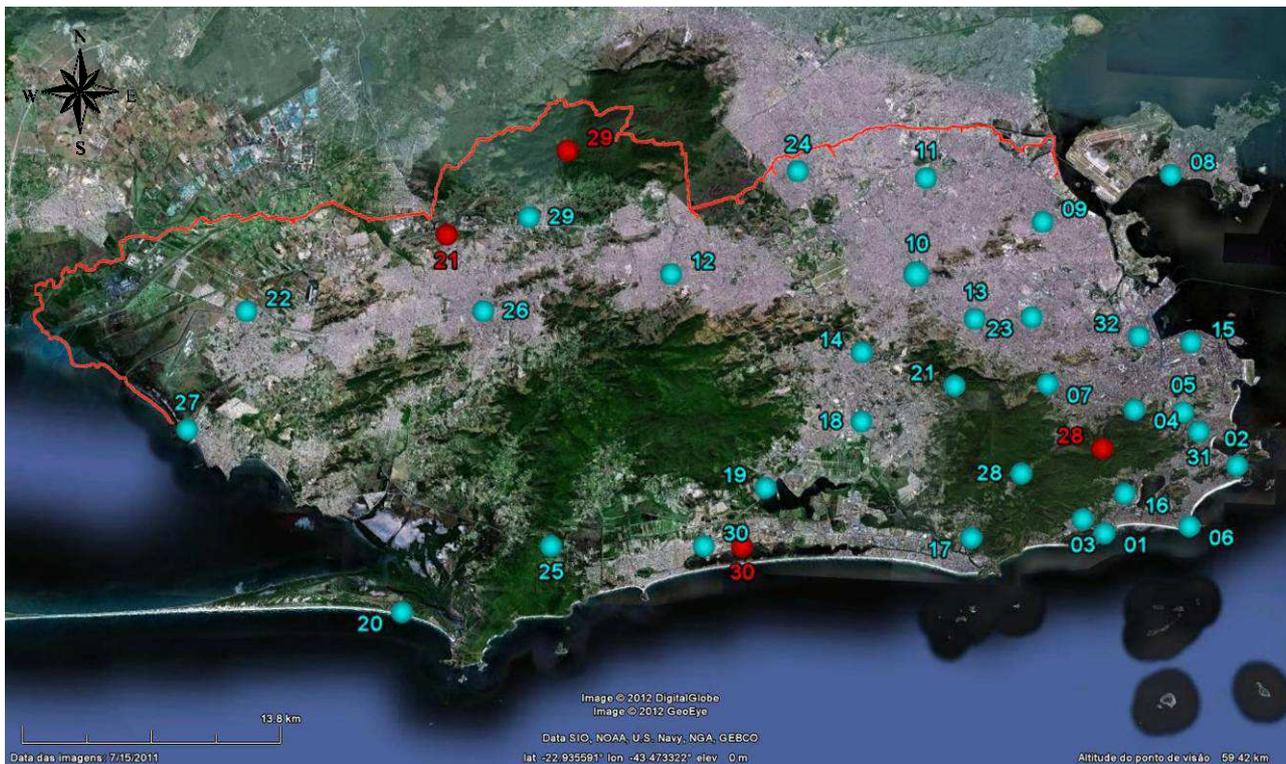
6 – Mapas e quadros que reúnem, para cada Evento Pluviométrico Significativo, dados referentes à distribuição espacial dos acumulados totais, da máxima acumulada pluviométrica em 1 h e da máxima acumulada pluviométrica em 24 h;

7 – Relação sobre os Boletins de Alerta de Chuva ou de Alerta de Escorregamentos e suas respectivas data e hora de emissão e cancelamento.

Ao final do Relatório são apresentados alguns comentários gerais sobre o referido ano de 2010 em relação a sua pluviometria em comparação com registros pluviométricos referentes a períodos anteriores ao ano em questão.

## 2. Localização das Estações no Município

Figura 1 – Localização das Estações Telepluviométricas



Fonte: Sistema Alerta Rio;  
Google Earth.

LEGENDA	
	Estação Ativa
	Estação Desativada

Tabela 1 – Informações Gerais das Estações

ESTAÇÃO PLUVIOMÉTRICA ALERTA RIO	ENDEREÇO	Coordenadas*	
		Lat. (S)	Long. (O)
01 - VIDIGAL	Hotel Sheraton - Av. Niemeyer, 121	22,99250	43,23306
02 - URCA	Instituto Militar de Engenharia - Av. Pasteur, 35	22,95583	43,16667
03 - ROCINHA	Região Administrativa - Estrada da Gávea, 242	22,98583	43,24500
04 - TIJUCA	Centro de Estudos do Sumaré	22,93194	43,22167
05 - SANTA TERESA	Escola Suíço-Brasileira - Rua Almirante Alexandrino, 2495	22,93167	43,19639
06 - COPACABANA	Hotel Rio Palace - Av. Atlântica, 4240	22,98639	43,18944
07 - GRAJAÚ	Grajaú Country Club - Rua Professor Valadares nº 262	22,92222	43,26750
08 - ILHA DO GOVERNADOR	Iate Clube Jardim Guanabara - Rua Orestes Barbosa, 229	22,81806	43,21028
09 - PENHA	Irmandade de N.S. da Penha de França - Largo da Penha, 19	22,84444	43,27528
10 - MADUREIRA	Edifício Polo I - Estrada do Portela, 99	22,87333	43,33889
11 - IRAJÁ	Ceasa - Av. Brasil, 19001	22,82694	43,33694
12 - BANGU	Cassino Bangu - Rua Fonseca, 534	22,88028	43,46583
13 - PIEDADE	Sociedade Universitária Gama Filho - Rua Manuel Vitorino, 553	22,89306	43,30722
14 - JACAREPAGUÁ / TANQUE	Inst. Est. De Dermatologia Sanitária - Rua Godofredo Viana, 64	22,91250	43,36472
15 - SAÚDE	Rádio Tupi - Rua Livramento, 189	22,89806	43,19444
16 - JARDIM BOTÂNICO	Jôquei Clube - Rua Jardim Botânico, 1003	22,97278	43,22389
17 - BARRA/ITANHANGÁ	Encosta a montante do Cond. Portinho do Massarú - Est. da Barra, 1636	22,99833	43,30222
18 - JACAREPAGUÁ / CIDADE DE DEUS	Telerj - Est. Mal. Salazar de Moraes, 1409	22,94556	43,36278
19 - BARRA / RIOCENTRO	Centro de Convenções - Av. Salvador Allende, 6555	22,98000	43,41028
20 - GUARATIBA	Campo de Provas Marambaia - Est. Barra de Guaratiba, 9140	23,05028	43,59472
21 - GERICINÓ*	Fábrica da Cogumelo - Av. Brasil, 44879	22,52072	43,34995
21 - ESTR. GRAJAÚ / JACAREPAGUÁ <sup>1</sup>	Hospital Cardoso Fontes - Av. Menezes Cortes, 3245	22,92556	43,31583
22 - SANTA CRUZ	IBECOMB - Praça Ruão, s/nº	22,90944	43,68444
23 - GRANDE MÉIER	Paróquia Sto. Antônio de Pádua - Rua Tenente França, 141	22,89056	43,27806
24 - ANCHIETA	Escola Municipal Cyro Monteiro - Rua Antúria, 31	22,82694	43,40333
25 - GROTA FUNDA	Posto FORZA - Est. Do Pontal, 459	23,01444	43,51944
26 - CAMPO GRANDE	Fac. Integradas Moacyr Sreder Bastos - Rua Engº Trindade, 229	22,90361	43,56194
27 - SEPETIBA	Base Aérea de Sta. Cruz - Rua do Império, s/nº	22,96889	43,71167
28 - SUMARÉ**	Torre de transmissão da TV Globo - Est. do Sumaré, s/nº	22,57092	43,14230
28 - ALTO DA BOA VISTA <sup>2</sup>	Rua Boa Vista, 196	22,96583	43,27833
29 - MENDANHA***	Serra do Mendanha - Est. de Furnas, s/nº	22,49442	43,31403
29 - AV. BRASIL/MENDANHA <sup>3</sup>	Escola Municipal Casemiro de Abreu - Est. do Mendanha, 4842	22,85694	43,54111
30 - ITAUNA #	Condomínio Verdes Mares - Av. Luiz Aranha, 890	23,05450	43,25240
30 - RECREIO DOS BANDEIRANTES ##	Av. Baltazar da Silveira, 335	23,01000	43,44056
31 - LARANJEIRAS	1º C.I.P.M. - Rua Cardoso Júnior, 479	22,94056	43,18750
32 - SÃO CRISTÓVÃO	Campo de São Cristóvão, 268	22,89667	43,22167

\* Em graus decimais

DESATIVADA EM:
* - 12/05/10
** - 16/04/10
*** - 31/03/10
# - 19/05/10
ATIVADA EM:
<sup>1</sup> - 12/05/10
<sup>2</sup> - 16/04/10
<sup>3</sup> - 01/04/10
## - 19/05/10

Fonte: Sistema Alerta Rio

### 3. Quadro da Precipitação Anual

Tabela 2 – Acumulados pluviométricos mensais

ESTAÇÕES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL (mm)	
01 - Vidigal	142,6	90,2	352,8	435,6	66,4	81,4	174,2	39,8	48	138,2	78,2	166,8	1766,2	
02 - Urca	179,2	47,6	303	312	54,6	45,8	91	29	36,6	167,8	64,6	233	1527,6	
03 - Rocinha	159,8	131,2	427,2	571	96,6	145,4	280,4	76	80,8	175,4	111,6	202,2	2376,8	
04 - Tijuca	220,2	62,4	338,6	496,2	89,8	71,2	127	32,8	58,2	175,6	108,2	287,6	2009,6	
05 - Santa Teresa	159,4	90,6	335	435	56,2	48,4	116,2	41,4	58	152	88,2	266,2	1788,6	
06 - Copacabana	150,4	50,2	434,6	401	55,2	69,6	114,4	38,4	44,6	140,4	66,8	194	1715	
07 - Grajaú	258,6	73,8	330,4	422,2	87,2	51,2	60,4	19,8	31,8	115,2	61,2	226,8	1706,8	
08 - Ilha do Governador	181,2	58,2	366,2	320,8	67,8	32	51	2,4	22,4	108	135,6	326	1649,2	
09 - Penha	241,4	70,8	237,2	323,4	54,2	28,2	40,2	4,2	27,2	74,4	41,6	208	1323,6	
10 - Madureira	179	68,6	393,8	298,6	53	28,8	62,8	11,2	23,8	87,6	65,6	195,6	1444,6	
11 - Irajá	248,2	73	290,2	205,6	40,4	19,4	55,6	5,8	35,4	83,8	72	239,8	1333,8	
12 - Bangu	274,8	66,2	294,2	258,6	64,4	37,6	45	4,8	30,4	91,2	49,8	163,6	1350,2	
13 - Piedade	247,6	79,2	308,6	295,2	37,2	29	43,6	7,0	24	83,8	45,6	182,2	1359	
14 - Jacarepaguá/Tanque	133	70,6	391,8	297	64	43,6	69,4	16,8	37,4	116	64,2	192,6	1459	
15 - Saúde	215,2	82,8	333	294,6	52,2	35,2	77,8	25	30,4	100,6	62	255,2	1533,6	
16 - Jardim Botânico	186,6	102	403,6	521	75,8	76,8	199,8	44,6	60,8	175,4	85,6	183,8	2055	
17 - Barra/Itanhangá	93,2	110,6	459,2	462,6	95,6	102,8	474,6	39,2	64	106,4	109	187,8	2241	
18 - Jacarepaguá/Cidade de Deus	106,2	78,2	324,8	328,6	60,6	42,8	60,2	22,4	40,2	146	82,4	210,6	1462,8	
19 - Barra/Riocentro	120,6	126,8	388,6	406,2	63,8	68	89,2	47,8	68,2	117	77,6	179,2	1684,8	
20 - Guaratiba	91	200,6	287	244	62,6	32	127,8	22,6	49,8	46,6	101,2	155,4	1370,8	
21 - Est. Grajaú/Jacarepaguá	-	-	-	-	30,8	56,8	87	41,2	40	159,2	82,4	252,2	-	
21 - Gericinó <sup>1</sup>	184,6	91,4	252,6	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 - Santa Cruz	98,6	172,6	251,2	275,2	52,8	39,2	55,6	15,6	55,4	82,2	94,6	165,8	1303,4	
23 - Grande Méier	372,8	81,2	345	373,4	54,2	37,4	61,6	6	29,6	97,6	47,4	189,8	1666,4	
24 - Anchieta	228,8	57,6	380,8	202,2	48,8	31	92,8	4	40	84,4	60,6	222,6	1413,6	
25 - Grota Funda	130,2	155,4	322,2	452,8	77,4	96	144,6	52,4	61	96,8	123,6	144,8	1796,2	
26 - Campo Grande	107,4	74,6	275	368,2	64,4	48,2	54,4	42	44,4	93	76,6	112,8	1316,6	
27 - Sepetiba	131	182	222,4	302,4	56,2	73,4	64,6	17,6	49	88,4	131,6	179,2	1448,8	
28 - Alto da Boa Vista <sup>6</sup>	-	-	-	99	111	111,8	359,8	66,8	86,2	210,8	166,2	205,8	-	
28 - Sumaré <sup>2</sup>	199,6	168,4	484,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29 - Av. Brasil/Mendanha <sup>7</sup>	-	-	-	271	61,6	41,2	47,4	22,8	39	85,8	75,8	178,4	-	
29 - Mendanha <sup>3</sup>	196,4	142,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 - Itaúna <sup>4</sup> / Recreio dos Bandeirantes <sup>8</sup>	66,8	76,6	368,2	366,8	65,8	89,8	123,4	39,2	63	96,4	87,6	163,8	1544,4	
31 - Laranjeiras	178,2	84,4	349,8	403,6	69	51,4	109,6	43,4	54,6	191,2	76,2	264,8	1821,6	
32 - São Cristóvão	132,8	32,4	280	343,2	59,6	34,6	69,2	23	27,4	83	58,2	250,8	1366,8	
<b>TOTAL/mês (mm)</b>	<b>5615,4</b>	<b>3052,4</b>	<b>10531,6</b>	<b>11095,0</b>	<b>2049,2</b>	<b>1800,0</b>	<b>3630,6</b>	<b>905,0</b>	<b>1461,6</b>	<b>3770,2</b>	<b>2651,8</b>	<b>6587,2</b>	<b>TOTAL/ANO (mm)</b>	
<b>Média Mensal da Rede Alerta Rio</b>	<b>175,5</b>	<b>95,4</b>	<b>339,7</b>	<b>346,7</b>	<b>64,0</b>	<b>56,3</b>	<b>113,5</b>	<b>28,3</b>	<b>45,7</b>	<b>117,8</b>	<b>82,9</b>	<b>205,9</b>		
													<b>46835,8</b>	
													<b>Média Total Anual*</b>	<b>1615,0</b>

	Estações renomeadas e repositionadas no 1º semestre de 2010
1	Estação desativada em 12/mai/2010
2	Estação desativada em 16/abr/2010
3	Estação desativada em 15/mar/2010
4	Estação desativada em 19/mai/2010
5	Estação ativada em 12/mai/2010
6	Estação ativada em 16/abr/2010
7	Estação ativada em 01/abr/2010
8	Estação ativada em 19/mai/2010

\* - Somatório dos totais anuais por estação / nº de estações com todos os registros

Obs: Itaúna foi Desativada em 06/2010, relocada e renomeada de Recreio dos Bandeirantes também em 06/2010. A base de dados pluviométricos se manteve

Fonte: Sistema Alerta Rio

#### 4. Relatórios Mensais

<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</b>			
<b>FUNDAÇÃO GEO-RIO</b>			
<b>Relatório do Mês de Janeiro - 2010</b>			
<b>Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):</b>		<b>Janeiro</b>	<b>114,1 mm</b>
<b>Média de 2010 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>175,4 mm</b>
<b>Média de 2009 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>206,3 mm</b>
<b>ESTAÇÕES</b>	<b>Precipitação no mês (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 24 horas (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 1 hora (mm)</b>
01 - Vidigal	142,6	48	31
02 - Urca	179,2	66	47,2
03 - Rocinha	159,8	60	47,8
04 - Tijuca	220,2	95,2	57
05 - Santa Tereza	159,4	68,6	45
06 - Copacabana	150	63,6	28,8
07 - Grajaú	258,6	94,4	36,4
08 - I. Governador	181,2	70,4	27,2
09 - Penha	241,4	79,8	38,6
10 - Madureira	179	59,8	36,8
11 - Irajá	248,2	87	69,4
12 - Bangu	274,8	69,4	69
13 - Piedade	247,6	81,8	49,8
14 - Tanque	133	51,2	37,4
15 - Saúde	215,2	134	54,4
16 - Jd. Botânico	186,6	84	36
17 - Itanhangá	93,2	27,8	18
18 - Cidade de Deus	106,2	40,4	30,6
19 - Riocentro	120,6	36	22,8
20 - Guaratiba	91	28,4	28,2
21 - Gericinó	184,6	64,2	37,2
22 - Santa Cruz	98,6	36,4	13,6
23 - Cachambi	372,8	124,8	60,6
24 - Anchieta	228,8	92,4	42
25 - Grota Funda	130,2	82,2	29
26 - Campo Grande	106	35	21
27 - Sepetiba	131	59,4	13,2
28 - Sumaré	197,6	99,8	41,6
29 - Mendanha	196,4	56	25,8
30 - Itauna (Barra)	66,8	20,6	6,8
31 - Laranjeiras	178,2	69,4	46
32 - São Cristóvão	132,8	71,6	41,8

\* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**FUNDAÇÃO GEO-RIO**

**Relatório do Mês de Fevereiro - 2010**

<b>Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):</b>		<b>Fevereiro</b>	<b>105,3 mm</b>
<b>Média de 2010 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>95,0 mm</b>
<b>Média de 2009 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>112,4 mm</b>
<b>ESTAÇÕES</b>	<b>Precipitação no mês (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 24 horas (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 1 hora (mm)</b>
01 - Vidigal	89,8	46	24
02 - Urca	47,2	30,6	7,6
03 - Rocinha	131,2	79,4	29
04 - Tijuca	62,4	29,8	29,8
05 - Santa Tereza	89,6	43,8	28,4
06 - Copacabana	50,2	29,2	6,4
07 - Grajaú	73,8	27,8	15,4
08 - I. Governador	58,2	24,2	11,6
09 - Penha	70,8	34,8	24,4
10 - Madureira	68,6	28,8	21,6
11 - Irajá	73	30,4	21,6
12 - Bangu	66,2	31,8	12,8
13 - Piedade	79,2	33,2	24,4
14 - Tanque	70,6	31,8	11,8
15 - Saúde	82,4	49,2	22,8
16 - Jd. Botânico	102	51,6	24
17 - Itanhangá	109,8	72,6	22,8
18 - Cidade de Deus	78,2	42	7,8
19 - Riocentro	126,2	75,8	19,4
20 - Guaratiba	200	143,4	48
21 - Gericinó	90,4	57,2	10,2
22 - Santa Cruz	171	96,4	19,2
23 - Cachambi	81,2	30,2	20,8
24 - Anchieta	57,6	28	8
25 - Grotta Funda	155	99	28,6
26 - Campo Grande	73,8	40	11,4
27 - Sepetiba	179,4	75,2	38,6
28 - Sumaré	167,4	106,2	23,4
29 - Mendanha	142,2	51,2	29,4
30 - Itauna (Barra)	76	39,8	9,4
31 - Laranjeiras	83,2	41,6	22,4
32 - São Cristóvão	32,4	15	14,6

\* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**FUNDAÇÃO GEO-RIO**

**Relatório do Mês de Março - 2010**

<b>Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):</b>		<b>Março</b>	<b>103,3 mm</b>
<b>Média de 2010 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>342,4 mm</b>
<b>Média de 2009 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>109,2 mm</b>
<b>ESTAÇÕES</b>	<b>Precipitação no mês (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 24 horas (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 1 hora (mm)</b>
01 - Vidigal	348,8	90,4	59,6
02 - Urca	302,6	64,8	44,4
03 - Rocinha	424	106,4	60,8
04 - Tijuca	338,6	104,6	58,4
05 - Santa Tereza	334,2	82,6	52
06 - Copacabana	431	84,6	54,4
07 - Grajaú	330,2	86,8	48,6
08 - I. Governador	365,8	102,4	56,2
09 - Penha	237,2	48	25,2
10 - Madureira	393,8	98	51,2
11 - Irajá	290,2	69	32,2
12 - Bangu	294,2	57,4	20,2
13 - Piedade	308,6	72,4	49,8
14 - Tanque	391,2	84,8	38,8
15 - Saúde	333	91	52,6
16 - Jd. Botânico	402,6	108	70,6
17 - Itanhangá	458,6	96,8	51,6
18 - Cidade de Deus	324,8	70,2	42,4
19 - Riocentro	388,6	127,4	67,8
20 - Guaratiba	287	52,8	26,2
21 - Gericinó	252,6	50,4	22
22 - Santa Cruz	252,2	58	37,4
23 - Cachambi	341,4	87	60
24 - Anchieta	380,8	89	41,4
25 - Grotta Funda	322,2	71	19
26 - Campo Grande	275	51,8	15,4
27 - Sepetiba	222,4	51,4	25
28 - Sumaré	484,6	138,2	64,4
29 - Mendanha	441,6	109,6	49
30 - Itauna (Barra)	367,2	88	48
31 - Laranjeiras	349,8	86,6	55,8
32 - São Cristóvão	283	61	42,2

\* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

### FUNDAÇÃO GEO-RIO

#### Relatório do Mês de Abril - 2010

<b>Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):</b>		<b>Abril</b>	<b>137,4 mm</b>
<b>Média de 2010 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>361,3 mm</b>
<b>Média de 2009 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>149,9 mm</b>
<b>ESTAÇÕES</b>	<b>Precipitação no mês (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 24 horas (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 1 hora (mm)</b>
01 - Vidigal	432,6	264,6	40,8
02 - Urca	311,8	177,6	23,6
03 - Rocinha	570,6	304,6	40,4
04 - Tijuca	472	280,2	40,4
05 - Santa Tereza	434,8	248	32,4
06 - Copacabana	401	221,2	32,4
07 - Grajaú	421	227	49,2
08 - I. Governador	320,8	202,6	48
09 - Penha	320,8	226,2	38,8
10 - Madureira	296,2	172,6	57,2
11 - Irajá	205,6	128,6	41,2
12 - Bangu	258,6	135	32,6
13 - Piedade	295,2	183,8	33
14 - Tanque	297	171,8	42,4
15 - Saúde	293	189,4	30,2
16 - Jd. Botânico	519	303	49,4
17 - Itanhangá	453,6	213	43
18 - Cidade de Deus	328,8	164,6	40,2
19 - Riocentro	403,4	198,8	27,8
20 - Guaratiba	244	110,8	20,2
21 - Gericinó	308	131,2	39
22 - Santa Cruz	275,2	149	39,6
23 - Cachambi	373,4	257,8	52,2
24 - Anchieta	202,2	135,8	27,6
25 - Grotta Funda	448	232,6	33,6
26 - Campo Grande	368,2	138,6	37,6
27 - Sepetiba	295,8	165,2	25,6
28 - Sumaré	628,4	360,2	46,2
29 - Mendanha	271	130	25,2
30 - Itauna (Barra)	366,8	190,8	32,4
31 - Laranjeiras	401,8	227	30,2
32 - São Cristóvão	343,2	213,6	46,6

\* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

### FUNDAÇÃO GEO-RIO

#### Relatório do Mês de Maio - 2010

<b>Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):</b>		<b>Maio</b>	<b>85,6 mm</b>
<b>Média de 2010 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>64,7 mm</b>
<b>Média de 2009 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>59,2 mm</b>
<b>ESTAÇÕES</b>	<b>Precipitação no mês (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 24 horas (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 1 hora (mm)</b>
01 - Vidigal	65,2	38,4	10,8
02 - Urca	54,4	35,4	8,2
03 - Rocinha	94,8	58,2	15
04 - Tijuca	89,6	45	12,8
05 - Santa Tereza	56,2	37	8,8
06 - Copacabana	54,8	38,6	9,6
07 - Grajaú	87,2	35	14,4
08 - I. Governador	67,8	47,6	19,8
09 - Penha	54,2	32,2	15
10 - Madureira	53	35,4	8,2
11 - Irajá	40,4	26,2	7,4
12 - Bangu	63,8	30,2	8,4
13 - Piedade	37,2	18	8
14 - Tanque	63,2	37,4	7,6
15 - Saúde	52,2	28	14,2
16 - Jd. Botânico	74,8	46	10,4
17 - Itanhangá	95,6	54,2	13,6
18 - Cidade de Deus	58,4	33,2	6,4
19 - Riocentro	63,8	33,6	7,8
20 - Guaratiba	62,6	17	12
21 - Gericinó	30,8	19	15,4
22 - Santa Cruz	51,4	28,8	12
23 - Cachambi	54,2	30	8
24 - Anchieta	48,8	27,6	9
25 - Grotta Funda	77,2	28,4	8,2
26 - Campo Grande	64	37	9
27 - Sepetiba	56	23,4	10,2
28 - Sumaré	111	63,4	11,6
29 - Mendanha	61,6	35,2	8,4
30 - Itauna (Barra)	63,8	36,2	13,4
31 - Laranjeiras	68,8	49	9,2
32 - São Cristóvão	59,6	24,4	15,2

\* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

### FUNDAÇÃO GEO-RIO

#### Relatório do Mês de Junho - 2010

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Junho	80,4 mm
Média de 2010 (fonte GEO-RIO):			56,1 mm
Média de 2009 (fonte GEO-RIO):			68,1 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	81,2	30,2	13,4
02 - Urca	45,8	23,4	9,6
03 - Rocinha	145,2	78,6	9,8
04 - Tijuca	70,8	30,2	10
05 - Santa Tereza	47,2	22,2	7
06 - Copacabana	67,4	36,6	15,8
07 - Grajaú	51,2	25,8	9,8
08 - I. Governador	32	13,6	4,8
09 - Penha	28,2	13	4,4
10 - Madureira	28,8	13	4,8
11 - Irajá	19,4	10	3,4
12 - Bangu	37,4	19	6,6
13 - Piedade	29	16,6	3,4
14 - Tanque	43,6	18,4	6,2
15 - Saúde	35,2	20,6	9,2
16 - Jd. Botânico	76,2	30,4	8
17 - Itanhangá	102,8	39,4	11,4
18 - Cidade de Deus	42,8	25,2	5,2
19 - Riocentro	68	26	6,8
20 - Guaratiba	32	15,6	10,2
21 - Gericinó	56,8	38,4	11
22 - Santa Cruz	39,2	14	7,4
23 - Cachambi	37,4	21,6	9,2
24 - Anchieta	31	14,6	7,6
25 - Grota Funda	96	55,4	17,2
26 - Campo Grande	48,2	22,6	10,2
27 - Sepetiba	73,2	34	10,6
28 - Sumaré	111,8	44	7,2
29 - Mendanha	41,2	18,4	4,4
30 - Itauna (Barra)	89,8	45,4	16,6
31 - Laranjeiras	51,4	24,6	7,2
32 - São Cristóvão	34,6	16	6,2

\* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

### FUNDAÇÃO GEO-RIO

#### Relatório do Mês de Julho - 2010

<b>Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):</b>		<b>Julho</b>	<b>56,4 mm</b>
<b>Média de 2010 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>113,5 mm</b>
<b>Média de 2009 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>95,4 mm</b>
<b>ESTAÇÕES</b>	<b>Precipitação no mês (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 24 horas (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 1 hora (mm)</b>
01 - Vidigal	174,2	82,4	18,4
02 - Urca	91	48	10,2
03 - Rocinha	280,4	117,2	18
04 - Tijuca	127	76,4	13
05 - Santa Tereza	116,2	59,4	11,4
06 - Copacabana	114,4	56,6	9,8
07 - Grajaú	60,4	33,8	10,8
08 - I. Governador	51	26,4	8,2
09 - Penha	40,2	26,2	9,4
10 - Madureira	62,8	35	10,2
11 - Irajá	55,6	24,6	12,2
12 - Bangu	45	21,6	8,6
13 - Piedade	43,6	22	9
14 - Tanque	69,4	28,2	11,6
15 - Saúde	77,8	45	11
16 - Jd. Botânico	199,8	88,4	11
17 - Itanhangá	474,6	197,4	19,8
18 - Cidade de Deus	60,2	38,8	19,2
19 - Riocentro	89,2	45,4	15,6
20 - Guaratiba	127,8	37,8	26,6
21 - Gericinó	87	37,6	10
22 - Santa Cruz	55,6	31	18,6
23 - Cachambi	61,6	29,8	11,2
24 - Anchieta	92,8	55,6	23,6
25 - Grota Funda	144,6	48,6	20,6
26 - Campo Grande	54,4	35,8	23,2
27 - Sepetiba	64,6	30,2	15,6
28 - Sumaré	359,8	168,6	20,6
29 - Mendanha	47,4	20,4	13
30 - Itauna (Barra)	123,4	50	19,6
31 - Laranjeiras	109,6	51,4	13,4
32 - São Cristóvão	69,2	40,2	10

\* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

### FUNDAÇÃO GEO-RIO

#### Relatório do Mês de Agosto - 2010

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Agosto	50,7 mm
Média de 2010 (fonte GEO-RIO):			28,3 mm
Média de 2009 (fonte GEO-RIO):			42,2 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	39,8	25,8	8
02 - Urca	29	23,2	4,8
03 - Rocinha	77,6	33,4	10,6
04 - Tijuca	32,8	16,2	5,4
05 - Santa Tereza	41,4	20	14,8
06 - Copacabana	38,4	30,8	6,2
07 - Grajaú	19,8	7,4	4,8
08 - I. Governador	2,4	1	0,6
09 - Penha	4,2	2,4	1,6
10 - Madureira	4,2	6,4	3,4
11 - Irajá	11,2	2,2	2
12 - Bangu	5,8	2,6	1,6
13 - Piedade	7	3,2	1
14 - Tanque	16,8	8,8	3,2
15 - Saúde	25	14,8	4,4
16 - Jd. Botânico	44,6	25,6	7
17 - Itanhangá	39,2	23,4	6,2
18 - Cidade de Deus	22,4	10	3
19 - Riocentro	47,8	17,4	5,8
20 - Guaratiba	22,6	12,6	4,4
21 - Gericinó	41,2	21,2	4
22 - Santa Cruz	15,6	4,4	1,6
23 - Cachambi	6	3	1
24 - Anchieta	4	2,8	2,4
25 - Grota Funda	52,4	24,6	10,2
26 - Campo Grande	42	33	10,2
27 - Sepetiba	17,6	6,6	2,8
28 - Sumaré	66,8	35,4	7
29 - Mendanha	22,8	16,2	6,8
30 - Itauna (Barra)	39,2	16,8	6,6
31 - Laranjeiras	43,4	20,4	8
32 - São Cristóvão	23	11	4

\* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**FUNDAÇÃO GEO-RIO**

**Relatório do Mês de Setembro - 2010**

<b>Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):</b>		<b>Setembro</b>	<b>87,1 mm</b>
<b>Média de 2010 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>45,7 mm</b>
<b>Média de 2009 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>106,2mm</b>
<b>ESTAÇÕES</b>	<b>Precipitação no mês (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 24 horas (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 1 hora (mm)</b>
01 - Vidigal	48	16,4	4,6
02 - Urca	36,6	13	4
03 - Rocinha	80,8	38,4	14
04 - Tijuca	58,2	22,2	5,8
05 - Santa Tereza	58	24,8	4,8
06 - Copacabana	44,6	17,6	5,8
07 - Grajaú	31,8	16,6	2,8
08 - I. Governador	22,4	10,4	2,6
09 - Penha	27,2	12,2	3,4
10 - Madureira	23,8	17,6	3
11 - Irajá	35,4	14	3,8
12 - Bangu	30,4	19,8	3,4
13 - Piedade	24	15,4	3
14 - Tanque	37,4	17,6	2,8
15 - Saúde	30,4	11,4	5,8
16 - Jd. Botânico	60,8	21,4	4,2
17 - Itanhangá	64	17,6	5
18 - Cidade de Deus	40,2	15,8	3,2
19 - Riocentro	68,2	22,2	10,6
20 - Guaratiba	49,8	17,2	8,4
21 - Gericinó	40	15,8	2,8
22 - Santa Cruz	55,4	19,6	10,2
23 - Cachambi	29,6	16,4	3,2
24 - Anchieta	40	17,4	3,6
25 - Grota Funda	61	16	5,8
26 - Campo Grande	44,4	18,4	6
27 - Sepetiba	49	17,6	3,8
28 - Sumaré	86,2	17,8	5,8
29 - Mendanha	39	22,8	4,2
30 - Itauna (Barra)	63	17,6	5
31 - Laranjeiras	54,6	19,2	5
32 - São Cristóvão	27,4	11,8	2,6

\* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**FUNDAÇÃO GEO-RIO**

**Relatório do Mês de Outubro - 2010**

<b>Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):</b>		<b>Outubro</b>	<b>88,2 mm</b>
<b>Média de 2010 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>117,8 mm</b>
<b>Média de 2009 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>167,2mm</b>
<b>ESTAÇÕES</b>	<b>Precipitação no mês (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 24 horas (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 1 hora (mm)</b>
01 - Vidigal	138,2	55,4	16,8
02 - Urca	167,8	109	50,6
03 - Rocinha	175,4	68	24,2
04 - Tijuca	175,6	74,4	23,4
05 - Santa Tereza	152	62,8	16,8
06 - Copacabana	140,4	73,8	28,8
07 - Grajaú	115,2	41,4	15,2
08 - I. Governador	108	40,4	16,8
09 - Penha	74,4	24	8,4
10 - Madureira	87,6	26,4	7,2
11 - Irajá	83,3	26,2	13,2
12 - Bangu	91,2	30,4	9
13 - Piedade	83,8	37	13
14 - Tanque	116	44,8	11,2
15 - Saúde	100,6	57,2	23,2
16 - Jd. Botânico	175,4	94	39,8
17 - Itanhangá	106,4	49,4	17,2
18 - Cidade de Deus	146	65,4	34,6
19 - Riocentro	117	48,6	18,6
20 - Guaratiba	46,6	12,4	6
21 - Gericinó	159,2	71	20
22 - Santa Cruz	82,2	23	8,2
23 - Cachambi	97,6	42,2	16,8
24 - Anchieta	84,4	29,2	13
25 - Grota Funda	96,8	29,8	8,8
26 - Campo Grande	93	26,8	9,6
27 - Sepetiba	88,4	25,4	7,2
28 - Sumaré	210,8	62,2	15,6
29 - Mendanha	85,8	25,4	7,4
30 - Itauna (Barra)	96,4	40,4	26,2
31 - Laranjeiras	191,2	95,4	34,4
32 - São Cristóvão	83	41	12,2

\* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**FUNDAÇÃO GEO-RIO**

**Relatório do Mês de Novembro - 2010**

<b>Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):</b>		<b>Novembro</b>	<b>95,8 mm</b>
<b>Média de 2010 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>82,8 mm</b>
<b>Média de 2009 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>114,5 mm</b>
<b>ESTAÇÕES</b>	<b>Precipitação no mês (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 24 horas (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 1 hora (mm)</b>
01 - Vidigal	78,2	34,8	14,8
02 - Urca	64,6	24,8	12,8
03 - Rocinha	111,6	41,4	20,4
04 - Tijuca	108,2	35	12,6
05 - Santa Tereza	88,2	25,6	12,2
06 - Copacabana	66,8	31,2	14,4
07 - Grajaú	61,2	23,6	14,8
08 - I. Governador	135,6	53	35,6
09 - Penha	41,6	17,2	11,6
10 - Madureira	65,6	16,6	15
11 - Irajá	72	15,2	10,8
12 - Bangu	49,8	18	7,8
13 - Piedade	45,6	11,8	9
14 - Tanque	63,8	14,4	9,8
15 - Saúde	62	18,4	11,2
16 - Jd. Botânico	85,6	31,8	15
17 - Itanhangá	109	29,2	11,8
18 - Cidade de Deus	82,4	27	16
19 - Riocentro	77,6	24,2	11,8
20 - Guaratiba	101,2	34,8	13,2
21 - Gericinó	82,4	27	12,8
22 - Santa Cruz	94,4	32,6	16
23 - Cachambi	47,4	15,2	9,2
24 - Anchieta	60,6	14,2	8,8
25 - Grota Funda	123,6	50,8	18,8
26 - Campo Grande	76,6	31,4	29
27 - Sepetiba	131,4	33,4	23,4
28 - Sumaré	165,2	66,4	19,6
29 - Mendanha	75,8	19,6	8,6
30 - Itauna (Barra)	87,6	23,4	10,8
31 - Laranjeiras	76,2	25,6	13,8
32 - São Cristóvão	58,2	16,8	9,4

\* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

**FUNDAÇÃO GEO-RIO**

**Relatório do Mês de Dezembro - 2010**

<b>Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):</b>		<b>Dezembro</b>	<b>169,0 mm</b>
<b>Média de 2010 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>205,9 mm</b>
<b>Média de 2009 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>371,4 mm</b>
<b>ESTAÇÕES</b>	<b>Precipitação no mês (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 24 horas (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 1 hora (mm)</b>
01 - Vidigal	166,8	51,6	33,6
02 - Urca	233	96,6	68,4
03 - Rocinha	202,2	56,6	24,8
04 - Tijuca	287,6	83,6	49,6
05 - Santa Tereza	266,2	104,8	76,8
06 - Copacabana	194	68,6	42
07 - Grajaú	226,8	47,6	31,8
08 - I. Governador	326	153,8	93,4
09 - Penha	208	78,4	55,6
10 - Madureira	195,6	66,4	43,8
11 - Irajá	239,8	81,8	33,8
12 - Bangu	163,6	51,4	29,6
13 - Piedade	182,2	59,2	30,8
14 - Tanque	192,6	76,8	34,8
15 - Saúde	255,2	92,2	58,4
16 - Jd. Botânico	183,8	57,6	36,6
17 - Itanhangá	187,8	56,6	16,6
18 - Cidade de Deus	210,6	76,4	26,2
19 - Riocentro	179,2	44,6	24,6
20 - Guaratiba	155,4	40,2	30,2
21 - Gericinó	252,2	66,8	35,2
22 - Santa Cruz	166	38	16,4
23 - Cachambi	189,8	61,2	42,4
24 - Anchieta	222,6	64,6	28,8
25 - Grota Funda	144,8	30,2	23,4
26 - Campo Grande	112,8	22,8	9,4
27 - Sepetiba	179,4	48,8	15,8
28 - Sumaré	205,8	46,4	14,2
29 - Mendanha	178,4	46,2	26,8
30 - Itauna (Barra)	163,8	33,8	19,8
31 - Laranjeiras	264,8	101,4	80
32 - São Cristóvão	250,8	90,4	58,2

\* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



#### 4.1. Gráficos referentes aos Relatórios Mensais

Figura 2 – Máximo acumulado mensal

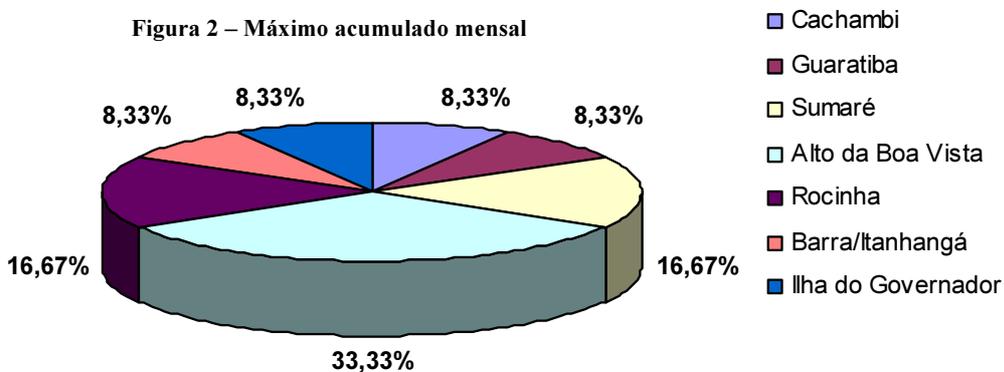


Figura 3 – Máximo acumulado em 24h

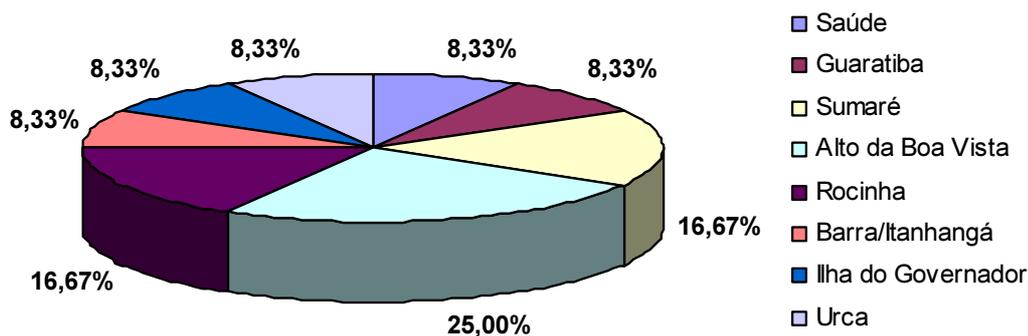
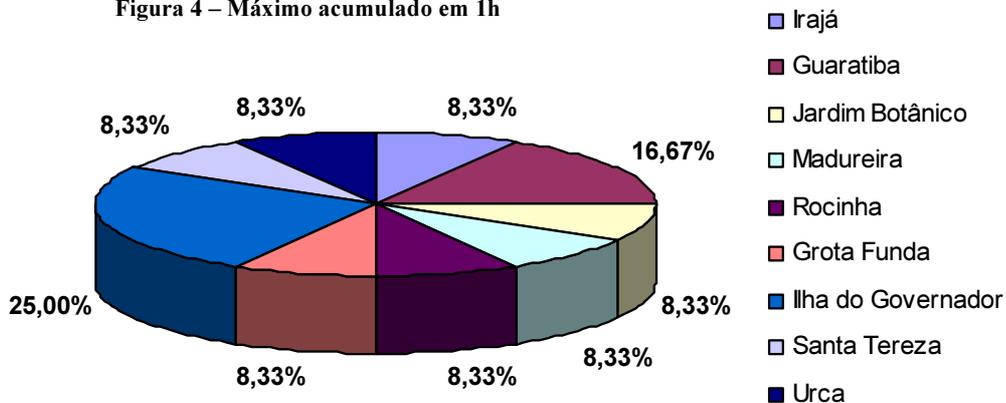


Figura 4 – Máximo acumulado em 1h



## 5. Relação dos Eventos Pluviométricos Significativos

Nº	Data	Data In	Hora In	Data Fim	Hora Fim
1	05/01/10	05/01/10	18:23	05/01/10	20:54
2	14/01/10	14/01/10	18:52	16/01/10	5:56
3	19/01/10	19/01/10	16:17	19/01/10	21:56
4	20/01/10	20/01/10	20:09	20/01/10	22:46
5	21/01/10	21/01/10	16:09	22/01/10	23:09
6	24/01/10	24/01/10	18:37	25/01/10	3:30
7	25/01/10	25/01/10	17:15	25/01/10	22:21
8	09/02/10	09/02/10	15:41	10/02/10	1:52
9	24/02/10	24/02/10	21:51	26/02/10	7:37
10	28/02/10	28/02/10	18:26	02/03/10	6:01
11	06/03/10	06/03/10	16:37	06/03/10	23:04
12	13/03/10	13/03/10	19:36	14/03/10	0:19
13	14/03/10	14/03/10	17:18	15/03/10	3:53
14	16/03/10	16/03/10	3:32	18/03/10	9:18
15	29/03/10	29/03/10	19:37	30/03/10	6:31
16	30/03/10	30/03/10	19:11	01/04/10	5:53
17	04/04/10	04/04/10	16:08	10/04/10	20:18
18	23/04/10	23/04/10	21:06	24/04/10	14:06
19	27/04/10	27/04/10	16:28	30/04/10	1:53
20	08/05/10	08/05/10	21:00	10/05/10	11:56
21	13/07/10	13/07/10	20:45	18/07/10	8:00
22	23/10/10	23/10/10	17:45	24/10/10	1:00
23	25/10/10	25/10/10	23:30	27/10/10	8:30
24	06/11/10	06/11/10	4:00	07/11/10	0:00
25	10/11/10	10/11/10	20:45	11/11/10	19:00
26	25/11/10	25/11/10	18:30	26/11/10	1:15
27	05/12/10	05/12/10	17:45	06/12/10	2:45
28	22/12/10	22/12/10	18:15	22/12/10	22:45
29	27/12/10	27/12/10	18:30	28/12/10	3:15

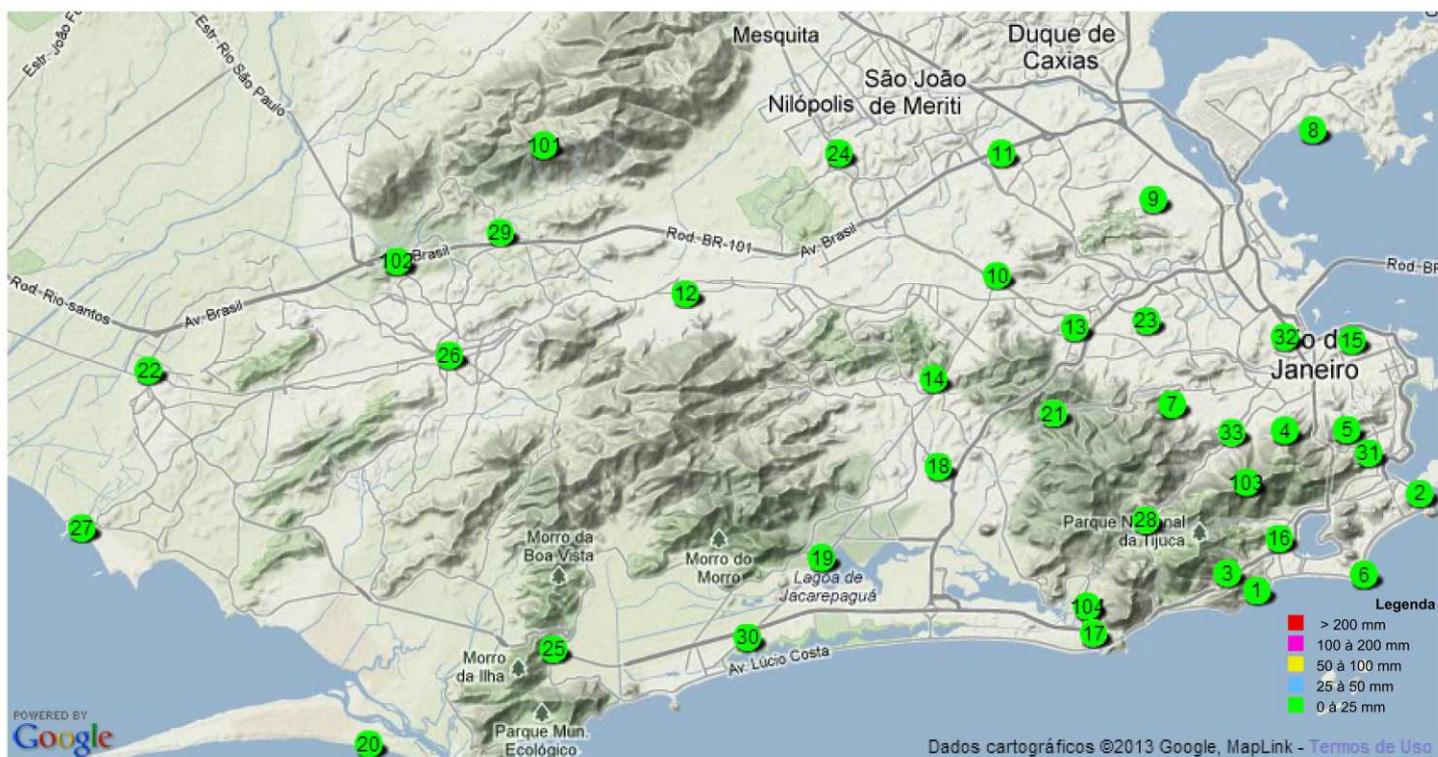
## 6. Intensidade e distribuição dos Eventos Pluviométricos Significativos

### 6.1 Evento 05/01/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 05/01/2010 - 18:25:00 Fim: 05/01/2010 - 20:55:00  
Precipitação Máxima Acumuladas



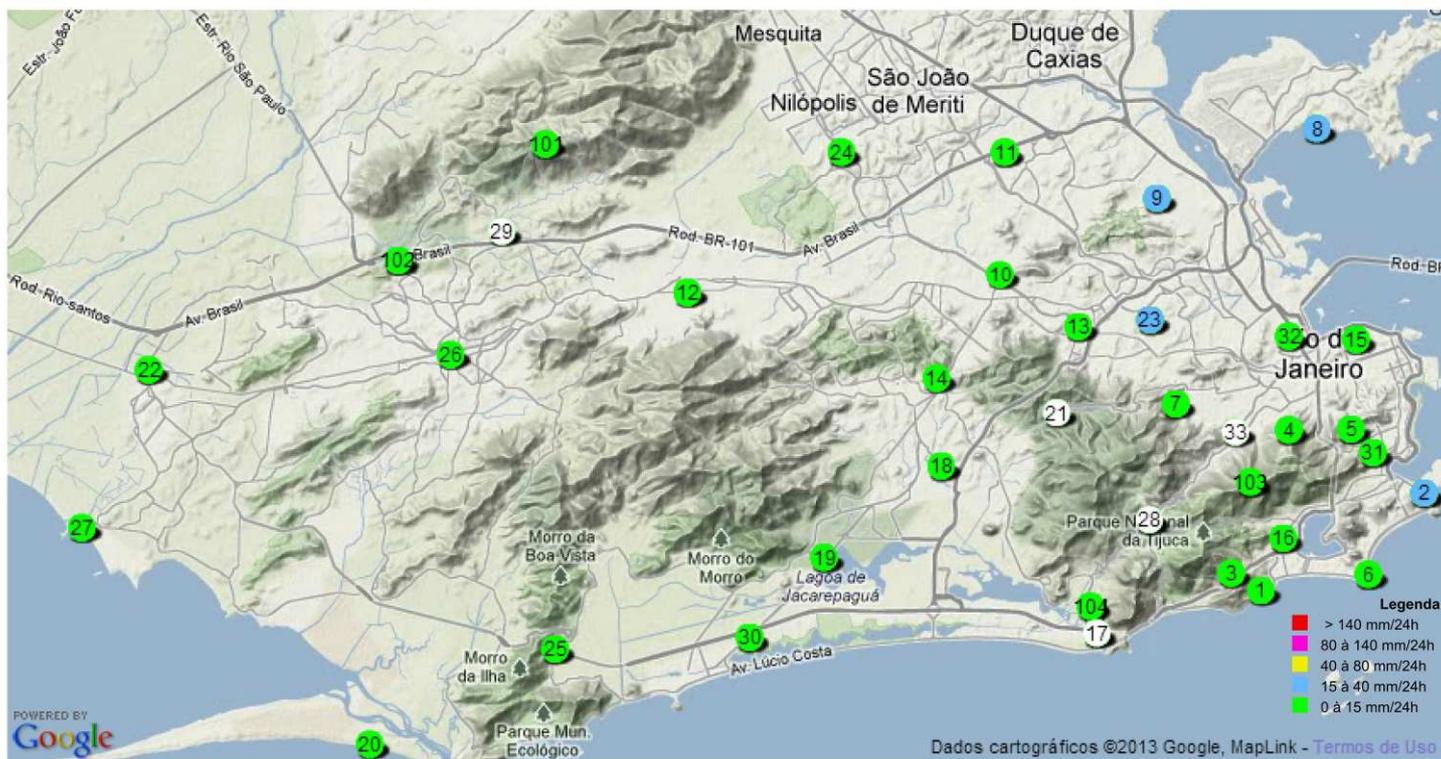
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		12.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		8.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara		5.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		3.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		1.2
2	Urca	Zona Sul		1.0
6	Copacabana	Zona Sul		0.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		0.6
9	Penha	Baia de Guanabara		0.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		0.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		0.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		0.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara		0.2
12	Bangu	Baia de Guanabara		0.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		0.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		0.0
1	Vidigal	Zona Sul		0.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		0.0
3	Rocinha	Zona Sul		0.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		0.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		0.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		0.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		0.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		0.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 05/01/2010 - 18:25:00 Fim: 05/01/2010 - 20:55:00  
Precipitação Máxima em 24 horas



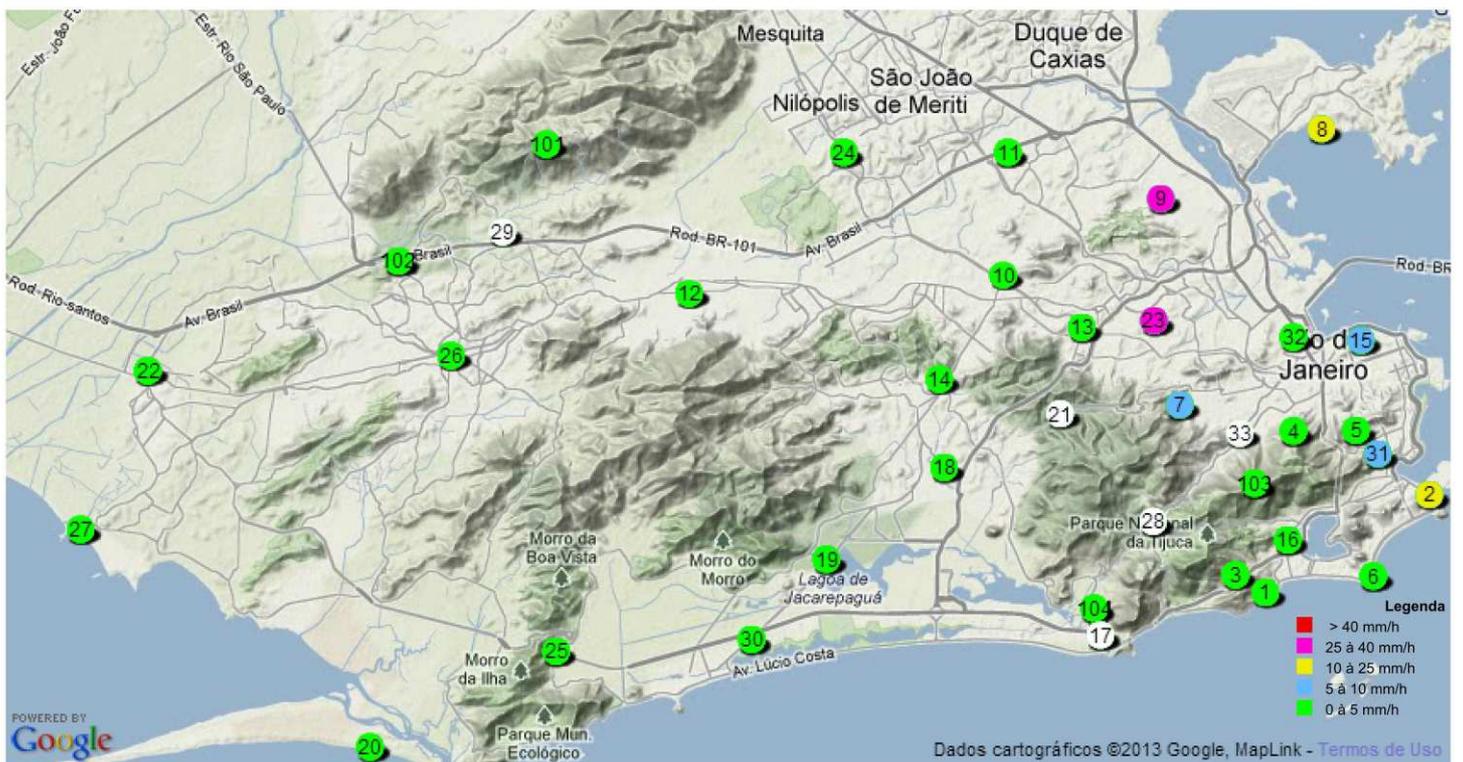
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 19:02:00	32.8
9	Penha	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:47:20	28.2
2	Urca	Zona Sul	05/01/2010 - 18:33:40	21.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 19:30:00	16.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:53:40	6.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:46:20	5.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:46:40	5.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:34:40	5.6
6	Copacabana	Zona Sul	05/01/2010 - 18:49:00	4.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 19:00:00	4.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:46:00	4.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 19:24:00	3.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:30:20	1.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:30:40	0.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	05/01/2010 - 18:27:20	0.2
1	Vidigal	Zona Sul	05/01/2010 - 18:33:20	0.0
3	Rocinha	Zona Sul	05/01/2010 - 18:33:00	0.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	05/01/2010 - 18:26:40	0.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	05/01/2010 - 18:34:20	0.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	05/01/2010 - 18:37:40	0.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:32:40	0.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	05/01/2010 - 18:37:20	0.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:38:20	0.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	05/01/2010 - 18:27:00	0.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	05/01/2010 - 18:26:20	0.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	05/01/2010 - 18:38:00	0.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	05/01/2010 - 18:36:40	0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	05/01/2010 - 20:42:40	0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:35:00	0.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	05/01/2010 - 18:28:30	0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	05/01/2010 - 18:39:20	0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	05/01/2010 - 18:37:00	0.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 05/01/2010 - 18:25:00 Fim: 05/01/2010 - 20:55:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 01 hora**

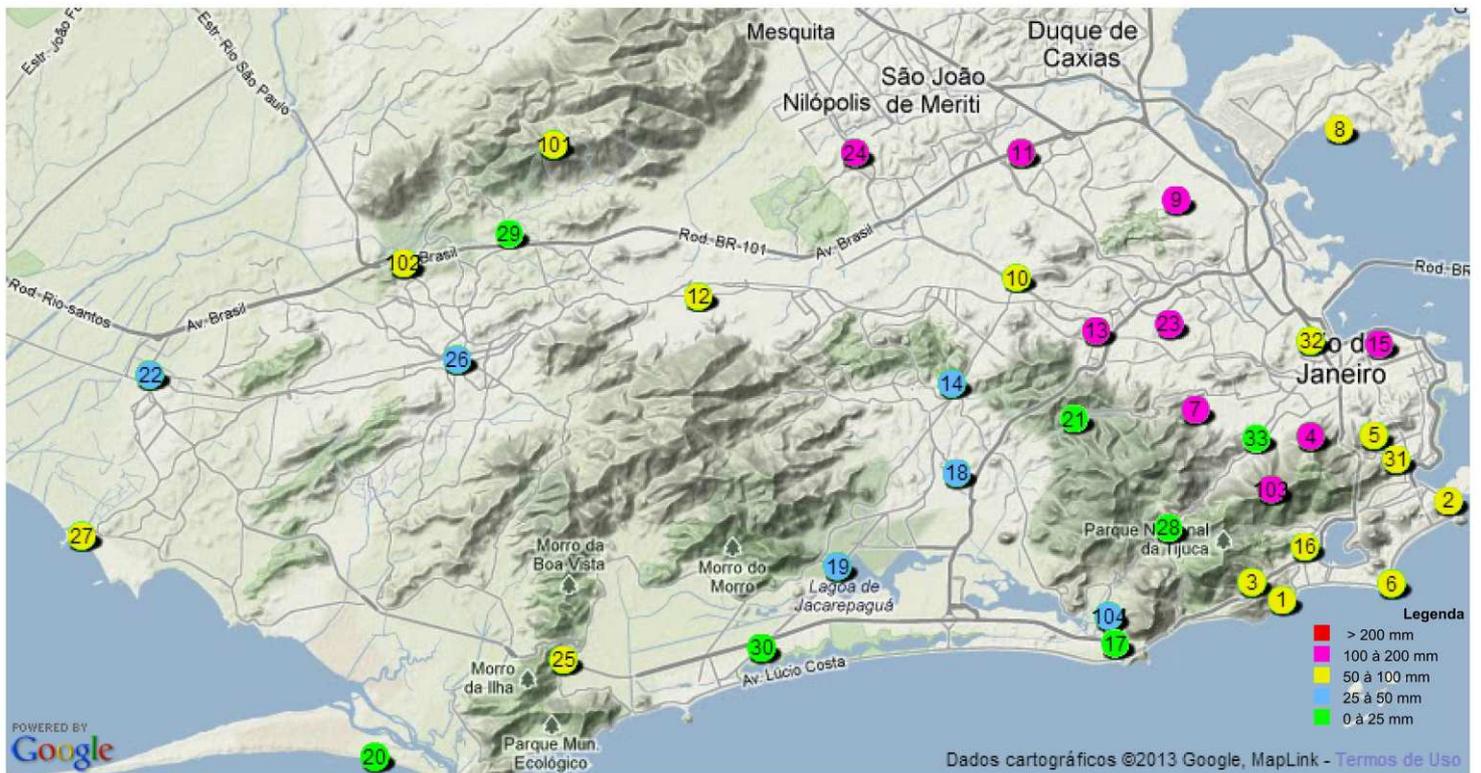
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
9	Penha	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:32:20	28.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:47:00	26.8
2	Urca	Zona Sul	05/01/2010 - 18:33:40	21.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:45:00	16.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:46:40	5.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:46:20	5.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:34:40	5.6
6	Copacabana	Zona Sul	05/01/2010 - 18:49:00	4.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:38:40	4.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:45:00	4.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:31:00	3.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 19:24:00	3.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:30:20	1.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:30:40	0.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	05/01/2010 - 18:27:20	0.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:32:40	0.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	05/01/2010 - 18:34:20	0.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	05/01/2010 - 18:26:40	0.0
1	Vidigal	Zona Sul	05/01/2010 - 18:33:20	0.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	05/01/2010 - 18:37:40	0.0
3	Rocinha	Zona Sul	05/01/2010 - 18:33:00	0.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	05/01/2010 - 18:37:20	0.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:38:20	0.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	05/01/2010 - 18:27:00	0.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	05/01/2010 - 18:26:20	0.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	05/01/2010 - 18:38:00	0.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	05/01/2010 - 18:36:40	0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	05/01/2010 - 20:42:40	0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara	05/01/2010 - 18:35:00	0.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	05/01/2010 - 18:28:30	0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	05/01/2010 - 18:39:20	0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	05/01/2010 - 18:37:00	0.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND

## 6.2 Evento 14/01/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 14/01/2010 - 18:50:00 Fim: 16/01/2010 - 05:55:00  
Precipitação Máxima Acumuladas



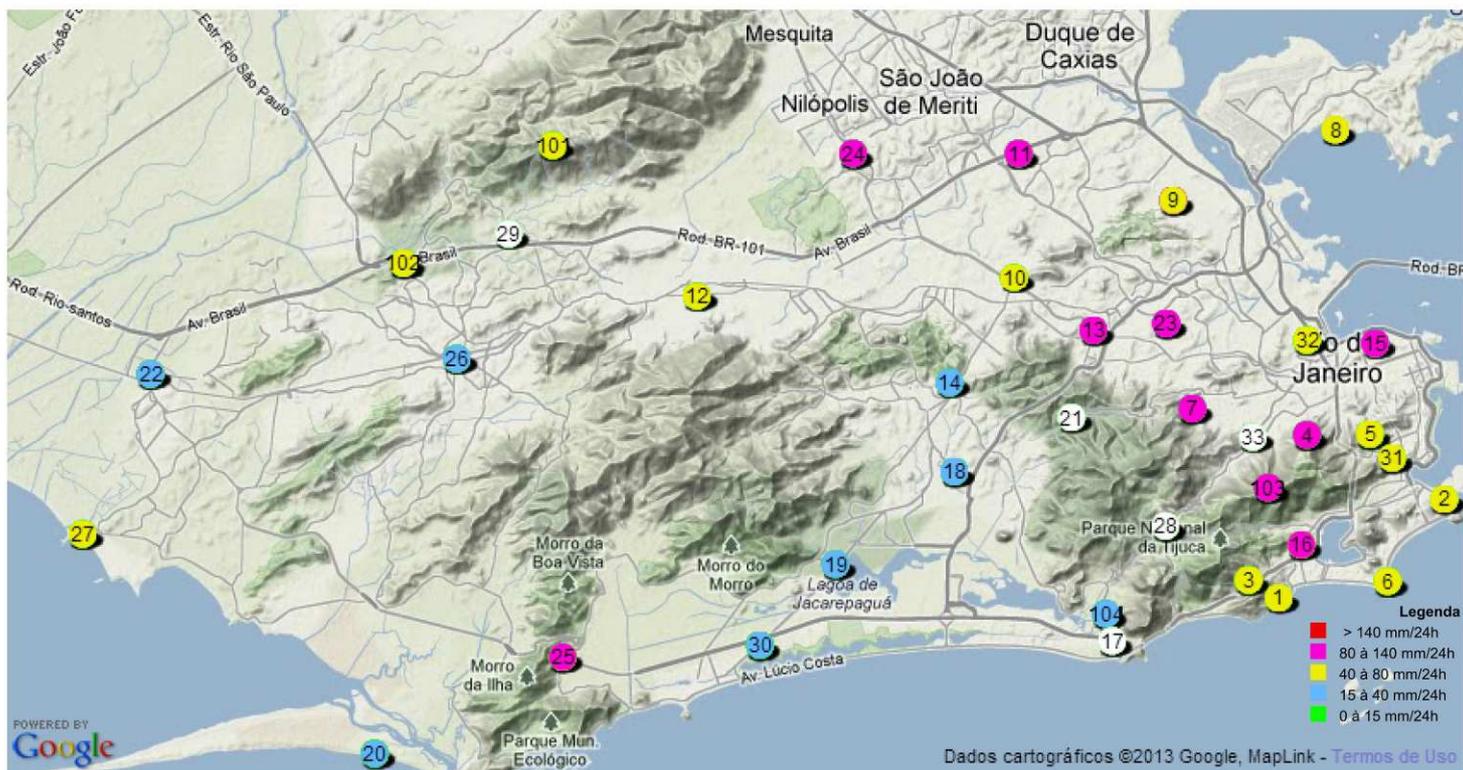
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		155.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		150.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara		118.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		116.6
103	Sumaré	Baia de Guanabara		115.8
13	Piedade	Baia de Guanabara		107.6
9	Penha	Baia de Guanabara		107.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		103.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		103.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		98.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		92.4
25	Grota Funda	Jacarepagua		90.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		85.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		84.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		83.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		82.4
10	Madureira	Baia de Guanabara		82.2
2	Urca	Zona Sul		78.2
6	Copacabana	Zona Sul		74.2
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		70.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		69.8
3	Rocinha	Zona Sul		61.4
1	Vidigal	Zona Sul		57.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		56.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		47.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		41.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		37.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		36.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		31.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		29.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		23.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		23.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 14/01/2010 - 18:50:00 Fim: 16/01/2010 - 05:55:00  
Precipitação Máxima em 24 horas

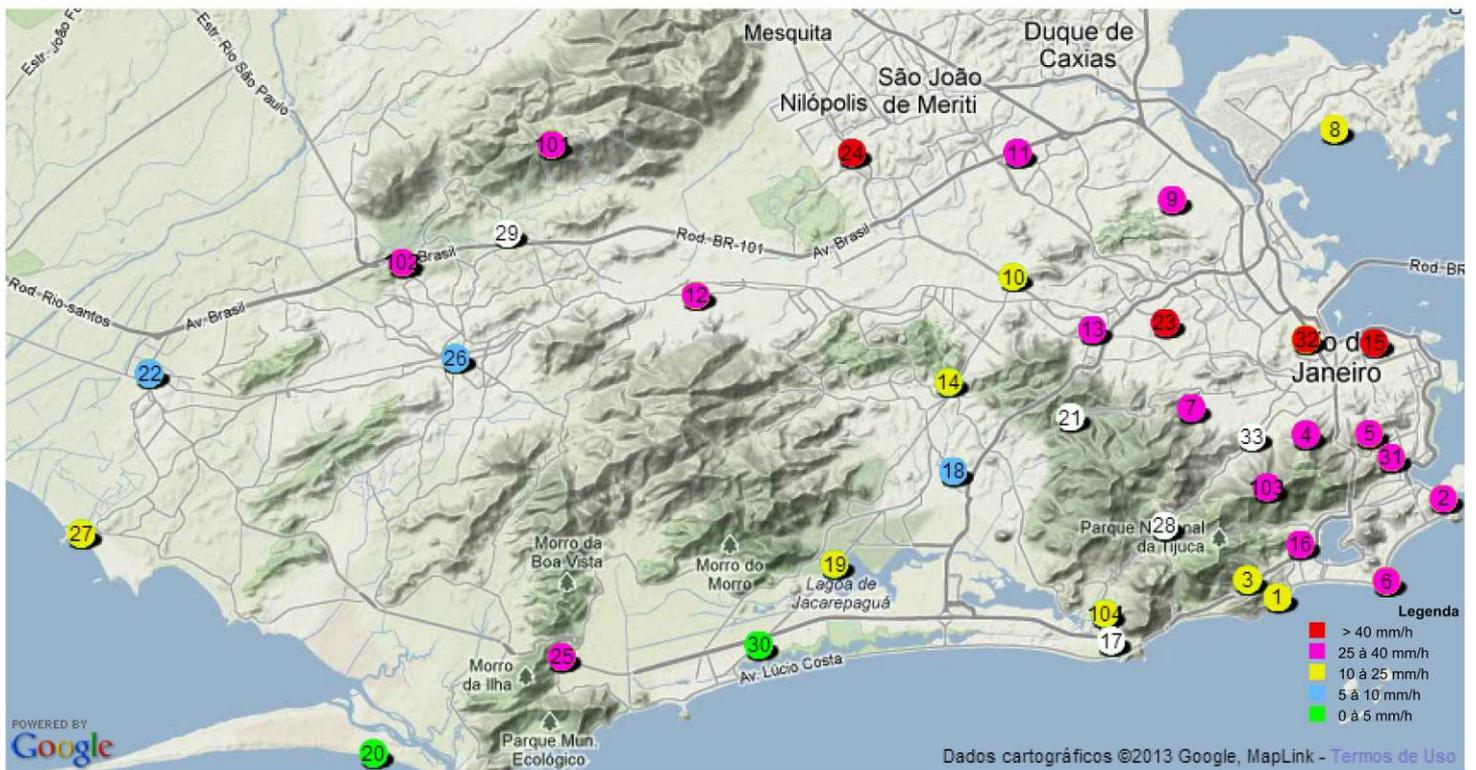


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
15	Saúde	Baia de Guanabara	16/01/2010 - 00:01:20	134.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 23:47:00	124.8
103	Sumaré	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 23:50:00	99.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 23:45:20	95.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 23:31:40	94.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	16/01/2010 - 00:23:40	92.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	16/01/2010 - 00:34:20	84.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	16/01/2010 - 00:09:00	82.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	16/01/2010 - 00:41:20	82.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 23:46:00	81.8
9	Penha	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 09:47:20	79.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	16/01/2010 - 00:00:00	71.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	16/01/2010 - 00:15:00	70.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 19:19:40	69.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	16/01/2010 - 00:15:40	68.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 18:23:20	67.2
2	Urca	Zona Sul	15/01/2010 - 23:48:40	66.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	16/01/2010 - 01:22:00	64.2
6	Copacabana	Zona Sul	15/01/2010 - 10:04:00	63.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 10:32:40	59.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	16/01/2010 - 00:51:40	59.4
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	15/01/2010 - 18:09:20	56.0
3	Rocinha	Zona Sul	15/01/2010 - 09:18:00	52.4
1	Vidigal	Zona Sul	15/01/2010 - 19:03:20	48.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	15/01/2010 - 10:12:20	38.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	16/01/2010 - 00:37:20	35.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	16/01/2010 - 00:53:00	35.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	15/01/2010 - 07:42:00	28.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	15/01/2010 - 18:57:40	27.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	15/01/2010 - 05:41:40	23.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	15/01/2010 - 18:28:30	20.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	15/01/2010 - 13:07:40	19.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND

Início: 14/01/2010 - 18:50:00 Fim: 16/01/2010 - 05:55:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

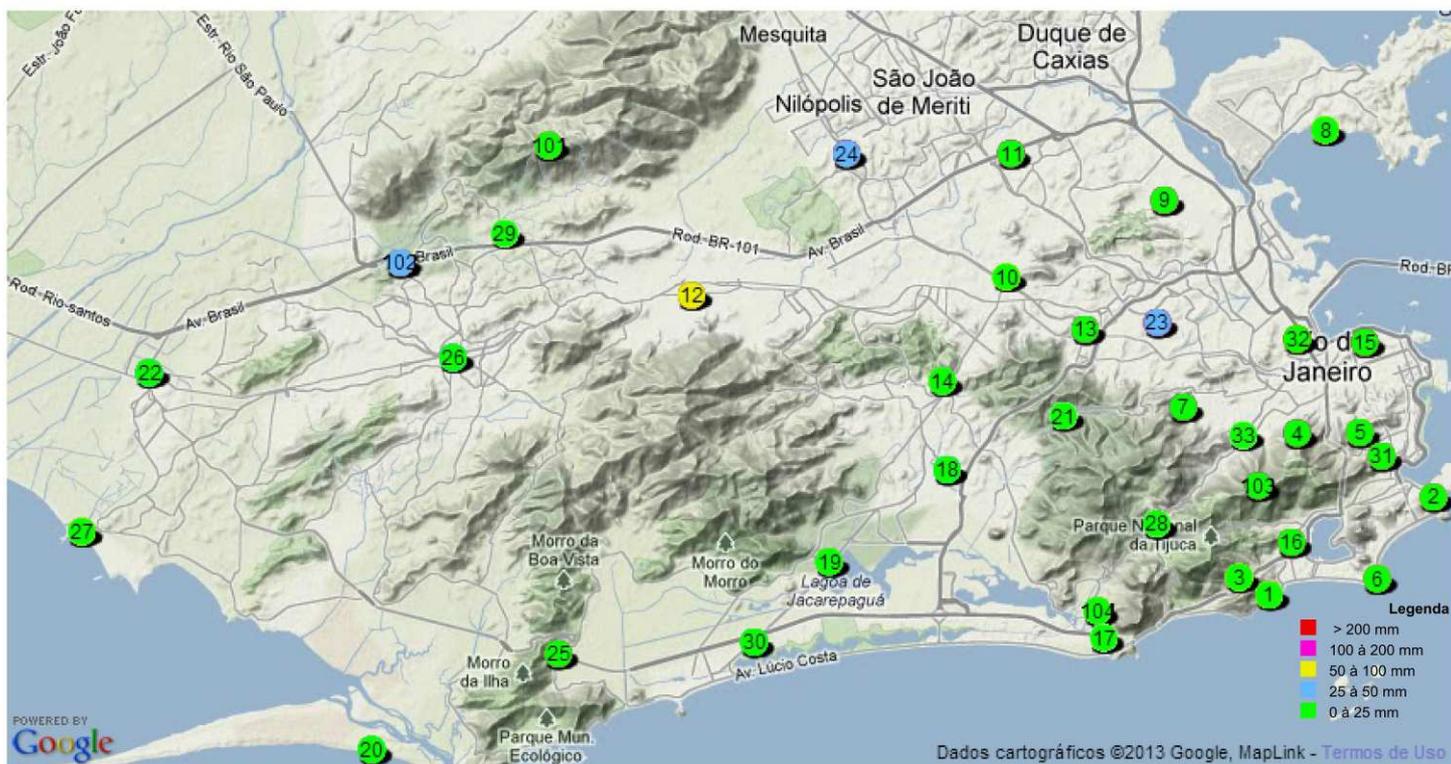
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
15	Saúde	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 02:16:20	54.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 21:47:00	41.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 02:00:00	41.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 22:38:40	40.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 02:00:20	35.8
103	Sumaré	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 23:05:00	35.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	14/01/2010 - 19:23:20	34.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 22:16:00	34.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	15/01/2010 - 23:19:20	34.2
102	Gericoó	Baia de Sepetiba	15/01/2010 - 17:52:00	32.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 02:00:40	31.0
9	Penha	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 01:47:20	30.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 23:01:40	29.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 02:04:40	29.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	15/01/2010 - 02:11:20	29.0
6	Copacabana	Zona Sul	15/01/2010 - 02:19:00	27.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	15/01/2010 - 22:24:00	26.2
2	Urca	Zona Sul	15/01/2010 - 02:03:40	26.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	14/01/2010 - 19:09:20	25.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	14/01/2010 - 19:47:40	24.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	14/01/2010 - 20:30:00	21.2
3	Rocinha	Zona Sul	15/01/2010 - 02:33:00	17.6
1	Vidigal	Zona Sul	15/01/2010 - 02:33:20	15.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	15/01/2010 - 17:51:40	13.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	15/01/2010 - 02:12:20	11.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	14/01/2010 - 19:42:00	10.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	14/01/2010 - 19:57:40	10.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	15/01/2010 - 02:07:20	8.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	16/01/2010 - 00:08:00	8.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	14/01/2010 - 19:56:40	5.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	15/01/2010 - 02:28:30	5.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	14/01/2010 - 20:07:40	3.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND

6.3 Evento 19/01/10

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 19/01/2010 - 16:15:00 Fim: 19/01/2010 - 21:55:00

Precipitação Máxima Acumuladas

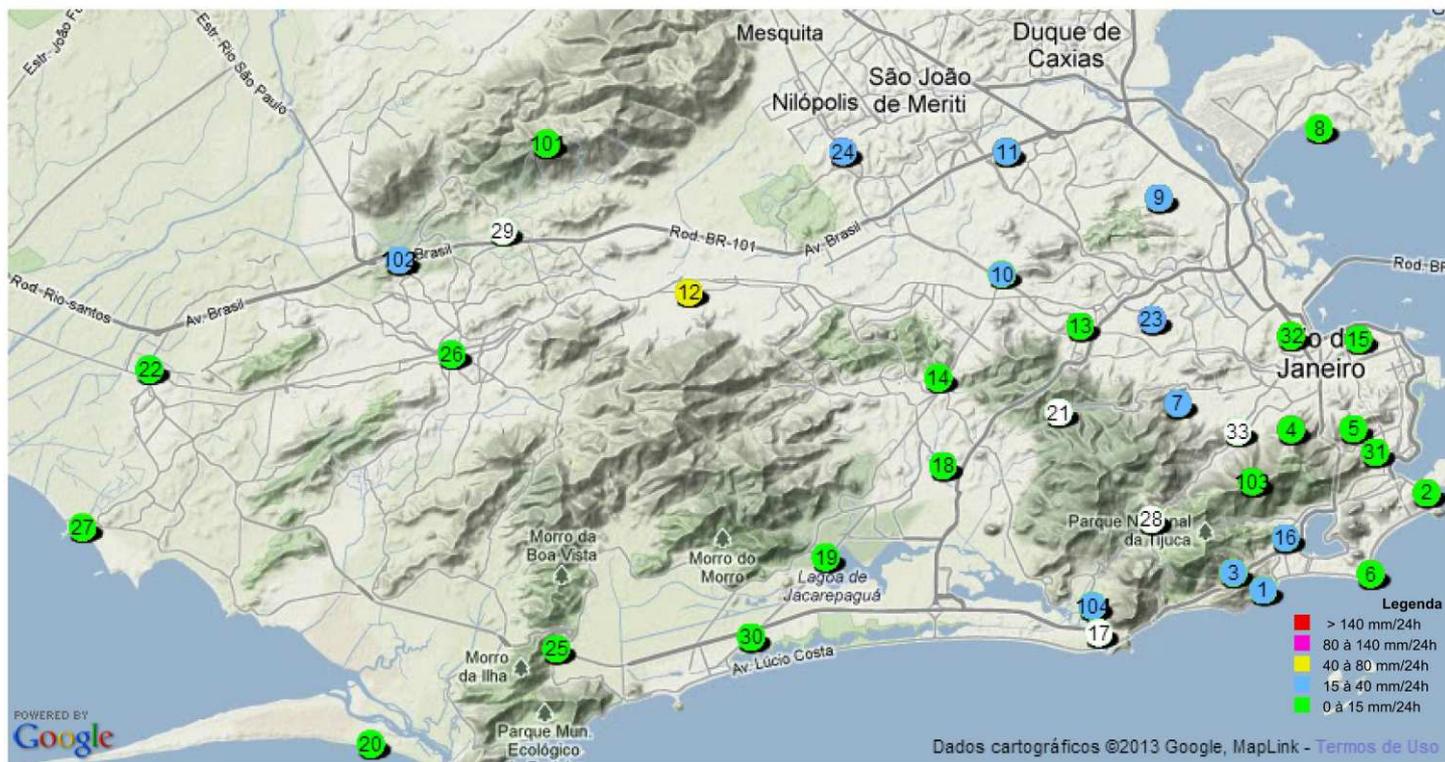


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
12	Bangu	Baia de Guanabara		69.4
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		37.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		30.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		25.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul		24.2
1	Vidigal	Zona Sul		24.0
3	Rocinha	Zona Sul		22.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara		20.0
9	Penha	Baia de Guanabara		18.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		18.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		11.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		10.6
6	Copacabana	Zona Sul		8.4
10	Madureira	Baia de Guanabara		8.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		8.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		7.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		5.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		5.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara		4.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		3.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		2.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		1.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		0.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		0.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		0.6
2	Urca	Zona Sul		0.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		0.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
15	Saúde	Baia de Guanabara		0.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		0.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		0.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		0.0

Início: 19/01/2010 - 16:15:00 Fim: 19/01/2010 - 21:55:00  
Precipitação Máxima em 24 horas



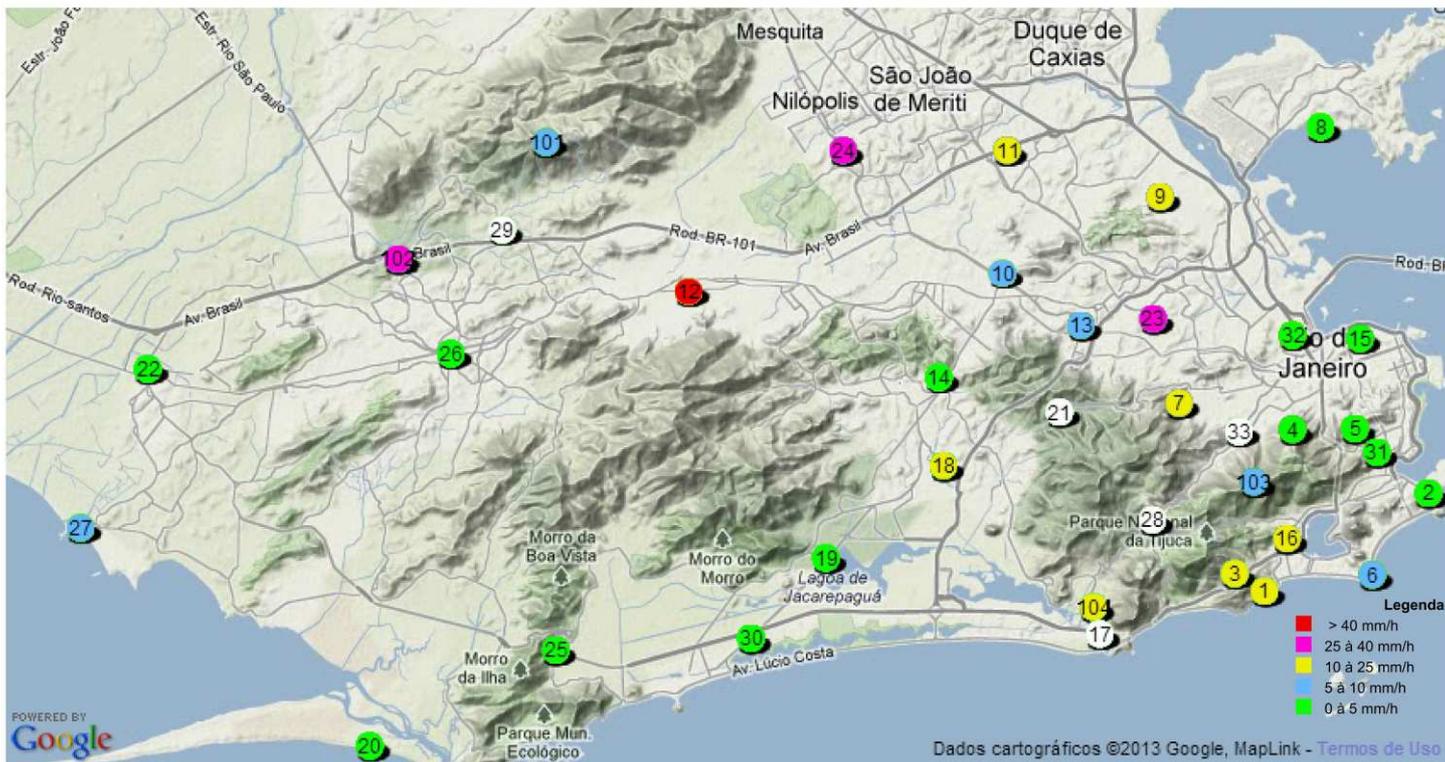
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
12	Bangu	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:23:20	69.4
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	19/01/2010 - 19:07:00	37.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 20:24:00	33.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 20:02:00	30.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:23:40	25.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	19/01/2010 - 19:49:20	24.2
1	Vidigal	Zona Sul	19/01/2010 - 20:18:20	24.0
3	Rocinha	Zona Sul	19/01/2010 - 20:48:00	22.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:31:40	20.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	19/01/2010 - 21:42:40	18.2
9	Penha	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:17:20	18.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 20:17:40	16.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	19/01/2010 - 20:41:40	11.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 20:16:00	10.0
6	Copacabana	Zona Sul	19/01/2010 - 19:34:00	8.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	19/01/2010 - 20:51:40	7.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:20:00	5.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	19/01/2010 - 17:39:20	5.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:45:20	4.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	19/01/2010 - 18:23:00	3.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	19/01/2010 - 20:42:20	2.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	19/01/2010 - 18:37:20	1.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:15:00	0.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:30:40	0.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:34:40	0.6
2	Urca	Zona Sul	19/01/2010 - 19:48:40	0.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	19/01/2010 - 18:26:20	0.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 16:16:20	0.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 16:15:00	0.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	19/01/2010 - 16:28:30	0.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	19/01/2010 - 16:22:40	0.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	19/01/2010 - 16:27:00	0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 19/01/2010 - 16:15:00 Fim: 19/01/2010 - 21:55:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 01 hora**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
12	Bangu	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 18:38:20	69.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	19/01/2010 - 18:37:00	37.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:02:00	30.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 18:38:40	25.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	19/01/2010 - 19:19:20	24.0
1	Vidigal	Zona Sul	19/01/2010 - 19:18:20	23.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 16:24:00	23.0
3	Rocinha	Zona Sul	19/01/2010 - 19:33:00	22.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:16:40	19.8
9	Penha	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:02:20	18.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	19/01/2010 - 19:27:40	18.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	19/01/2010 - 19:11:40	10.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 16:17:40	8.8
6	Copacabana	Zona Sul	19/01/2010 - 19:34:00	8.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:01:00	8.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	19/01/2010 - 18:51:40	6.4
103	Sumaré	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:20:00	5.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	19/01/2010 - 17:39:20	5.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:30:20	4.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	19/01/2010 - 18:23:00	3.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	19/01/2010 - 19:27:20	2.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	19/01/2010 - 18:37:20	1.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:30:40	0.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:34:40	0.6
2	Urca	Zona Sul	19/01/2010 - 19:48:40	0.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 19:15:00	0.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	19/01/2010 - 18:26:20	0.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 16:15:00	0.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	19/01/2010 - 16:16:20	0.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	19/01/2010 - 16:28:30	0.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	19/01/2010 - 16:22:40	0.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	19/01/2010 - 16:27:00	0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

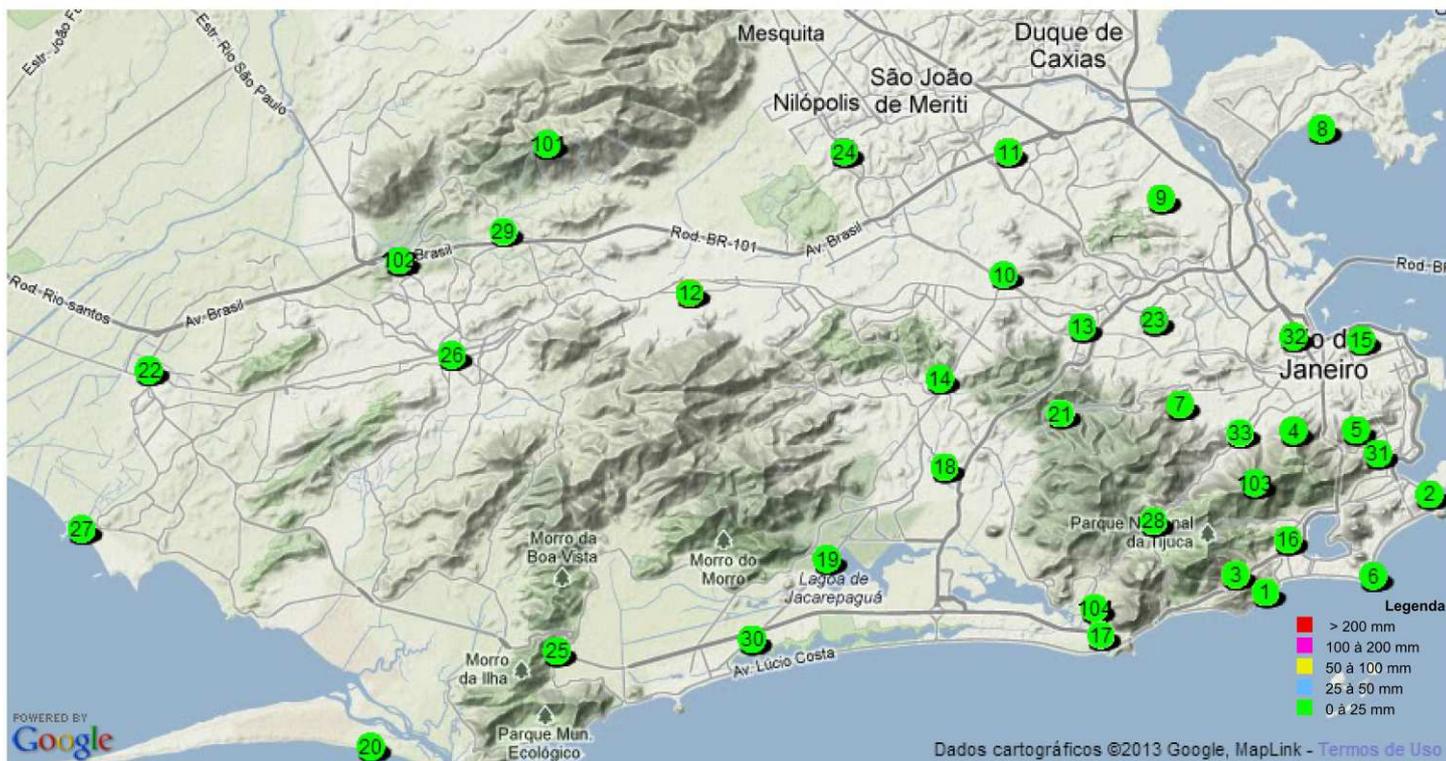
6.4 Evento 20/01/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 20/01/2010 - 20:10:00 Fim: 20/01/2010 - 22:45:00

Precipitação Máxima Acumuladas

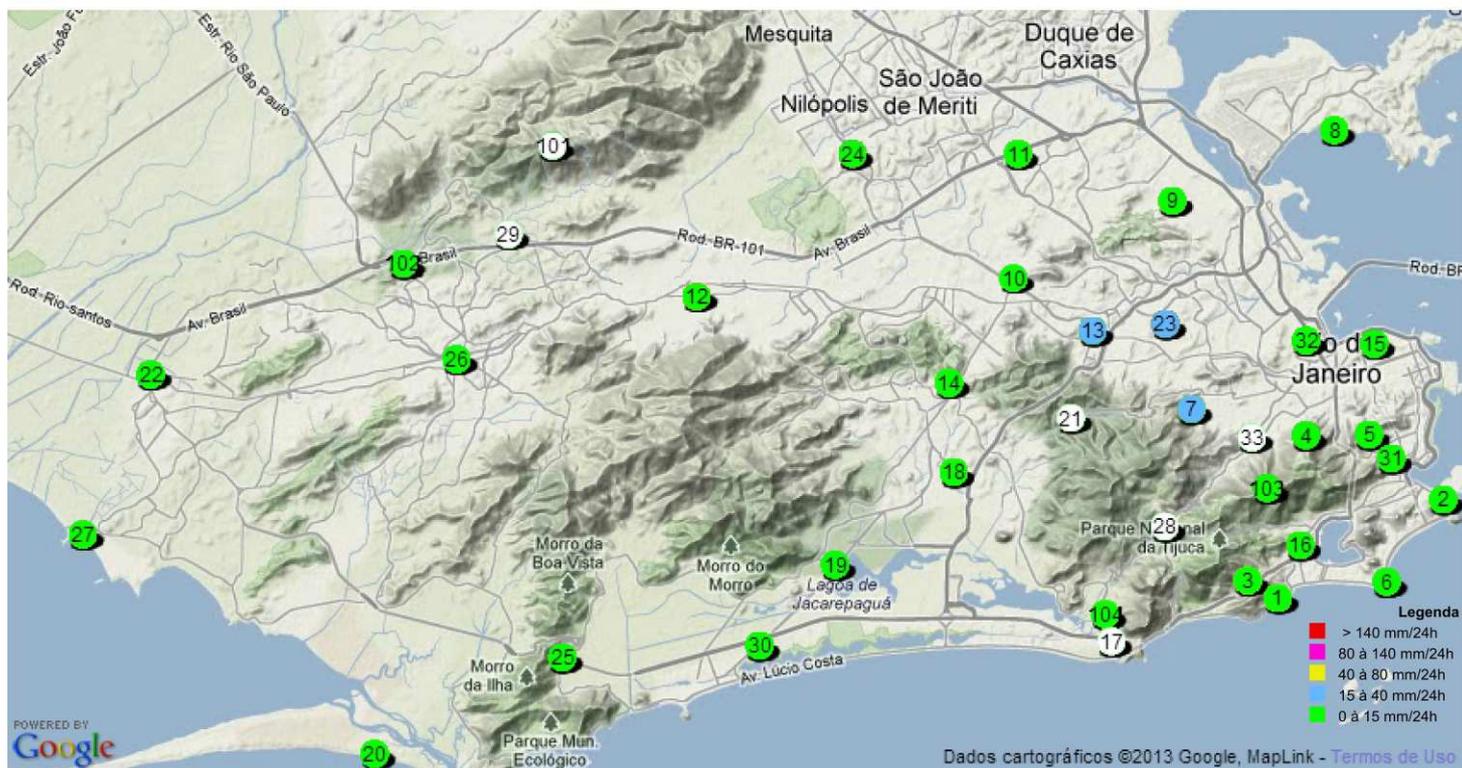


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
13	Piedade	Baia de Guanabara		20.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		19.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		17.8
10	Madureira	Baia de Guanabara		6.4
9	Penha	Baia de Guanabara		1.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		1.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		1.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		0.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.4
12	Bangu	Baia de Guanabara		0.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		0.4
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		0.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara		0.2
15	Saúde	Baia de Guanabara		0.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		0.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		0.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		0.0
1	Vidigal	Zona Sul		0.0
2	Urca	Zona Sul		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
11	Irajá	Baia de Guanabara		0.0
3	Rocinha	Zona Sul		0.0
6	Copacabana	Zona Sul		0.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		0.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		0.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		0.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		0.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

Início: 20/01/2010 - 20:10:00 Fim: 20/01/2010 - 22:45:00  
Precipitação Máxima em 24 horas

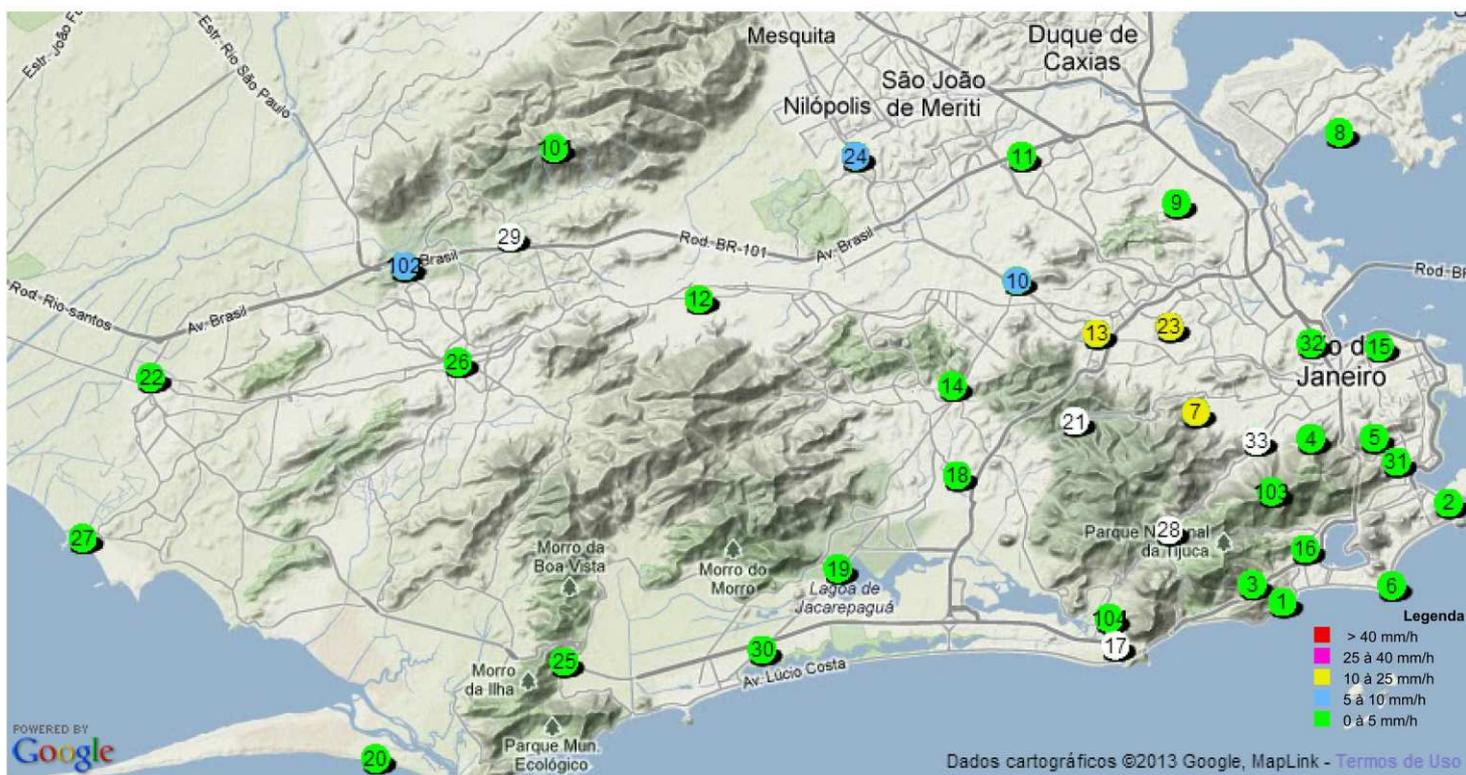


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
13	Piedade	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 22:01:00	20.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 21:32:00	19.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 21:16:40	17.8
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	20/01/2010 - 20:37:00	8.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 21:08:40	8.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 21:02:40	6.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	20/01/2010 - 20:23:00	3.6
9	Penha	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 21:17:20	1.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 20:45:00	1.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	20/01/2010 - 21:42:20	1.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	20/01/2010 - 20:37:20	0.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	20/01/2010 - 20:11:40	0.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 21:23:20	0.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 20:15:00	0.2
103	Sumaré	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 20:20:00	0.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	20/01/2010 - 20:21:40	0.2
3	Rocinha	Zona Sul	20/01/2010 - 20:18:00	0.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 21:30:20	0.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	20/01/2010 - 20:19:20	0.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 20:16:20	0.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 20:15:40	0.0
6	Copacabana	Zona Sul	20/01/2010 - 20:19:00	0.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	20/01/2010 - 20:22:40	0.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 20:24:00	0.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	20/01/2010 - 20:11:20	0.0
2	Urca	Zona Sul	20/01/2010 - 20:18:40	0.0
1	Vidigal	Zona Sul	20/01/2010 - 20:18:20	0.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	20/01/2010 - 20:12:00	0.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 20:19:40	0.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	20/01/2010 - 20:13:30	0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	20/01/2010 - 22:42:40	0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	20/01/2010 - 20:24:20	ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND

Início: 20/01/2010 - 20:10:00 Fim: 20/01/2010 - 22:45:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
13	Piedade	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 21:01:00	19.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 21:02:00	19.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 21:16:40	17.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 20:38:40	7.4
102	Gericoó	Baia de Sepetiba	20/01/2010 - 20:22:00	6.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 21:02:40	6.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	20/01/2010 - 20:23:00	3.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	20/01/2010 - 20:24:20	1.6
9	Penha	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 20:32:20	1.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 20:45:00	1.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	20/01/2010 - 21:27:20	0.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	20/01/2010 - 20:37:20	0.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 21:23:20	0.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 20:15:00	0.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 21:30:20	0.2
1	Vidigal	Zona Sul	20/01/2010 - 20:18:20	0.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 20:16:20	0.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	20/01/2010 - 20:11:40	0.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	20/01/2010 - 20:19:20	0.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 20:24:00	0.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 20:15:40	0.0
6	Copacabana	Zona Sul	20/01/2010 - 20:19:00	0.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	20/01/2010 - 20:22:40	0.0
3	Rocinha	Zona Sul	20/01/2010 - 20:18:00	0.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	20/01/2010 - 20:11:20	0.0
2	Urca	Zona Sul	20/01/2010 - 20:18:40	0.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	20/01/2010 - 20:21:40	0.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	20/01/2010 - 20:12:00	0.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 20:19:40	0.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	20/01/2010 - 20:13:30	0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	20/01/2010 - 22:42:40	0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara	20/01/2010 - 20:20:00	0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND

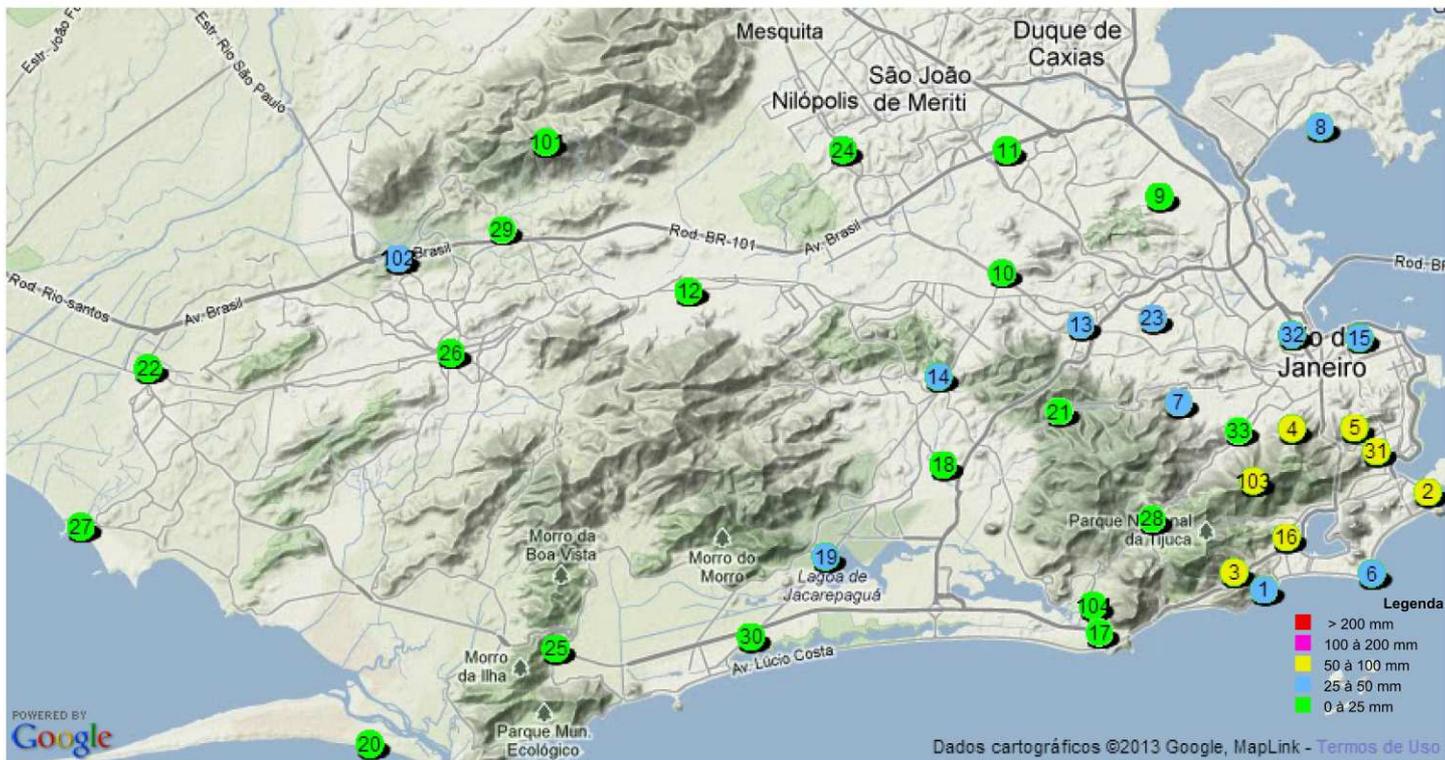
6.5 Evento 21/01/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 21/01/2010 - 16:10:00 Fim: 22/01/2010 - 23:10:00

Precipitação Máxima Acumuladas

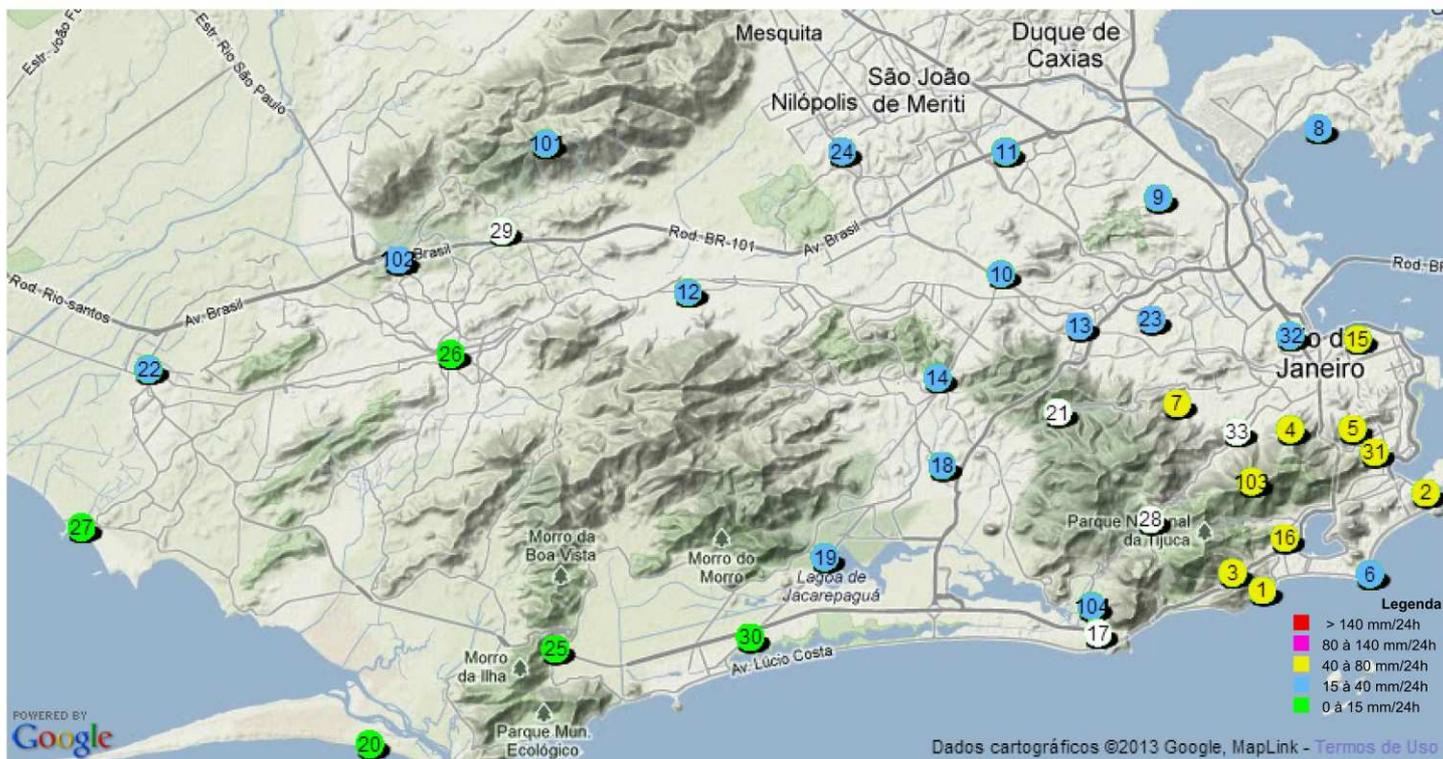


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
4	Tijuca	Baia de Guanabara		75.6
3	Rocinha	Zona Sul		61.6
2	Urca	Zona Sul		59.4
103	Sumaré	Baia de Guanabara		57.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		56.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		54.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul		51.2
1	Vidigal	Zona Sul		49.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara		47.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		41.4
6	Copacabana	Zona Sul		39.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		34.0
13	Piedade	Baia de Guanabara		33.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		32.6
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		30.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		26.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		25.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		25.6
9	Penha	Baia de Guanabara		24.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		22.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		20.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		20.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		19.8
10	Madureira	Baia de Guanabara		17.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara		16.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		16.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		16.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		15.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		13.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		12.8
25	Grota Funda	Jacarepagua		9.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		8.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0

Início: 21/01/2010 - 16:10:00 Fim: 22/01/2010 - 23:10:00  
Precipitação Máxima em 24 horas



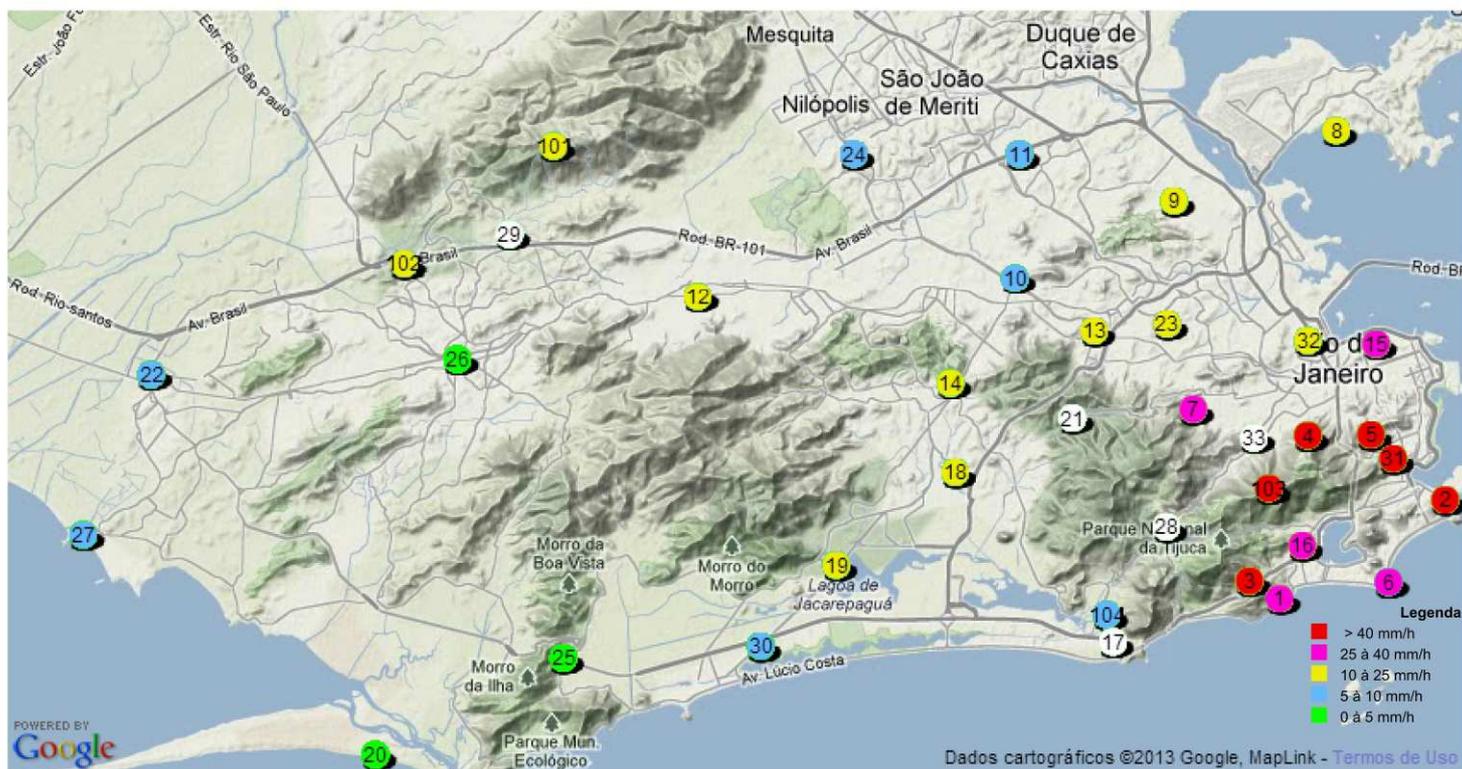
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
4	Tijuca	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 22:15:20	75.2
3	Rocinha	Zona Sul	22/01/2010 - 21:33:00	60.0
2	Urca	Zona Sul	22/01/2010 - 21:03:40	59.4
103	Sumaré	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 21:20:00	56.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 21:04:40	55.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 21:15:40	53.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	22/01/2010 - 21:04:20	50.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 21:31:40	47.4
1	Vidigal	Zona Sul	22/01/2010 - 21:03:20	44.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 21:01:20	41.2
6	Copacabana	Zona Sul	22/01/2010 - 21:19:00	38.4
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	21/01/2010 - 17:24:20	35.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 21:16:00	33.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 21:32:00	32.4
102	Gericoó	Baia de Sepetiba	22/01/2010 - 21:52:00	30.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	22/01/2010 - 01:12:00	30.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 01:08:20	29.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	22/01/2010 - 22:27:20	26.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 21:15:00	25.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 21:00:00	25.4
9	Penha	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 21:32:20	24.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	22/01/2010 - 22:41:40	20.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	22/01/2010 - 22:57:40	17.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 22:47:40	17.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 22:23:40	16.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 21:09:00	16.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	22/01/2010 - 22:37:20	16.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	22/01/2010 - 21:58:30	15.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	22/01/2010 - 21:53:00	13.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	22/01/2010 - 22:06:40	12.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	22/01/2010 - 21:56:20	9.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	22/01/2010 - 22:07:40	8.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 21/01/2010 - 16:10:00 Fim: 22/01/2010 - 23:10:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
4	Tijuca	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 18:15:20	57.0
3	Rocinha	Zona Sul	22/01/2010 - 18:18:00	47.8
2	Urca	Zona Sul	22/01/2010 - 18:48:40	47.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 18:34:40	46.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 18:30:40	45.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 18:35:00	41.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 18:31:40	36.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	22/01/2010 - 18:34:20	36.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 18:31:20	31.2
1	Vidigal	Zona Sul	22/01/2010 - 18:33:20	31.0
6	Copacabana	Zona Sul	22/01/2010 - 18:49:00	28.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	21/01/2010 - 16:23:20	23.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	21/01/2010 - 16:42:00	22.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	22/01/2010 - 18:07:00	19.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 18:32:00	18.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 18:30:00	18.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 18:15:00	16.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 00:46:00	15.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	22/01/2010 - 18:12:20	13.8
9	Penha	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 18:02:20	12.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	21/01/2010 - 16:24:20	11.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	22/01/2010 - 18:26:40	10.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	22/01/2010 - 00:22:20	8.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 18:32:40	7.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	22/01/2010 - 18:42:40	7.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	22/01/2010 - 00:58:30	6.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	22/01/2010 - 00:21:40	6.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 00:38:40	5.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	22/01/2010 - 18:24:00	5.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	22/01/2010 - 19:26:20	4.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	22/01/2010 - 19:37:40	4.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	22/01/2010 - 19:23:00	3.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

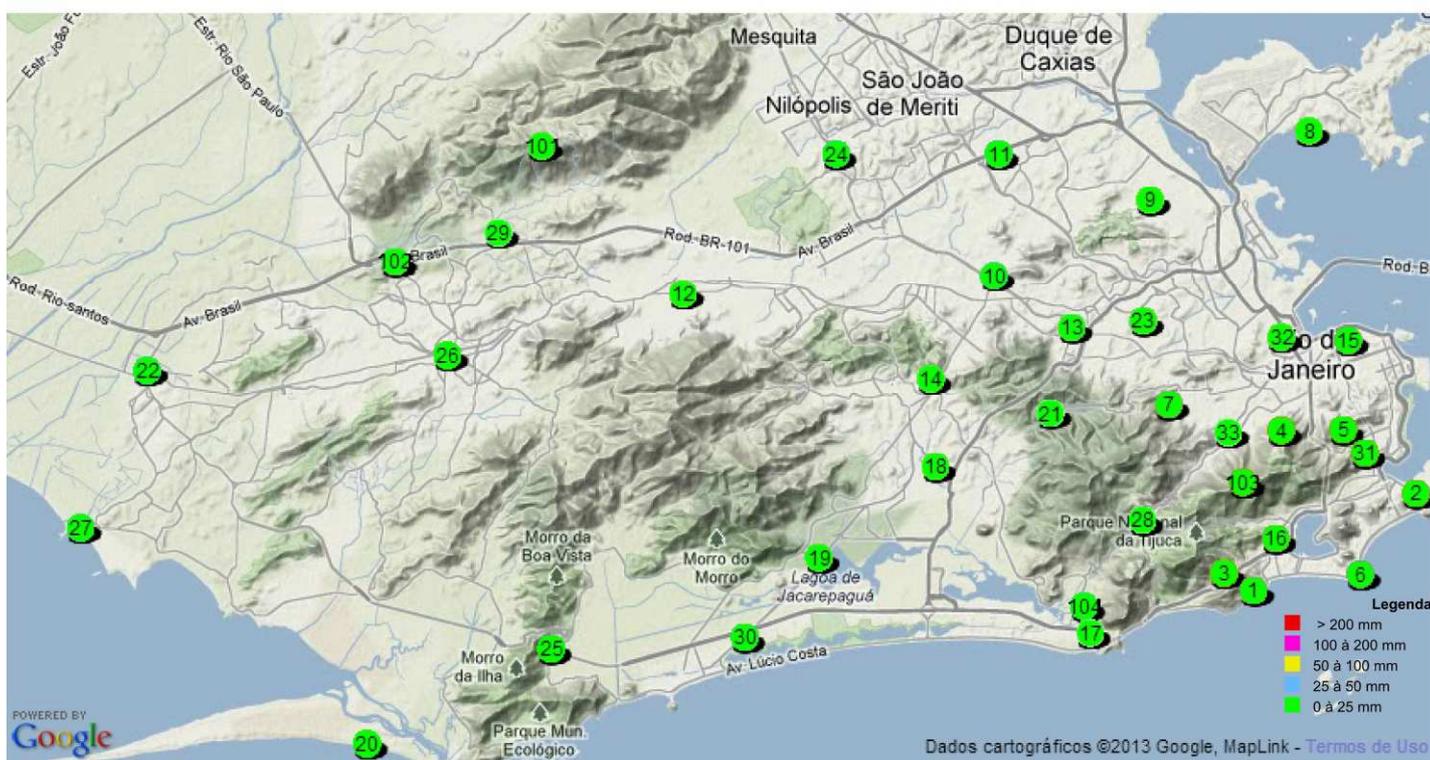
6.6 Evento 24/01/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 24/01/2010 - 18:35:00 Fim: 25/01/2010 - 03:30:00

Precipitação Máxima Acumuladas

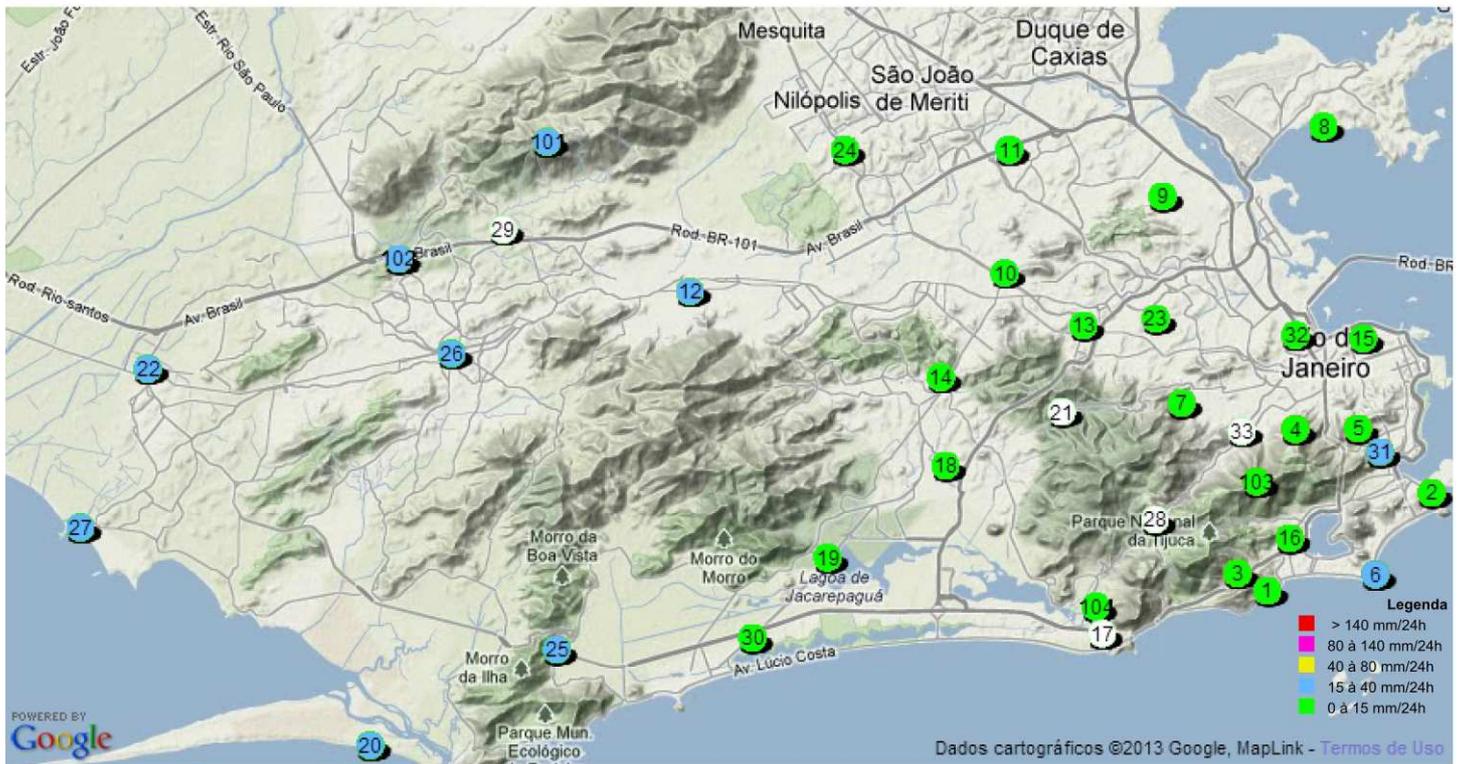


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		24.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		21.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		20.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		19.4
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		18.4
6	Copacabana	Zona Sul		17.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		17.8
2	Urca	Zona Sul		13.8
25	Grota Funda	Jacarepagua		12.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		10.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		10.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara		8.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		7.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		5.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		5.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		4.8
10	Madureira	Baia de Guanabara		4.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		4.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		4.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		4.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		4.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara		3.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara		3.4
9	Penha	Baia de Guanabara		3.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		2.6
103	Sumaré	Baia de Guanabara		2.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		2.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		2.2
3	Rocinha	Zona Sul		1.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul		1.6
1	Vidigal	Zona Sul		1.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		1.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0

Início: 24/01/2010 - 18:35:00 Fim: 25/01/2010 - 03:30:00  
Precipitação Máxima em 24 horas

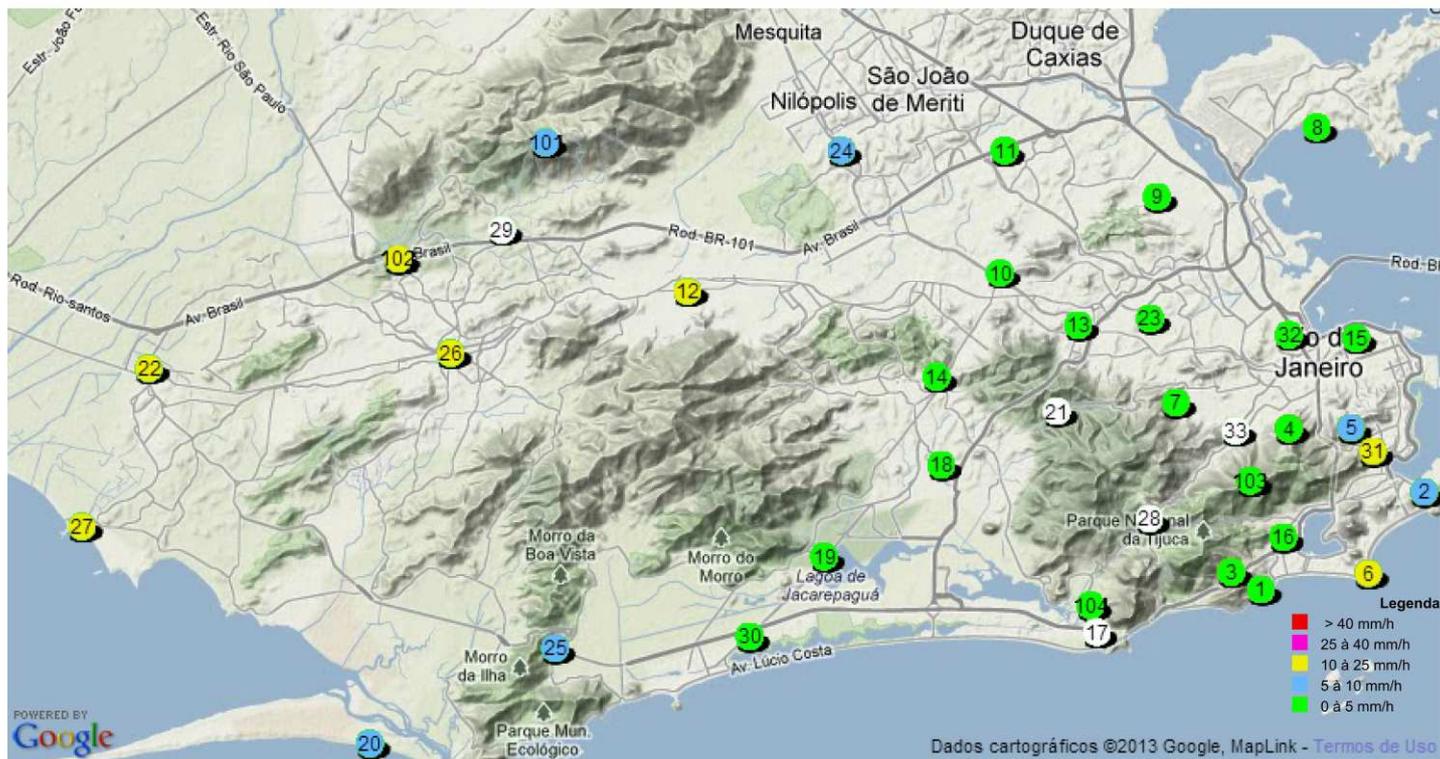


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 00:23:00	31.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 01:49:40	24.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 00:07:20	23.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 00:06:40	22.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 00:38:20	20.8
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 01:22:00	20.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 02:52:40	18.4
6	Copacabana	Zona Sul	25/01/2010 - 02:19:00	17.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 00:39:20	16.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	25/01/2010 - 00:56:20	15.4
2	Urca	Zona Sul	25/01/2010 - 02:03:40	13.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 03:08:40	11.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 02:15:40	7.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	25/01/2010 - 00:57:20	6.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 01:54:00	5.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 01:32:40	5.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	25/01/2010 - 00:42:00	4.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 02:02:00	4.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	25/01/2010 - 00:56:40	4.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	25/01/2010 - 00:58:30	4.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 02:16:00	4.4
9	Penha	Baia de Guanabara	24/01/2010 - 18:47:20	4.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 02:46:40	3.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 02:00:20	3.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 02:00:00	2.6
103	Sumaré	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 01:50:00	2.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	25/01/2010 - 01:27:40	2.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 02:16:20	2.2
3	Rocinha	Zona Sul	25/01/2010 - 01:18:00	1.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	25/01/2010 - 02:04:20	1.6
1	Vidigal	Zona Sul	25/01/2010 - 01:33:20	1.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 01:45:00	1.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND

Início: 24/01/2010 - 18:35:00 Fim: 25/01/2010 - 03:30:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

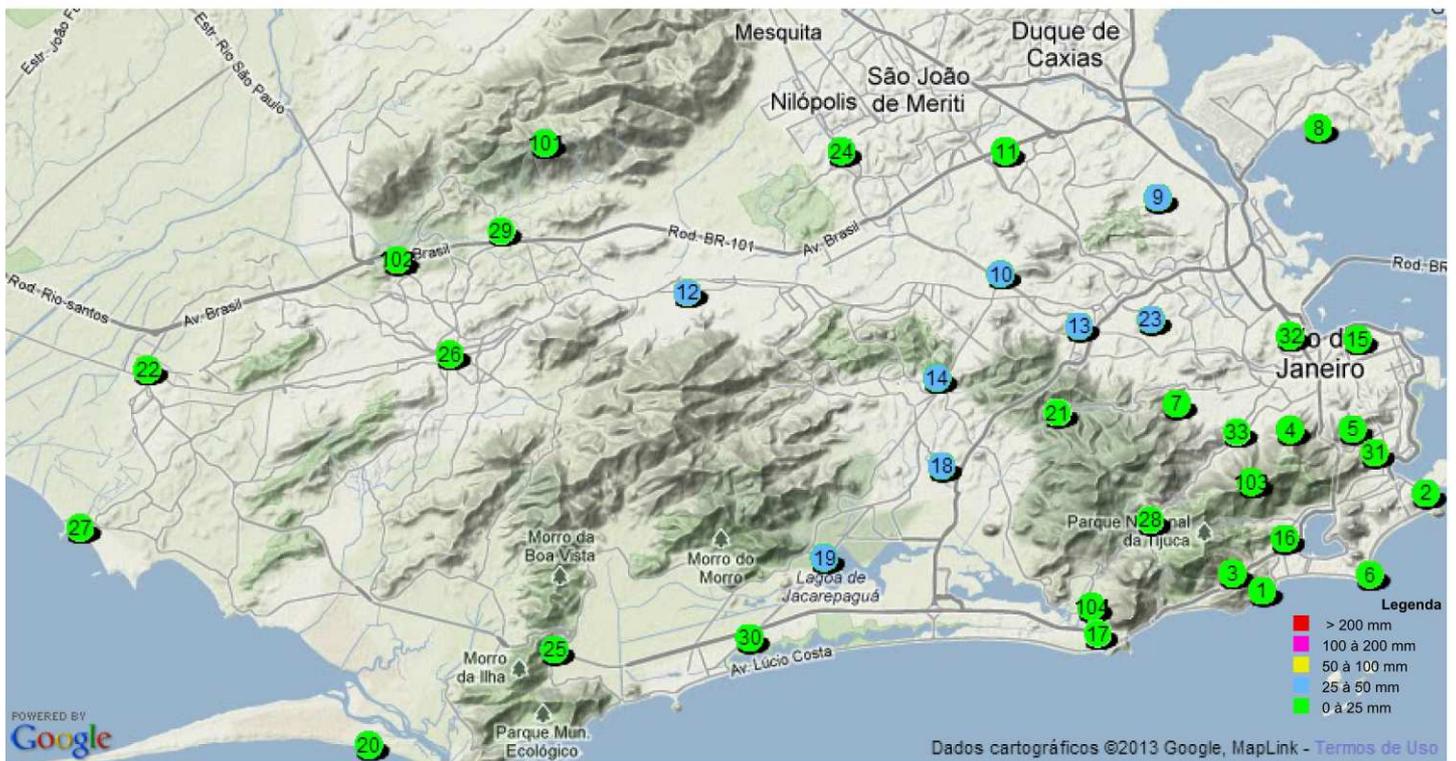
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	24/01/2010 - 19:08:00	22.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 00:34:40	15.8
6	Copacabana	Zona Sul	25/01/2010 - 00:34:00	14.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	24/01/2010 - 19:52:20	13.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	24/01/2010 - 18:53:20	11.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	24/01/2010 - 19:36:40	11.6
102	Gericoó	Baia de Sepetiba	24/01/2010 - 19:07:00	11.0
2	Urca	Zona Sul	25/01/2010 - 00:33:40	8.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	24/01/2010 - 18:39:20	7.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	24/01/2010 - 19:07:40	7.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	24/01/2010 - 18:56:20	7.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 01:00:40	5.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	24/01/2010 - 18:38:40	5.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 01:32:00	2.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 01:09:00	2.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 01:45:20	2.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 01:31:00	2.0
9	Penha	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 01:47:20	2.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 01:31:40	2.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 02:00:00	1.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 01:17:40	1.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	24/01/2010 - 18:57:20	1.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	25/01/2010 - 00:42:00	1.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	25/01/2010 - 00:58:30	1.6
103	Sumaré	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 01:20:00	1.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	24/01/2010 - 19:11:40	1.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	24/01/2010 - 20:57:40	1.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 01:46:20	1.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 01:30:00	0.8
1	Vidigal	Zona Sul	25/01/2010 - 01:33:20	0.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	25/01/2010 - 01:19:20	0.6
3	Rocinha	Zona Sul	24/01/2010 - 20:48:00	0.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

### 6.7 Evento 25/01/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 25/01/2010 - 17:15:00 Fim: 25/01/2010 - 22:20:00  
Precipitação Máxima Acumuladas



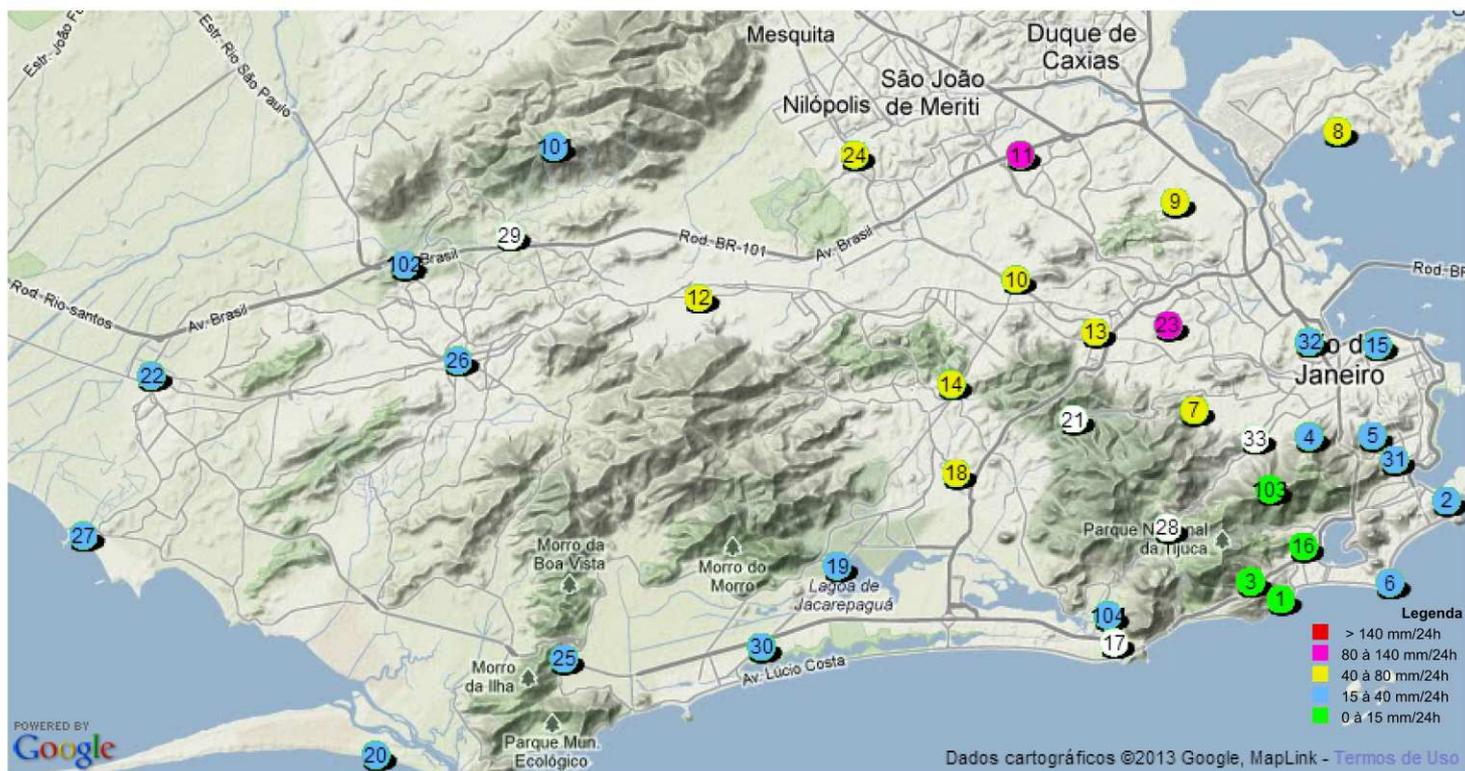
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		48.8
13	Piedade	Baia de Guanabara		37.0
9	Penha	Baia de Guanabara		33.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		30.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		29.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		28.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		28.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		25.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		24.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		22.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		19.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		18.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		18.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		17.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		17.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		15.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		13.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		13.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		13.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		12.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		11.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		10.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		10.2
103	Sumaré	Baia de Guanabara		9.2
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		8.4
3	Rocinha	Zona Sul		7.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		7.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul		6.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		6.6
1	Vidigal	Zona Sul		6.2
2	Urca	Zona Sul		5.8
6	Copacabana	Zona Sul		5.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 25/01/2010 - 17:15:00 Fim: 25/01/2010 - 22:20:00  
Precipitação Máxima em 24 horas

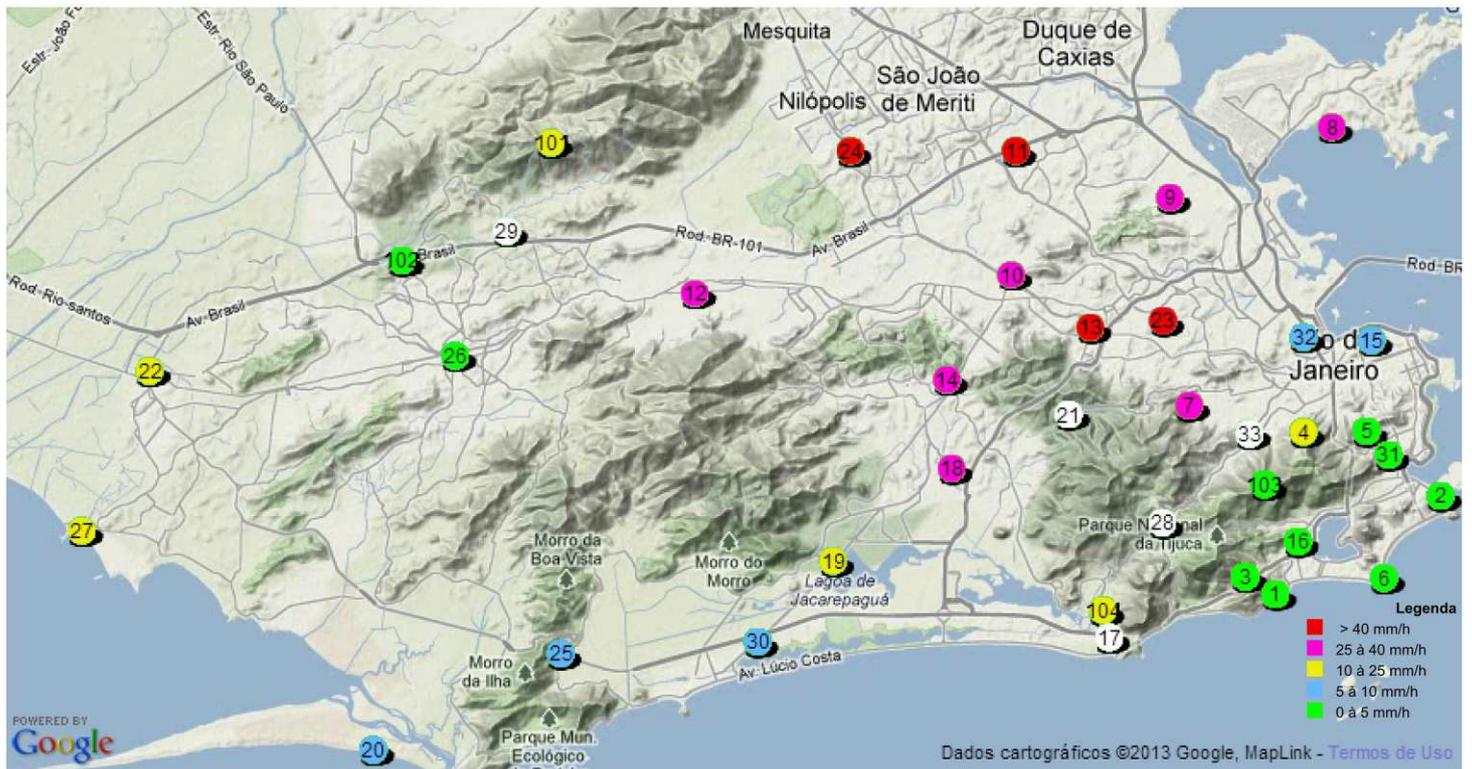


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
11	Irajá	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 20:39:00	87.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 20:47:00	81.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 21:01:00	65.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 20:08:40	55.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 20:17:40	54.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 17:53:20	52.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	25/01/2010 - 19:42:20	51.2
9	Penha	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 21:17:20	51.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 20:46:40	46.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 19:45:00	42.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	25/01/2010 - 19:41:40	40.4
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 18:09:20	38.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 18:52:20	36.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	25/01/2010 - 20:27:00	36.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 18:08:00	34.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 20:49:40	31.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 18:36:40	31.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 18:07:00	23.8
6	Copacabana	Zona Sul	25/01/2010 - 21:19:00	23.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 21:00:20	21.0
2	Urca	Zona Sul	25/01/2010 - 21:18:40	19.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	25/01/2010 - 20:11:20	19.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 17:22:40	18.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	25/01/2010 - 20:12:40	17.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 21:30:40	17.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 21:01:20	15.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	25/01/2010 - 20:13:30	15.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 20:30:00	15.2
103	Sumaré	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 20:50:00	12.6
3	Rocinha	Zona Sul	25/01/2010 - 21:03:00	8.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	25/01/2010 - 20:49:20	8.0
1	Vidigal	Zona Sul	25/01/2010 - 20:33:20	7.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND

Início: 25/01/2010 - 17:15:00 Fim: 25/01/2010 - 22:20:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 01 hora**

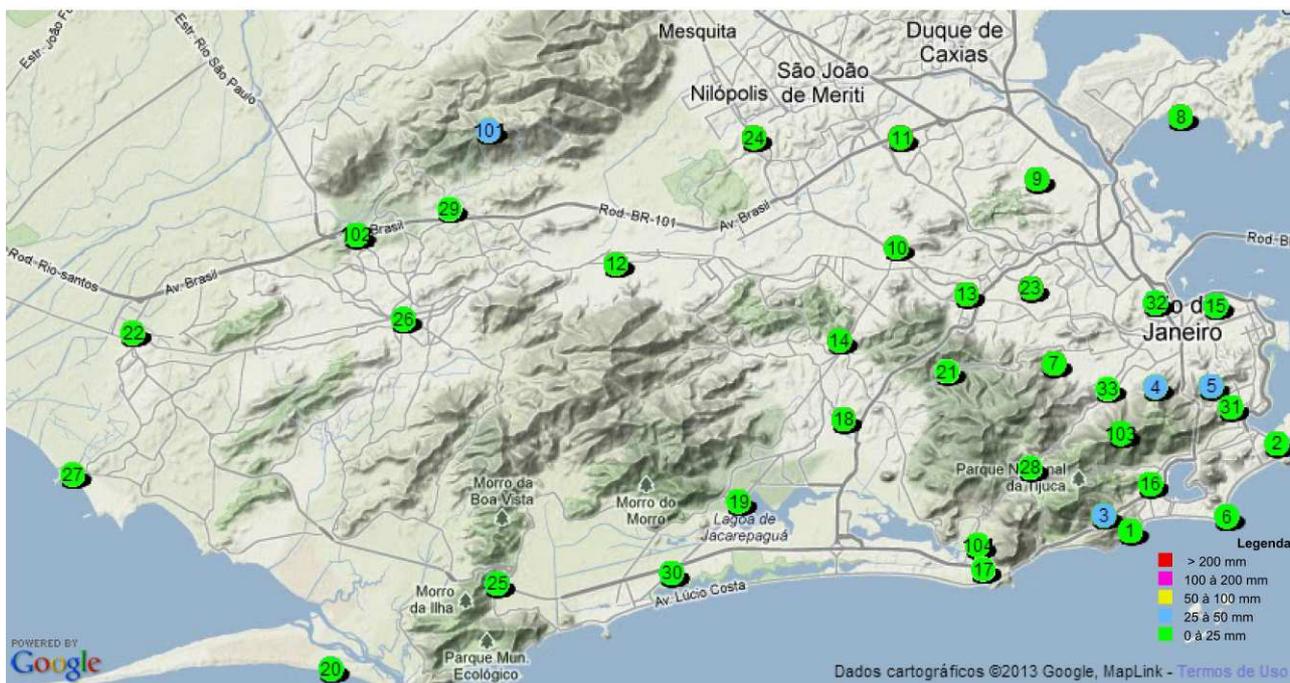
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
11	Irajá	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 17:24:00	69.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 17:32:00	60.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 17:46:00	49.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 17:23:40	42.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 17:32:40	38.6
9	Penha	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 17:47:20	38.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	25/01/2010 - 17:57:20	37.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 17:46:40	34.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 17:53:20	31.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	25/01/2010 - 17:56:40	30.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 17:15:00	27.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	25/01/2010 - 17:57:00	22.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 17:54:20	20.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 18:37:20	13.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 17:45:20	10.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	25/01/2010 - 18:12:40	10.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 18:36:40	10.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 17:45:00	9.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	25/01/2010 - 18:56:20	6.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 17:46:20	6.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	25/01/2010 - 17:58:30	5.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 19:37:40	5.2
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 18:52:00	4.6
1	Vidigal	Zona Sul	25/01/2010 - 19:18:20	4.0
3	Rocinha	Zona Sul	25/01/2010 - 19:33:00	4.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	25/01/2010 - 19:34:20	4.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 19:20:00	4.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	25/01/2010 - 19:08:00	3.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 17:45:40	3.8
2	Urca	Zona Sul	25/01/2010 - 19:33:40	3.6
6	Copacabana	Zona Sul	25/01/2010 - 19:34:00	3.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	25/01/2010 - 19:34:40	3.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND

### 6.8 Evento 09/02/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 09/02/2010 - 15:40:00 Fim: 10/02/2010 - 01:50:00  
Precipitação Máxima Acumuladas



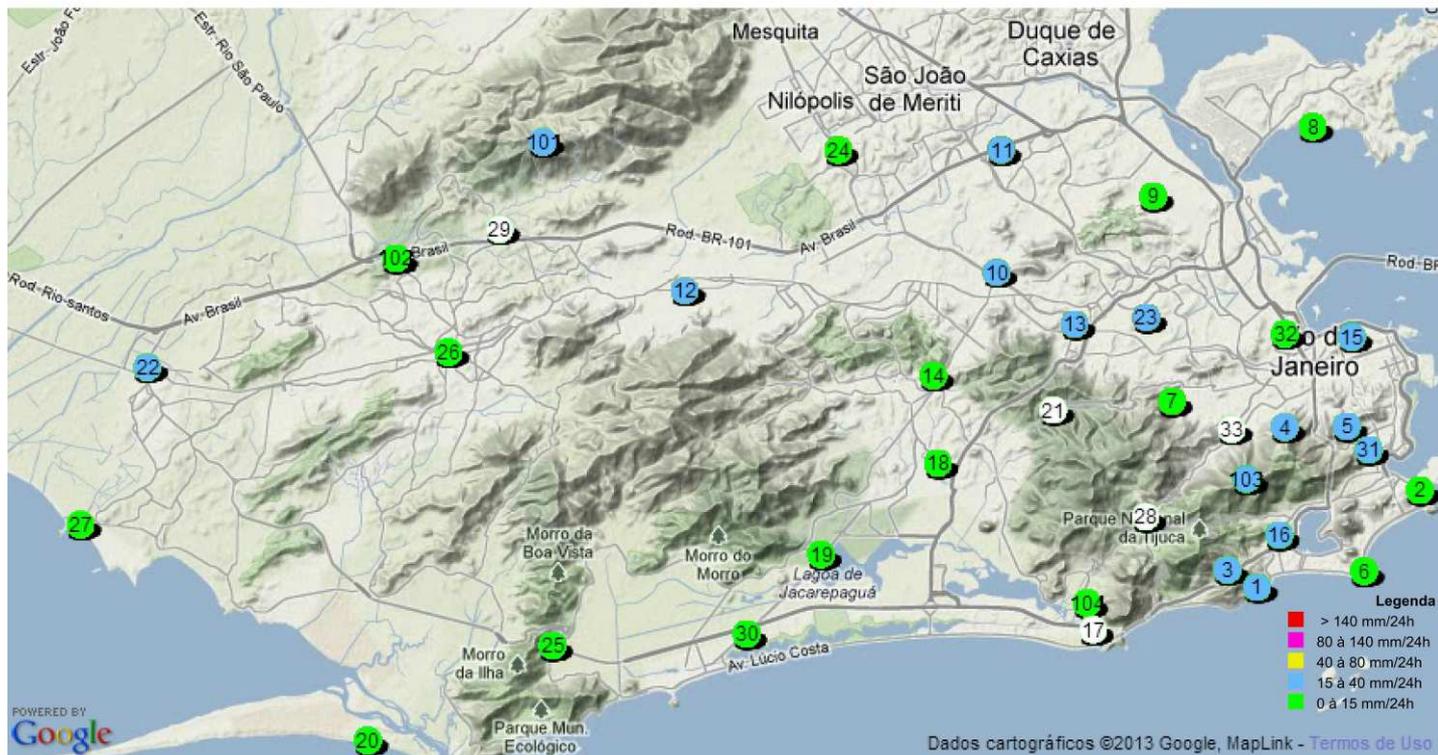
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		30.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		29.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		28.6
3	Rocinha	Zona Sul		28.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		24.4
1	Vidigal	Zona Sul		24.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul		24.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		22.6
103	Sumaré	Baia de Guanabara		21.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		20.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		18.0
11	Irajá	Baia de Guanabara		16.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		16.4
10	Madureira	Baia de Guanabara		15.4
12	Bangu	Baia de Guanabara		15.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		15.0
9	Penha	Baia de Guanabara		15.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		14.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		14.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		13.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		12.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		12.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara		12.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		11.6
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		10.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		9.4
25	Grota Funda	Jacarepagua		8.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		8.8
6	Copacabana	Zona Sul		6.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		5.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		3.6
2	Urca	Zona Sul		1.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 09/02/2010 - 15:40:00 Fim: 10/02/2010 - 01:50:00  
Precipitação Máxima em 24 horas



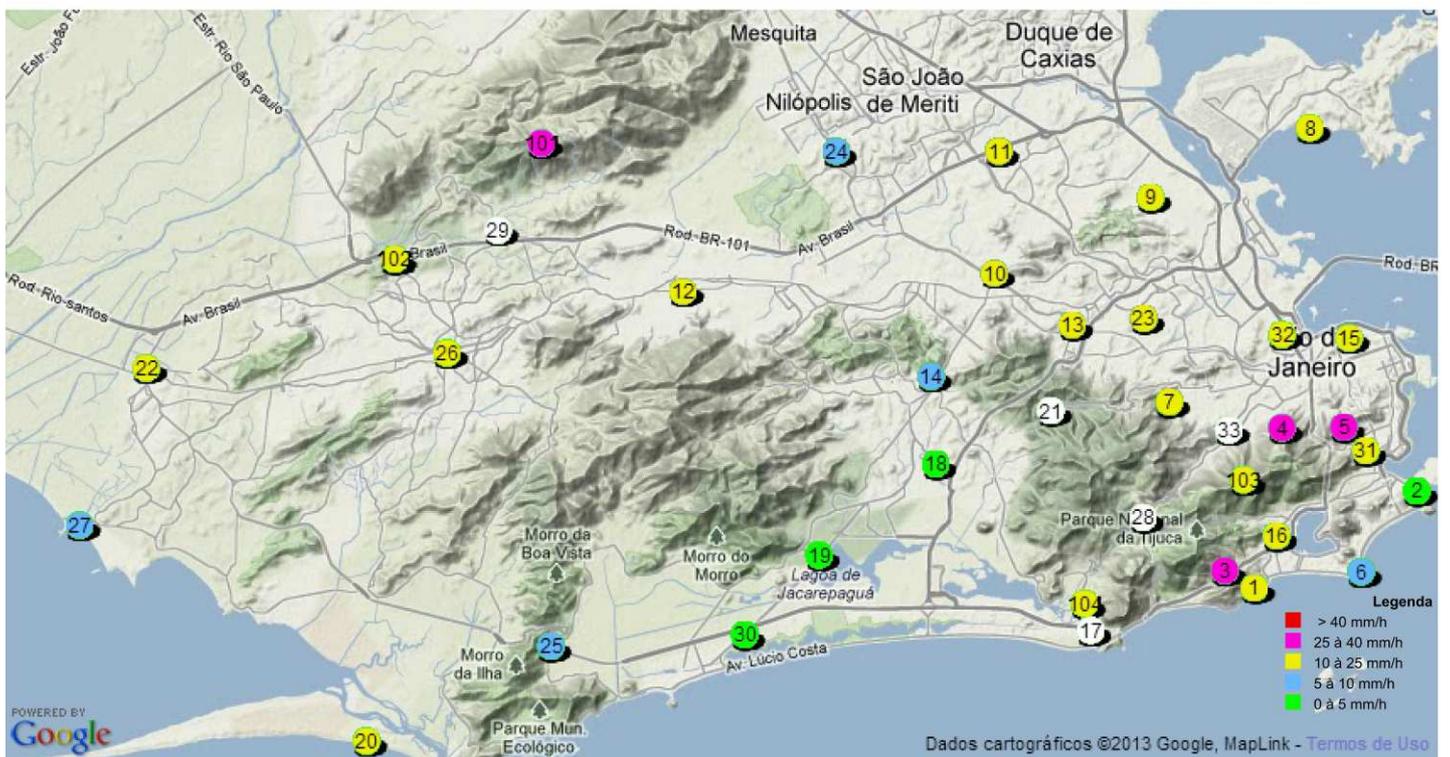
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	10/02/2010 - 00:09:20	30.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 22:45:20	29.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 23:00:40	28.6
3	Rocinha	Zona Sul	09/02/2010 - 23:03:00	28.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 23:31:00	24.4
1	Vidigal	Zona Sul	09/02/2010 - 23:03:20	24.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	09/02/2010 - 23:04:20	24.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 22:49:40	22.6
103	Sumaré	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 22:50:00	21.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	10/02/2010 - 00:32:00	20.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	10/02/2010 - 00:07:20	18.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 23:38:20	17.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 23:39:00	16.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 22:31:20	16.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	10/02/2010 - 00:17:40	15.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 23:00:00	15.0
9	Penha	Baia de Guanabara	10/02/2010 - 00:02:20	15.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 23:16:40	14.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	10/02/2010 - 00:22:40	14.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	10/02/2010 - 01:42:40	13.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	09/02/2010 - 23:57:20	12.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	09/02/2010 - 23:38:00	12.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 23:08:40	12.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 22:15:00	11.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	10/02/2010 - 00:11:40	11.4
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	09/02/2010 - 23:37:00	10.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	10/02/2010 - 01:36:40	9.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	10/02/2010 - 00:11:20	8.8
6	Copacabana	Zona Sul	09/02/2010 - 23:19:00	6.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	09/02/2010 - 23:57:00	6.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	09/02/2010 - 23:58:30	3.6
2	Urca	Zona Sul	09/02/2010 - 22:48:40	1.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 09/02/2010 - 15:40:00 Fim: 10/02/2010 - 01:50:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 01 hora**

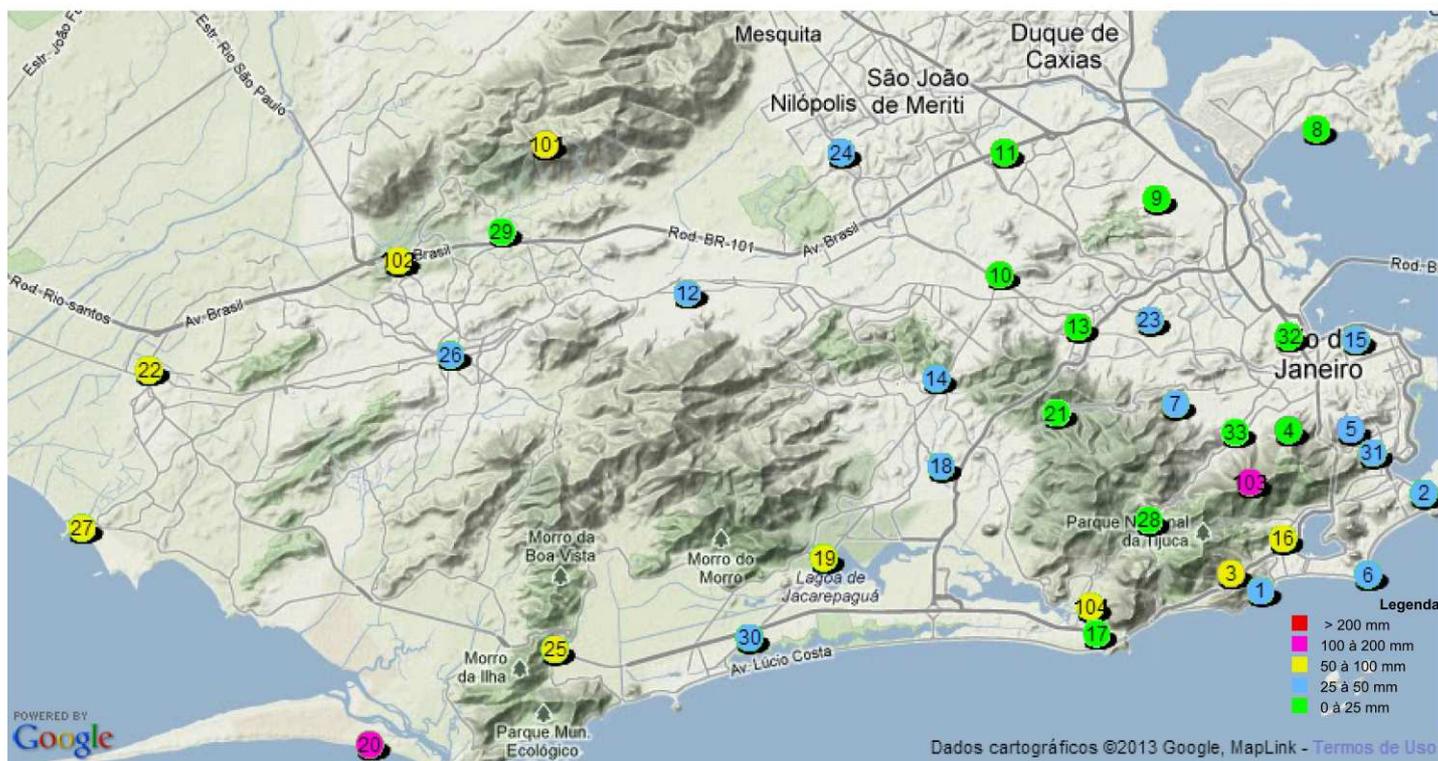
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
4	Tijuca	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 22:45:20	29.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	09/02/2010 - 22:24:20	29.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 22:45:40	28.4
3	Rocinha	Zona Sul	09/02/2010 - 23:03:00	27.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	09/02/2010 - 22:49:20	24.0
1	Vidigal	Zona Sul	09/02/2010 - 22:48:20	24.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 22:34:40	22.4
103	Sumaré	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 22:50:00	21.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 22:47:00	17.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	09/02/2010 - 22:37:20	16.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 22:31:20	16.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 22:30:00	14.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 23:16:00	14.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 22:46:40	14.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	09/02/2010 - 23:12:40	13.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 23:23:20	12.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 23:39:00	12.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	09/02/2010 - 23:37:40	12.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 22:15:00	11.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	09/02/2010 - 22:38:00	11.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 23:32:40	10.4
9	Penha	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 22:32:20	10.4
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	09/02/2010 - 22:37:00	10.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	09/02/2010 - 23:57:20	9.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	09/02/2010 - 22:51:40	8.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	09/02/2010 - 23:08:40	8.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	09/02/2010 - 23:41:20	7.4
6	Copacabana	Zona Sul	09/02/2010 - 22:49:00	6.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	09/02/2010 - 23:56:40	5.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	09/02/2010 - 23:42:00	2.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	09/02/2010 - 23:13:30	1.8
2	Urca	Zona Sul	09/02/2010 - 22:48:40	1.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND

6.9 Evento 24/02/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 24/02/2010 - 21:50:00 Fim: 26/02/2010 - 07:35:00  
Precipitação Máxima Acumuladas



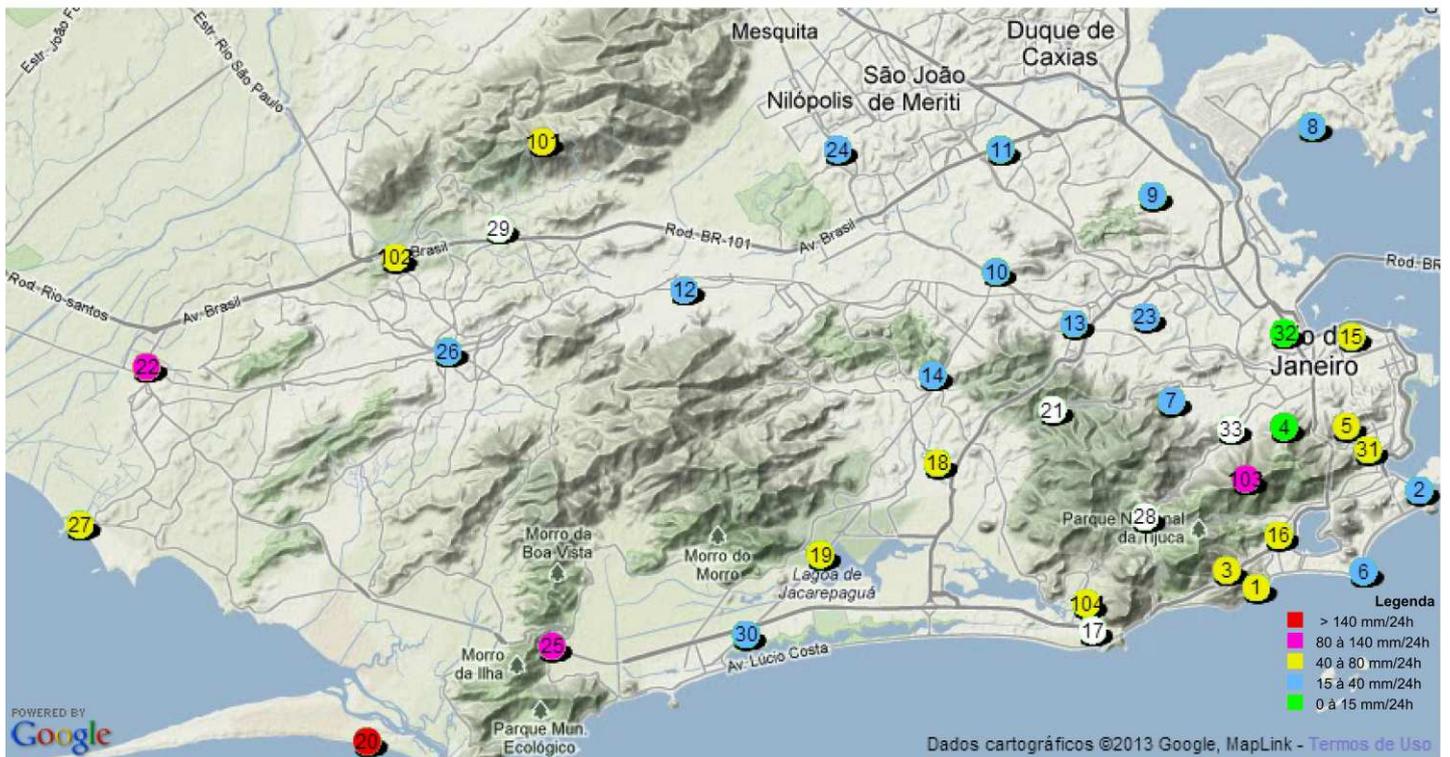
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		144.4
103	Sumaré	Baia de Guanabara		106.8
25	Grota Funda	Jacarepagua		99.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		97.0
3	Rocinha	Zona Sul		79.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		76.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		75.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		72.8
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		59.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		53.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul		51.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		49.2
1	Vidigal	Zona Sul		46.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		43.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		42.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		41.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		41.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		39.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		31.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		31.8
2	Urca	Zona Sul		30.4
6	Copacabana	Zona Sul		29.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		28.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		28.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara		27.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		23.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		23.2
9	Penha	Baia de Guanabara		20.8
13	Piedade	Baia de Guanabara		20.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		19.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		11.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		8.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 24/02/2010 - 21:50:00 Fim: 26/02/2010 - 07:35:00  
Precipitação Máxima em 24 horas

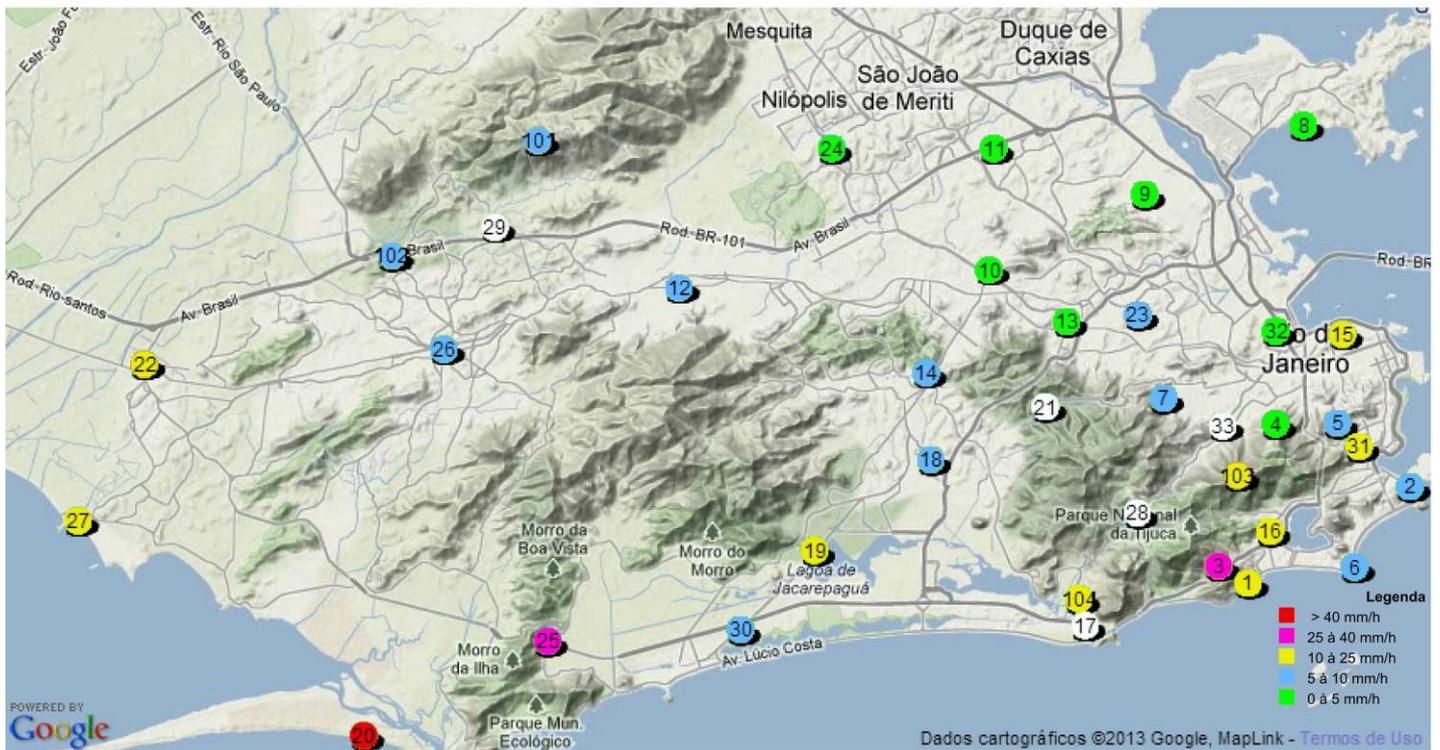


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	26/02/2010 - 00:52:40	143.4
103	Sumaré	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 07:35:00	106.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	26/02/2010 - 02:11:20	99.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	26/02/2010 - 01:52:20	96.4
3	Rocinha	Zona Sul	26/02/2010 - 02:18:00	79.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	26/02/2010 - 04:57:00	75.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	26/02/2010 - 01:36:40	75.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	26/02/2010 - 03:27:40	72.6
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	26/02/2010 - 01:22:00	57.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	26/02/2010 - 02:49:20	51.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	26/02/2010 - 03:24:20	51.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 05:16:20	49.2
1	Vidigal	Zona Sul	26/02/2010 - 03:48:20	46.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 05:30:40	43.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	26/02/2010 - 04:41:40	42.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 07:19:40	41.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	26/02/2010 - 01:23:00	40.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	26/02/2010 - 04:43:30	39.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 03:23:20	31.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	26/02/2010 - 05:12:20	31.8
2	Urca	Zona Sul	26/02/2010 - 02:18:40	30.4
6	Copacabana	Zona Sul	26/02/2010 - 02:19:00	29.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 06:02:00	28.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 05:23:40	28.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 05:01:40	27.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 05:24:00	23.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 05:17:40	23.2
9	Penha	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 04:17:20	20.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 05:01:00	20.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 07:15:00	19.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 04:30:20	11.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	25/02/2010 - 18:45:00	8.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND

Início: 24/02/2010 - 21:50:00 Fim: 26/02/2010 - 07:35:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

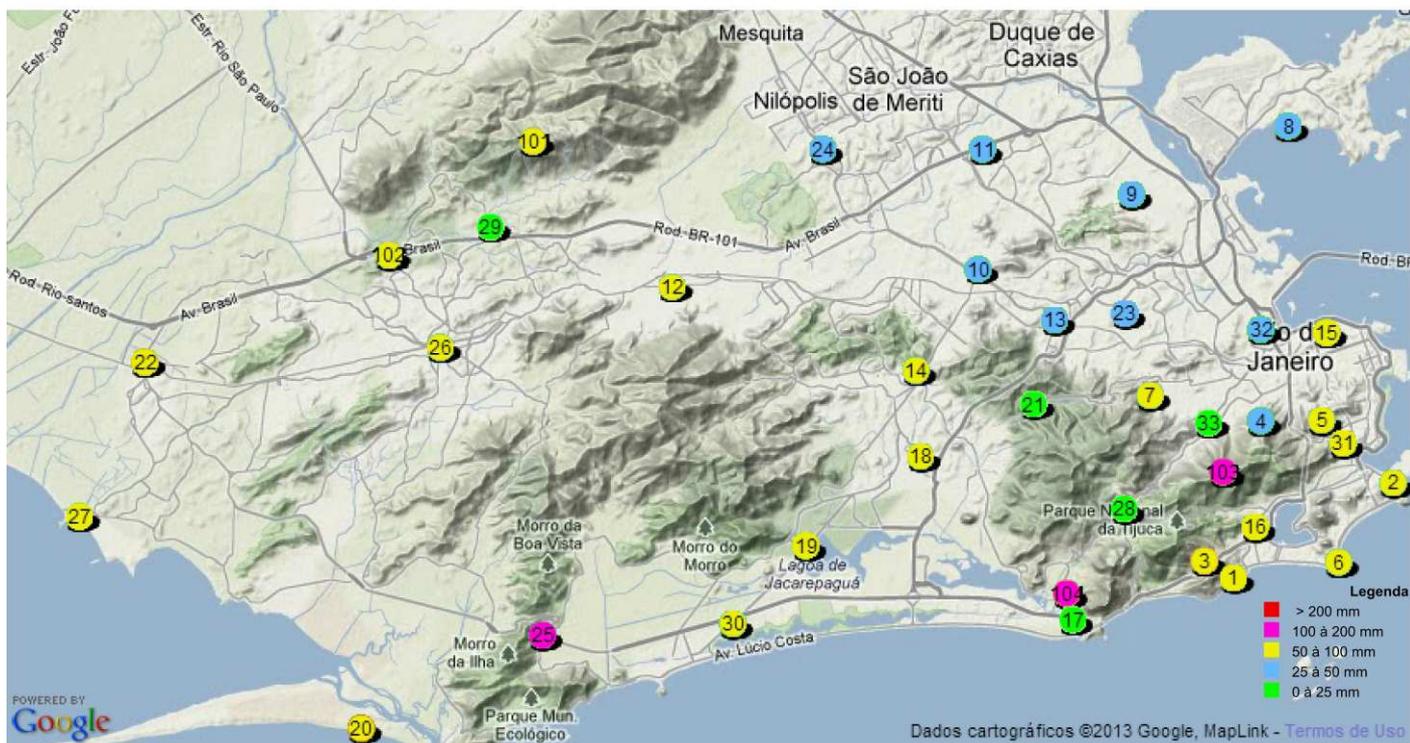
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	25/02/2010 - 18:07:40	48.0
3	Rocinha	Zona Sul	25/02/2010 - 16:03:00	29.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	25/02/2010 - 04:56:20	28.6
103	Sumaré	Baia de Guanabara	25/02/2010 - 16:20:00	23.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	25/02/2010 - 14:16:20	22.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	25/02/2010 - 15:57:40	22.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	25/02/2010 - 15:57:00	19.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	25/02/2010 - 04:52:20	19.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	25/02/2010 - 16:04:20	15.2
1	Vidigal	Zona Sul	25/02/2010 - 16:03:20	11.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	25/02/2010 - 16:19:40	11.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	25/02/2010 - 12:36:40	10.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	25/02/2010 - 16:30:40	9.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	25/02/2010 - 15:43:30	9.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	25/02/2010 - 13:23:00	9.2
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	25/02/2010 - 13:22:00	9.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	25/02/2010 - 13:38:20	8.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 02:02:00	8.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	25/02/2010 - 18:39:20	8.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	25/02/2010 - 15:56:40	7.8
2	Urca	Zona Sul	25/02/2010 - 16:03:40	7.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	25/02/2010 - 16:16:40	6.6
6	Copacabana	Zona Sul	25/02/2010 - 16:04:00	6.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	25/02/2010 - 15:57:20	6.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 01:15:00	4.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	26/02/2010 - 01:32:40	4.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	25/02/2010 - 19:08:40	4.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	25/02/2010 - 16:31:00	4.2
9	Penha	Baia de Guanabara	25/02/2010 - 13:47:20	3.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	25/02/2010 - 22:09:00	3.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	25/02/2010 - 16:00:00	2.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	25/02/2010 - 09:00:20	1.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND

### 6.10 Evento 28/02/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 28/02/2010 - 18:25:00 Fim: 02/03/2010 - 06:00:00  
Precipitação Máxima Acumuladas

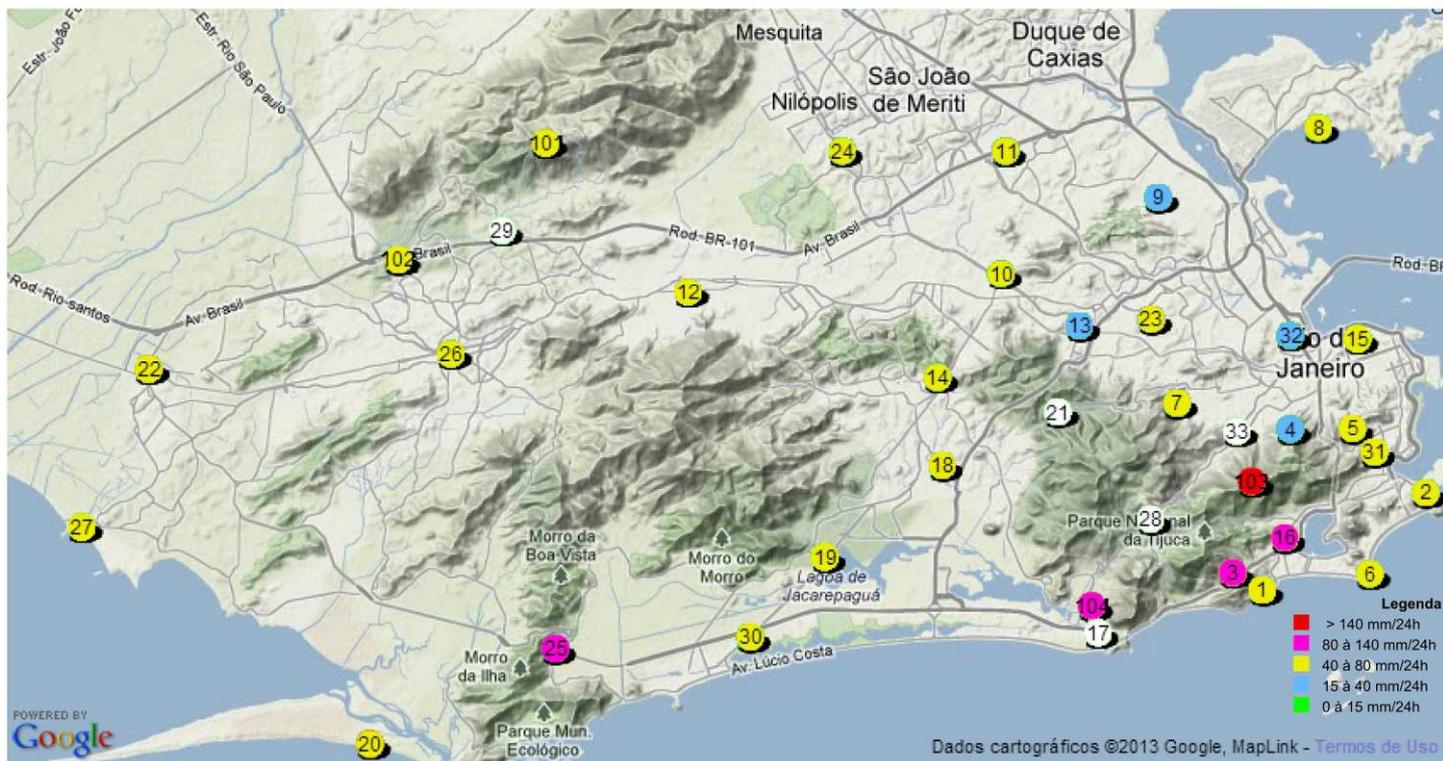


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
103	Sumaré	Baia de Guanabara		156.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		104.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		103.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		97.0
3	Rocinha	Zona Sul		96.8
6	Copacabana	Zona Sul		74.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		74.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		73.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		72.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		70.8
1	Vidigal	Zona Sul		69.2
15	Saúde	Baia de Guanabara		64.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		62.4
12	Bangu	Baia de Guanabara		60.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		60.0
2	Urca	Zona Sul		59.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		57.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		57.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		57.2
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		57.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		56.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		54.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		53.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		50.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		49.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		49.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		47.6
11	Irajá	Baia de Guanabara		45.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara		39.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		37.4
9	Penha	Baia de Guanabara		33.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		27.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0

Início: 28/02/2010 - 18:25:00 Fim: 02/03/2010 - 06:00:00  
Precipitação Máxima em 24 horas



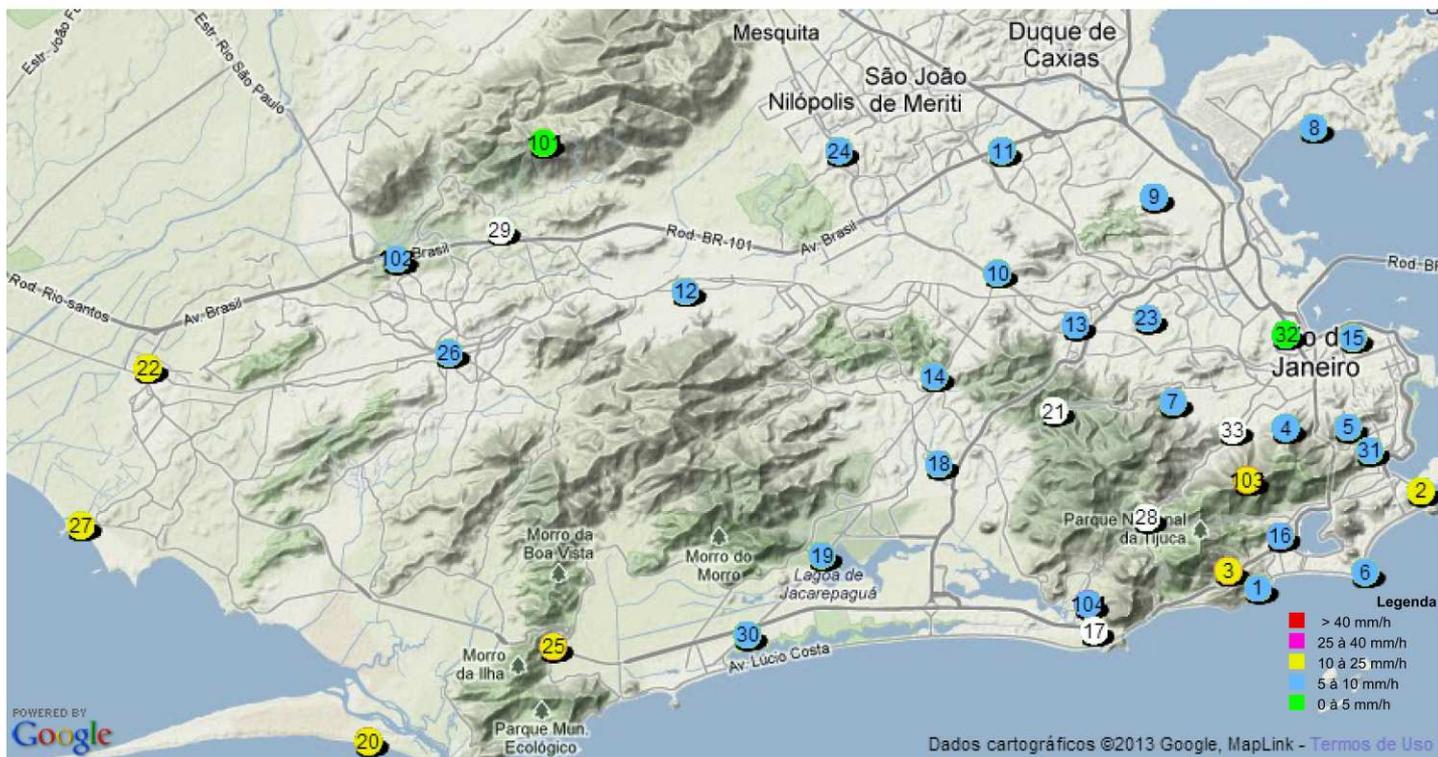
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
103	Sumaré	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 19:20:00	140.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	01/03/2010 - 19:27:40	96.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	01/03/2010 - 18:26:20	92.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	01/03/2010 - 22:34:20	90.4
3	Rocinha	Zona Sul	01/03/2010 - 20:48:00	89.0
6	Copacabana	Zona Sul	02/03/2010 - 00:04:00	73.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 23:30:40	71.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 23:04:40	70.0
1	Vidigal	Zona Sul	01/03/2010 - 22:03:20	65.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	01/03/2010 - 19:36:40	62.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 23:46:20	61.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	01/03/2010 - 23:37:20	60.4
2	Urca	Zona Sul	01/03/2010 - 23:18:40	57.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	01/03/2010 - 19:07:40	57.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	02/03/2010 - 00:08:20	56.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	01/03/2010 - 23:57:20	53.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	02/03/2010 - 00:24:20	53.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	02/03/2010 - 01:31:40	52.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	01/03/2010 - 23:38:00	52.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	01/03/2010 - 22:42:00	51.4
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	01/03/2010 - 23:52:00	51.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	01/03/2010 - 20:43:30	50.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	02/03/2010 - 02:17:00	48.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	01/03/2010 - 23:41:40	48.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	02/03/2010 - 01:08:40	46.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	02/03/2010 - 02:00:00	46.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	02/03/2010 - 01:02:40	45.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	02/03/2010 - 01:39:00	44.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	02/03/2010 - 05:45:20	38.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	02/03/2010 - 01:01:00	36.2
9	Penha	Baia de Guanabara	02/03/2010 - 02:02:20	32.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	02/03/2010 - 04:15:00	27.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 28/02/2010 - 18:25:00 Fim: 02/03/2010 - 06:00:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

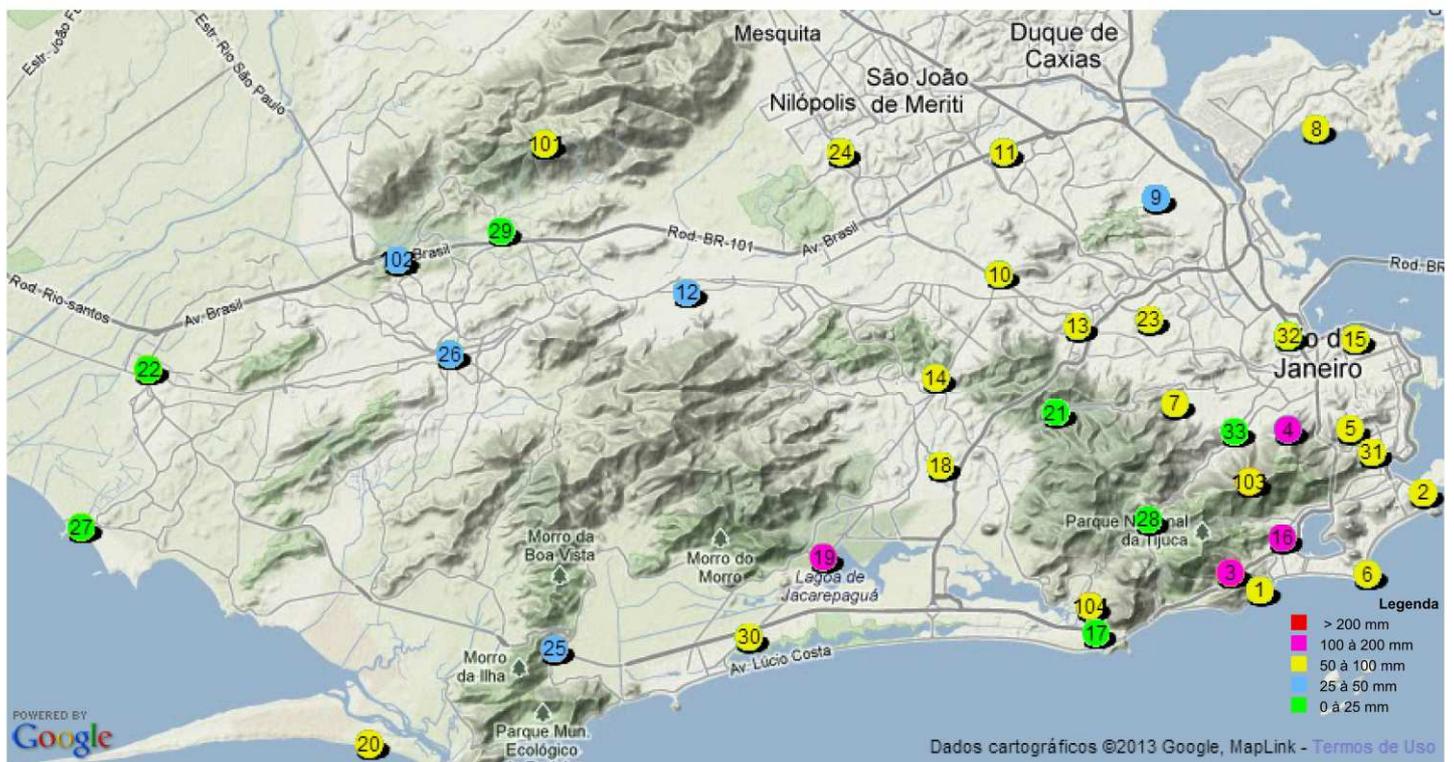
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
25	Grota Funda	Jacarepagua	28/02/2010 - 20:11:20	17.2
103	Sumaré	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 04:05:00	15.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	01/03/2010 - 00:36:40	12.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	01/03/2010 - 00:52:20	11.8
2	Urca	Zona Sul	01/03/2010 - 04:18:40	11.0
3	Rocinha	Zona Sul	01/03/2010 - 04:18:00	10.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	28/02/2010 - 20:52:40	10.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	01/03/2010 - 04:42:40	10.0
6	Copacabana	Zona Sul	01/03/2010 - 04:19:00	10.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 04:19:40	10.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 04:02:00	9.8
1	Vidigal	Zona Sul	01/03/2010 - 04:18:20	9.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	01/03/2010 - 04:19:20	9.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 04:30:40	9.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 04:31:40	9.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 04:16:20	9.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 04:16:00	8.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 04:17:40	7.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	01/03/2010 - 04:27:00	7.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	01/03/2010 - 03:57:20	7.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	01/03/2010 - 04:26:40	6.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 03:54:00	6.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 04:15:00	6.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	01/03/2010 - 01:58:30	6.6
102	Gericoínó	Baia de Sepetiba	01/03/2010 - 06:22:00	6.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	01/03/2010 - 01:08:00	6.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 03:53:20	6.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 04:08:40	6.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 19:15:20	5.6
9	Penha	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 04:17:20	5.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	01/03/2010 - 19:15:00	4.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	01/03/2010 - 12:39:20	4.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND

### 6.11 Evento 06/03/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 06/03/2010 - 16:35:00 Fim: 06/03/2010 - 23:05:00  
Precipitação Máxima Acumuladas

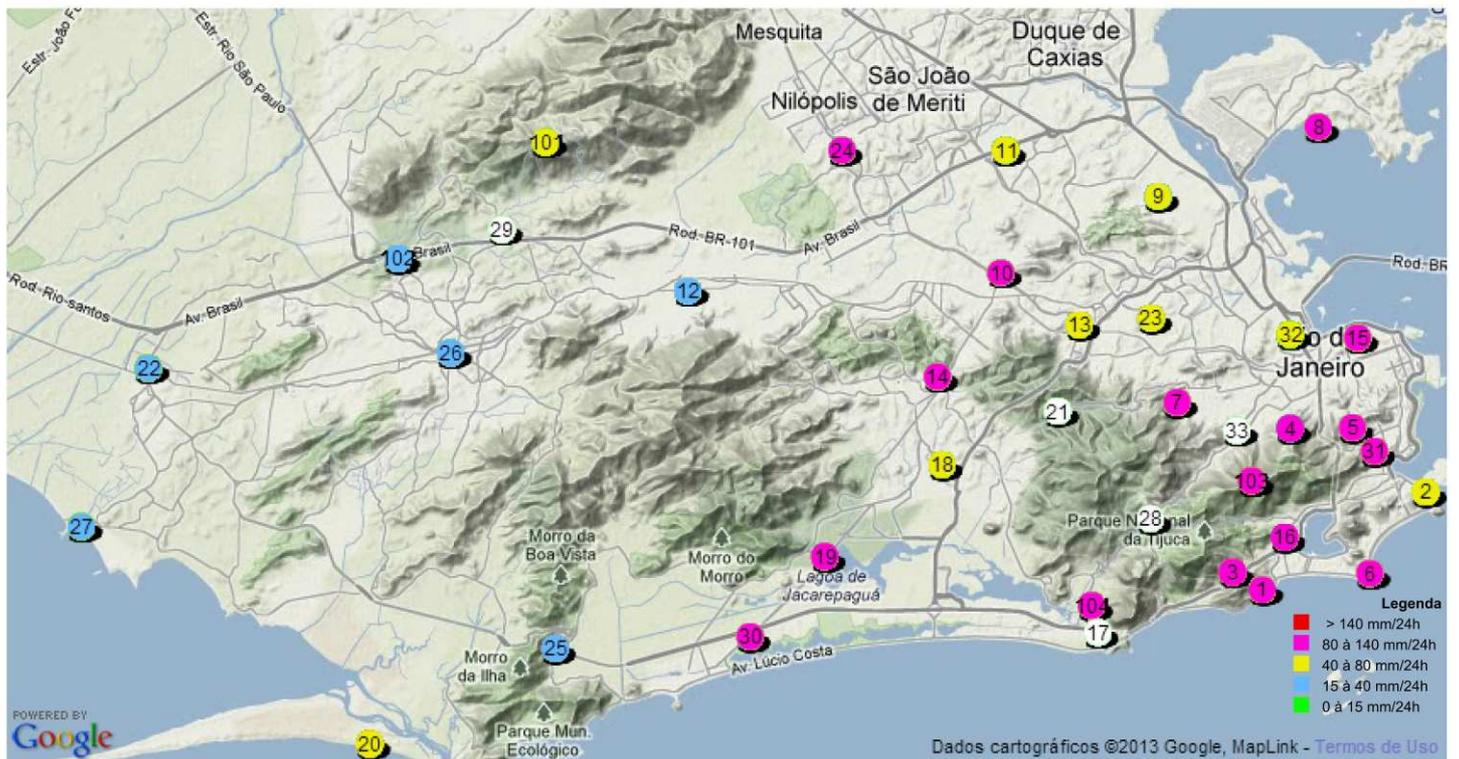


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		127.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul		108.0
3	Rocinha	Zona Sul		106.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara		104.4
10	Madureira	Baia de Guanabara		98.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		95.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		90.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		90.6
1	Vidigal	Zona Sul		90.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara		89.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		88.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		87.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara		86.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		86.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		84.6
6	Copacabana	Zona Sul		82.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		82.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		70.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		70.0
11	Irajá	Baia de Guanabara		69.0
2	Urca	Zona Sul		64.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		57.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		52.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		52.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		52.2
9	Penha	Baia de Guanabara		43.4
12	Bangu	Baia de Guanabara		38.4
25	Grota Funda	Jacarepagua		37.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		28.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		27.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		22.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		19.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0

Início: 06/03/2010 - 16:35:00 Fim: 06/03/2010 - 23:05:00  
Precipitação Máxima em 24 horas



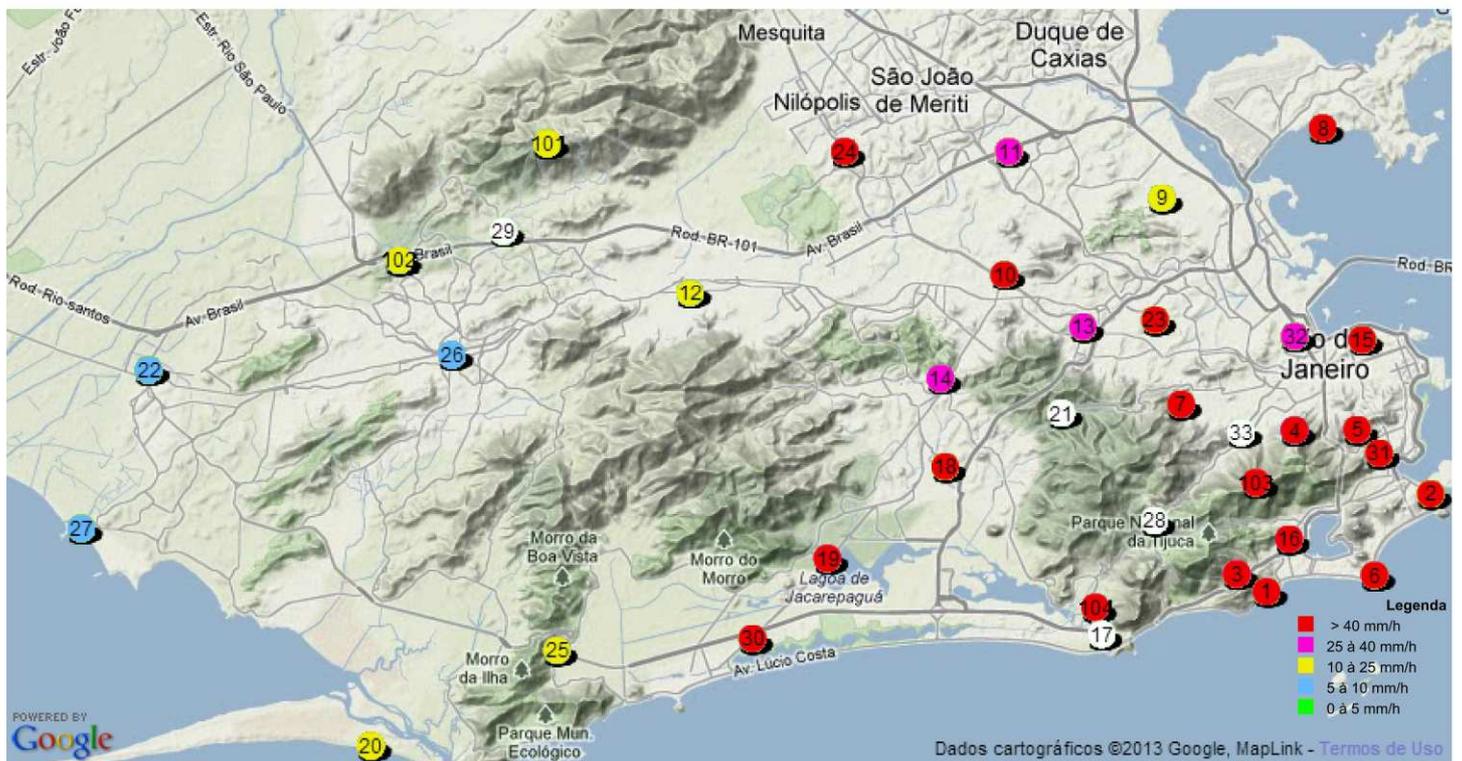
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	06/03/2010 - 22:12:00	127.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	06/03/2010 - 23:04:20	108.0
3	Rocinha	Zona Sul	06/03/2010 - 22:48:00	106.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 23:00:20	104.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 22:47:40	98.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 22:50:00	95.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 22:46:20	90.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 22:45:00	90.6
1	Vidigal	Zona Sul	06/03/2010 - 22:48:20	90.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 22:38:40	89.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	06/03/2010 - 22:57:40	88.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	06/03/2010 - 22:28:30	87.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 22:46:40	86.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 22:49:40	86.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	06/03/2010 - 22:27:20	84.6
6	Copacabana	Zona Sul	06/03/2010 - 23:04:00	82.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 23:00:40	82.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	06/03/2010 - 22:26:40	70.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 22:47:00	70.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 22:24:00	69.0
2	Urca	Zona Sul	06/03/2010 - 23:03:40	64.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 22:31:00	57.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	06/03/2010 - 22:07:40	52.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	06/03/2010 - 21:54:20	52.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 22:45:00	52.2
9	Penha	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 23:02:20	43.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 22:38:20	38.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	06/03/2010 - 21:41:20	37.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	06/03/2010 - 22:07:00	28.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	06/03/2010 - 21:53:00	27.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	06/03/2010 - 22:52:20	22.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	06/03/2010 - 21:51:40	19.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 06/03/2010 - 16:35:00 Fim: 06/03/2010 - 23:05:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

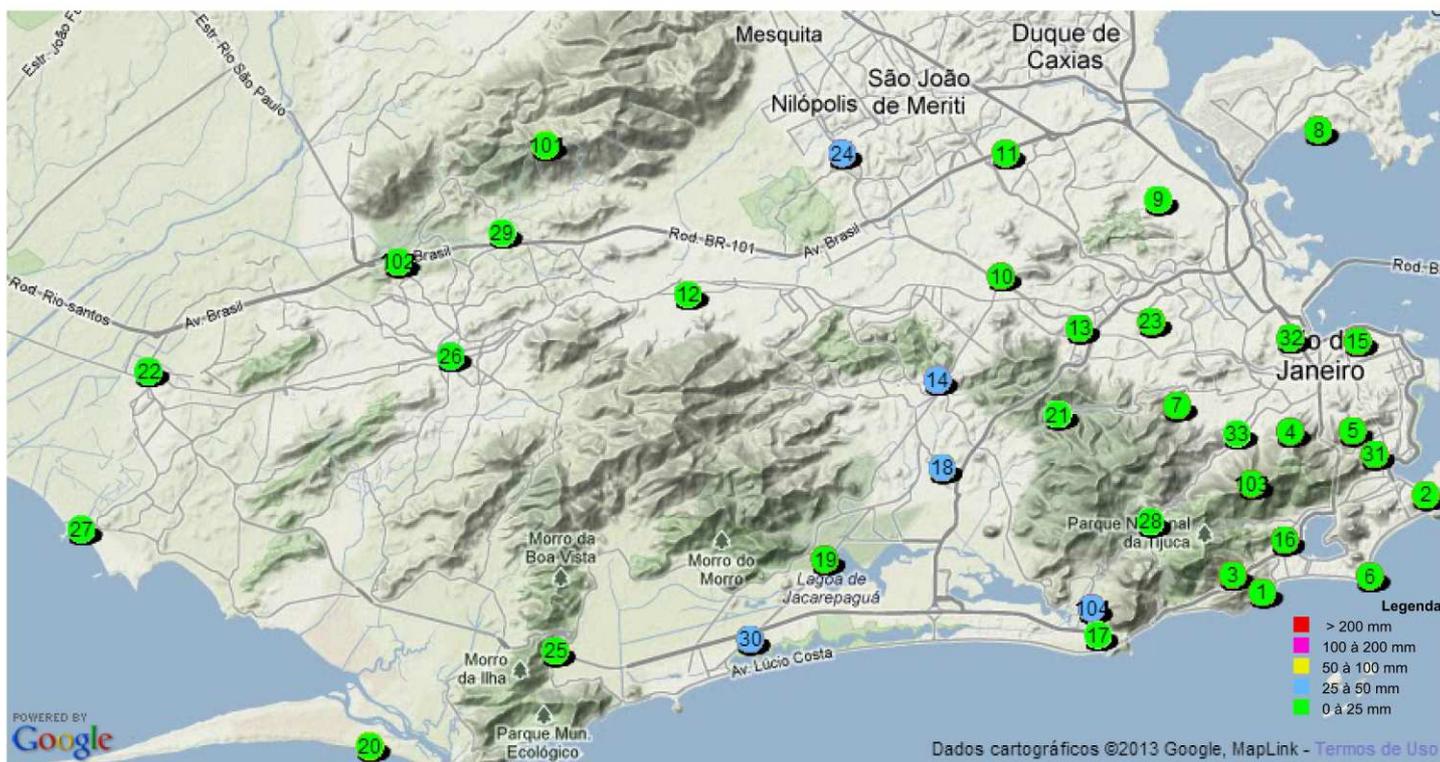
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
16	Jardim Botânico	Zona Sul	06/03/2010 - 19:19:20	70.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	06/03/2010 - 18:42:00	67.8
103	Sumaré	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 19:20:00	64.4
3	Rocinha	Zona Sul	06/03/2010 - 19:18:00	60.8
1	Vidigal	Zona Sul	06/03/2010 - 19:18:20	59.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 19:15:20	58.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 19:15:00	56.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 19:19:40	55.8
6	Copacabana	Zona Sul	06/03/2010 - 19:34:00	54.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 19:16:20	52.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 19:30:40	52.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	06/03/2010 - 19:12:40	51.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 20:32:40	51.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 19:01:40	48.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	06/03/2010 - 18:43:30	48.0
2	Urca	Zona Sul	06/03/2010 - 19:33:40	44.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	06/03/2010 - 18:41:40	42.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 20:08:40	41.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 19:02:00	40.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	06/03/2010 - 18:42:20	38.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 20:24:00	32.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 19:15:00	32.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 19:01:00	28.4
9	Penha	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 19:02:20	22.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	06/03/2010 - 18:24:20	22.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	06/03/2010 - 19:37:40	19.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	06/03/2010 - 18:23:20	19.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	06/03/2010 - 18:11:20	13.8
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	06/03/2010 - 19:37:00	11.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	06/03/2010 - 19:38:00	10.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	06/03/2010 - 20:22:20	7.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	06/03/2010 - 20:06:40	7.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND

### 6.12 Evento 13/03/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 13/03/2010 - 19:35:00 Fim: 14/03/2010 - 00:20:00  
Precipitação Máxima Acumuladas

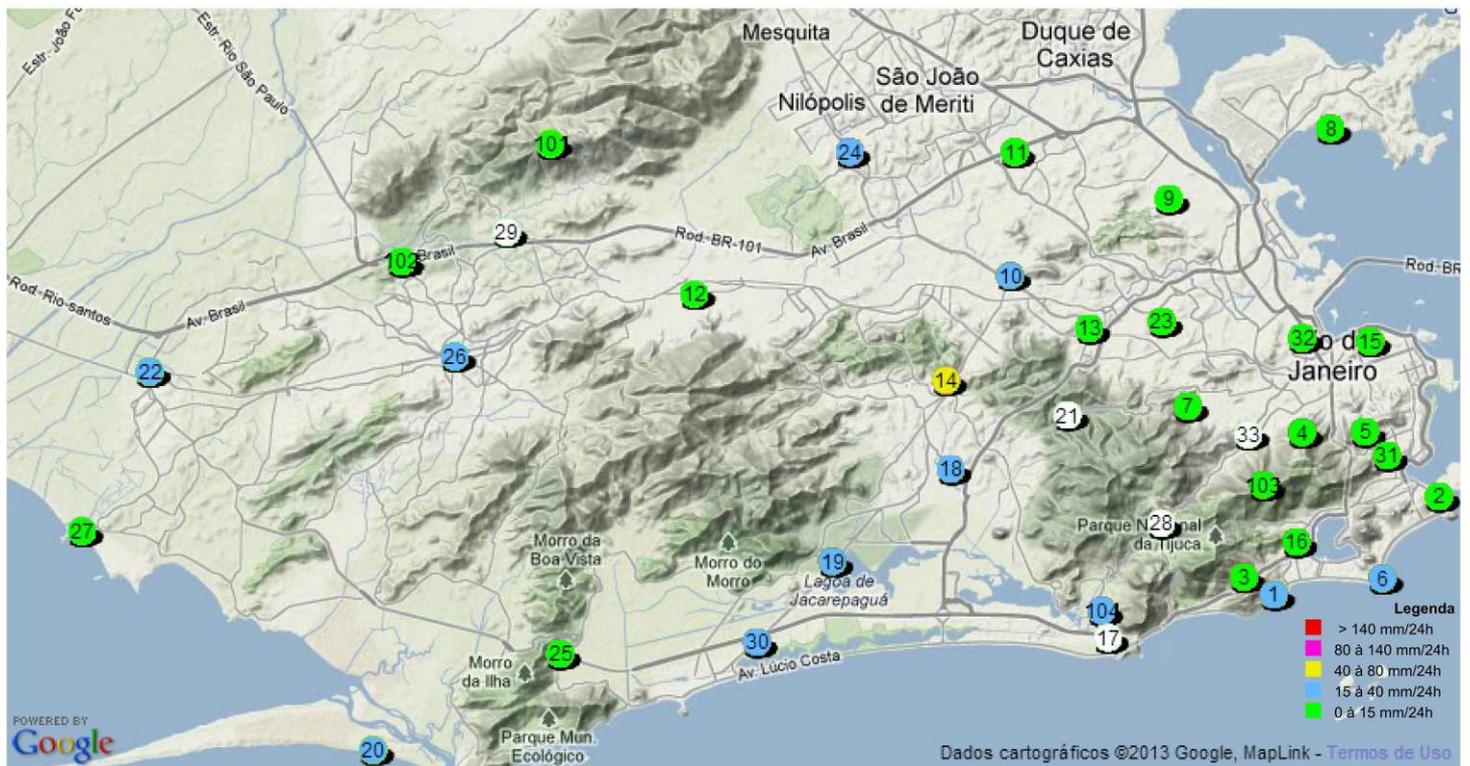


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		40.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		35.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		28.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		27.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		27.4
6	Copacabana	Zona Sul		23.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		23.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		21.4
1	Vidigal	Zona Sul		20.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		16.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		15.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		15.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		14.4
3	Rocinha	Zona Sul		12.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		9.8
25	Grota Funda	Jacarepagua		9.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul		9.2
103	Sumaré	Baia de Guanabara		9.2
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		9.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara		7.2
12	Bangu	Baia de Guanabara		5.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		5.6
11	Irajá	Baia de Guanabara		4.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		3.8
2	Urca	Zona Sul		1.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		0.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		0.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		0.8
9	Penha	Baia de Guanabara		0.2
15	Saúde	Baia de Guanabara		0.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0

Início: 13/03/2010 - 19:35:00 Fim: 14/03/2010 - 00:20:00  
Precipitação Máxima em 24 horas



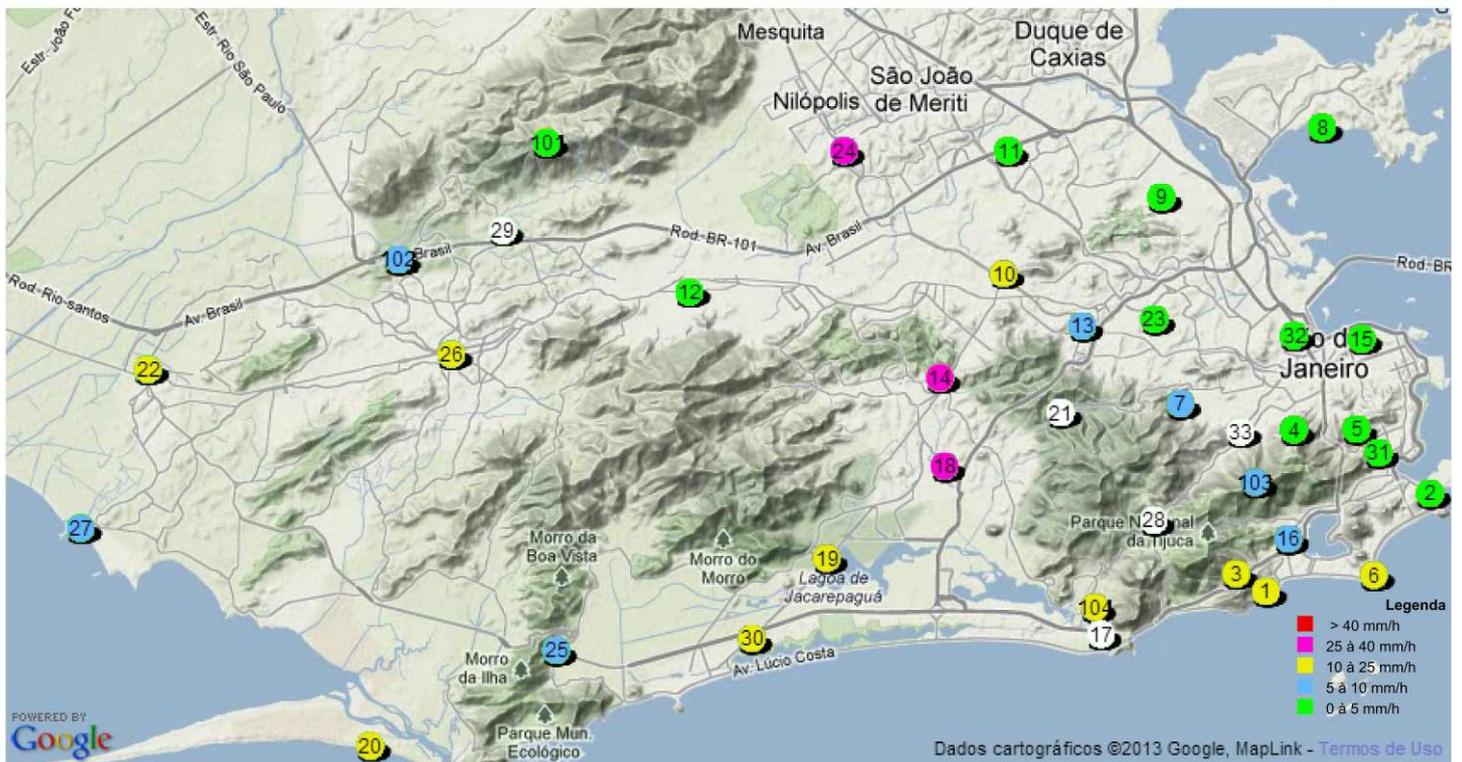
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	13/03/2010 - 23:12:20	40.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	13/03/2010 - 23:41:40	35.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 23:08:40	28.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	13/03/2010 - 23:58:30	27.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	14/03/2010 - 00:12:40	27.4
6	Copacabana	Zona Sul	14/03/2010 - 00:19:00	23.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	14/03/2010 - 00:07:40	23.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	13/03/2010 - 22:37:20	21.4
1	Vidigal	Zona Sul	14/03/2010 - 00:18:20	20.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	13/03/2010 - 23:57:00	17.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 00:17:40	15.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	13/03/2010 - 23:23:00	15.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	13/03/2010 - 22:51:40	14.4
3	Rocinha	Zona Sul	14/03/2010 - 00:03:00	12.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 23:08:20	10.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 23:31:00	9.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	13/03/2010 - 23:41:20	9.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	14/03/2010 - 00:19:20	9.2
103	Sumaré	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 23:50:00	9.2
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	13/03/2010 - 23:22:00	9.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 23:31:40	7.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 00:02:00	5.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 23:09:00	4.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 00:00:20	3.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	13/03/2010 - 19:39:20	1.2
2	Urca	Zona Sul	14/03/2010 - 00:18:40	1.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 23:49:40	0.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 21:15:00	0.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 00:00:40	0.8
9	Penha	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 21:02:20	0.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 23:46:20	0.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 19:45:00	0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 13/03/2010 - 19:35:00 Fim: 14/03/2010 - 00:20:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

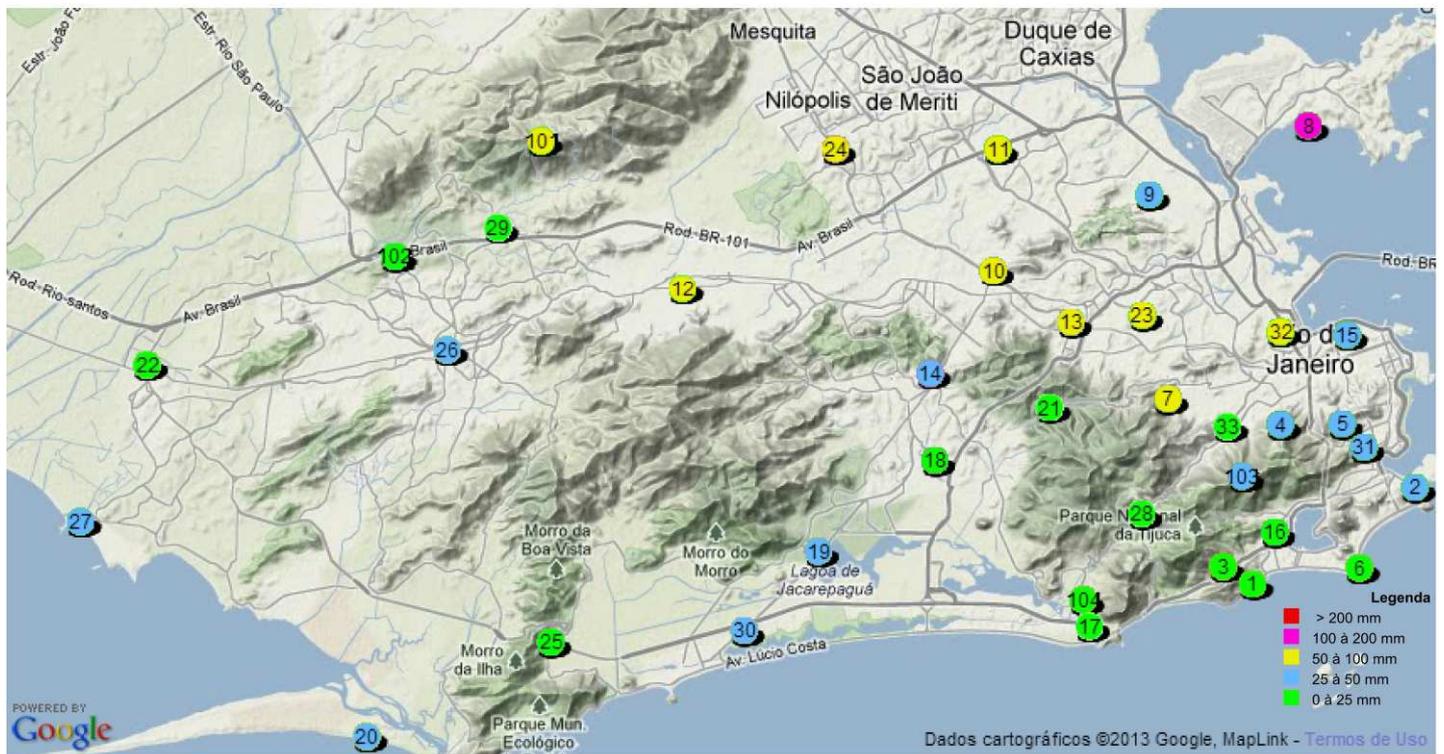
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	13/03/2010 - 21:12:20	35.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	13/03/2010 - 21:26:40	30.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 20:53:40	27.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	13/03/2010 - 21:42:40	21.4
1	Vidigal	Zona Sul	13/03/2010 - 21:48:20	19.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	13/03/2010 - 22:37:20	19.2
6	Copacabana	Zona Sul	14/03/2010 - 00:04:00	18.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	13/03/2010 - 21:13:30	15.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	13/03/2010 - 22:52:40	14.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	13/03/2010 - 23:08:00	13.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	13/03/2010 - 21:12:00	12.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 21:17:40	12.6
3	Rocinha	Zona Sul	13/03/2010 - 21:48:00	10.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	13/03/2010 - 23:41:20	9.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	13/03/2010 - 20:36:40	9.2
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	13/03/2010 - 22:52:00	8.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 21:31:00	8.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	13/03/2010 - 21:49:20	8.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 21:50:00	7.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 21:16:40	6.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 21:32:00	4.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 21:09:00	3.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 20:38:20	3.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 21:30:20	3.0
2	Urca	Zona Sul	14/03/2010 - 00:18:40	1.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 23:49:40	0.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 21:15:00	0.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 00:00:40	0.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 23:46:20	0.2
9	Penha	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 21:02:20	0.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	13/03/2010 - 19:45:00	0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	13/03/2010 - 19:39:20	0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND

### 6.13 Evento 14/03/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 14/03/2010 - 17:20:00 Fim: 15/03/2010 - 03:55:00  
Precipitação Máxima Acumuladas



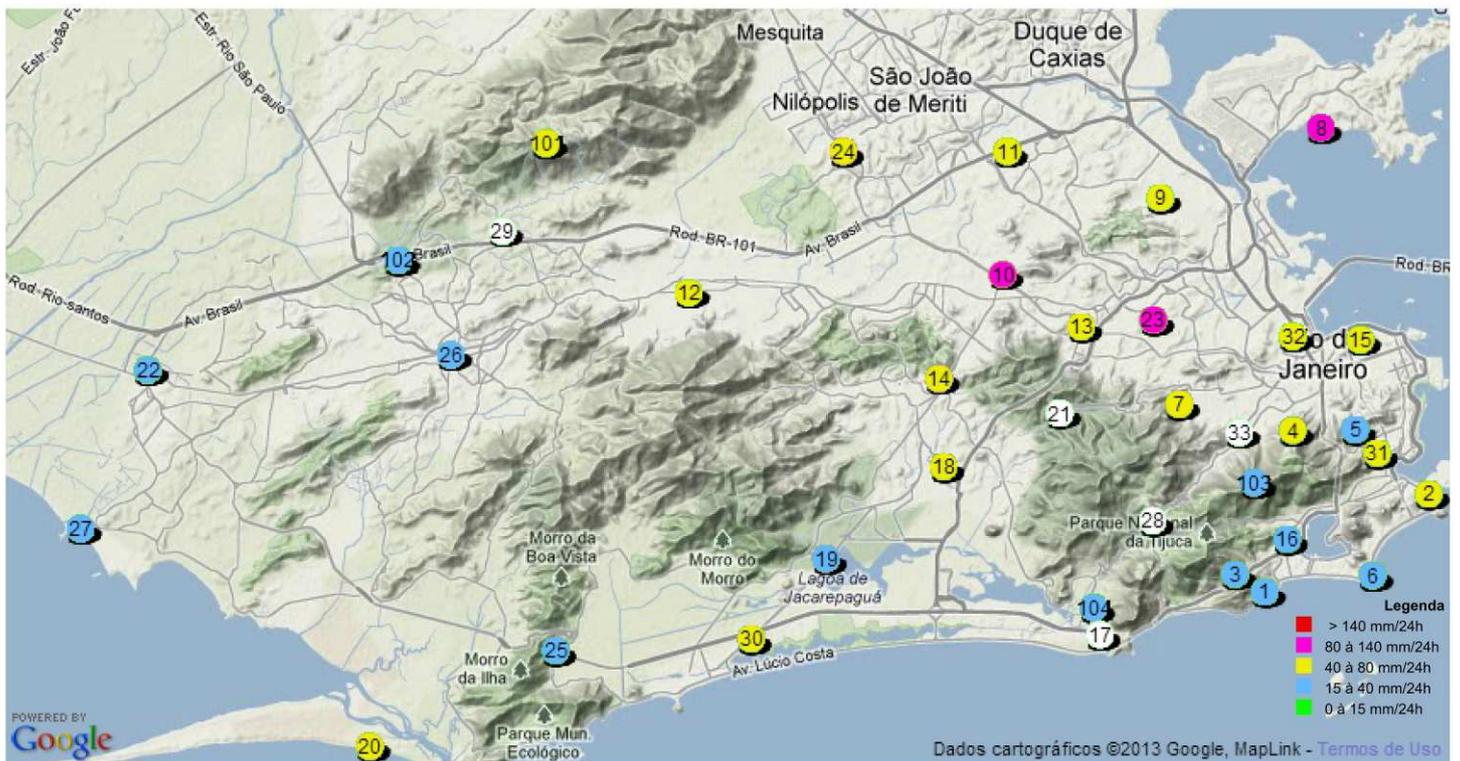
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		102.4
10	Madureira	Baia de Guanabara		87.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		86.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		74.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		72.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		61.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		52.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		52.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		51.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara		51.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		49.4
2	Urca	Zona Sul		49.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		47.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		47.4
9	Penha	Baia de Guanabara		47.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		46.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		41.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		38.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		36.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		36.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		33.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		32.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		31.0
102	Gericoó	Baia de Sepetiba		24.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		21.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		20.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		20.4
3	Rocinha	Zona Sul		20.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		20.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		16.8
6	Copacabana	Zona Sul		15.6
1	Vidigal	Zona Sul		15.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 14/03/2010 - 17:20:00 Fim: 15/03/2010 - 03:55:00  
Precipitação Máxima em 24 horas



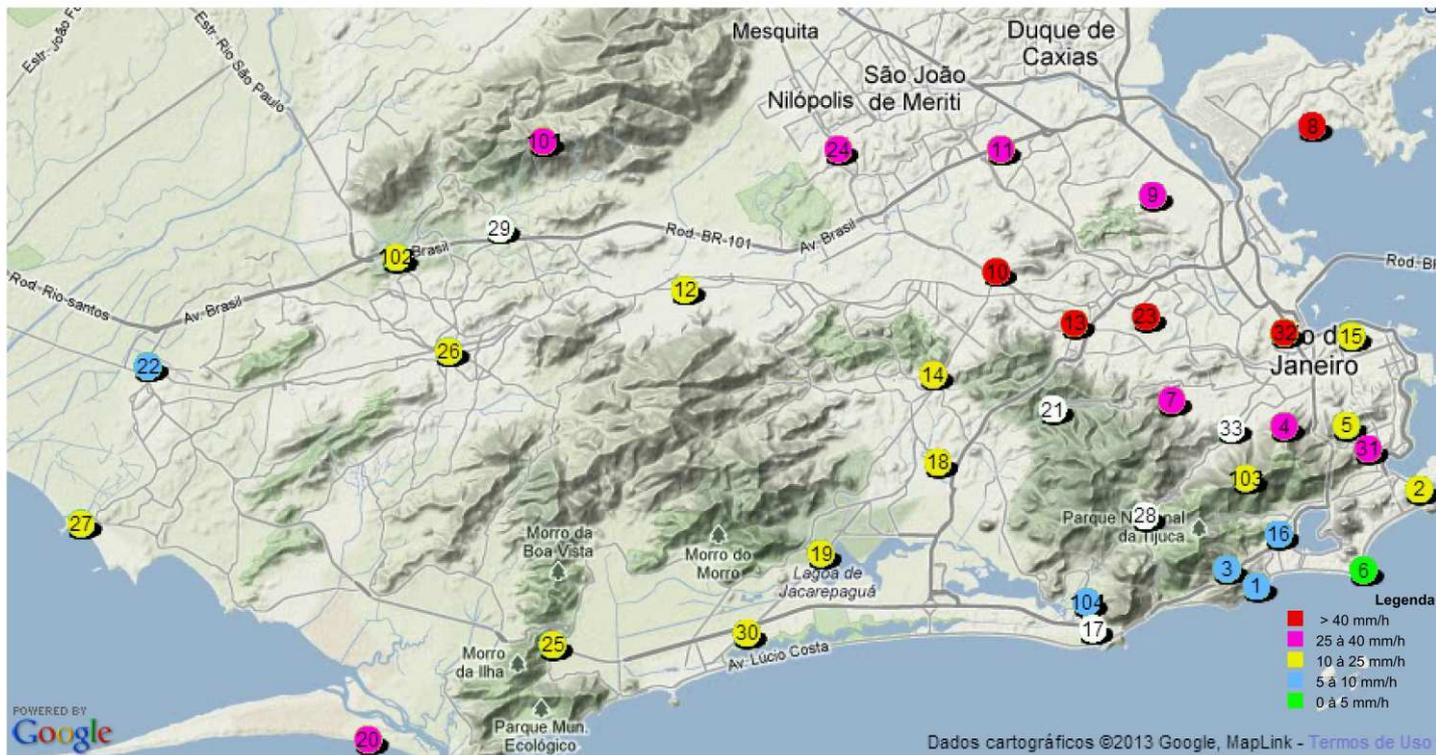
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	15/03/2010 - 03:30:00	102.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	15/03/2010 - 02:02:40	87.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	15/03/2010 - 02:17:00	86.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	15/03/2010 - 02:08:40	74.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	15/03/2010 - 02:16:00	72.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	14/03/2010 - 20:12:20	63.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	15/03/2010 - 02:15:00	61.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	15/03/2010 - 02:24:20	52.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	15/03/2010 - 02:09:00	52.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	15/03/2010 - 03:53:20	51.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	15/03/2010 - 02:16:40	51.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	14/03/2010 - 19:52:40	49.8
2	Urca	Zona Sul	15/03/2010 - 02:03:40	49.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	15/03/2010 - 03:34:40	47.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	15/03/2010 - 02:16:20	47.4
9	Penha	Baia de Guanabara	15/03/2010 - 02:02:20	47.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	15/03/2010 - 02:15:20	46.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	14/03/2010 - 22:58:30	45.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	14/03/2010 - 20:26:40	40.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	15/03/2010 - 02:06:40	38.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	14/03/2010 - 22:08:00	38.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	15/03/2010 - 02:00:40	36.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	14/03/2010 - 22:57:00	34.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara	15/03/2010 - 02:05:00	31.0
6	Copacabana	Zona Sul	14/03/2010 - 21:04:00	30.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	14/03/2010 - 20:42:40	29.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	14/03/2010 - 21:52:20	26.6
102	Gericoínó	Baia de Sepetiba	15/03/2010 - 02:07:00	24.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	14/03/2010 - 22:41:20	24.6
1	Vidigal	Zona Sul	14/03/2010 - 20:48:20	24.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	15/03/2010 - 02:04:20	20.4
3	Rocinha	Zona Sul	15/03/2010 - 02:18:00	20.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 14/03/2010 - 17:20:00 Fim: 15/03/2010 - 03:55:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 01 hora**

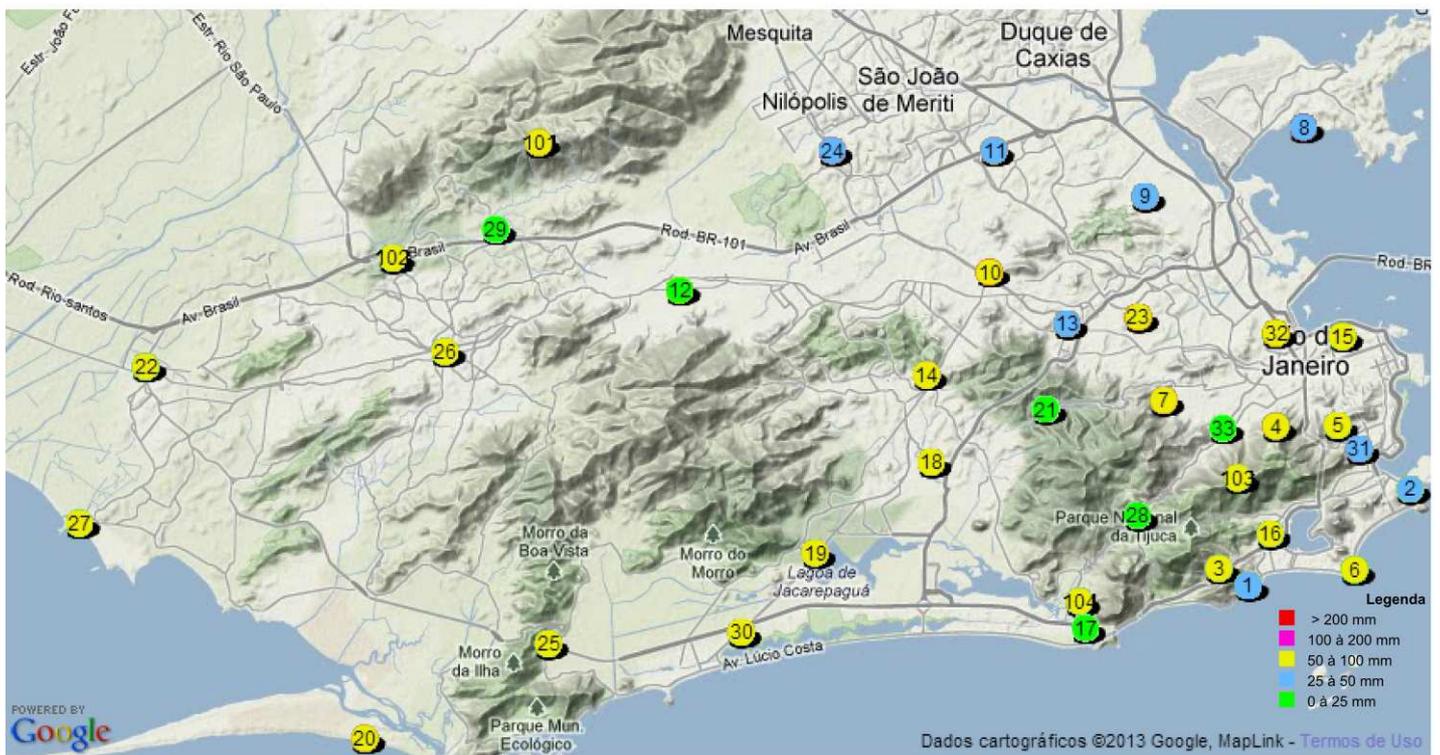
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 18:47:00	60.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 19:00:00	53.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 18:46:00	49.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 18:32:40	48.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 19:00:00	42.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 19:08:40	31.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	14/03/2010 - 18:24:20	30.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 18:54:00	29.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 19:01:40	28.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 19:04:40	28.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 19:00:20	27.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	14/03/2010 - 19:52:40	26.2
9	Penha	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 19:02:20	25.2
2	Urca	Zona Sul	14/03/2010 - 18:33:40	25.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 19:16:20	23.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	14/03/2010 - 22:42:20	19.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	14/03/2010 - 22:42:00	19.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 19:15:40	18.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	14/03/2010 - 22:58:30	17.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	14/03/2010 - 19:36:40	15.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	14/03/2010 - 19:08:00	15.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 19:08:20	15.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	14/03/2010 - 22:56:20	13.4
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	14/03/2010 - 18:37:00	11.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara	14/03/2010 - 23:20:00	11.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	14/03/2010 - 22:56:40	10.6
3	Rocinha	Zona Sul	14/03/2010 - 23:18:00	9.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	14/03/2010 - 23:12:40	9.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	14/03/2010 - 22:37:20	6.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	14/03/2010 - 23:34:20	6.0
1	Vidigal	Zona Sul	14/03/2010 - 23:03:20	5.8
6	Copacabana	Zona Sul	14/03/2010 - 19:19:00	3.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND

### 6.14 Evento 16/03/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 16/03/2010 - 03:30:00 Fim: 18/03/2010 - 09:20:00  
Precipitação Máxima Acumuladas



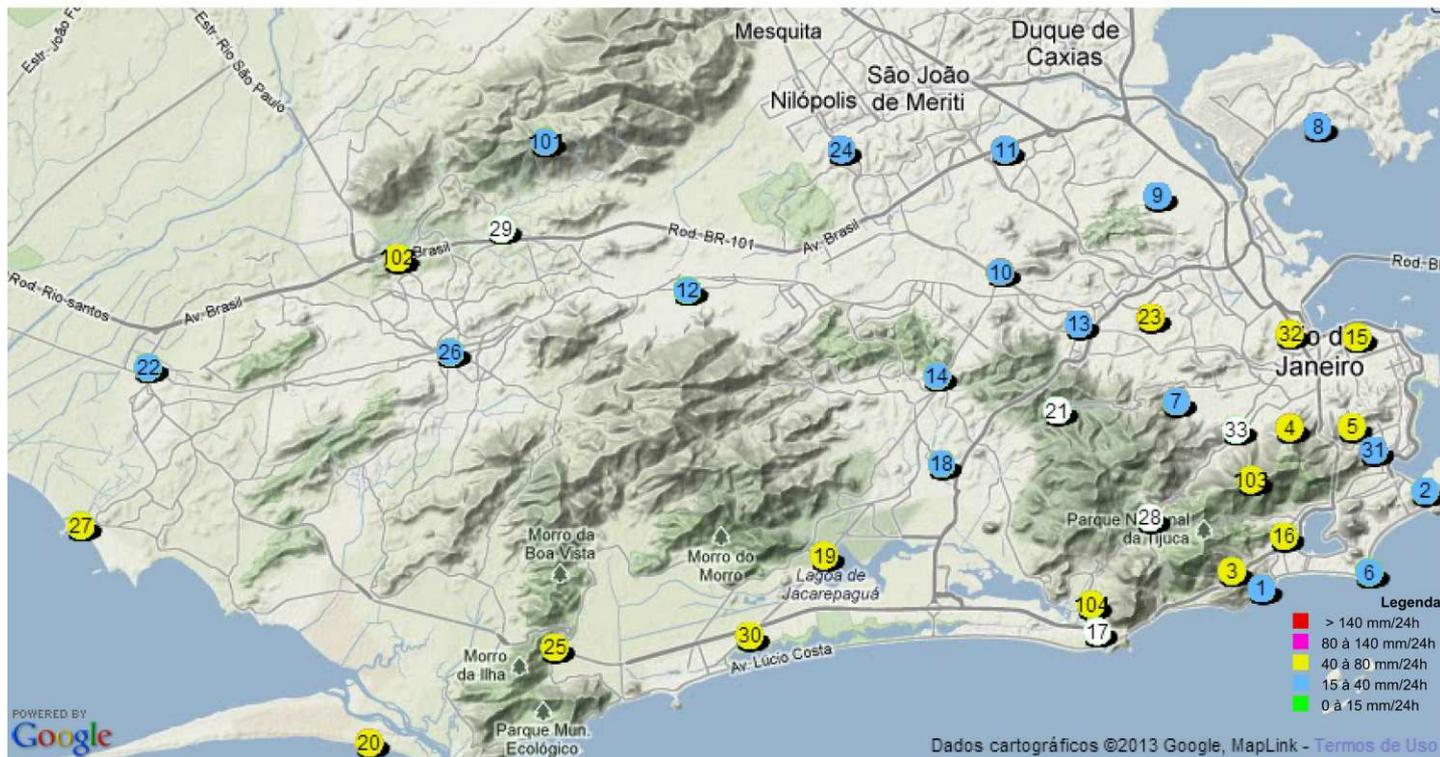
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
103	Sumaré	Baia de Guanabara		93.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		88.8
3	Rocinha	Zona Sul		79.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		71.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		68.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		64.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		64.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara		63.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		62.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		62.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		61.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		58.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		57.2
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		57.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		56.6
6	Copacabana	Zona Sul		54.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		54.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		54.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		54.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		53.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		52.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		51.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		50.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		48.8
1	Vidigal	Zona Sul		48.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		47.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		45.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara		44.8
9	Penha	Baia de Guanabara		40.6
2	Urca	Zona Sul		36.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		29.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		24.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 16/03/2010 - 03:30:00 Fim: 18/03/2010 - 09:20:00  
Precipitação Máxima em 24 horas



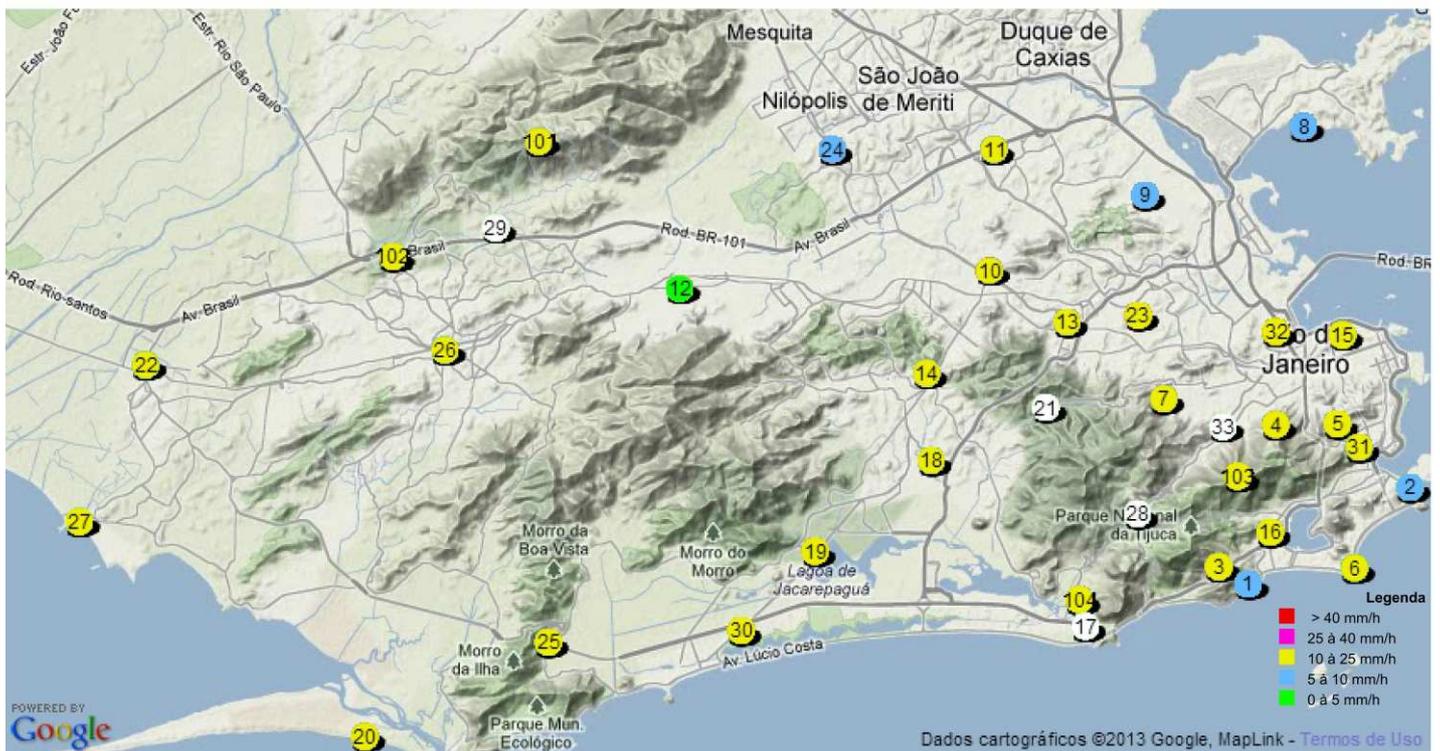
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
25	Grota Funda	Jacarepagua	17/03/2010 - 13:11:20	66.4
103	Sumaré	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 21:05:00	65.2
3	Rocinha	Zona Sul	17/03/2010 - 21:03:00	52.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 21:01:20	52.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	17/03/2010 - 02:51:40	51.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	17/03/2010 - 10:37:40	51.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	17/03/2010 - 14:13:30	51.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 21:00:00	50.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 21:00:20	48.6
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	17/03/2010 - 02:07:00	48.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	17/03/2010 - 20:27:40	48.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	17/03/2010 - 12:57:00	45.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	17/03/2010 - 21:04:20	45.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 21:00:40	45.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 18:47:00	43.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 19:16:40	40.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	17/03/2010 - 00:54:20	39.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	17/03/2010 - 18:37:20	39.2
6	Copacabana	Zona Sul	18/03/2010 - 08:19:00	38.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 21:04:40	38.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	17/03/2010 - 16:53:00	38.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	17/03/2010 - 03:27:20	38.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	17/03/2010 - 20:41:40	37.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 18:54:00	33.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 19:31:00	31.6
1	Vidigal	Zona Sul	17/03/2010 - 21:03:20	31.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 19:32:40	30.8
9	Penha	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 18:47:20	28.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 00:08:40	27.4
2	Urca	Zona Sul	17/03/2010 - 21:03:40	25.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 00:15:00	18.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 16:23:20	17.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 16/03/2010 - 03:30:00 Fim: 18/03/2010 - 09:20:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	16/03/2010 - 21:51:40	25.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 18:50:00	24.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	16/03/2010 - 05:12:20	21.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 18:45:20	20.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	16/03/2010 - 21:28:30	19.8
3	Rocinha	Zona Sul	17/03/2010 - 19:18:00	19.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	16/03/2010 - 18:56:20	19.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	16/03/2010 - 21:52:40	18.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 18:47:00	18.8
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	16/03/2010 - 04:52:00	18.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 18:46:40	18.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 19:01:00	17.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 19:02:40	16.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	17/03/2010 - 19:19:20	14.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 18:31:20	14.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	16/03/2010 - 21:27:00	14.0
6	Copacabana	Zona Sul	17/03/2010 - 18:34:00	13.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 18:30:40	13.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 18:15:00	13.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 18:34:40	12.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	17/03/2010 - 19:41:40	12.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	16/03/2010 - 04:53:00	11.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	16/03/2010 - 05:07:20	11.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	16/03/2010 - 21:54:20	11.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	17/03/2010 - 19:57:40	11.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 18:54:00	10.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	16/03/2010 - 04:38:40	9.6
1	Vidigal	Zona Sul	17/03/2010 - 19:33:20	9.4
2	Urca	Zona Sul	17/03/2010 - 19:03:40	9.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	16/03/2010 - 20:15:00	6.8
9	Penha	Baia de Guanabara	17/03/2010 - 18:02:20	6.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	16/03/2010 - 05:08:20	2.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

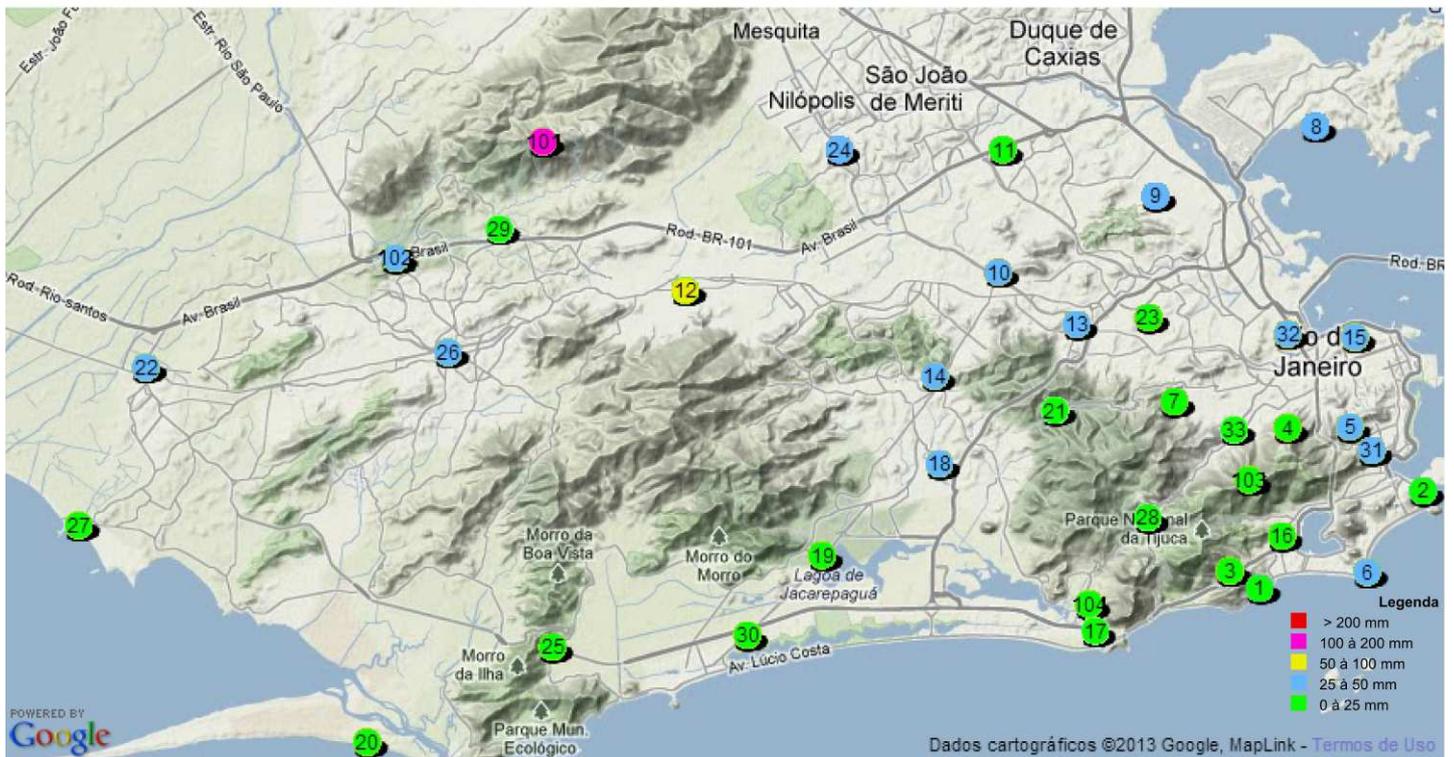
6.15 Evento 29/03/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 29/03/2010 - 19:35:00 Fim: 30/03/2010 - 06:30:00

Precipitação Máxima Acumuladas



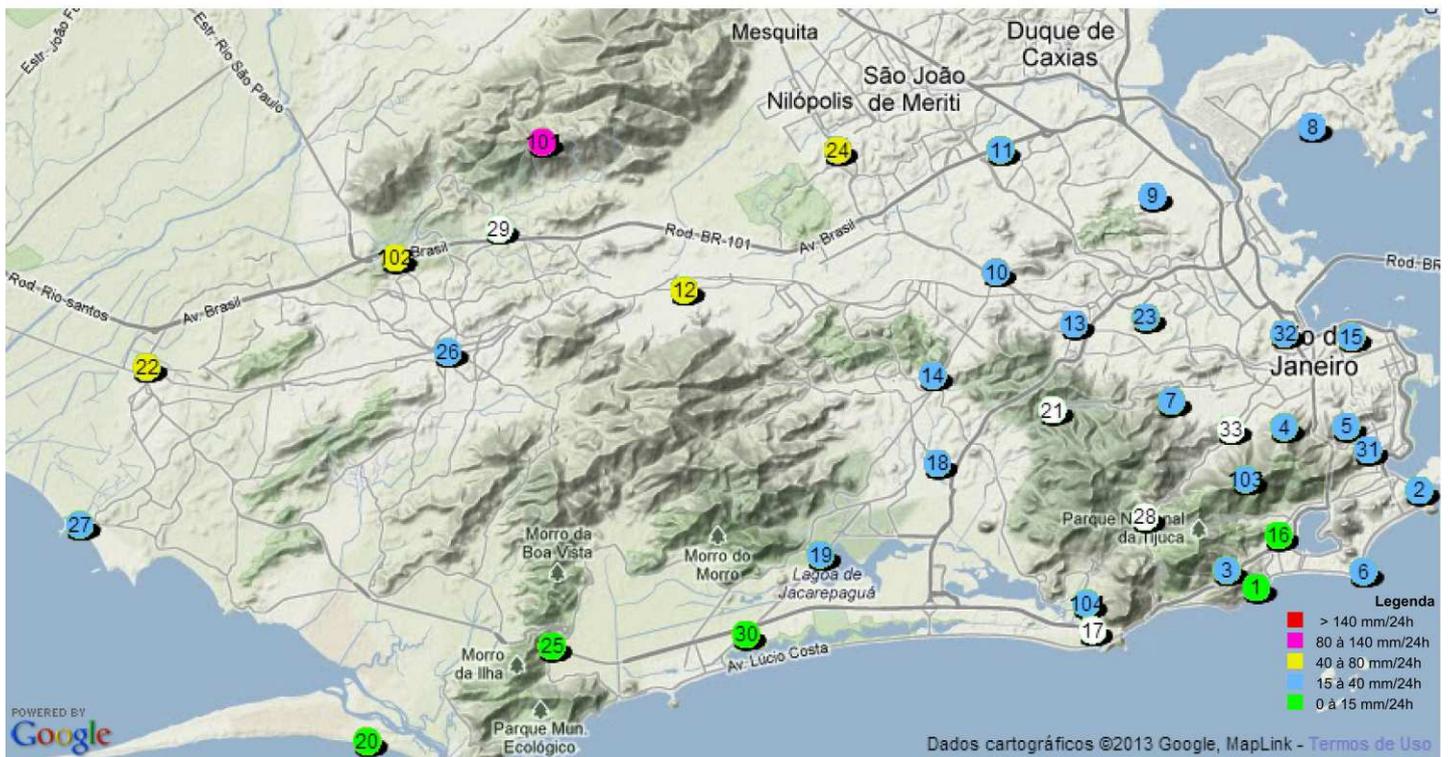
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		109.6
12	Bangu	Baia de Guanabara		51.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		46.8
102	Gericoó	Baia de Sepetiba		45.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		41.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		37.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		37.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		30.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		29.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		29.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		29.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		27.8
6	Copacabana	Zona Sul		26.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		25.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		25.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		25.6
9	Penha	Baia de Guanabara		25.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		24.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		23.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		22.6
11	Irajá	Baia de Guanabara		21.8
2	Urca	Zona Sul		21.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		20.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		18.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		17.0
3	Rocinha	Zona Sul		15.8
103	Sumaré	Baia de Guanabara		15.8
25	Grota Funda	Jacarepagua		14.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		13.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		13.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		13.0
1	Vidigal	Zona Sul		11.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 29/03/2010 - 19:35:00 Fim: 30/03/2010 - 06:30:00  
Precipitação Máxima em 24 horas



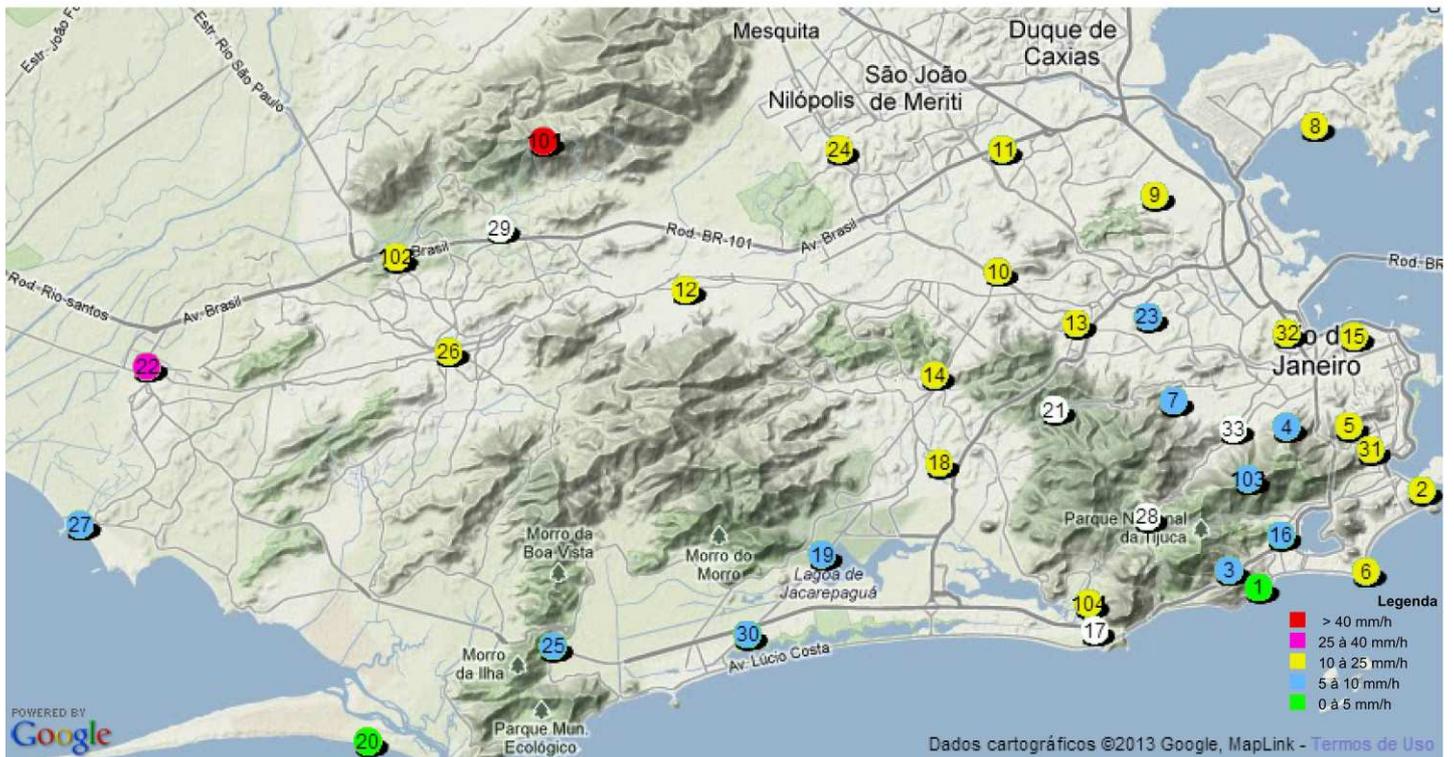
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	30/03/2010 - 05:45:00	109.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 05:23:20	51.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	30/03/2010 - 05:37:20	46.8
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	30/03/2010 - 05:22:00	45.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 05:38:40	41.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 06:30:00	37.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	30/03/2010 - 06:12:20	37.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 05:45:00	30.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 06:17:40	29.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 06:15:40	29.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 05:49:40	29.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 06:16:00	27.8
6	Copacabana	Zona Sul	30/03/2010 - 06:19:00	26.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	30/03/2010 - 05:08:00	25.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 06:16:20	25.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	30/03/2010 - 06:11:40	25.6
9	Penha	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 06:17:20	25.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	30/03/2010 - 06:27:40	24.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 06:17:00	23.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 06:16:40	22.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 05:24:00	21.8
2	Urca	Zona Sul	30/03/2010 - 06:18:40	21.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	30/03/2010 - 05:42:00	20.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 06:00:20	18.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	30/03/2010 - 05:36:40	17.0
3	Rocinha	Zona Sul	30/03/2010 - 06:18:00	15.8
103	Sumaré	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 05:50:00	15.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	30/03/2010 - 05:26:20	14.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	30/03/2010 - 05:22:40	13.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	30/03/2010 - 05:13:30	13.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	30/03/2010 - 06:04:20	13.0
1	Vidigal	Zona Sul	30/03/2010 - 05:48:20	11.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 29/03/2010 - 19:35:00 Fim: 30/03/2010 - 06:30:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

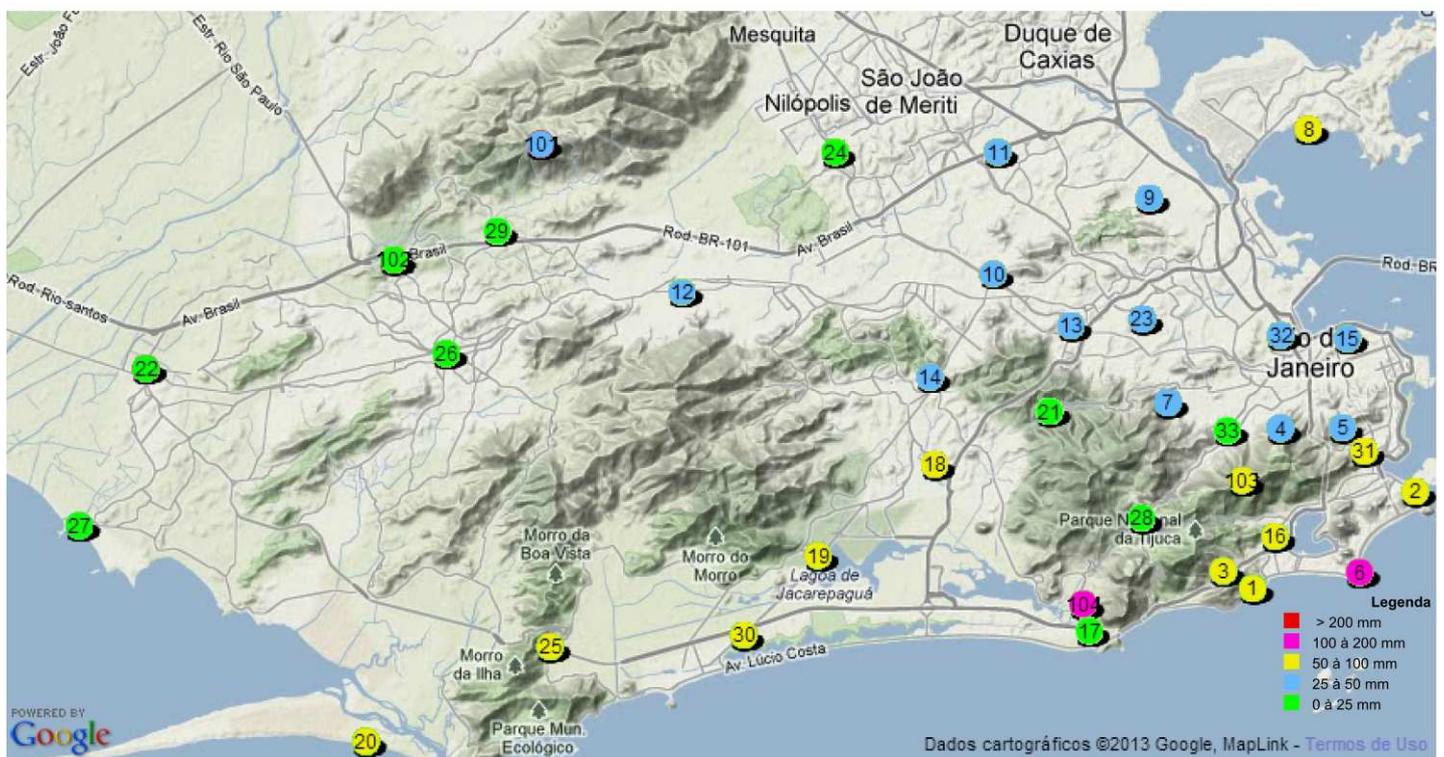
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	29/03/2010 - 21:45:00	49.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	29/03/2010 - 20:52:20	37.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	29/03/2010 - 23:00:00	22.4
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	29/03/2010 - 21:22:00	22.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	29/03/2010 - 23:04:40	21.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	29/03/2010 - 22:45:00	21.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	29/03/2010 - 23:15:40	20.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 04:08:20	20.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	30/03/2010 - 04:27:20	16.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	30/03/2010 - 04:26:40	16.4
6	Copacabana	Zona Sul	29/03/2010 - 23:34:00	15.2
9	Penha	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 05:17:20	15.0
2	Urca	Zona Sul	29/03/2010 - 23:03:40	14.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	29/03/2010 - 23:01:20	13.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	30/03/2010 - 04:42:40	13.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 04:53:40	12.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 05:01:00	11.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 03:32:40	10.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	29/03/2010 - 21:38:00	10.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 04:39:00	10.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 05:17:00	9.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 05:16:40	9.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	30/03/2010 - 04:27:00	8.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	29/03/2010 - 23:15:20	7.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	30/03/2010 - 04:28:30	6.6
103	Sumaré	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 05:20:00	6.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	30/03/2010 - 04:41:20	6.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	30/03/2010 - 05:19:20	6.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	29/03/2010 - 20:51:40	5.8
3	Rocinha	Zona Sul	30/03/2010 - 04:33:00	5.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	30/03/2010 - 04:22:40	4.6
1	Vidigal	Zona Sul	30/03/2010 - 05:18:20	4.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND

### 6.16 Evento 30/03/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 30/03/2010 - 19:10:00 Fim: 01/04/2010 - 05:55:00  
Precipitação Máxima Acumuladas



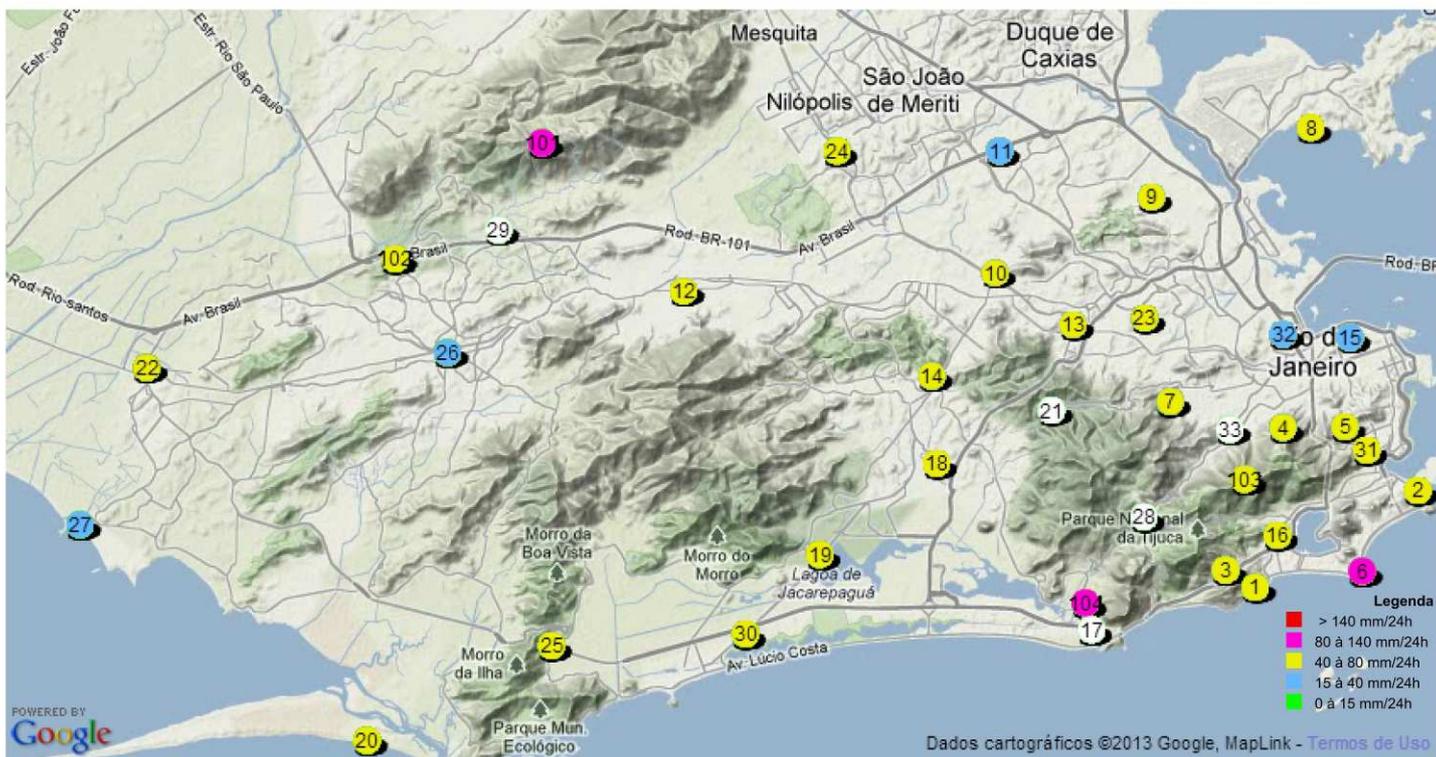
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
6	Copacabana	Zona Sul		148.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		100.8
3	Rocinha	Zona Sul		94.0
1	Vidigal	Zona Sul		90.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul		86.2
103	Sumaré	Baia de Guanabara		83.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		74.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		71.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		69.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		64.8
2	Urca	Zona Sul		59.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		56.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		53.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		53.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		48.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara		48.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		47.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		45.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		43.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		42.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		40.8
9	Penha	Baia de Guanabara		36.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		30.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		30.2
15	Saúde	Baia de Guanabara		28.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		27.4
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		26.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		24.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		23.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		20.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		18.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		12.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		1.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 30/03/2010 - 19:10:00 Fim: 01/04/2010 - 05:55:00  
Precipitação Máxima em 24 horas



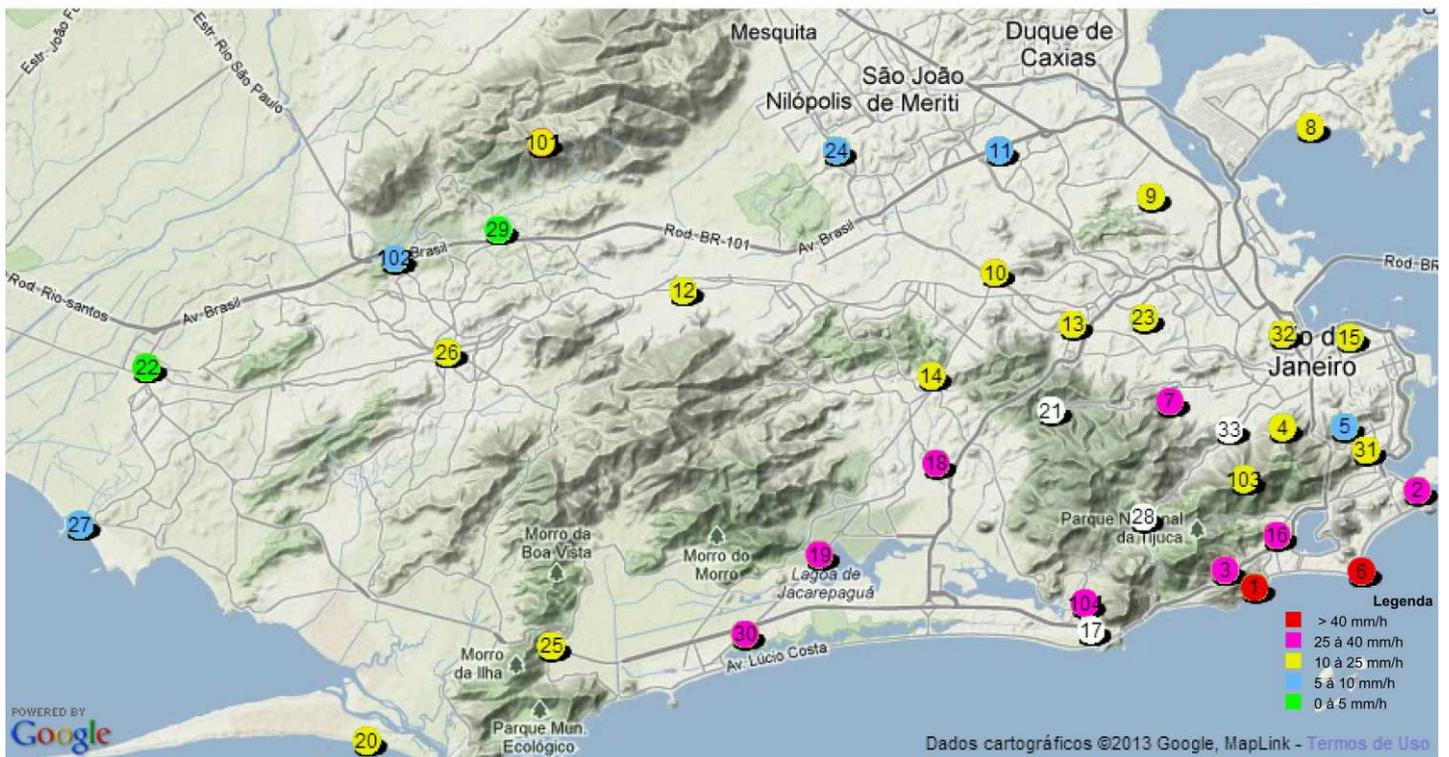
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	30/03/2010 - 19:15:00	109.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	31/03/2010 - 03:12:40	96.8
6	Copacabana	Zona Sul	31/03/2010 - 02:49:00	84.6
3	Rocinha	Zona Sul	31/03/2010 - 02:33:00	73.2
1	Vidigal	Zona Sul	31/03/2010 - 02:48:20	71.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	31/03/2010 - 18:13:30	68.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	31/03/2010 - 02:56:40	67.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 02:17:40	66.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 02:31:00	63.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	31/03/2010 - 02:57:20	63.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	31/03/2010 - 02:27:00	62.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	31/03/2010 - 02:34:20	59.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	31/03/2010 - 10:56:20	59.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 02:23:20	57.4
103	Sumaré	Baia de Guanabara	01/04/2010 - 03:35:00	52.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 02:32:00	52.6
2	Urca	Zona Sul	31/03/2010 - 02:48:40	52.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 02:46:40	52.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	30/03/2010 - 19:52:20	48.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 16:19:40	48.0
9	Penha	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 02:32:20	48.0
102	Gericoó	Baia de Sepetiba	30/03/2010 - 19:22:00	46.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 16:30:20	44.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	31/03/2010 - 03:22:40	44.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 02:45:00	41.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 19:23:40	41.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 22:15:40	40.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 02:39:00	38.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 03:00:00	38.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 03:01:20	30.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	31/03/2010 - 02:38:00	28.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	31/03/2010 - 01:36:40	18.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	01/04/2010 - 00:00:00	ND
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 30/03/2010 - 19:10:00 Fim: 01/04/2010 - 05:55:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 01 hora**

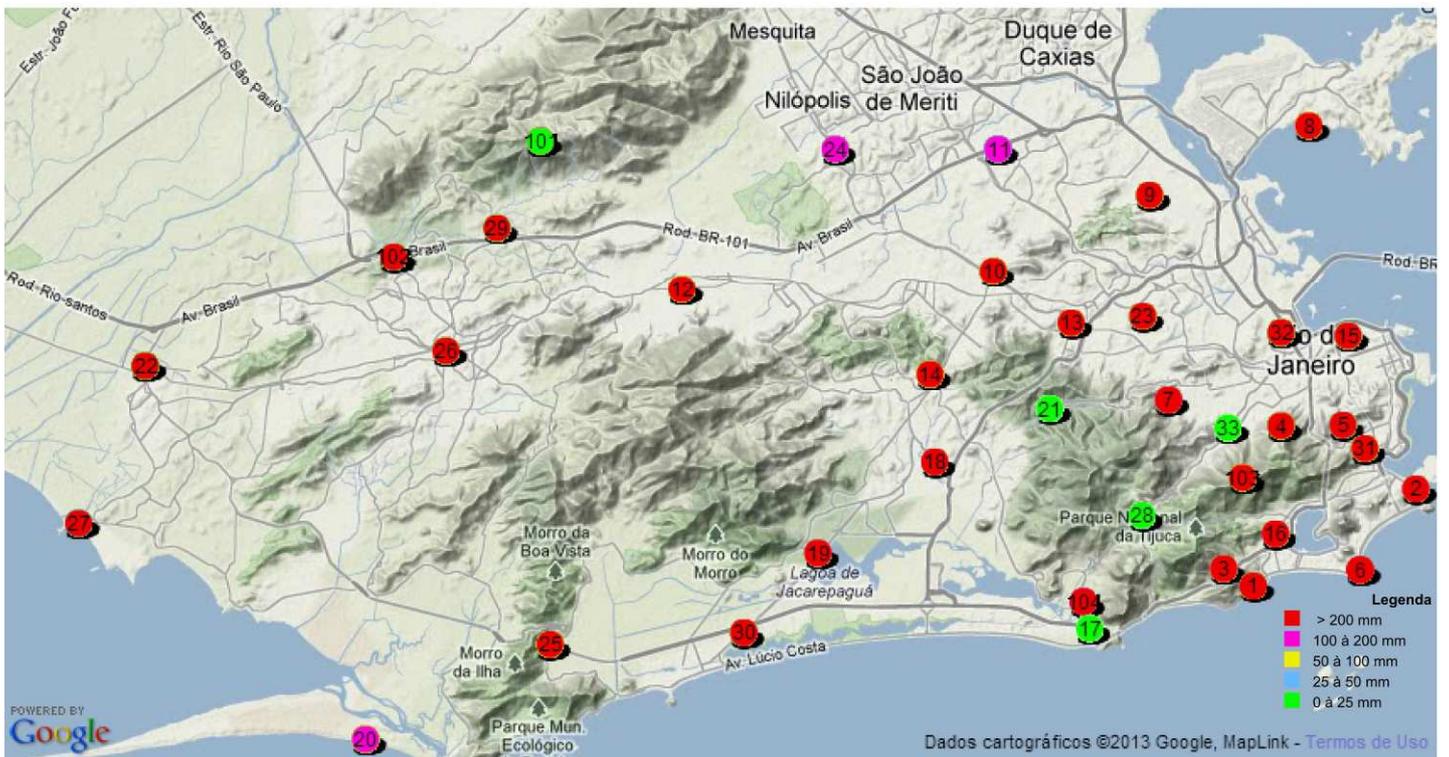
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
6	Copacabana	Zona Sul	30/03/2010 - 21:34:00	45.4
1	Vidigal	Zona Sul	30/03/2010 - 21:33:20	41.6
3	Rocinha	Zona Sul	30/03/2010 - 21:33:00	37.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	30/03/2010 - 21:42:40	33.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	30/03/2010 - 21:34:20	30.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	31/03/2010 - 01:12:00	29.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	31/03/2010 - 01:28:30	29.2
2	Urca	Zona Sul	30/03/2010 - 21:48:40	27.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	30/03/2010 - 22:11:40	27.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 02:16:40	26.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	01/04/2010 - 01:37:40	20.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 02:16:00	18.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 22:47:40	18.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 02:15:00	16.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 02:17:00	16.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	30/03/2010 - 22:12:20	15.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 16:00:20	15.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 21:49:40	15.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 02:31:20	14.8
9	Penha	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 00:32:20	14.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	31/03/2010 - 04:11:20	13.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 22:30:00	13.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 23:23:20	13.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara	01/04/2010 - 02:05:00	11.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	30/03/2010 - 22:38:00	11.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba	30/03/2010 - 22:45:00	10.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 02:15:40	10.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	31/03/2010 - 00:09:00	9.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	01/04/2010 - 02:51:40	8.2
102	Gericoó	Baia de Sepetiba	31/03/2010 - 02:52:00	7.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	30/03/2010 - 23:08:40	6.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	01/04/2010 - 02:52:20	3.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	01/04/2010 - 05:30:00	0.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

6.17 Evento 04/04/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 04/04/2010 - 16:10:00 Fim: 10/04/2010 - 20:20:00  
Precipitação Máxima Acumuladas

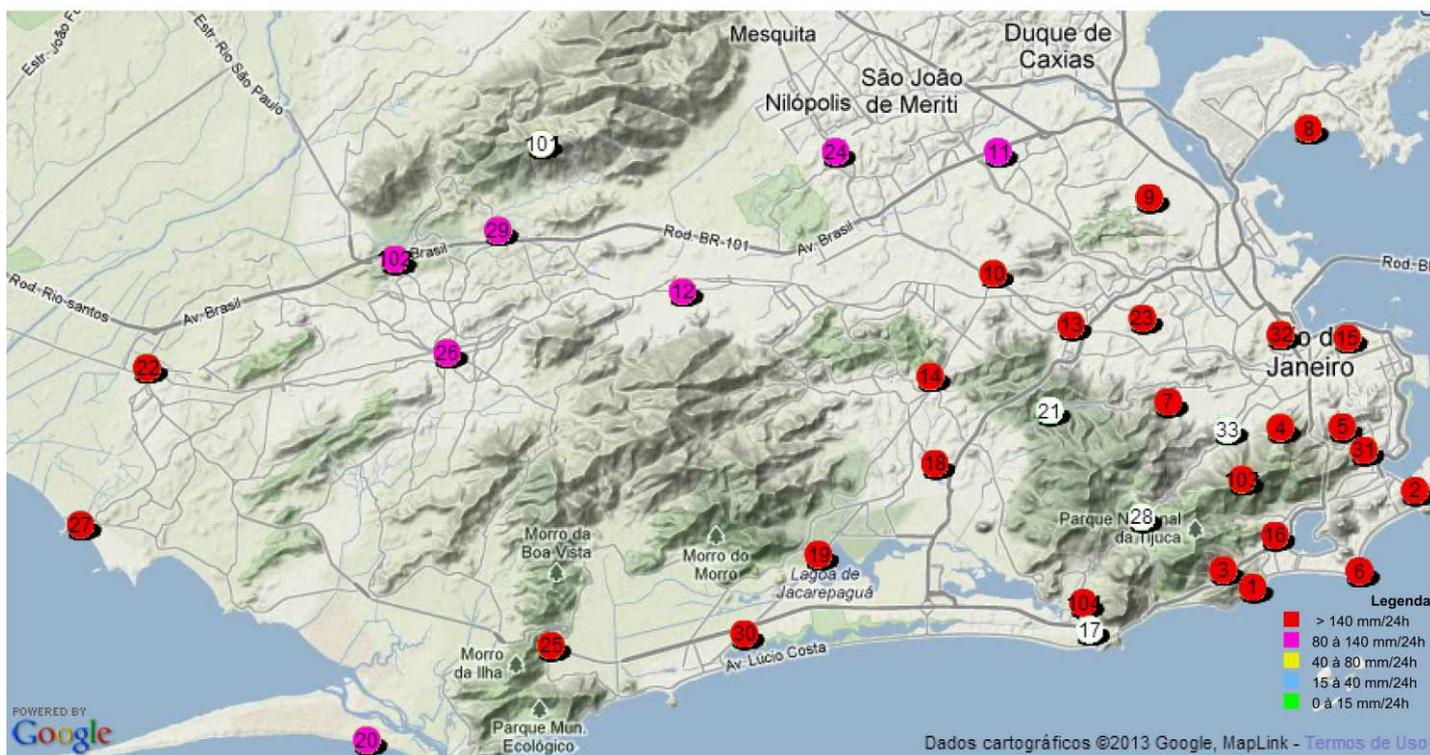


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
103	Sumaré	Baia de Guanabara		506.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara		431.4
3	Rocinha	Zona Sul		423.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul		406.4
25	Grota Funda	Jacarepagua		387.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		366.0
1	Vidigal	Zona Sul		364.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		337.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		336.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		329.8
6	Copacabana	Zona Sul		317.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		317.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		310.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		306.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		303.6
9	Penha	Baia de Guanabara		290.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		285.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		282.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		274.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		269.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		269.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		266.8
102	Gericoó	Baia de Sepetiba		266.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		256.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		243.2
2	Urca	Zona Sul		241.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		228.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		227.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		223.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		188.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		185.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		185.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0

Início: 04/04/2010 - 16:10:00 Fim: 10/04/2010 - 20:20:00  
Precipitação Máxima em 24 horas



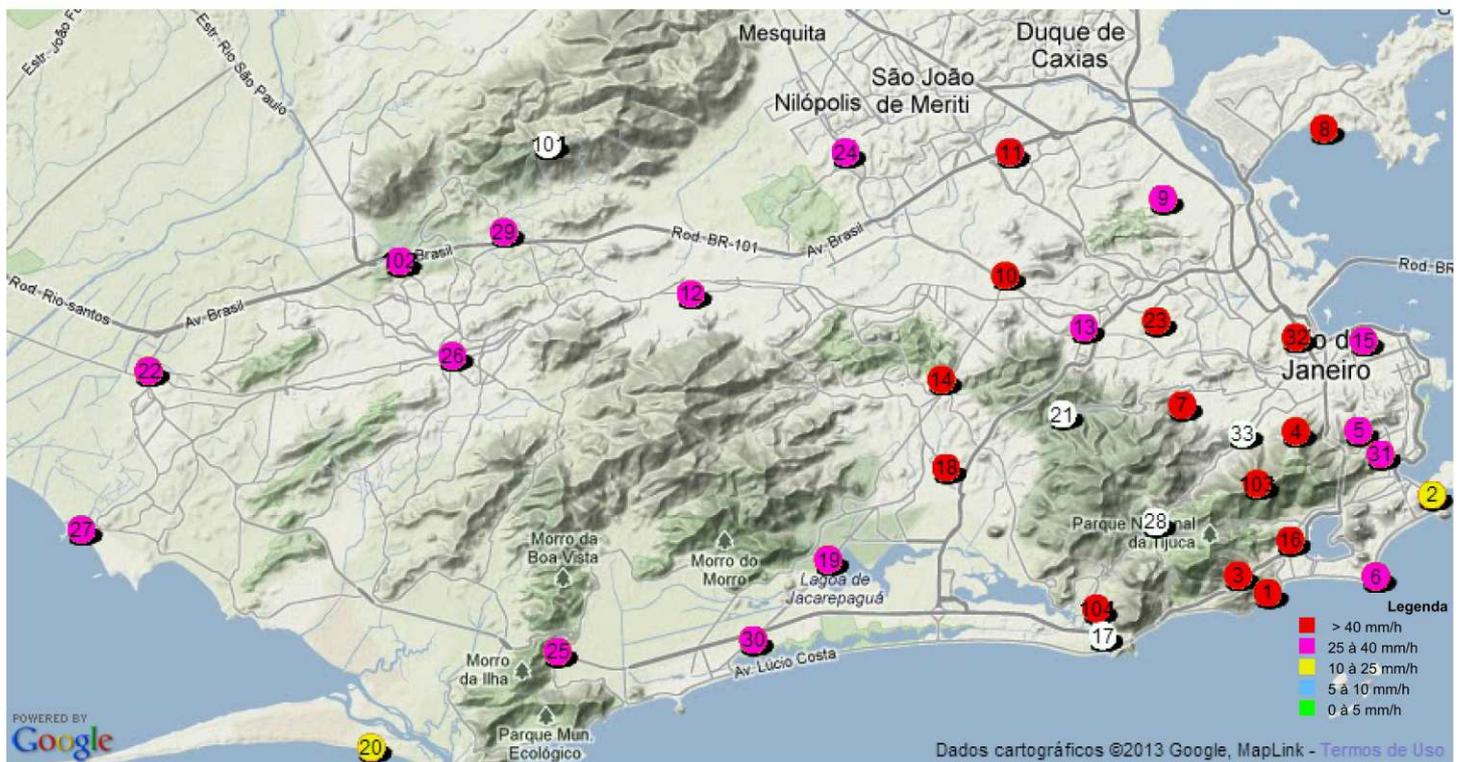
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
103	Sumaré	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 17:35:00	360.2
3	Rocinha	Zona Sul	06/04/2010 - 17:33:00	304.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	06/04/2010 - 17:49:20	303.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 17:45:20	280.2
1	Vidigal	Zona Sul	06/04/2010 - 17:33:20	264.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 17:17:00	257.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 17:45:40	248.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	06/04/2010 - 16:56:20	232.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 17:49:40	227.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 17:16:40	227.0
9	Penha	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 08:17:20	226.2
6	Copacabana	Zona Sul	06/04/2010 - 17:49:00	221.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 17:30:00	213.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	06/04/2010 - 17:12:40	213.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 17:30:00	202.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	06/04/2010 - 17:12:00	198.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	06/04/2010 - 16:58:30	190.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 17:46:20	189.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 17:16:00	183.8
2	Urca	Zona Sul	06/04/2010 - 17:48:40	177.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 17:17:40	172.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	06/04/2010 - 17:12:20	171.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	06/04/2010 - 16:06:40	165.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	06/04/2010 - 17:11:40	164.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	06/04/2010 - 15:52:20	149.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	06/04/2010 - 16:38:00	138.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 16:38:40	135.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 16:53:20	135.0
102	Gercinó	Baia de Sepetiba	06/04/2010 - 16:37:00	131.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	06/04/2010 - 16:45:00	130.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 16:54:00	128.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	06/04/2010 - 16:52:40	110.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 04/04/2010 - 16:10:00 Fim: 10/04/2010 - 20:20:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

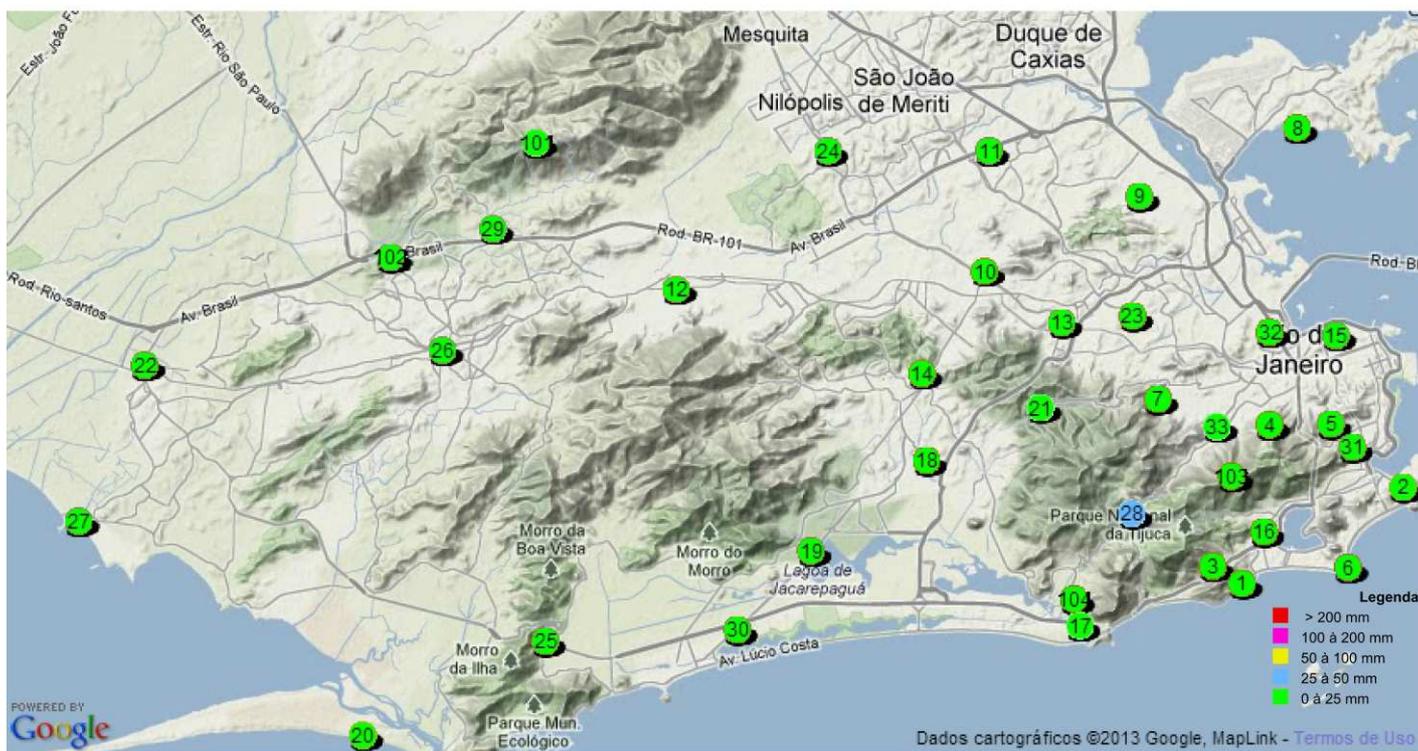
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
10	Madureira	Baia de Guanabara	05/04/2010 - 18:32:40	57.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 02:02:00	52.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	06/04/2010 - 01:34:20	49.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 02:01:40	49.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	05/04/2010 - 18:30:00	48.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	05/04/2010 - 18:45:00	46.6
103	Sumaré	Baia de Guanabara	05/04/2010 - 18:50:00	46.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	05/04/2010 - 18:27:40	43.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	05/04/2010 - 18:27:20	42.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	05/04/2010 - 19:09:00	41.2
1	Vidigal	Zona Sul	06/04/2010 - 01:33:20	40.8
3	Rocinha	Zona Sul	06/04/2010 - 01:33:00	40.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 02:00:20	40.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	05/04/2010 - 18:26:40	40.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	05/04/2010 - 21:37:20	39.6
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	04/04/2010 - 19:07:00	39.0
9	Penha	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 02:47:20	38.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	05/04/2010 - 23:08:00	34.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	05/04/2010 - 17:41:20	33.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	05/04/2010 - 18:46:00	33.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	05/04/2010 - 18:08:20	32.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 02:00:40	32.4
6	Copacabana	Zona Sul	06/04/2010 - 02:04:00	32.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	06/04/2010 - 04:28:30	32.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	05/04/2010 - 18:46:20	30.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	06/04/2010 - 01:49:40	30.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	05/04/2010 - 18:42:00	27.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	05/04/2010 - 19:08:40	27.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	05/04/2010 - 21:36:40	25.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	05/04/2010 - 22:30:00	25.2
2	Urca	Zona Sul	06/04/2010 - 01:48:40	23.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	06/04/2010 - 03:07:40	17.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND

6.18 Evento 23/04/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 23/04/2010 - 21:05:00 Fim: 24/04/2010 - 14:05:00  
Precipitação Máxima Acumuladas

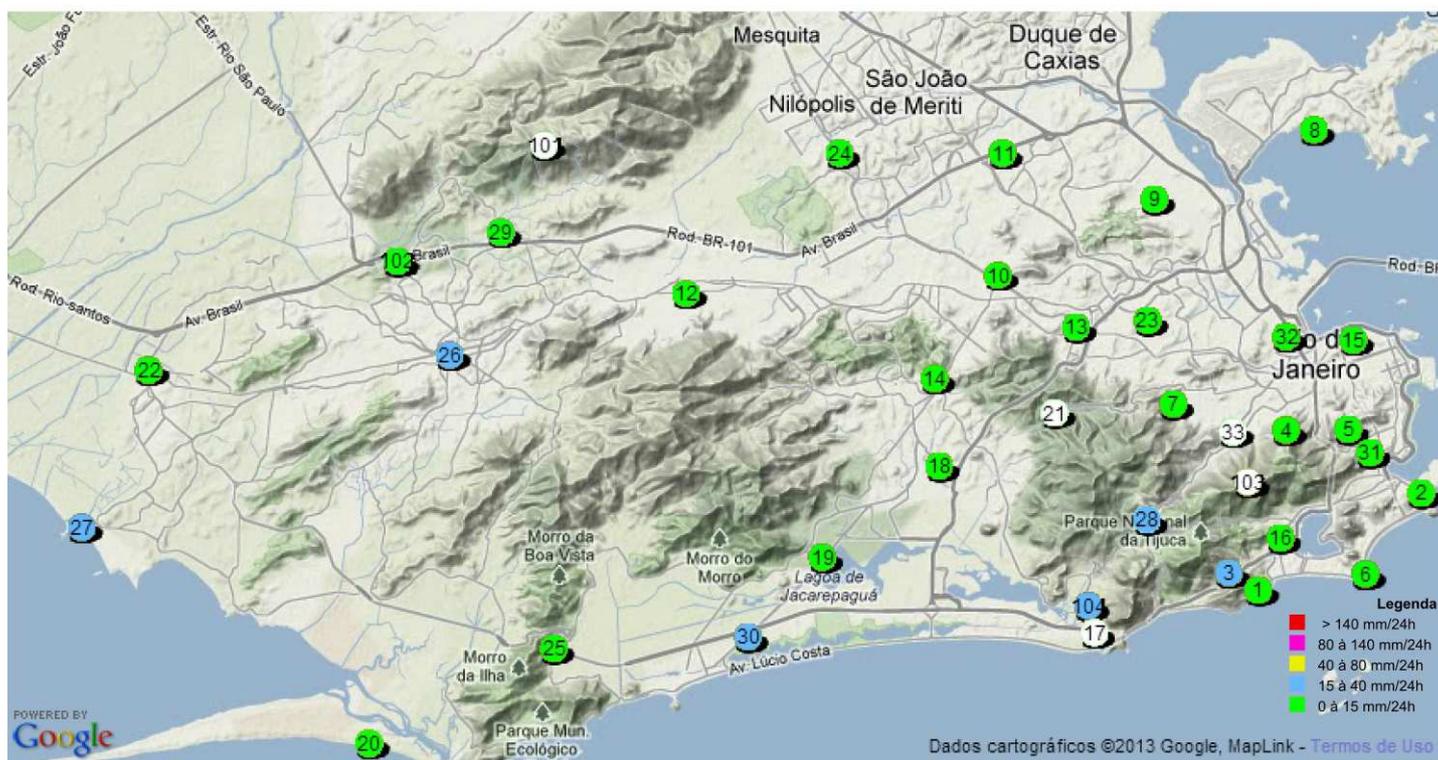


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		28.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		19.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		18.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		17.0
3	Rocinha	Zona Sul		16.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		15.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		14.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul		13.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		13.4
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		11.8
9	Penha	Baia de Guanabara		9.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		8.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		8.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		7.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		7.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		5.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		5.2
1	Vidigal	Zona Sul		4.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		3.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		2.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		2.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		2.2
2	Urca	Zona Sul		2.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		1.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		1.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		1.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		1.0
6	Copacabana	Zona Sul		1.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		0.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		0.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
15	Saúde	Baia de Guanabara		0.0

Início: 23/04/2010 - 21:05:00 Fim: 24/04/2010 - 14:05:00  
Precipitação Máxima em 24 horas

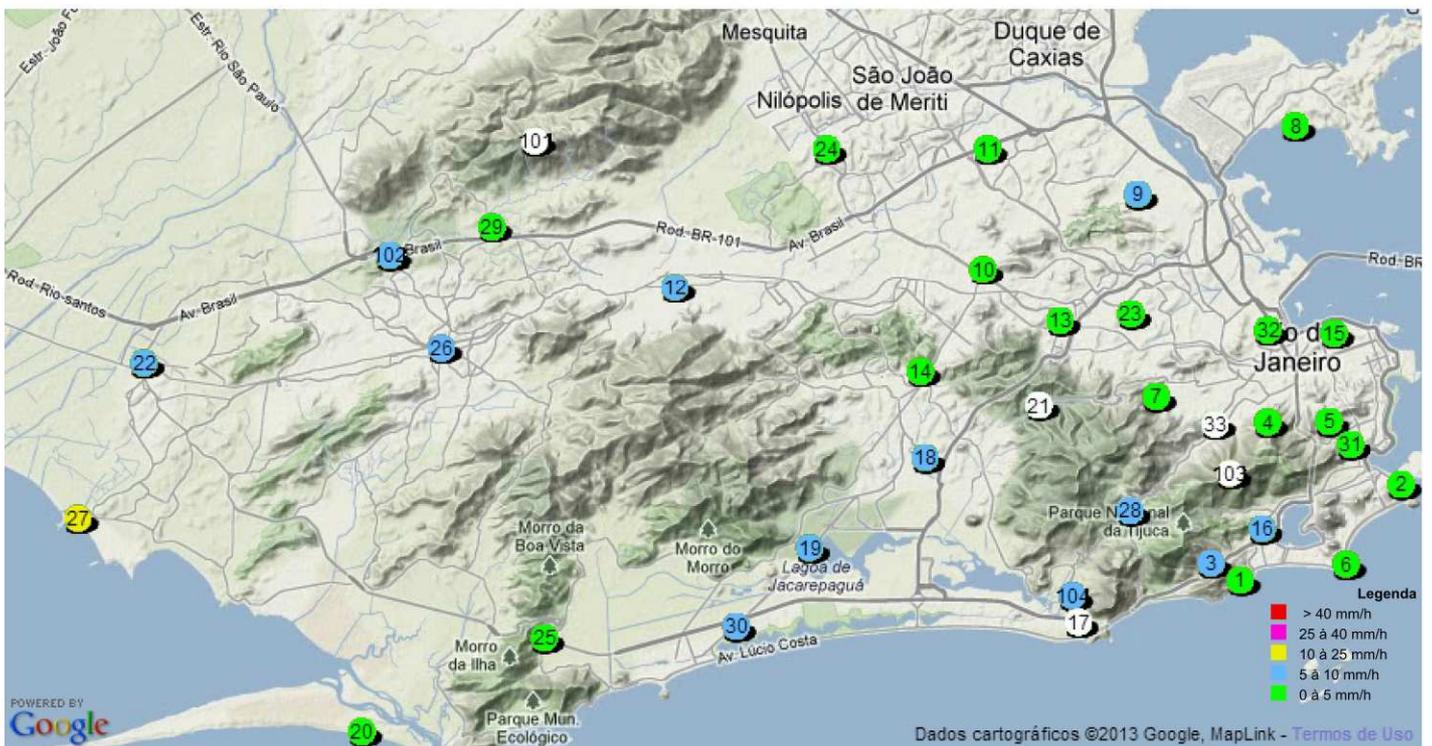


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 14:00:00	28.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	24/04/2010 - 13:57:40	19.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	24/04/2010 - 13:36:40	18.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	24/04/2010 - 11:23:00	17.0
3	Rocinha	Zona Sul	24/04/2010 - 11:18:00	16.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	24/04/2010 - 12:13:30	15.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	24/04/2010 - 10:52:20	15.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	24/04/2010 - 12:42:00	14.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	24/04/2010 - 11:34:20	13.6
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	24/04/2010 - 11:37:00	11.8
9	Penha	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 12:47:20	9.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	24/04/2010 - 12:41:40	8.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	24/04/2010 - 12:15:00	8.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	24/04/2010 - 11:26:20	8.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 11:38:20	7.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	24/04/2010 - 10:52:40	5.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 12:02:00	5.2
1	Vidigal	Zona Sul	24/04/2010 - 11:33:20	4.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 12:00:00	3.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	24/04/2010 - 10:57:20	2.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 11:01:40	2.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 09:34:40	2.2
2	Urca	Zona Sul	24/04/2010 - 14:03:40	2.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 08:30:40	1.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 10:09:00	1.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 10:30:20	1.4
6	Copacabana	Zona Sul	24/04/2010 - 13:34:00	1.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 10:46:00	1.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 10:17:40	0.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 09:15:00	0.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	23/04/2010 - 21:16:20	0.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	23/04/2010 - 21:08:40	0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND

Início: 23/04/2010 - 21:05:00 Fim: 24/04/2010 - 14:05:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 01 hora**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	23/04/2010 - 22:06:40	11.8
9	Penha	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 10:17:20	9.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 04:00:00	9.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	24/04/2010 - 10:27:00	8.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	24/04/2010 - 09:42:40	8.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	24/04/2010 - 09:43:30	7.2
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	24/04/2010 - 10:52:00	6.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	24/04/2010 - 10:34:20	6.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	24/04/2010 - 09:37:20	6.2
3	Rocinha	Zona Sul	24/04/2010 - 09:48:00	6.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 11:23:20	5.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	23/04/2010 - 22:26:40	5.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	24/04/2010 - 03:38:00	5.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 10:47:00	5.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	23/04/2010 - 22:22:40	4.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	24/04/2010 - 10:15:00	3.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	23/04/2010 - 22:26:20	3.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 11:01:40	2.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 08:00:00	2.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 04:34:40	2.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	24/04/2010 - 09:42:20	2.0
1	Vidigal	Zona Sul	24/04/2010 - 10:03:20	1.8
2	Urca	Zona Sul	24/04/2010 - 10:03:40	1.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 09:39:00	1.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 10:46:00	1.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 04:30:20	1.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 04:45:40	1.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 10:02:40	0.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	24/04/2010 - 09:15:00	0.4
6	Copacabana	Zona Sul	24/04/2010 - 13:34:00	0.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	23/04/2010 - 21:08:40	0.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	23/04/2010 - 21:16:20	0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND

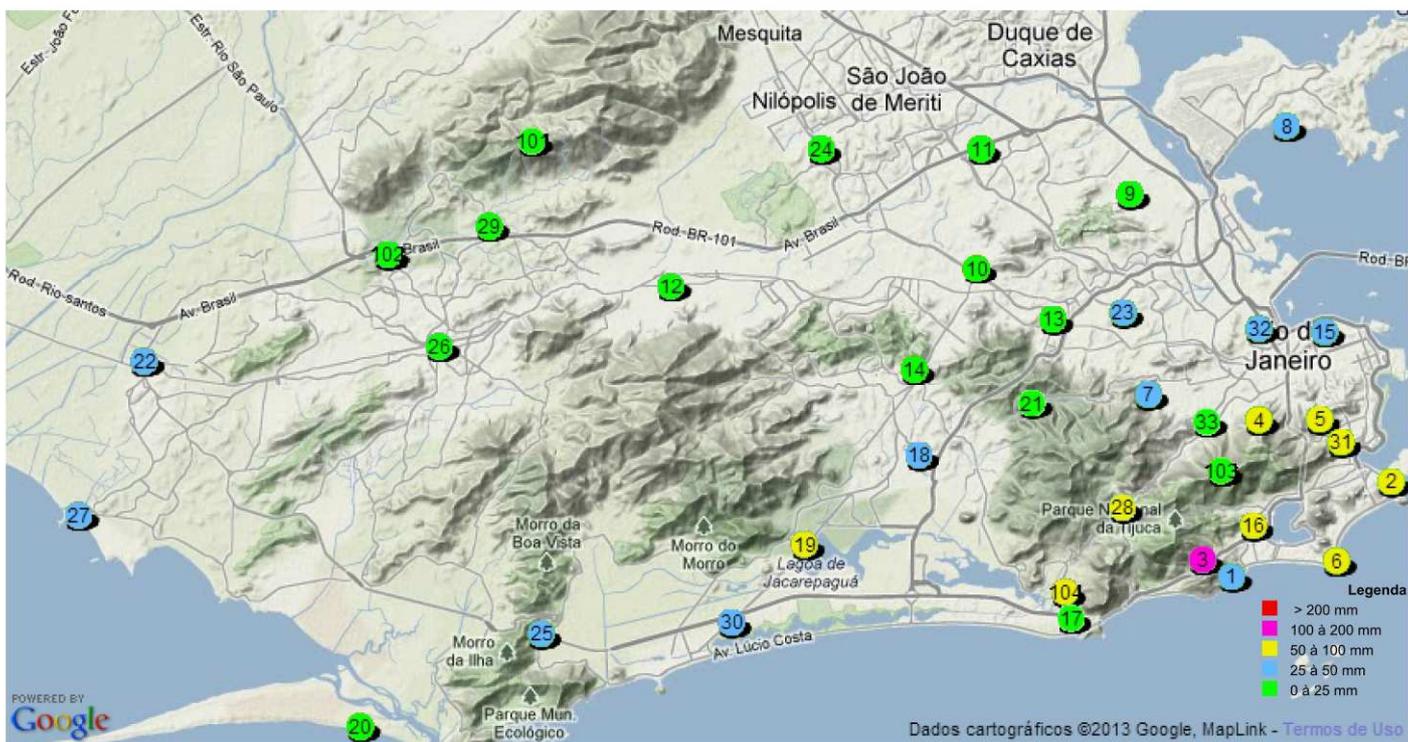
6.19 Evento 27/04/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 27/04/2010 - 16:30:00 Fim: 30/04/2010 - 01:55:00

Precipitação Máxima Acumuladas

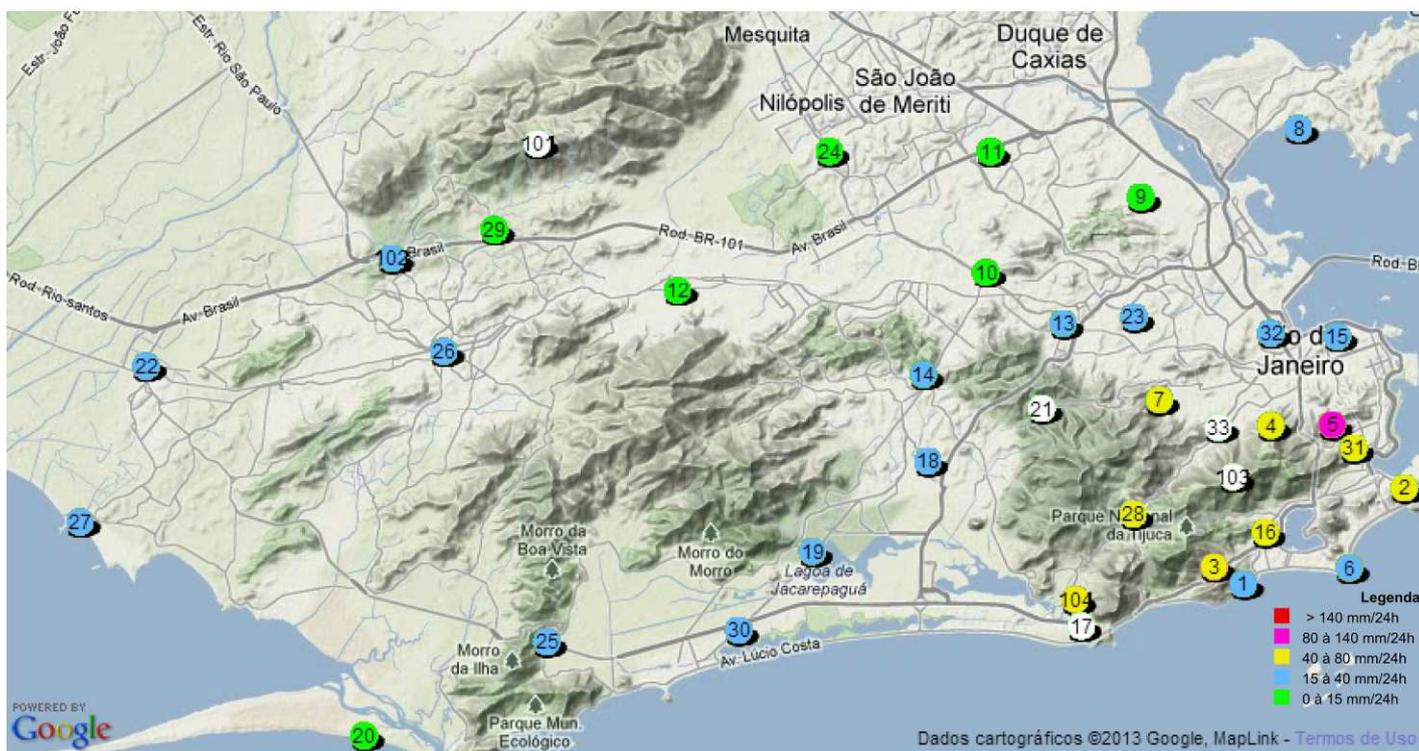


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul		108.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		92.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		88.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		83.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		78.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		68.6
2	Urca	Zona Sul		61.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		58.2
6	Copacabana	Zona Sul		56.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		53.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara		48.6
1	Vidigal	Zona Sul		47.8
25	Grota Funda	Jacarepagua		44.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		43.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		41.2
15	Saúde	Baia de Guanabara		37.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		36.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		33.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		32.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		30.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		28.6
102	Gericoó	Baia de Sepetiba		24.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		24.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		23.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		22.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		20.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		16.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		16.2
9	Penha	Baia de Guanabara		15.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		14.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		13.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		13.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0

Início: 27/04/2010 - 16:30:00 Fim: 30/04/2010 - 01:55:00  
Precipitação Máxima em 24 horas



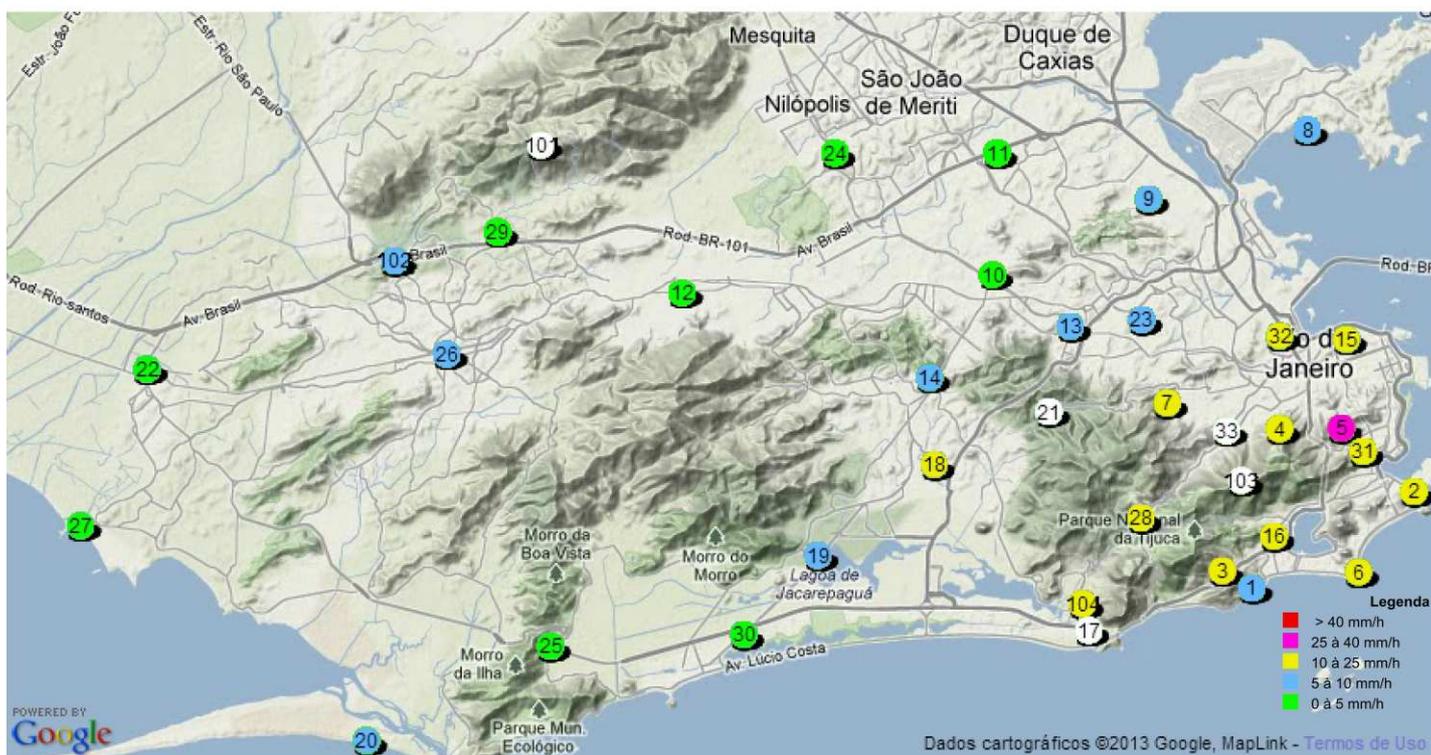
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	29/04/2010 - 18:45:40	83.4
3	Rocinha	Zona Sul	29/04/2010 - 18:48:00	76.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	29/04/2010 - 18:49:40	74.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	29/04/2010 - 18:57:40	67.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	29/04/2010 - 18:30:20	50.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	29/04/2010 - 19:19:20	49.2
2	Urca	Zona Sul	29/04/2010 - 07:03:40	47.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	29/04/2010 - 15:16:40	43.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	29/04/2010 - 19:00:00	42.6
6	Copacabana	Zona Sul	29/04/2010 - 18:34:00	39.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	28/04/2010 - 22:12:00	33.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	28/04/2010 - 22:56:40	30.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	29/04/2010 - 18:31:20	29.4
1	Vidigal	Zona Sul	29/04/2010 - 17:33:20	29.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	29/04/2010 - 04:45:00	28.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	29/04/2010 - 17:47:00	25.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	28/04/2010 - 23:21:40	25.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	29/04/2010 - 04:52:20	24.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	29/04/2010 - 18:56:20	23.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	28/04/2010 - 23:30:00	20.8
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	29/04/2010 - 02:07:00	17.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	28/04/2010 - 23:12:20	16.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	29/04/2010 - 02:08:00	16.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	28/04/2010 - 07:28:30	15.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	29/04/2010 - 05:31:00	15.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	29/04/2010 - 10:37:40	13.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	29/04/2010 - 04:38:20	12.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	29/04/2010 - 02:30:00	10.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	29/04/2010 - 05:17:40	8.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	29/04/2010 - 05:39:00	8.4
9	Penha	Baia de Guanabara	29/04/2010 - 05:17:20	8.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	30/04/2010 - 01:53:40	8.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 27/04/2010 - 16:30:00 Fim: 30/04/2010 - 01:55:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

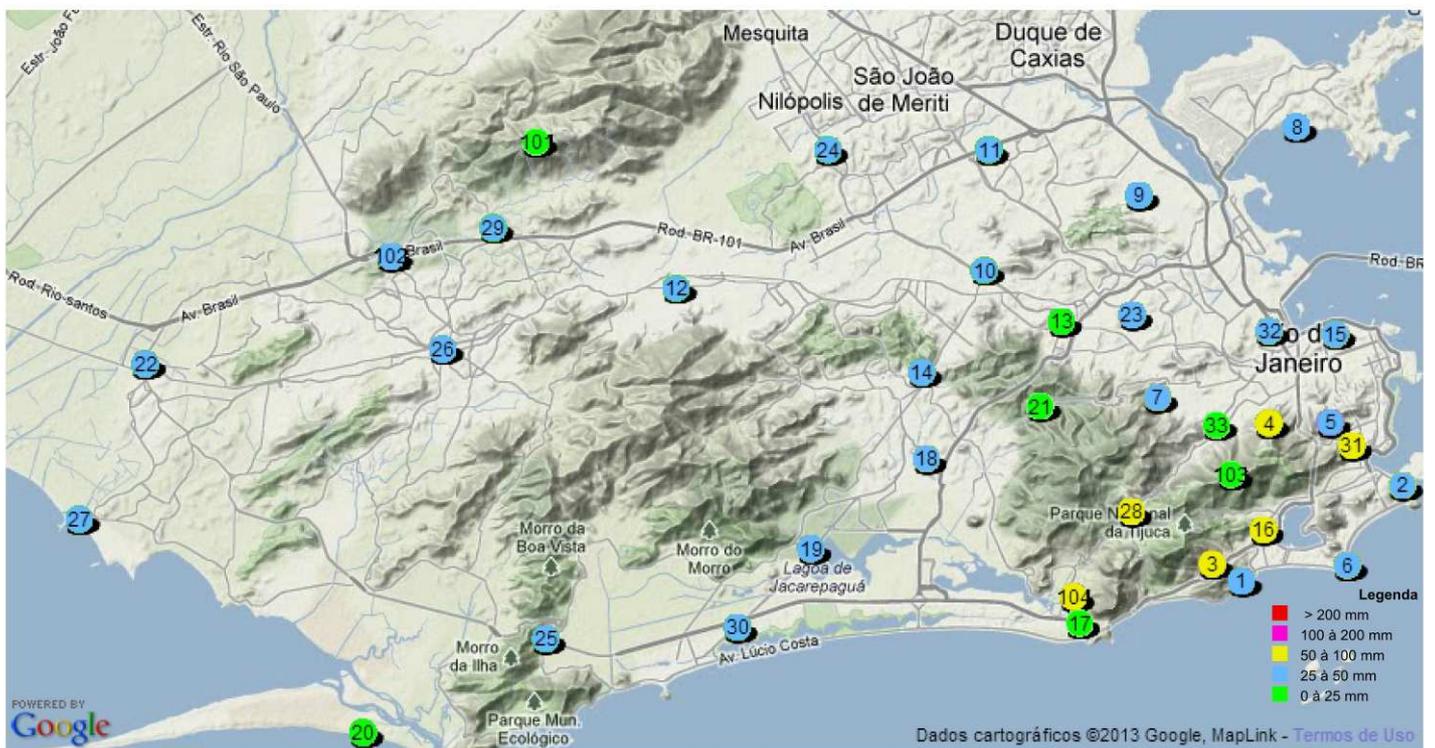
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	28/04/2010 - 21:00:40	27.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	28/04/2010 - 20:49:40	23.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	28/04/2010 - 19:57:40	19.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	28/04/2010 - 21:16:40	19.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	28/04/2010 - 21:45:20	18.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	28/04/2010 - 22:15:00	16.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	28/04/2010 - 20:45:00	15.6
2	Urca	Zona Sul	28/04/2010 - 20:48:40	15.4
3	Rocinha	Zona Sul	28/04/2010 - 20:18:00	12.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	28/04/2010 - 20:56:40	11.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	28/04/2010 - 20:19:20	11.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	28/04/2010 - 22:31:20	11.2
6	Copacabana	Zona Sul	28/04/2010 - 20:19:00	10.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	28/04/2010 - 21:42:00	9.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	28/04/2010 - 22:02:00	9.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	28/04/2010 - 21:42:20	9.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	28/04/2010 - 22:00:00	7.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	28/04/2010 - 21:46:00	6.6
1	Vidigal	Zona Sul	27/04/2010 - 19:18:20	5.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	28/04/2010 - 20:23:00	5.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	29/04/2010 - 10:07:40	5.4
102	Gericoó	Baia de Sepetiba	29/04/2010 - 02:07:00	5.4
9	Penha	Baia de Guanabara	30/04/2010 - 00:47:20	5.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	27/04/2010 - 20:11:20	4.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	28/04/2010 - 18:22:20	4.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	28/04/2010 - 21:08:20	4.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	28/04/2010 - 20:06:40	3.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	28/04/2010 - 21:43:30	3.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	28/04/2010 - 00:38:40	3.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	28/04/2010 - 21:47:40	3.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	30/04/2010 - 00:54:00	2.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	28/04/2010 - 20:45:00	2.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

## 6.20 Evento 08/05/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 08/05/2010 - 21:00:00 Fim: 10/05/2010 - 11:55:00  
Precipitação Máxima Acumuladas



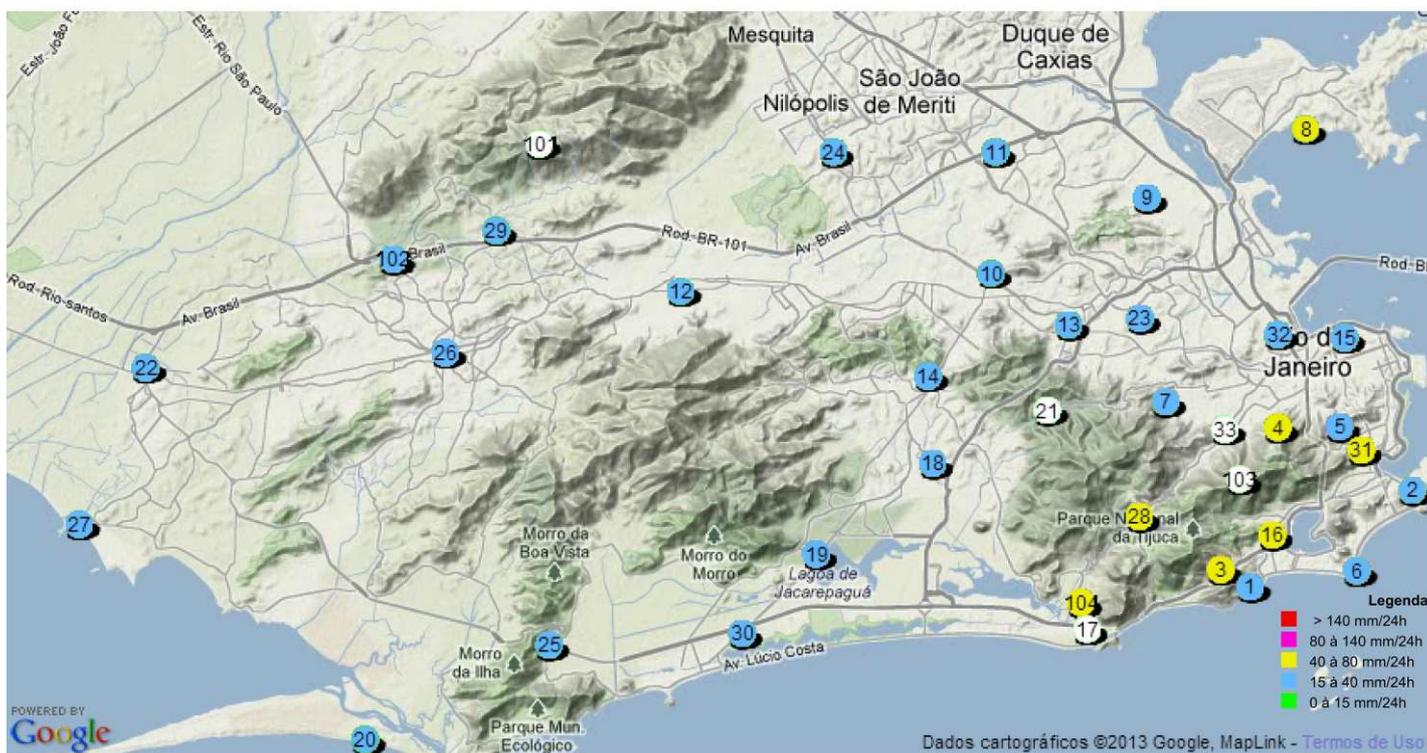
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		76.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		70.6
3	Rocinha	Zona Sul		67.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		52.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		52.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara		51.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		48.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		45.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		45.0
1	Vidigal	Zona Sul		44.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		43.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		42.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		41.4
6	Copacabana	Zona Sul		41.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		41.0
2	Urca	Zona Sul		40.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		39.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		39.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		38.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		38.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		34.0
9	Penha	Baia de Guanabara		33.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		33.2
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		33.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		32.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		30.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		29.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		29.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		27.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		26.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		22.8
13	Piedade	Baia de Guanabara		18.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 08/05/2010 - 21:00:00 Fim: 10/05/2010 - 11:55:00  
Precipitação Máxima em 24 horas

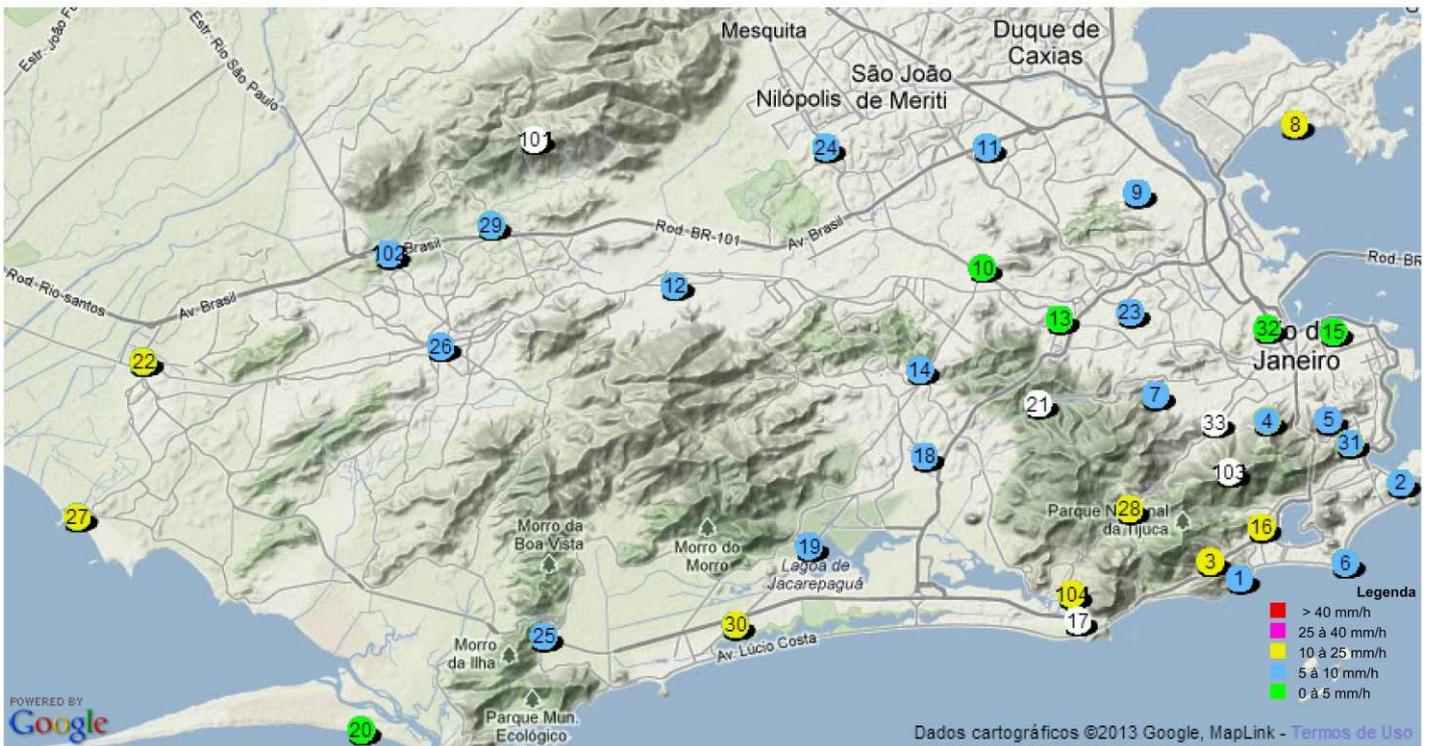


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 21:00:00	63.4
3	Rocinha	Zona Sul	09/05/2010 - 21:03:00	58.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	09/05/2010 - 23:12:40	54.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	10/05/2010 - 00:34:40	49.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	10/05/2010 - 00:45:00	47.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	09/05/2010 - 21:19:20	46.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	10/05/2010 - 00:30:20	45.0
6	Copacabana	Zona Sul	09/05/2010 - 21:19:00	38.6
1	Vidigal	Zona Sul	09/05/2010 - 21:48:20	38.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	09/05/2010 - 21:27:20	37.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	10/05/2010 - 00:30:40	37.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	09/05/2010 - 21:38:00	37.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	09/05/2010 - 21:43:30	36.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 21:17:40	35.4
2	Urca	Zona Sul	09/05/2010 - 21:03:40	35.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	09/05/2010 - 21:15:00	35.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	10/05/2010 - 00:31:40	35.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	09/05/2010 - 21:12:00	33.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	09/05/2010 - 21:56:40	33.2
9	Penha	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 21:47:20	32.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 21:08:20	30.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 21:32:00	30.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	09/05/2010 - 21:07:00	29.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	09/05/2010 - 21:22:20	28.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	10/05/2010 - 08:11:20	28.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	10/05/2010 - 01:46:20	28.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 21:53:40	27.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	10/05/2010 - 03:24:00	26.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	10/05/2010 - 02:00:00	24.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	09/05/2010 - 21:36:40	23.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	10/05/2010 - 04:46:00	18.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	10/05/2010 - 10:52:40	16.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND

Início: 08/05/2010 - 21:00:00 Fim: 10/05/2010 - 11:55:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

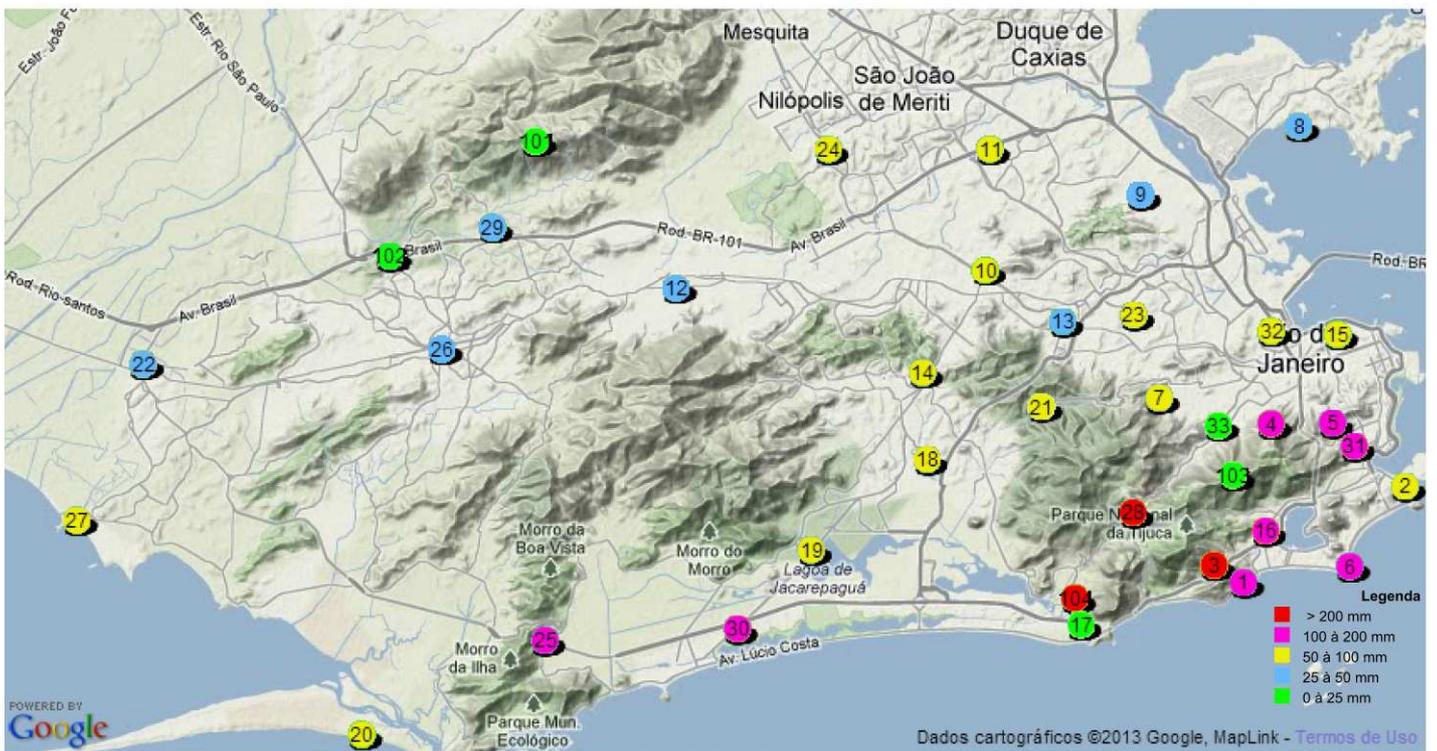
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 05:15:00	19.8
3	Rocinha	Zona Sul	09/05/2010 - 20:48:00	15.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	09/05/2010 - 00:27:40	13.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	09/05/2010 - 00:13:30	13.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	09/05/2010 - 01:07:20	12.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 21:00:00	11.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	09/05/2010 - 21:04:20	10.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	09/05/2010 - 00:51:40	10.2
6	Copacabana	Zona Sul	09/05/2010 - 20:49:00	9.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	09/05/2010 - 00:23:00	9.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 01:34:40	8.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	09/05/2010 - 01:30:00	8.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 01:53:20	8.2
2	Urca	Zona Sul	09/05/2010 - 21:03:40	8.2
1	Vidigal	Zona Sul	09/05/2010 - 20:48:20	8.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	09/05/2010 - 00:12:00	7.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 04:54:00	7.4
9	Penha	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 05:17:20	7.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 01:15:20	7.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	09/05/2010 - 02:26:40	6.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	10/05/2010 - 08:11:20	6.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 04:08:40	6.4
102	Gericinó	Baia de Sepetiba	09/05/2010 - 01:22:00	6.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 01:45:40	5.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 21:01:40	5.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 21:17:00	5.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	09/05/2010 - 01:57:20	5.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 04:16:20	5.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 02:17:40	5.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 05:30:00	4.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	09/05/2010 - 00:52:40	4.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	09/05/2010 - 21:16:00	4.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND

### 6.21 Evento 13/07/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 13/07/2010 - 20:45:00 Fim: 18/07/2010 - 08:00:00  
Precipitação Máxima Acumuladas

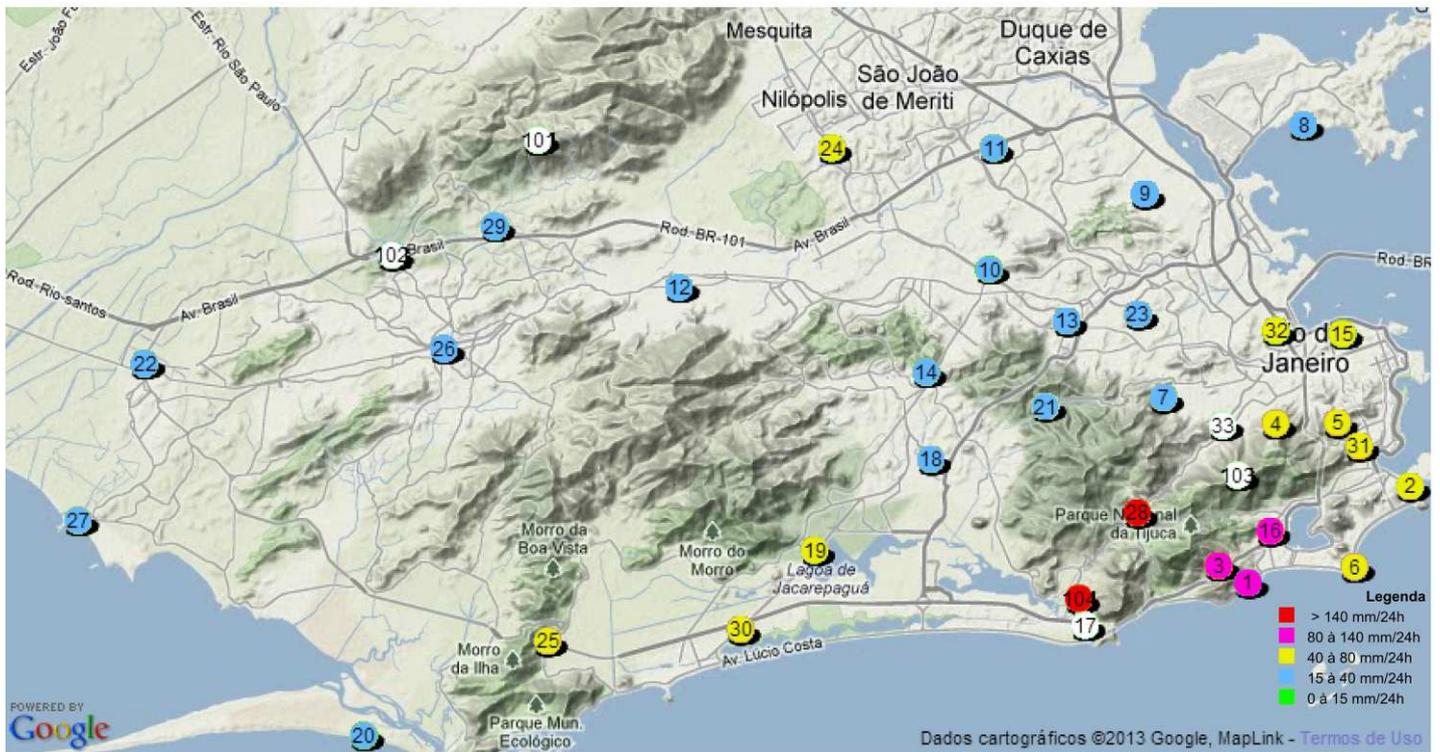


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		439.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		324.6
3	Rocinha	Zona Sul		278.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul		198.2
1	Vidigal	Zona Sul		173.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		129.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara		120.6
6	Copacabana	Zona Sul		112.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		112.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		111.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		107.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara		91.6
2	Urca	Zona Sul		90.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		90.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		77.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		73.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		73.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		62.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		59.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		57.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		57.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		56.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara		55.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		54.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		54.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		48.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		48.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		47.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		44.2
12	Bangu	Baia de Guanabara		43.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		41.0
9	Penha	Baia de Guanabara		39.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
102	Gericoó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0

Início: 13/07/2010 - 20:45:00 Fim: 18/07/2010 - 08:00:00  
Precipitação Máxima em 24 horas

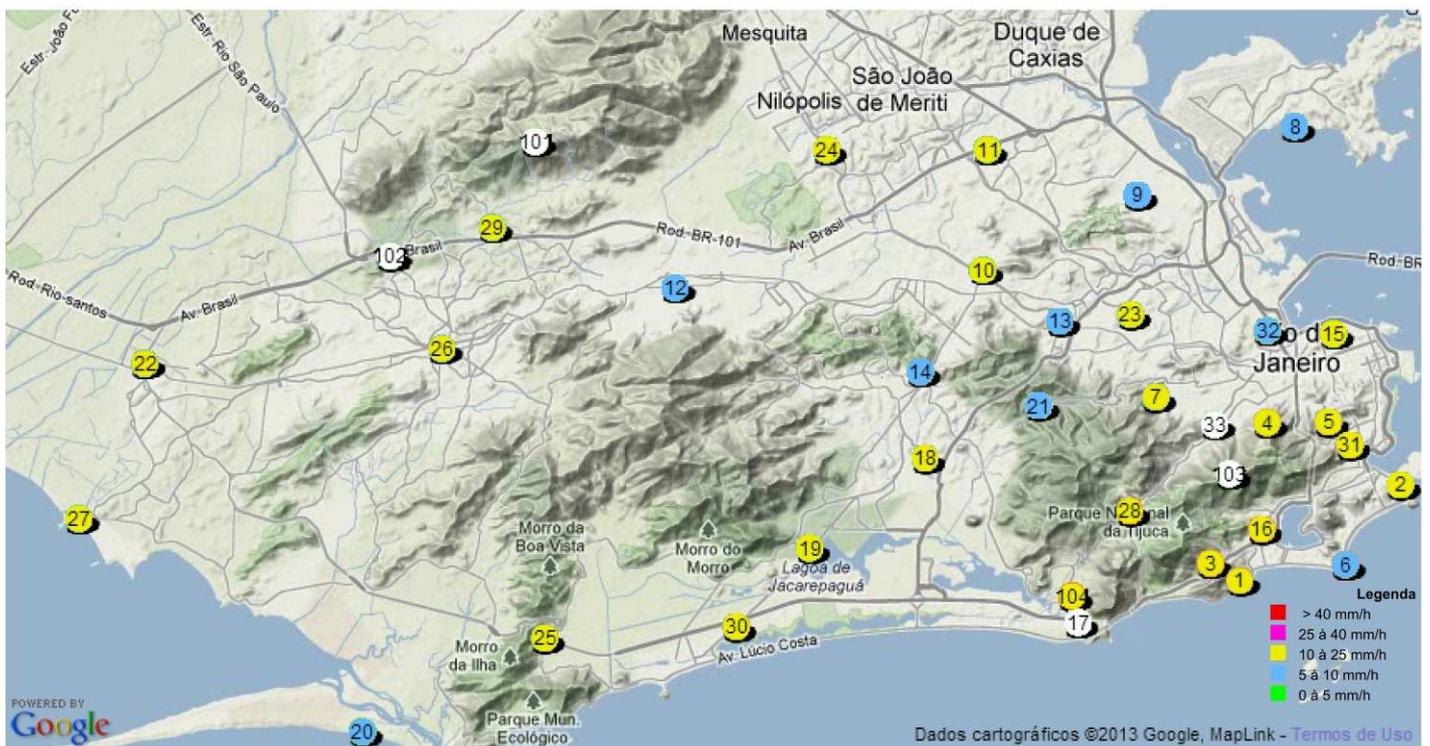


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	17/07/2010 - 17:00:00	197.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	17/07/2010 - 16:45:00	168.6
3	Rocinha	Zona Sul	15/07/2010 - 06:15:00	117.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	17/07/2010 - 16:00:00	88.4
1	Vidigal	Zona Sul	14/07/2010 - 21:45:00	82.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	17/07/2010 - 16:30:00	76.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	17/07/2010 - 16:15:00	59.4
6	Copacabana	Zona Sul	17/07/2010 - 16:00:00	56.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	17/07/2010 - 15:30:00	55.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	17/07/2010 - 15:00:00	51.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	14/07/2010 - 21:00:00	50.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	17/07/2010 - 12:30:00	48.6
2	Urca	Zona Sul	17/07/2010 - 15:30:00	48.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	14/07/2010 - 21:30:00	45.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	17/07/2010 - 13:45:00	45.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	17/07/2010 - 15:00:00	40.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	14/07/2010 - 21:30:00	38.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	17/07/2010 - 16:45:00	37.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	17/07/2010 - 16:45:00	37.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	14/07/2010 - 20:30:00	35.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	17/07/2010 - 13:00:00	35.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	17/07/2010 - 19:30:00	33.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	14/07/2010 - 20:45:00	31.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	14/07/2010 - 20:30:00	30.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	17/07/2010 - 11:15:00	29.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	17/07/2010 - 13:30:00	28.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	17/07/2010 - 18:15:00	26.4
9	Penha	Baia de Guanabara	14/07/2010 - 22:00:00	26.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	17/07/2010 - 15:30:00	24.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	17/07/2010 - 12:00:00	22.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	17/07/2010 - 12:15:00	21.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	17/07/2010 - 13:45:00	20.4
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Início: 13/07/2010 - 20:45:00 Fim: 18/07/2010 - 08:00:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

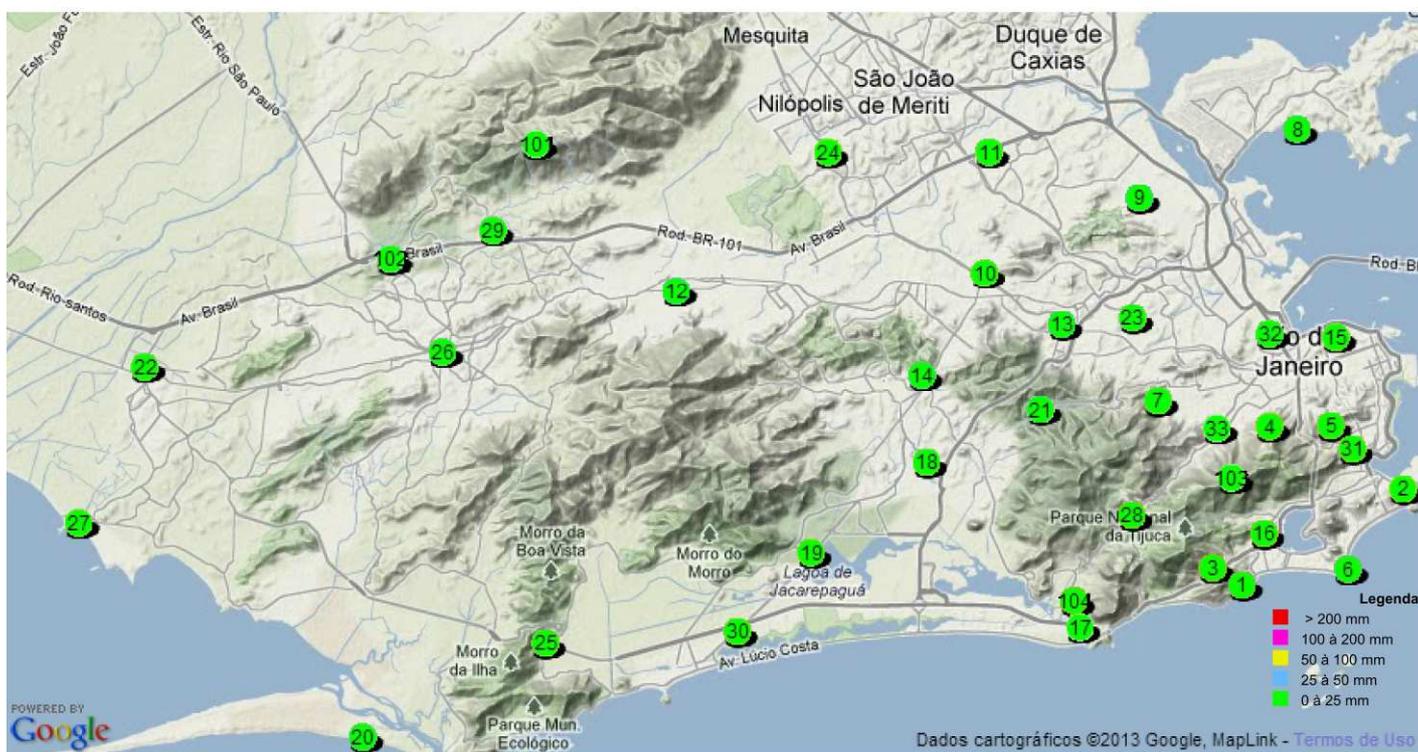
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
24	Anchieta	Baia de Guanabara	16/07/2010 - 17:15:00	23.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	13/07/2010 - 22:00:00	23.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	13/07/2010 - 22:15:00	20.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	16/07/2010 - 20:45:00	20.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	16/07/2010 - 18:15:00	19.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	13/07/2010 - 22:15:00	19.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	13/07/2010 - 22:15:00	19.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	13/07/2010 - 21:45:00	18.6
1	Vidigal	Zona Sul	13/07/2010 - 22:45:00	18.4
3	Rocinha	Zona Sul	13/07/2010 - 22:45:00	18.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	13/07/2010 - 22:30:00	15.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	13/07/2010 - 21:45:00	15.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	14/07/2010 - 02:15:00	13.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	14/07/2010 - 01:30:00	13.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	14/07/2010 - 02:15:00	13.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	14/07/2010 - 02:00:00	12.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	14/07/2010 - 02:15:00	11.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	14/07/2010 - 02:00:00	11.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	17/07/2010 - 03:00:00	11.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	16/07/2010 - 20:00:00	11.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	14/07/2010 - 02:15:00	10.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	14/07/2010 - 02:00:00	10.2
2	Urca	Zona Sul	17/07/2010 - 04:30:00	10.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	14/07/2010 - 01:45:00	10.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	14/07/2010 - 01:45:00	10.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	14/07/2010 - 02:15:00	10.0
6	Copacabana	Zona Sul	16/07/2010 - 19:45:00	9.8
9	Penha	Baia de Guanabara	14/07/2010 - 02:00:00	9.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	14/07/2010 - 02:15:00	9.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	14/07/2010 - 01:45:00	8.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	13/07/2010 - 23:00:00	8.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	13/07/2010 - 21:45:00	7.6
102	Gericoó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND

6.22 Evento 23/10/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 23/10/2010 - 17:45:00 Fim: 24/10/2010 - 01:00:00  
Precipitação Máxima Acumuladas



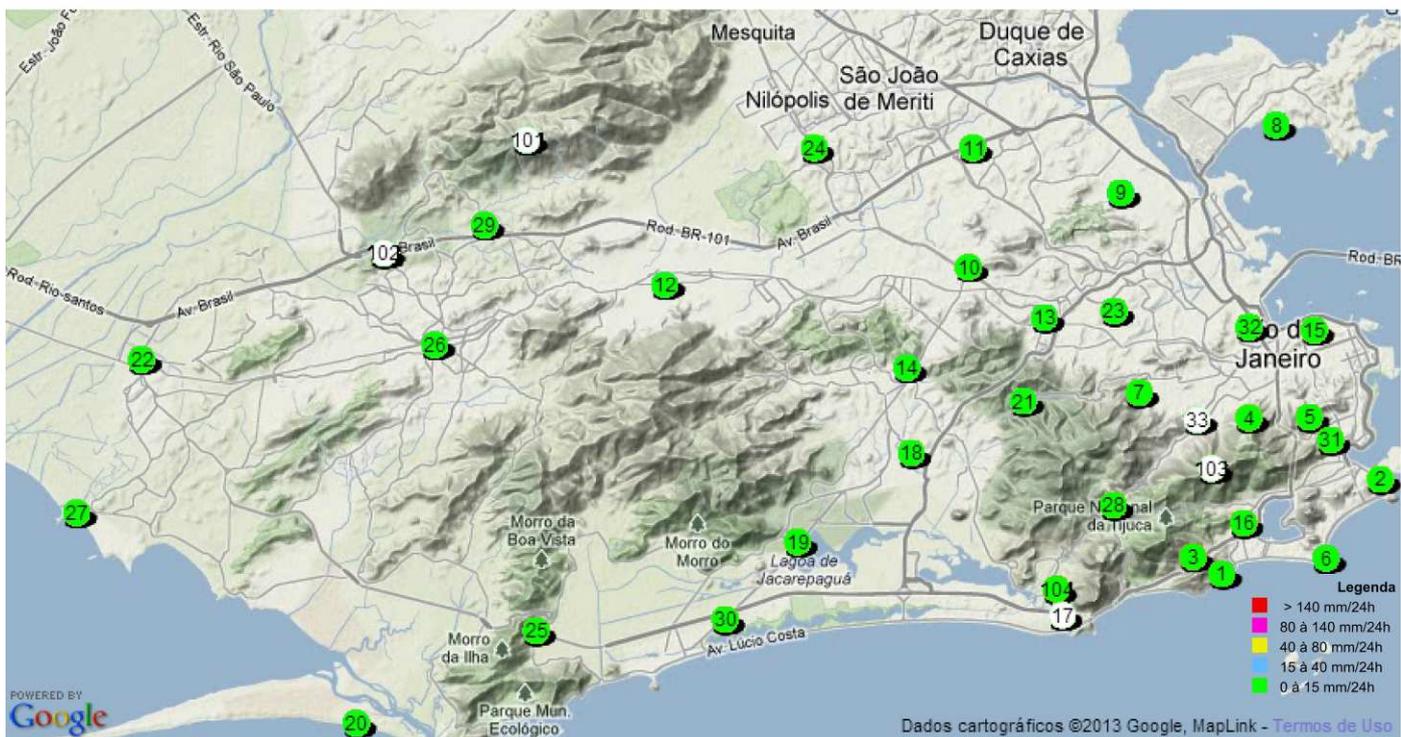
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul		14.4
1	Vidigal	Zona Sul		13.4
6	Copacabana	Zona Sul		13.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		11.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		11.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul		11.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		11.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		9.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		9.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		8.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		8.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara		8.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		7.8
10	Madureira	Baia de Guanabara		7.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		7.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		7.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		6.6
2	Urca	Zona Sul		6.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		6.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		5.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		5.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara		5.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		5.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		5.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		5.0
15	Saúde	Baia de Guanabara		4.6
11	Irajá	Baia de Guanabara		3.8
9	Penha	Baia de Guanabara		3.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		3.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		3.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		3.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		2.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
102	Gericoó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0

Início: 23/10/2010 - 17:45:00 Fim: 24/10/2010 - 01:00:00

Precipitação Máxima em 24 horas

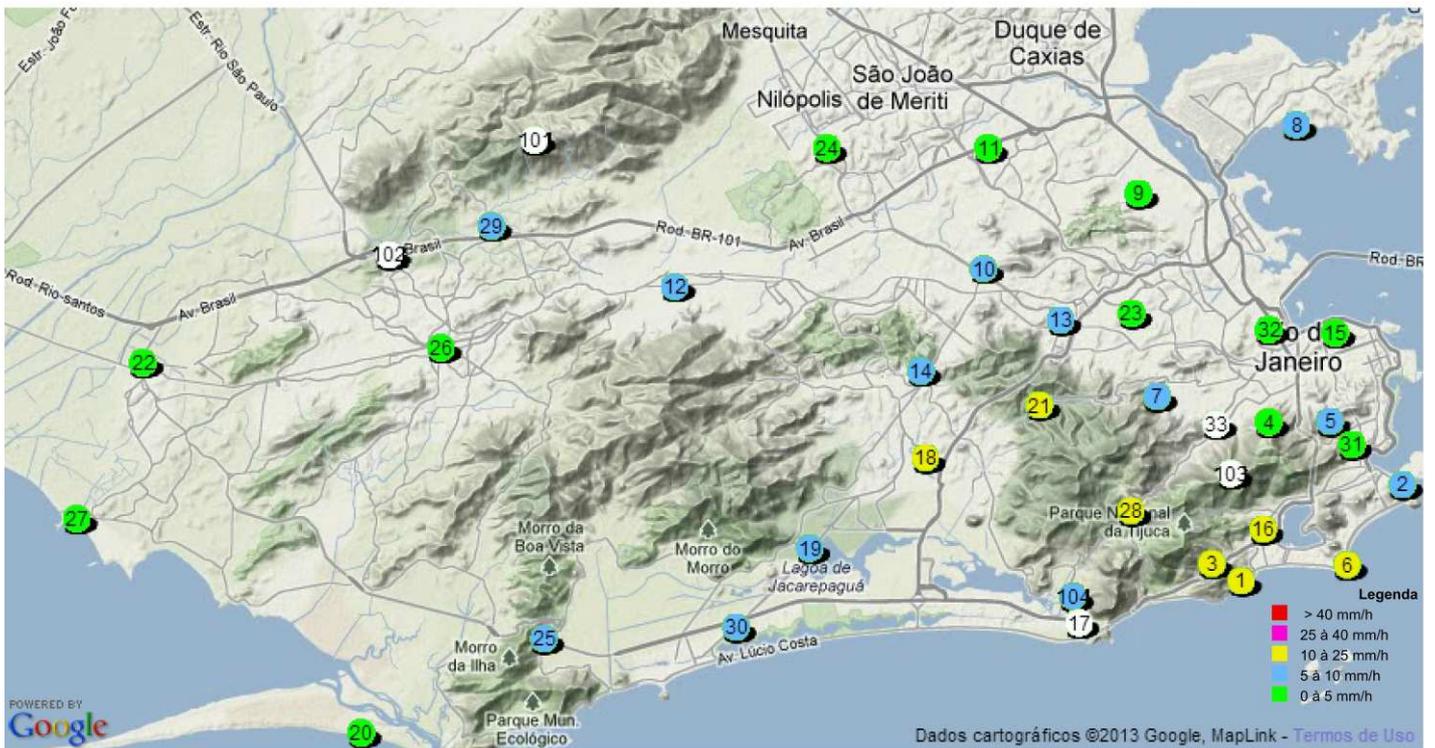


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	23/10/2010 - 22:30:00	14.4
1	Vidigal	Zona Sul	23/10/2010 - 23:00:00	13.4
6	Copacabana	Zona Sul	23/10/2010 - 23:30:00	13.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	24/10/2010 - 01:00:00	11.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	24/10/2010 - 01:00:00	11.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	23/10/2010 - 22:45:00	11.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	23/10/2010 - 22:30:00	11.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	24/10/2010 - 00:45:00	9.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	24/10/2010 - 00:45:00	9.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 23:00:00	8.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	23/10/2010 - 22:30:00	8.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 23:00:00	8.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	23/10/2010 - 20:45:00	7.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 20:30:00	7.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	23/10/2010 - 21:45:00	7.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	23/10/2010 - 21:30:00	7.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	24/10/2010 - 00:30:00	6.6
2	Urca	Zona Sul	24/10/2010 - 00:00:00	6.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 20:00:00	6.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	23/10/2010 - 20:45:00	5.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	24/10/2010 - 00:30:00	5.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	24/10/2010 - 00:30:00	5.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 22:45:00	5.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	24/10/2010 - 00:30:00	5.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 20:45:00	5.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	24/10/2010 - 00:30:00	4.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	24/10/2010 - 00:00:00	3.8
9	Penha	Baia de Guanabara	24/10/2010 - 00:30:00	3.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	24/10/2010 - 01:00:00	3.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	24/10/2010 - 00:00:00	3.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	23/10/2010 - 21:00:00	3.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	23/10/2010 - 21:00:00	2.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
102	Gericoó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND

Início: 23/10/2010 - 17:45:00 Fim: 24/10/2010 - 01:00:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

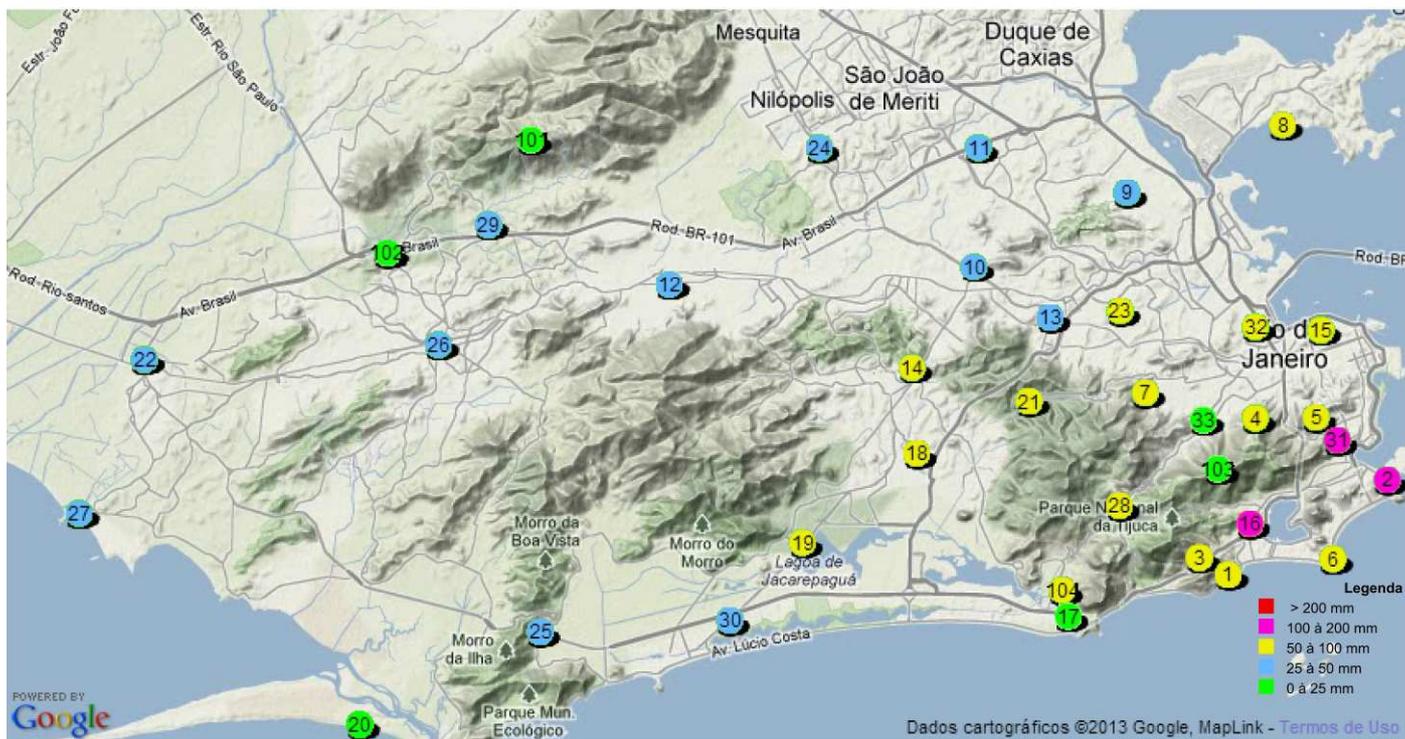
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	23/10/2010 - 19:30:00	13.8
1	Vidigal	Zona Sul	23/10/2010 - 19:30:00	12.8
6	Copacabana	Zona Sul	23/10/2010 - 19:30:00	12.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	23/10/2010 - 19:30:00	10.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 19:30:00	10.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	23/10/2010 - 19:15:00	10.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	23/10/2010 - 19:15:00	10.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	23/10/2010 - 19:15:00	9.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	23/10/2010 - 19:15:00	8.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 19:00:00	8.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 19:15:00	7.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 19:15:00	7.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 19:15:00	7.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	23/10/2010 - 19:00:00	7.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	23/10/2010 - 19:00:00	7.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	23/10/2010 - 19:00:00	6.0
2	Urca	Zona Sul	23/10/2010 - 19:30:00	5.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 19:30:00	5.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 19:15:00	5.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	23/10/2010 - 19:00:00	5.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 18:45:00	4.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 19:30:00	4.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 19:30:00	4.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 19:30:00	4.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 19:15:00	3.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 19:30:00	3.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 19:00:00	3.0
9	Penha	Baia de Guanabara	23/10/2010 - 19:00:00	3.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	23/10/2010 - 19:00:00	3.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	23/10/2010 - 18:45:00	2.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	23/10/2010 - 18:30:00	2.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	23/10/2010 - 18:45:00	1.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND

### 6.23 Evento 25/10/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 25/10/2010 - 23:30:00 Fim: 27/10/2010 - 08:30:00  
Precipitação Máxima Acumuladas



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

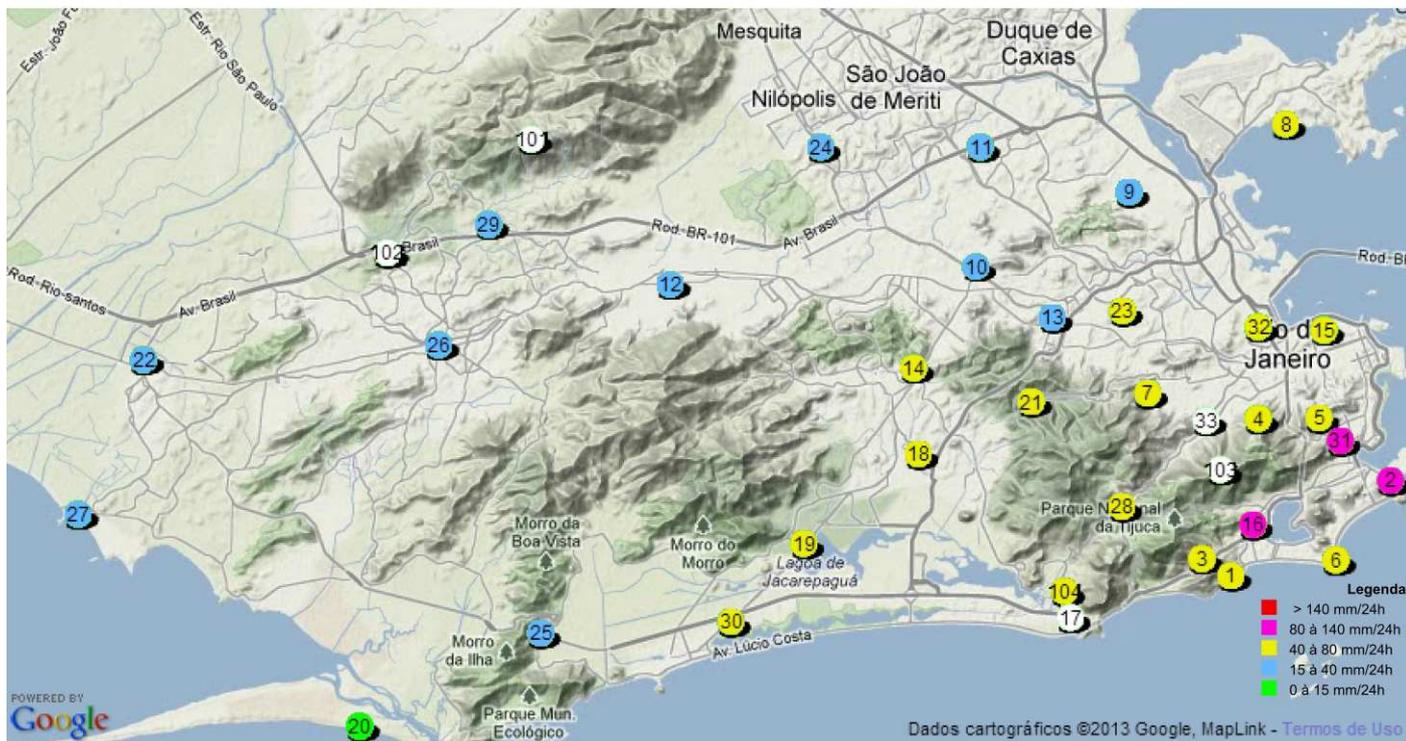
**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
2	Urca	Zona Sul		125.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		113.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul		109.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara		88.4
3	Rocinha	Zona Sul		88.4
6	Copacabana	Zona Sul		87.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		84.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		83.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		77.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		77.0
15	Saúde	Baia de Guanabara		73.6
1	Vidigal	Zona Sul		68.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		67.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		62.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		55.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		54.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		54.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		53.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		52.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		47.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		45.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		40.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		37.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		36.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		36.2
9	Penha	Baia de Guanabara		35.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		34.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		29.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		29.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		28.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		27.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		15.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 25/10/2010 - 23:30:00 Fim: 27/10/2010 - 08:30:00

Precipitação Máxima em 24 horas

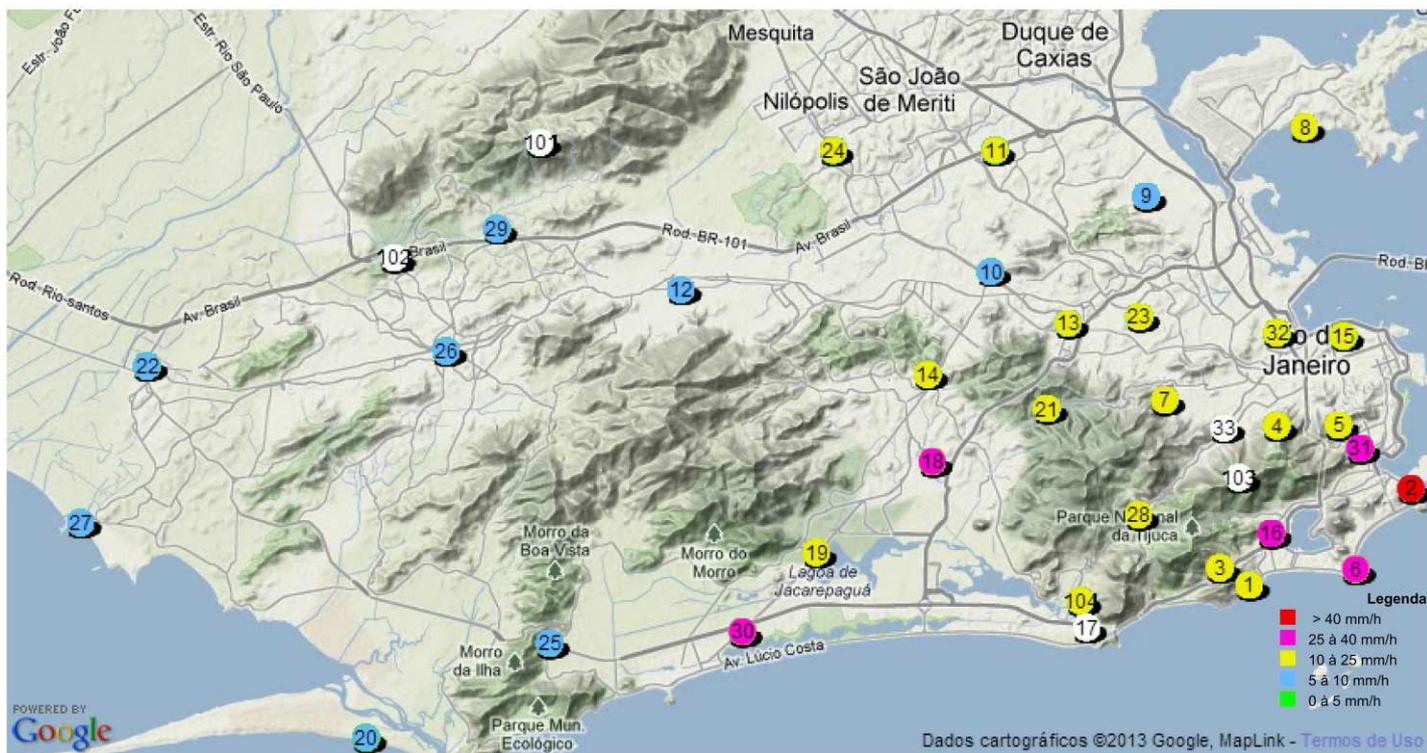


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
2	Urca	Zona Sul	27/10/2010 - 04:15:00	109.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 05:45:00	95.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	27/10/2010 - 04:00:00	94.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 07:45:00	74.4
6	Copacabana	Zona Sul	27/10/2010 - 04:00:00	73.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	27/10/2010 - 03:30:00	71.0
3	Rocinha	Zona Sul	27/10/2010 - 04:00:00	68.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	27/10/2010 - 02:15:00	65.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 04:15:00	62.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 03:45:00	62.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 04:00:00	57.2
1	Vidigal	Zona Sul	27/10/2010 - 04:00:00	55.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	27/10/2010 - 01:30:00	49.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	27/10/2010 - 02:00:00	48.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	27/10/2010 - 03:45:00	44.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 03:45:00	42.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 03:30:00	41.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 04:00:00	41.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	27/10/2010 - 01:15:00	40.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	26/10/2010 - 22:15:00	40.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 03:45:00	37.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 03:45:00	30.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	26/10/2010 - 21:30:00	29.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	27/10/2010 - 01:30:00	26.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 00:00:00	26.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	26/10/2010 - 21:45:00	26.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	27/10/2010 - 03:45:00	25.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	27/10/2010 - 03:30:00	25.4
9	Penha	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 04:00:00	24.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	27/10/2010 - 01:30:00	23.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	27/10/2010 - 04:00:00	19.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	27/10/2010 - 03:45:00	12.4
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Início: 25/10/2010 - 23:30:00 Fim: 27/10/2010 - 08:30:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 01 hora**

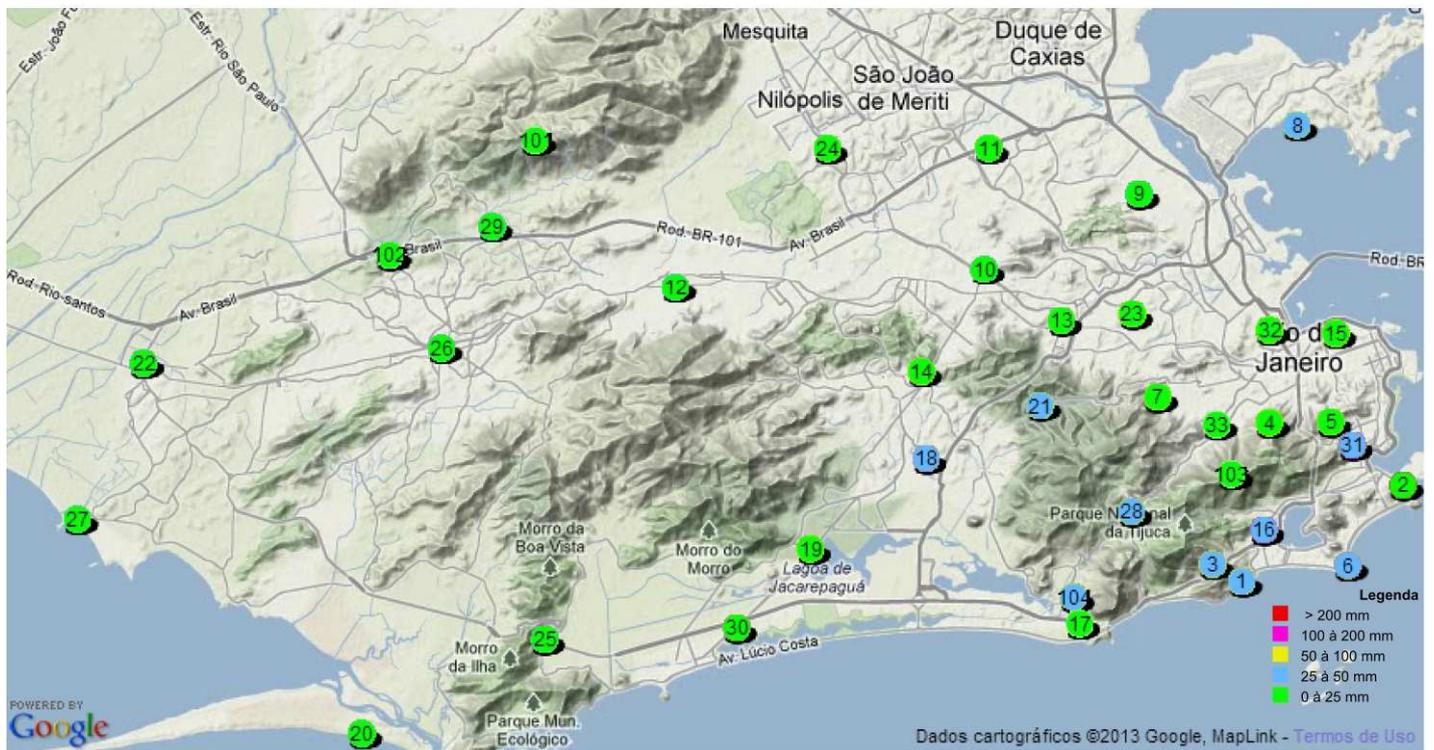
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
2	Urca	Zona Sul	27/10/2010 - 01:45:00	50.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	27/10/2010 - 01:45:00	39.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	27/10/2010 - 02:15:00	34.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 01:45:00	34.4
6	Copacabana	Zona Sul	27/10/2010 - 01:30:00	28.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	26/10/2010 - 02:45:00	26.2
3	Rocinha	Zona Sul	27/10/2010 - 02:00:00	24.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 02:00:00	23.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 02:15:00	23.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	27/10/2010 - 02:30:00	20.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	27/10/2010 - 01:45:00	18.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	26/10/2010 - 03:00:00	17.2
1	Vidigal	Zona Sul	27/10/2010 - 02:00:00	16.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 03:00:00	16.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 02:45:00	16.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 02:30:00	16.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 01:30:00	15.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 01:45:00	15.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 02:30:00	13.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	26/10/2010 - 04:45:00	13.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 02:15:00	12.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	26/10/2010 - 04:45:00	11.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	27/10/2010 - 02:30:00	11.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	26/10/2010 - 20:45:00	9.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 02:00:00	9.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	27/10/2010 - 03:45:00	8.8
9	Penha	Baia de Guanabara	27/10/2010 - 03:30:00	8.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	26/10/2010 - 02:30:00	8.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	27/10/2010 - 03:45:00	7.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	27/10/2010 - 01:15:00	7.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	26/10/2010 - 04:45:00	6.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	27/10/2010 - 02:45:00	6.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

### 6.24 Evento 06/11/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 06/11/2010 - 04:00:00 Fim: 07/11/2010 - 00:00:00  
Precipitação Máxima Acumuladas

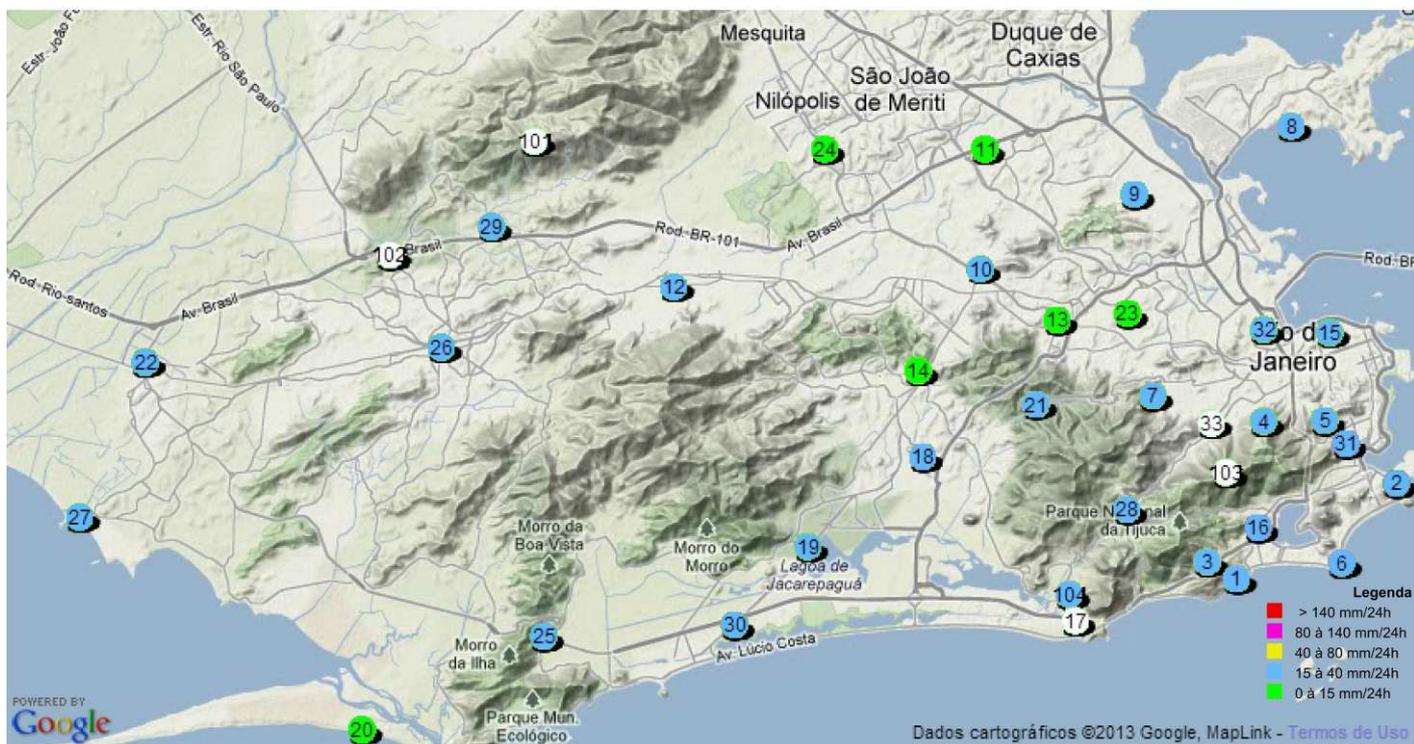


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul		39.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		35.8
1	Vidigal	Zona Sul		34.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		31.6
6	Copacabana	Zona Sul		30.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		29.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		27.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		27.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		25.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		25.2
2	Urca	Zona Sul		24.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		23.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		23.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		23.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		22.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		22.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		21.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		19.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		18.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		18.2
12	Bangu	Baia de Guanabara		17.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		17.0
9	Penha	Baia de Guanabara		16.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		16.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		16.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		16.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		15.0
11	Irajá	Baia de Guanabara		14.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		14.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		14.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara		14.0
13	Piedade	Baia de Guanabara		11.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0

Início: 06/11/2010 - 04:00:00 Fim: 07/11/2010 - 00:00:00  
Precipitação Máxima em 24 horas

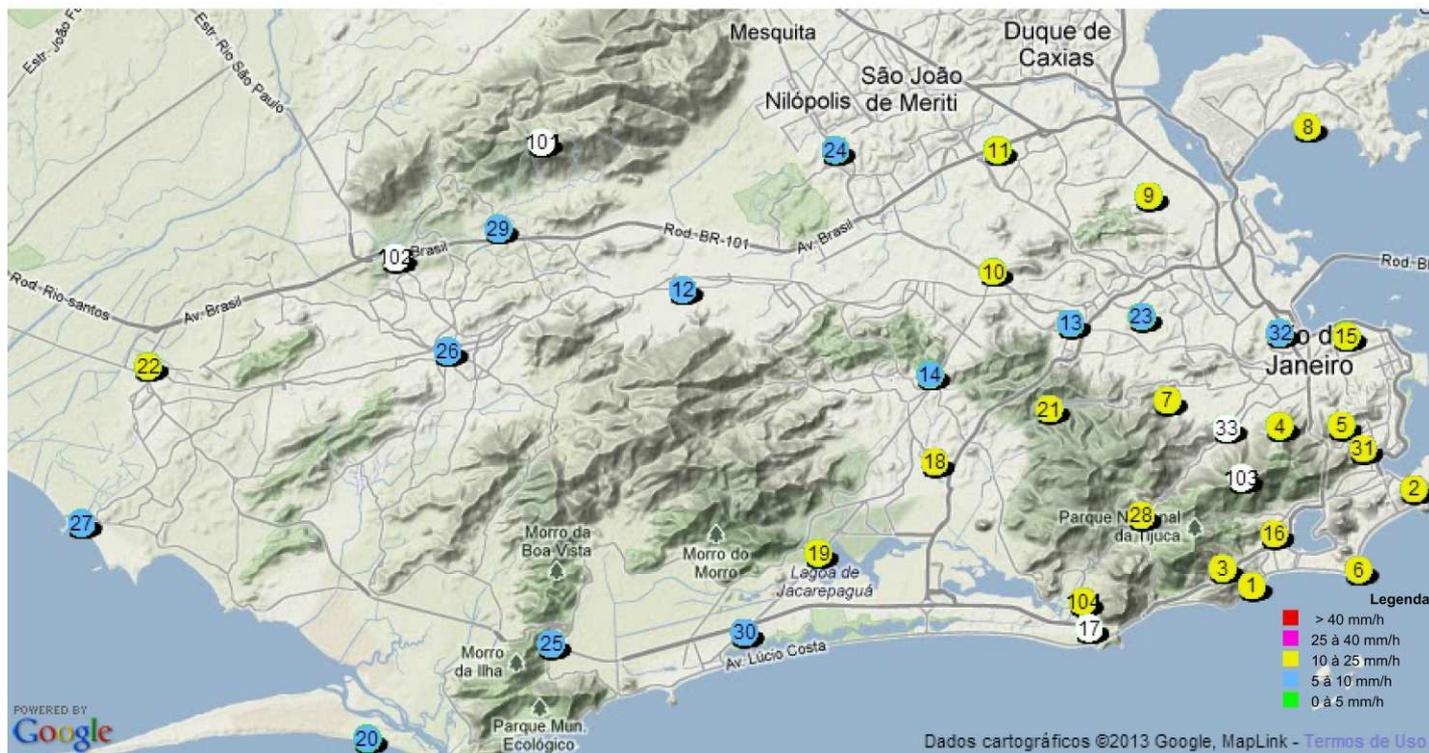


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	06/11/2010 - 23:45:00	39.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 23:45:00	35.8
1	Vidigal	Zona Sul	06/11/2010 - 23:00:00	34.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 23:45:00	31.6
6	Copacabana	Zona Sul	06/11/2010 - 23:00:00	30.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	06/11/2010 - 23:45:00	29.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	06/11/2010 - 23:15:00	27.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	06/11/2010 - 23:30:00	27.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	06/11/2010 - 23:00:00	25.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 23:15:00	25.2
2	Urca	Zona Sul	07/11/2010 - 00:00:00	24.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 23:15:00	23.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	06/11/2010 - 17:45:00	23.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 23:45:00	23.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	06/11/2010 - 22:30:00	22.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 23:15:00	22.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	06/11/2010 - 18:00:00	21.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	06/11/2010 - 22:45:00	19.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	06/11/2010 - 22:45:00	18.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 23:45:00	18.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 22:45:00	17.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	06/11/2010 - 21:15:00	17.2
9	Penha	Baia de Guanabara	07/11/2010 - 00:00:00	16.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 23:30:00	16.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	06/11/2010 - 18:00:00	16.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 22:30:00	16.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 23:15:00	15.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 22:45:00	14.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	06/11/2010 - 21:00:00	14.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	06/11/2010 - 22:15:00	14.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 23:15:00	14.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 23:30:00	11.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Início: 06/11/2010 - 04:00:00 Fim: 07/11/2010 - 00:00:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 01 hora**

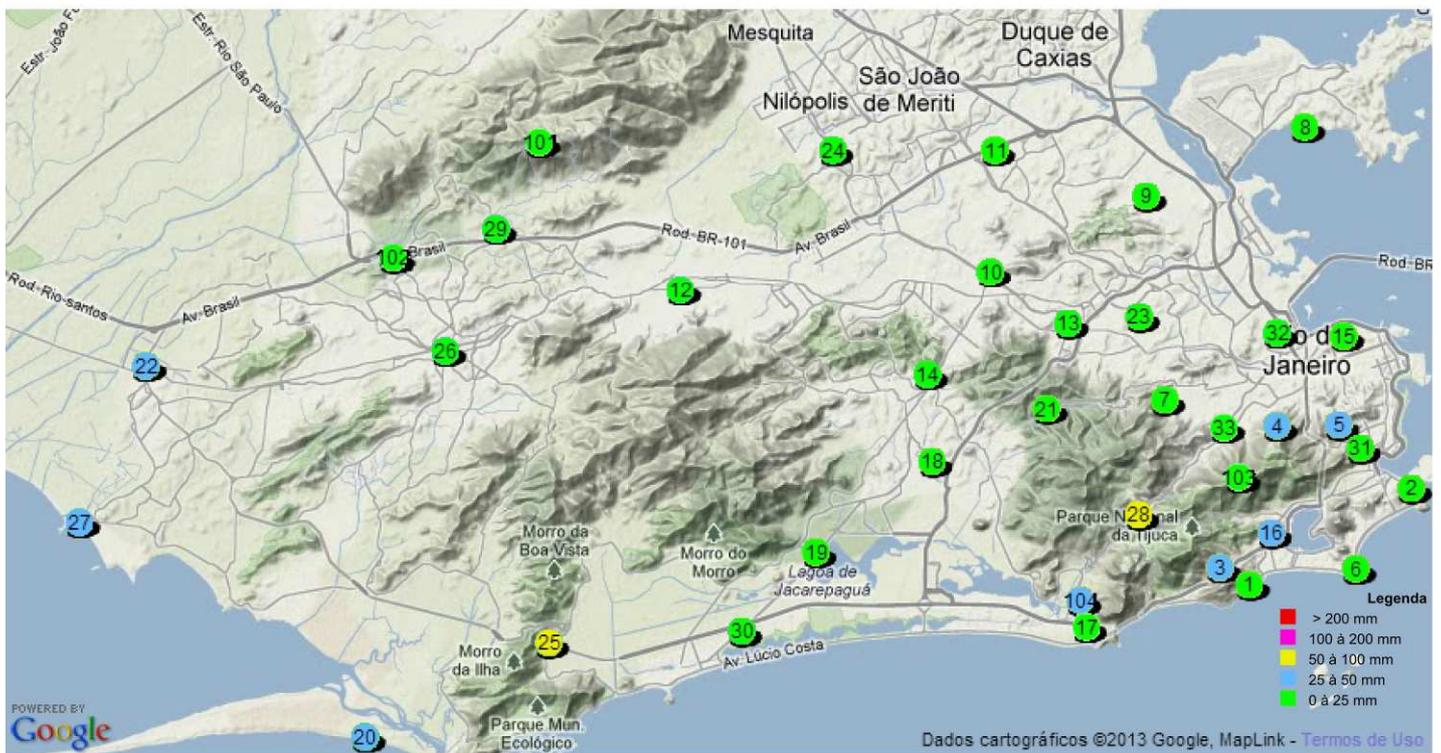
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 17:00:00	21.2
3	Rocinha	Zona Sul	06/11/2010 - 16:45:00	18.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 17:00:00	16.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	06/11/2010 - 16:00:00	16.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	06/11/2010 - 17:00:00	16.0
1	Vidigal	Zona Sul	06/11/2010 - 16:45:00	14.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 17:15:00	14.8
6	Copacabana	Zona Sul	06/11/2010 - 17:15:00	14.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 17:15:00	13.8
2	Urca	Zona Sul	06/11/2010 - 17:15:00	12.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	06/11/2010 - 17:00:00	12.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 17:15:00	12.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 17:15:00	12.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	06/11/2010 - 17:15:00	12.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	06/11/2010 - 16:45:00	11.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	06/11/2010 - 17:00:00	11.8
9	Penha	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 17:15:00	11.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 17:00:00	11.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 17:15:00	11.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 16:45:00	10.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	06/11/2010 - 16:45:00	10.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	06/11/2010 - 16:45:00	10.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 17:15:00	9.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 17:15:00	9.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 17:00:00	8.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	06/11/2010 - 16:15:00	8.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	06/11/2010 - 17:00:00	8.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 17:15:00	8.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	06/11/2010 - 16:45:00	7.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	06/11/2010 - 16:15:00	7.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	06/11/2010 - 16:45:00	7.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	06/11/2010 - 16:30:00	5.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

6.25 Evento 10/11/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 10/11/2010 - 20:45:00 Fim: 11/11/2010 - 19:00:00  
Precipitação Máxima Acumuladas

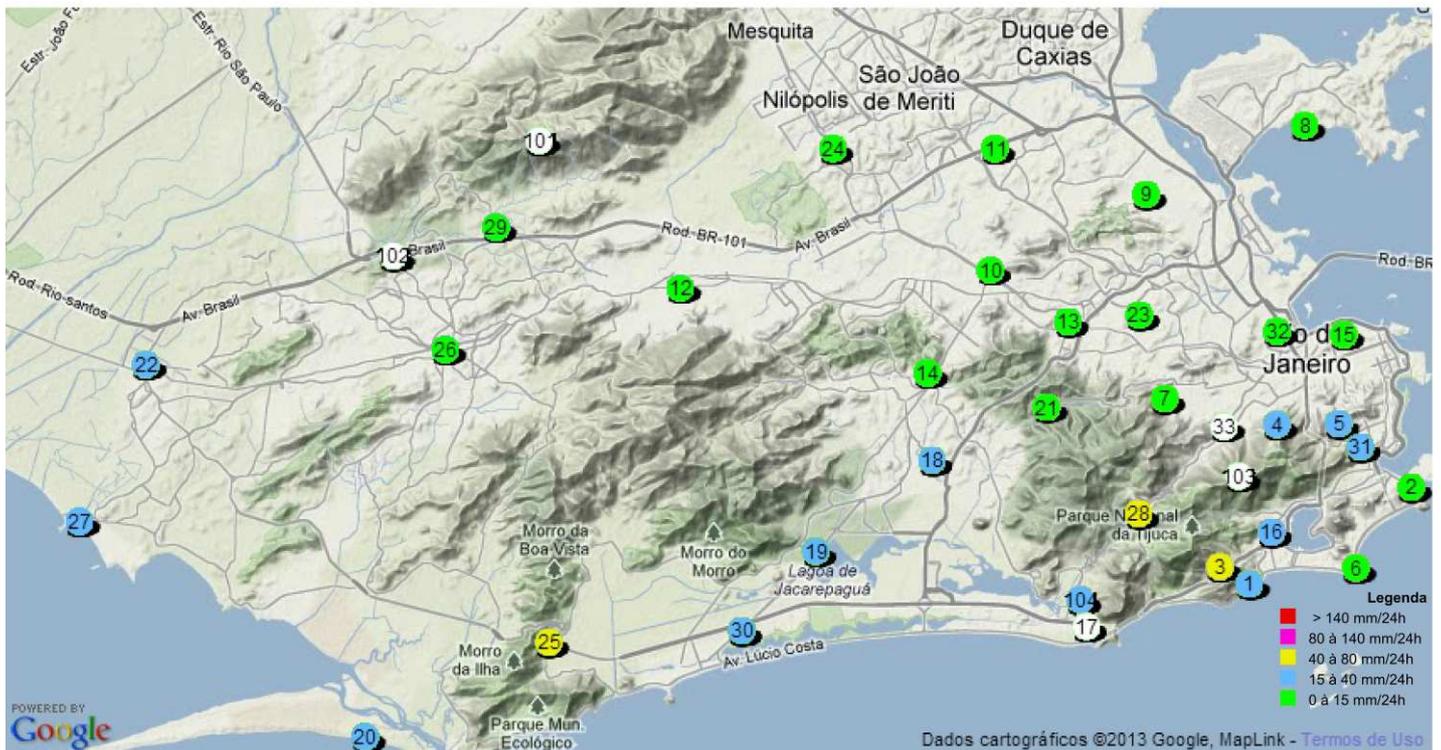


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		66.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		50.6
3	Rocinha	Zona Sul		41.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		35.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		34.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		32.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		31.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul		31.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		27.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		25.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		24.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		23.4
1	Vidigal	Zona Sul		20.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		16.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		15.2
2	Urca	Zona Sul		14.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		11.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara		11.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		11.2
6	Copacabana	Zona Sul		11.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		10.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		10.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		6.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		5.0
11	Irajá	Baia de Guanabara		5.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		4.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		4.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara		4.0
9	Penha	Baia de Guanabara		1.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		1.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		1.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		1.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericoó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0

Início: 10/11/2010 - 20:45:00 Fim: 11/11/2010 - 19:00:00  
Precipitação Máxima em 24 horas



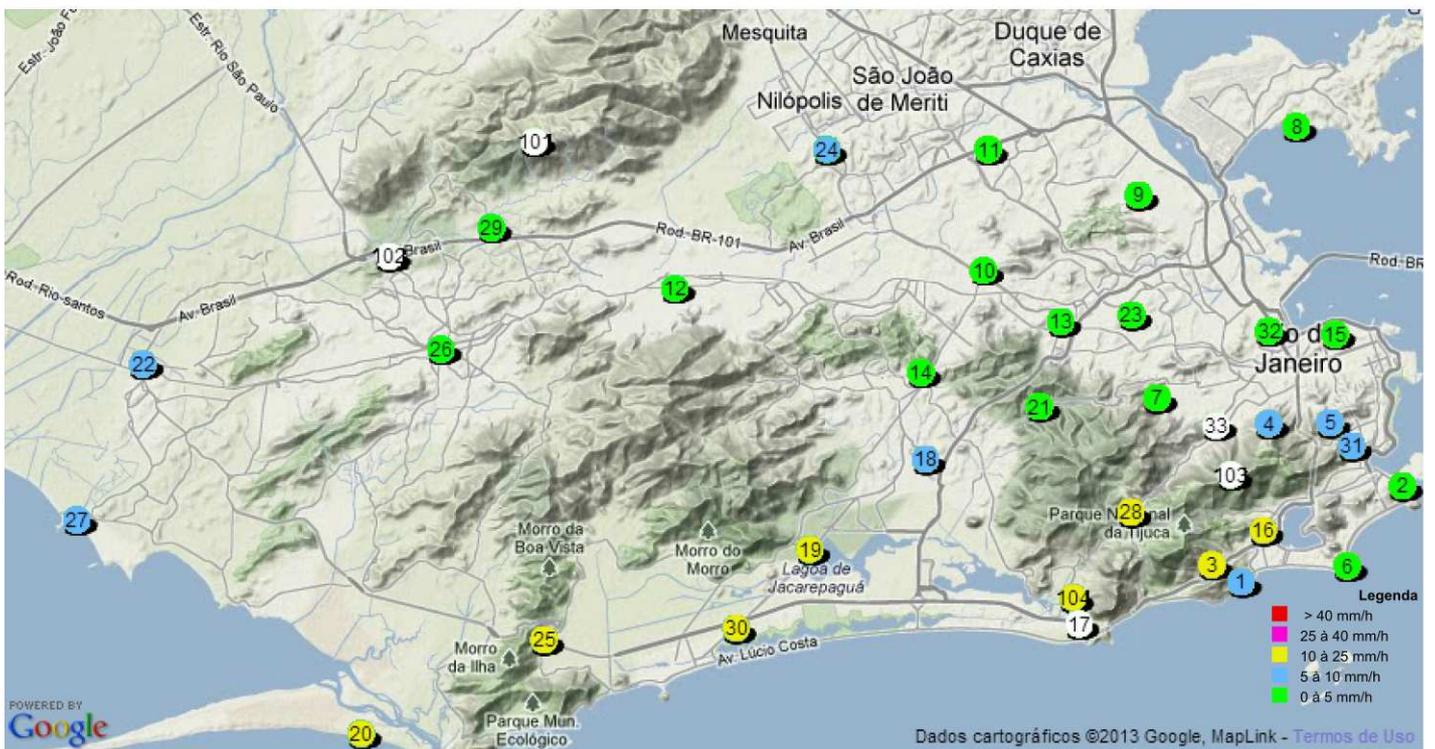
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 19:00:00	66.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	11/11/2010 - 19:00:00	50.6
3	Rocinha	Zona Sul	11/11/2010 - 17:00:00	41.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 18:15:00	35.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	11/11/2010 - 11:15:00	34.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	11/11/2010 - 14:15:00	32.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	11/11/2010 - 12:00:00	32.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	11/11/2010 - 15:45:00	31.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	11/11/2010 - 18:45:00	27.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 17:00:00	25.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	11/11/2010 - 15:15:00	24.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	11/11/2010 - 07:45:00	23.4
1	Vidigal	Zona Sul	11/11/2010 - 15:15:00	20.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 16:45:00	16.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	11/11/2010 - 15:45:00	15.2
2	Urca	Zona Sul	11/11/2010 - 16:45:00	14.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	11/11/2010 - 08:00:00	11.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 16:15:00	11.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	11/11/2010 - 19:00:00	11.2
6	Copacabana	Zona Sul	11/11/2010 - 15:15:00	11.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	11/11/2010 - 08:30:00	10.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	11/11/2010 - 16:15:00	10.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 07:15:00	6.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 07:00:00	5.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 18:15:00	5.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 16:30:00	4.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 17:15:00	4.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 06:45:00	4.0
9	Penha	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 07:00:00	1.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 15:45:00	1.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 06:45:00	1.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 06:00:00	1.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericoínó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 10/11/2010 - 20:45:00 Fim: 11/11/2010 - 19:00:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	11/11/2010 - 03:15:00	20.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 04:45:00	19.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	11/11/2010 - 03:30:00	15.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	11/11/2010 - 04:30:00	13.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	11/11/2010 - 01:30:00	13.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	11/11/2010 - 05:00:00	11.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	11/11/2010 - 02:45:00	11.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	11/11/2010 - 05:00:00	10.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	11/11/2010 - 03:30:00	9.8
1	Vidigal	Zona Sul	11/11/2010 - 03:15:00	9.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 05:15:00	9.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 05:30:00	9.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	11/11/2010 - 03:30:00	7.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 05:30:00	6.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 05:45:00	6.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	11/11/2010 - 05:00:00	5.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 06:15:00	4.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	11/11/2010 - 05:00:00	4.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	11/11/2010 - 05:45:00	4.0
2	Urca	Zona Sul	11/11/2010 - 04:00:00	4.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	11/11/2010 - 04:30:00	3.4
6	Copacabana	Zona Sul	11/11/2010 - 06:00:00	3.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	11/11/2010 - 04:45:00	2.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 05:30:00	2.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 05:30:00	2.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 15:00:00	2.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	10/11/2010 - 23:30:00	1.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 00:15:00	1.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	10/11/2010 - 23:30:00	0.6
9	Penha	Baia de Guanabara	10/11/2010 - 23:30:00	0.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 05:30:00	0.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	11/11/2010 - 00:00:00	0.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND

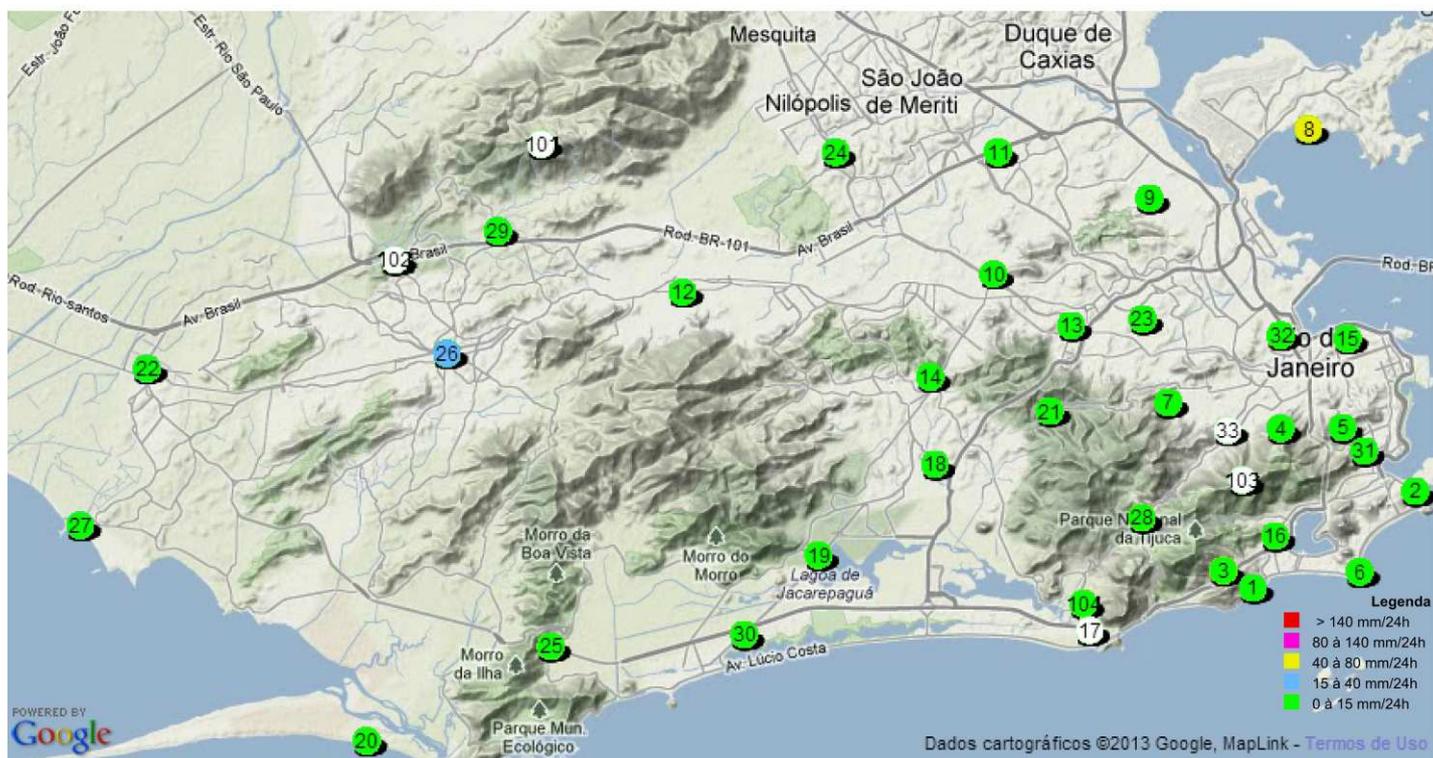


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		50.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		31.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		15.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		14.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		11.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		11.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		10.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		9.4
25	Grota Funda	Jacarepagua		8.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		7.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		7.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		7.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		6.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		5.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		4.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		4.2
15	Saúde	Baia de Guanabara		4.0
3	Rocinha	Zona Sul		4.0
1	Vidigal	Zona Sul		3.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		3.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		3.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		2.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		2.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		2.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara		2.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		2.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		1.8
2	Urca	Zona Sul		1.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		1.6
6	Copacabana	Zona Sul		1.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		1.2
9	Penha	Baia de Guanabara		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0

Início: 25/11/2010 - 18:30:00 Fim: 26/11/2010 - 01:15:00  
Precipitação Máxima em 24 horas



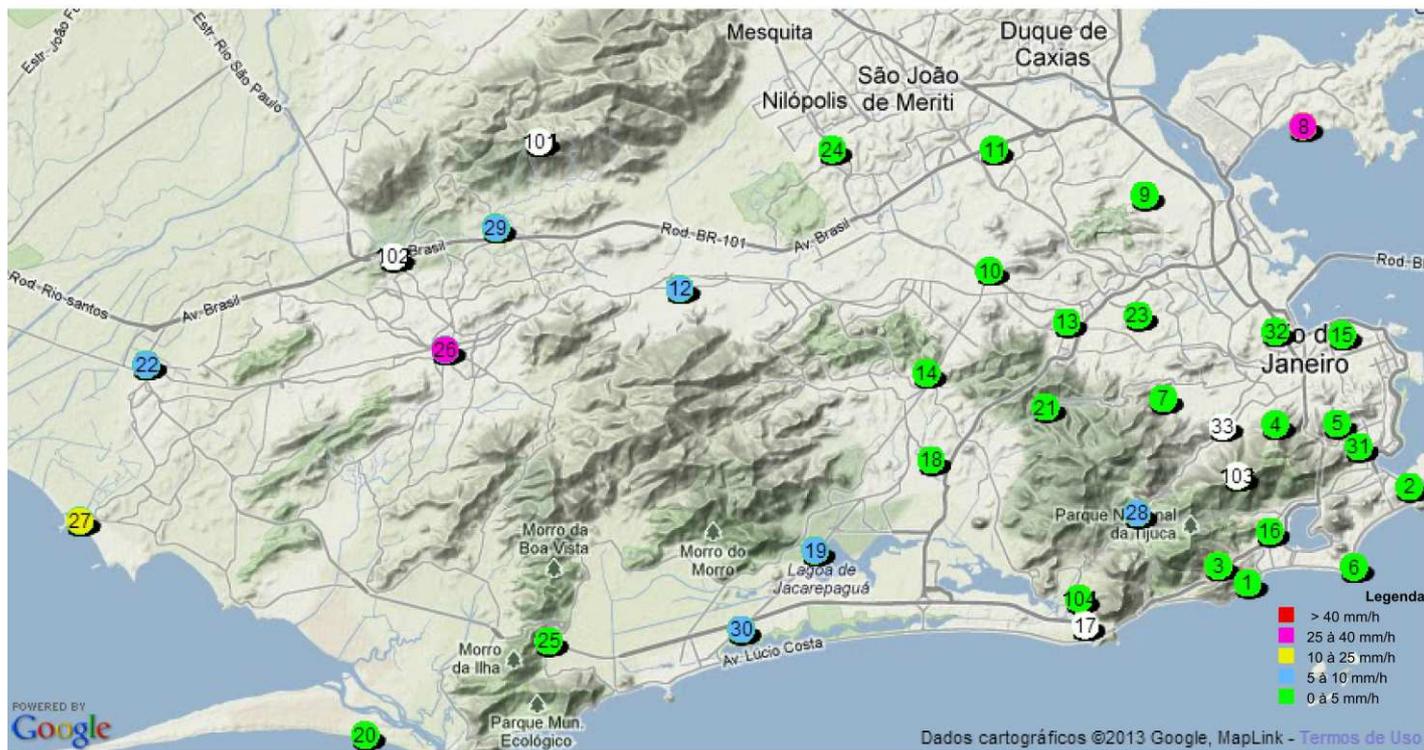
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:45:00	53.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	26/11/2010 - 00:30:00	31.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	26/11/2010 - 01:15:00	15.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	26/11/2010 - 00:30:00	14.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:15:00	13.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:00:00	12.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	26/11/2010 - 00:15:00	11.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	25/11/2010 - 20:45:00	11.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	26/11/2010 - 01:15:00	11.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:45:00	10.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:00:00	10.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	26/11/2010 - 00:30:00	9.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	25/11/2010 - 20:45:00	9.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:00:00	9.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	26/11/2010 - 00:15:00	8.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:15:00	8.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:30:00	7.6
2	Urca	Zona Sul	25/11/2010 - 21:15:00	7.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	26/11/2010 - 00:00:00	7.4
6	Copacabana	Zona Sul	26/11/2010 - 00:45:00	6.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	26/11/2010 - 01:00:00	5.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:30:00	4.8
3	Rocinha	Zona Sul	26/11/2010 - 00:45:00	4.0
1	Vidigal	Zona Sul	26/11/2010 - 00:45:00	3.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	26/11/2010 - 00:30:00	3.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	26/11/2010 - 01:00:00	2.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:15:00	2.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	26/11/2010 - 00:30:00	2.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:15:00	2.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	26/11/2010 - 00:30:00	2.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:30:00	1.4
9	Penha	Baia de Guanabara	25/11/2010 - 18:30:00	0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 25/11/2010 - 18:30:00 Fim: 26/11/2010 - 01:15:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 01 hora**

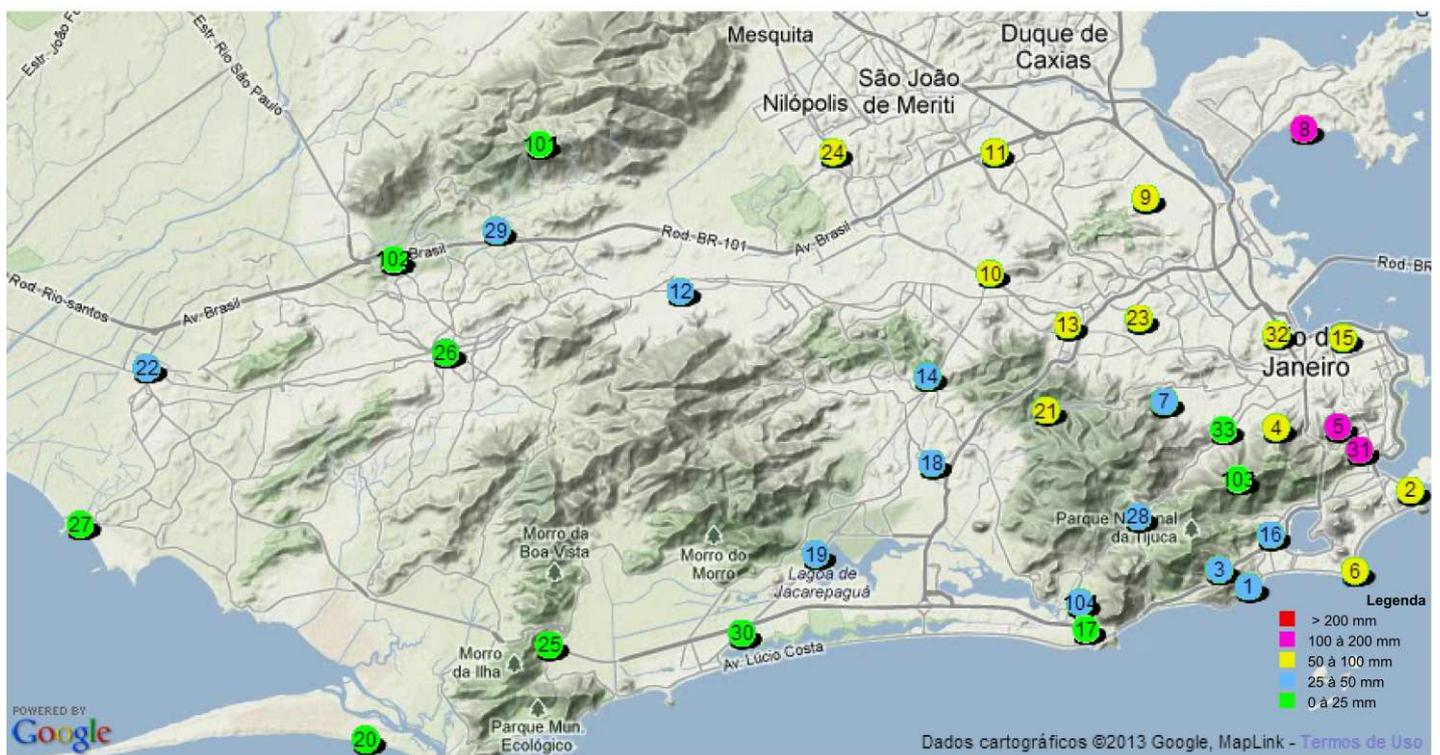
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:30:00	35.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	25/11/2010 - 23:45:00	29.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	25/11/2010 - 23:30:00	13.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	26/11/2010 - 00:00:00	10.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	25/11/2010 - 23:30:00	9.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	26/11/2010 - 00:15:00	8.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:00:00	8.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	25/11/2010 - 23:45:00	6.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:00:00	6.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	25/11/2010 - 23:30:00	4.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	25/11/2010 - 20:45:00	4.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:00:00	4.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	26/11/2010 - 00:00:00	4.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	26/11/2010 - 00:00:00	4.0
3	Rocinha	Zona Sul	26/11/2010 - 00:30:00	3.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:00:00	3.2
1	Vidigal	Zona Sul	26/11/2010 - 00:30:00	3.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	26/11/2010 - 00:15:00	3.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:15:00	3.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:00:00	2.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	26/11/2010 - 00:30:00	2.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	26/11/2010 - 00:15:00	2.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:00:00	2.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:15:00	1.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:15:00	1.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	26/11/2010 - 00:45:00	1.6
2	Urca	Zona Sul	26/11/2010 - 00:15:00	1.4
6	Copacabana	Zona Sul	26/11/2010 - 00:45:00	1.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:30:00	1.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:00:00	1.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	26/11/2010 - 00:00:00	0.8
9	Penha	Baia de Guanabara	25/11/2010 - 18:30:00	0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND

6.27 Evento 05/12/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 05/12/2010 - 17:45:00 Fim: 06/12/2010 - 02:45:00  
Precipitação Máxima Acumuladas

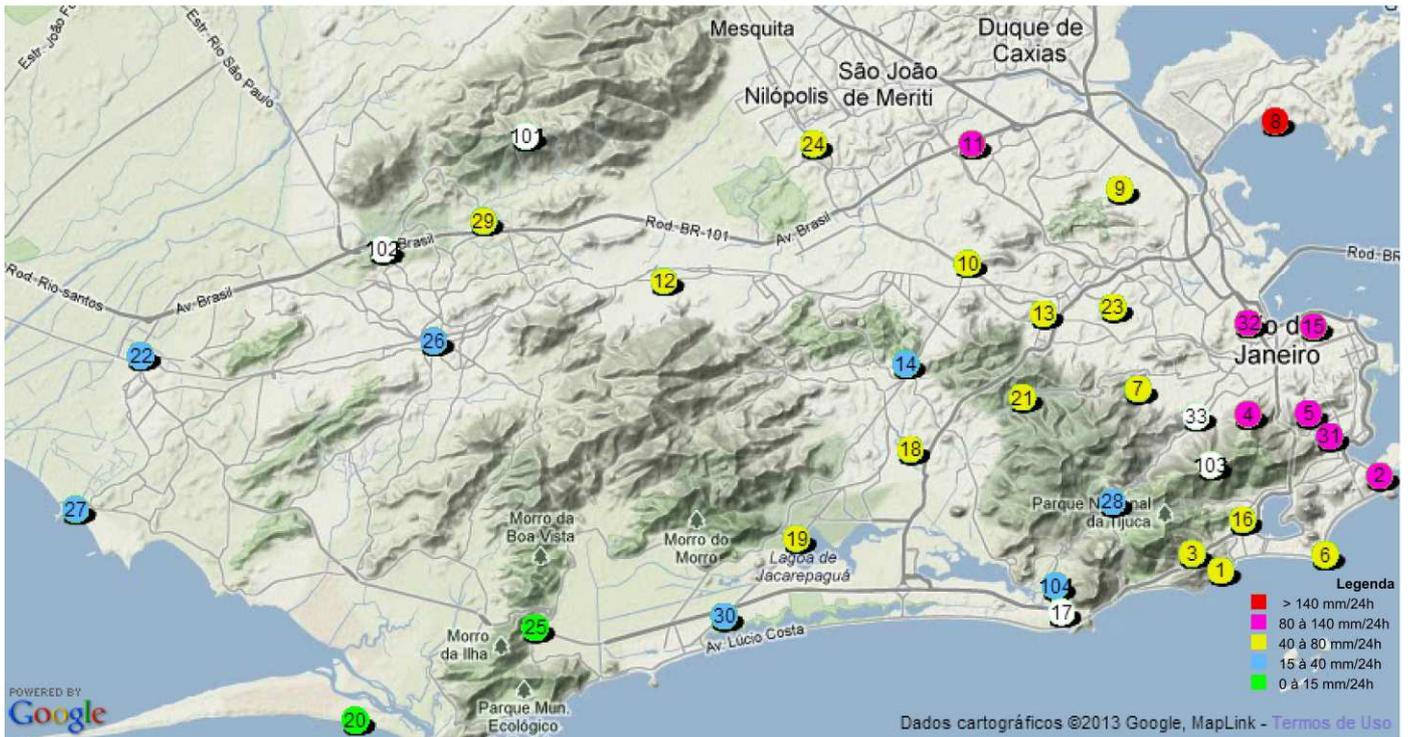


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		153.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		104.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		101.2
2	Urca	Zona Sul		96.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		92.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		90.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		81.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara		81.2
9	Penha	Baia de Guanabara		78.4
6	Copacabana	Zona Sul		68.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		66.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		63.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		61.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		59.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		56.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul		48.4
12	Bangu	Baia de Guanabara		48.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara		47.4
3	Rocinha	Zona Sul		47.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		46.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		43.2
1	Vidigal	Zona Sul		43.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		43.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		34.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		28.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		27.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		25.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		24.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		22.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		15.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		11.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		1.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0

Início: 05/12/2010 - 17:45:00 Fim: 06/12/2010 - 02:45:00  
Precipitação Máxima em 24 horas

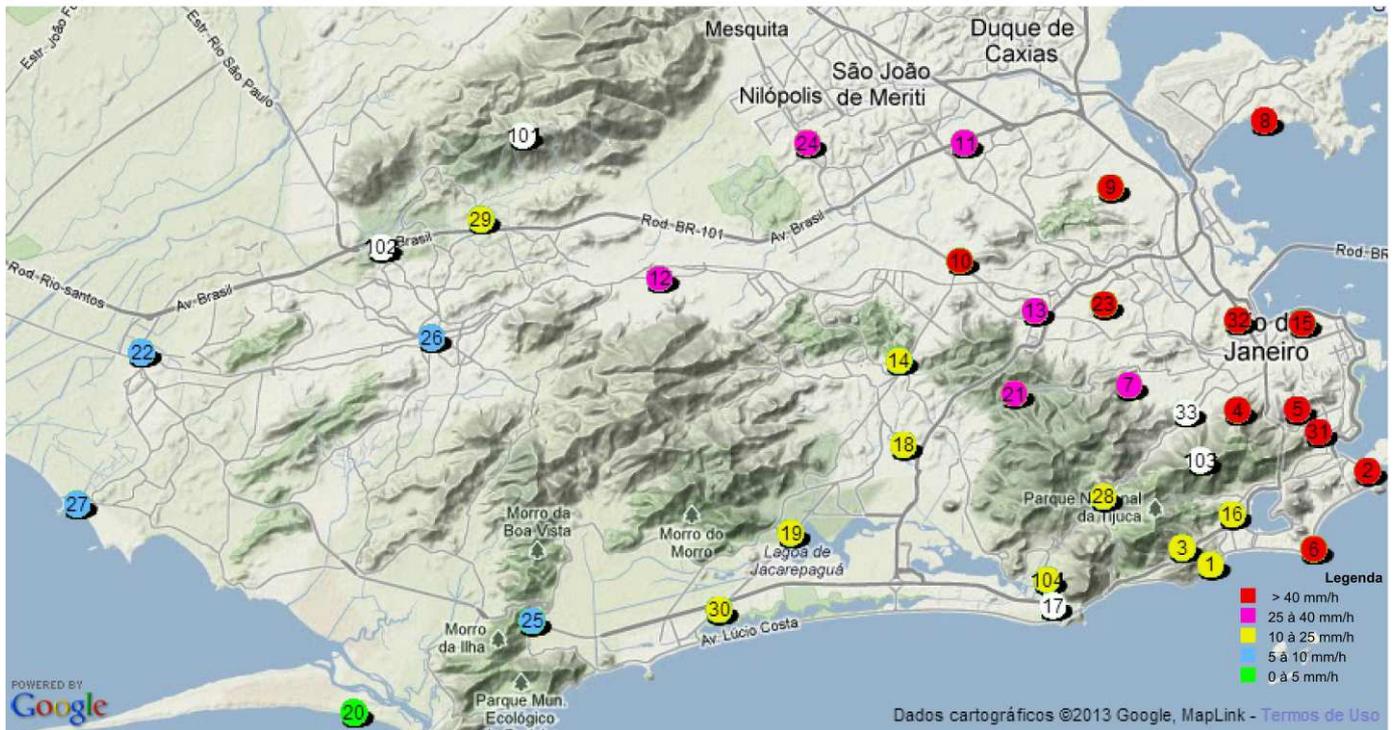


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	06/12/2010 - 02:00:00	153.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	06/12/2010 - 01:45:00	104.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	06/12/2010 - 02:00:00	101.2
2	Urca	Zona Sul	06/12/2010 - 00:45:00	96.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	06/12/2010 - 01:30:00	92.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	06/12/2010 - 01:00:00	90.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	06/12/2010 - 01:00:00	81.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	06/12/2010 - 01:15:00	81.2
9	Penha	Baia de Guanabara	06/12/2010 - 01:30:00	78.4
6	Copacabana	Zona Sul	06/12/2010 - 01:00:00	68.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	06/12/2010 - 00:45:00	66.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	06/12/2010 - 00:45:00	63.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	06/12/2010 - 02:00:00	61.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	06/12/2010 - 01:00:00	59.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	06/12/2010 - 02:30:00	56.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	06/12/2010 - 00:45:00	48.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	06/12/2010 - 02:30:00	48.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	06/12/2010 - 00:45:00	47.4
3	Rocinha	Zona Sul	06/12/2010 - 00:45:00	47.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	06/12/2010 - 02:45:00	46.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	06/12/2010 - 01:30:00	43.2
1	Vidigal	Zona Sul	06/12/2010 - 00:30:00	43.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	06/12/2010 - 00:15:00	43.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	06/12/2010 - 00:45:00	34.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	06/12/2010 - 01:30:00	28.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	06/12/2010 - 02:15:00	27.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	06/12/2010 - 02:45:00	25.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	06/12/2010 - 02:15:00	24.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	06/12/2010 - 01:30:00	22.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	06/12/2010 - 02:45:00	15.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	06/12/2010 - 00:00:00	11.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	06/12/2010 - 02:45:00	1.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericoínó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Início: 05/12/2010 - 17:45:00 Fim: 06/12/2010 - 02:45:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 01 hora**

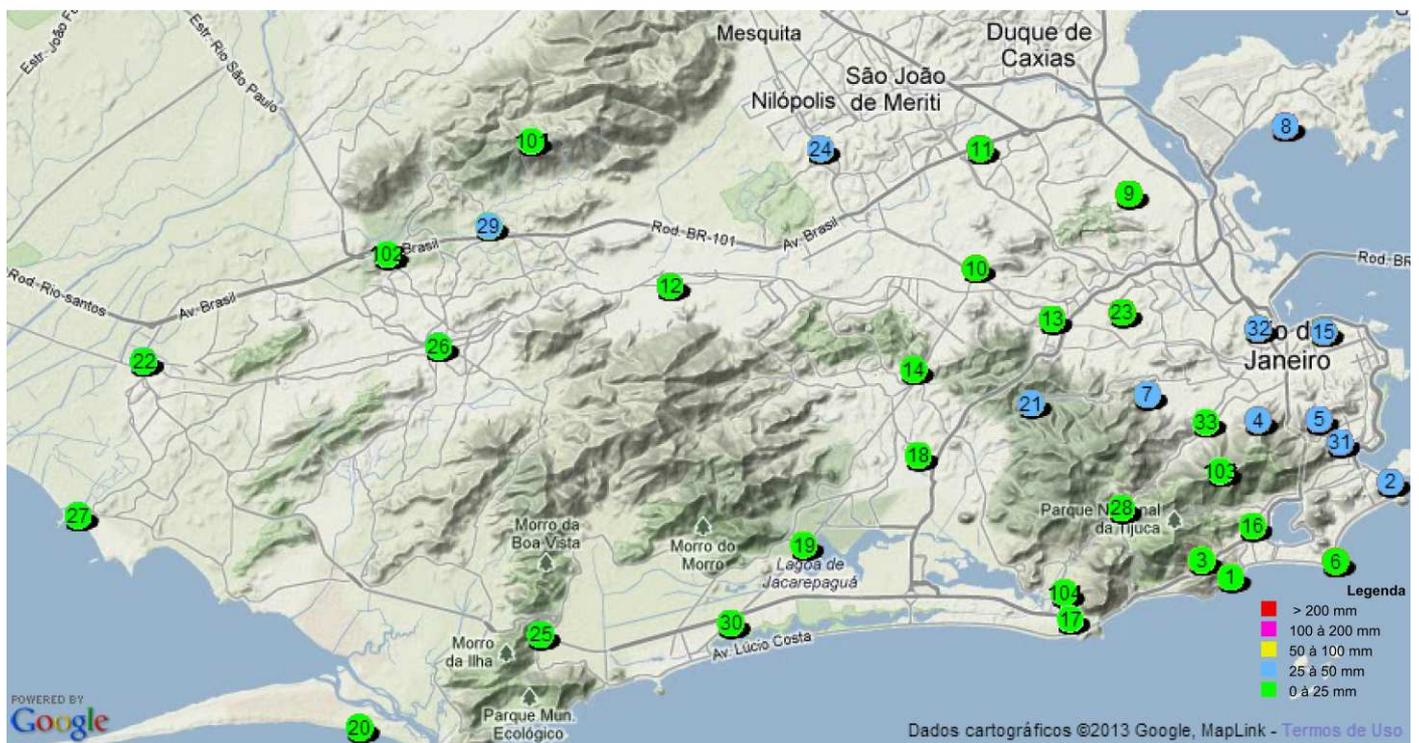
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	05/12/2010 - 21:45:00	93.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	05/12/2010 - 22:15:00	80.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	05/12/2010 - 22:15:00	76.8
2	Urca	Zona Sul	05/12/2010 - 22:15:00	68.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	05/12/2010 - 22:30:00	58.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	05/12/2010 - 22:15:00	58.2
9	Penha	Baia de Guanabara	05/12/2010 - 21:45:00	55.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	05/12/2010 - 22:15:00	49.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	05/12/2010 - 21:45:00	43.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	05/12/2010 - 22:00:00	42.4
6	Copacabana	Zona Sul	05/12/2010 - 22:30:00	42.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	05/12/2010 - 21:30:00	33.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	05/12/2010 - 22:00:00	30.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	05/12/2010 - 23:00:00	29.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	05/12/2010 - 22:15:00	29.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	05/12/2010 - 21:45:00	28.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	05/12/2010 - 21:45:00	25.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	05/12/2010 - 23:00:00	24.6
1	Vidigal	Zona Sul	05/12/2010 - 23:00:00	24.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	05/12/2010 - 22:45:00	23.8
3	Rocinha	Zona Sul	05/12/2010 - 23:00:00	22.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	05/12/2010 - 23:00:00	18.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	05/12/2010 - 23:00:00	16.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	05/12/2010 - 21:15:00	16.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	05/12/2010 - 22:00:00	15.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	05/12/2010 - 22:15:00	13.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	05/12/2010 - 21:00:00	12.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	05/12/2010 - 20:15:00	7.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	05/12/2010 - 21:30:00	6.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	05/12/2010 - 21:00:00	6.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	05/12/2010 - 20:00:00	5.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	06/12/2010 - 02:45:00	0.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

6.28 Evento 22/12/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 22/12/2010 - 18:15:00 Fim: 22/12/2010 - 22:45:00  
Precipitação Máxima Acumuladas



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

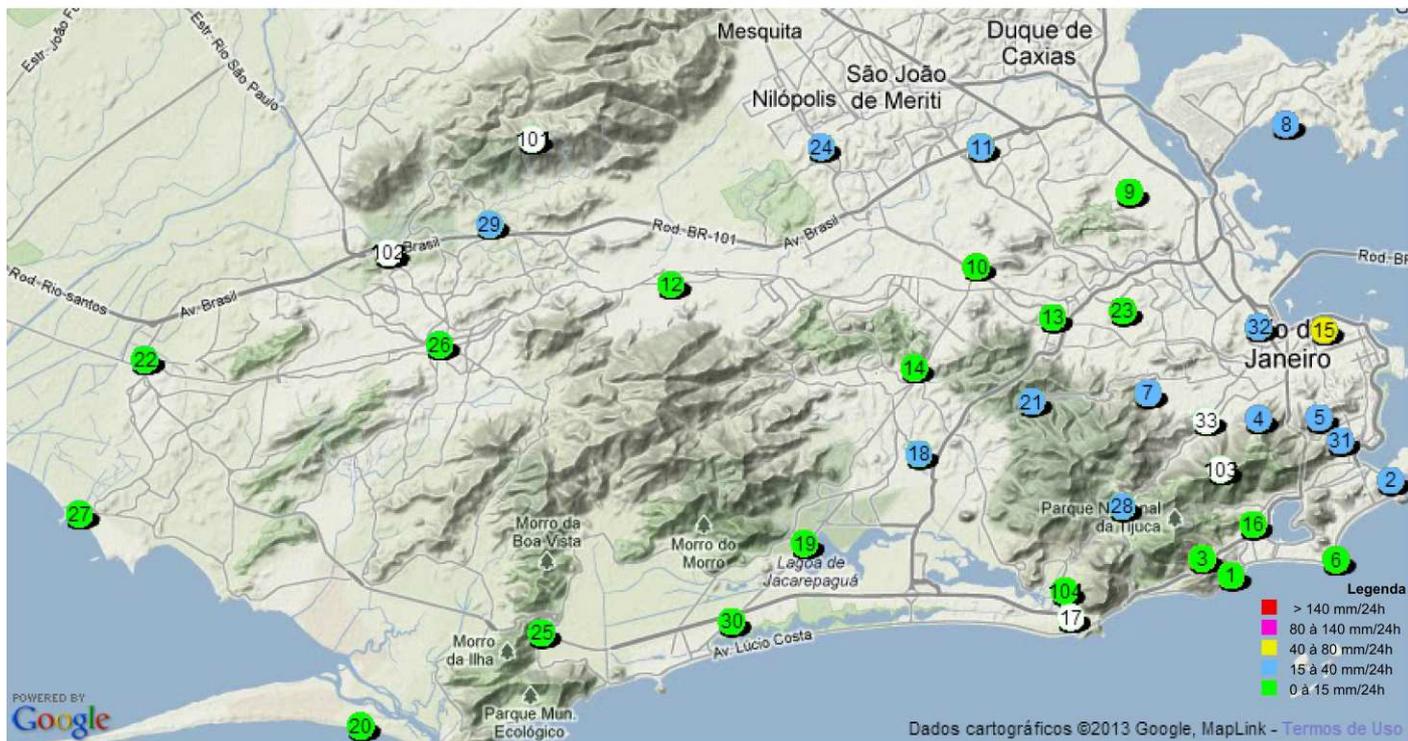
**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
15	Saúde	Baia de Guanabara		42.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		38.6
2	Urca	Zona Sul		36.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		31.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		31.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		30.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		30.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		30.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		30.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		27.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		25.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		24.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		23.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		17.2
12	Bangu	Baia de Guanabara		14.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		14.4
25	Grota Funda	Jacarepagua		14.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		14.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		13.0
9	Penha	Baia de Guanabara		10.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		10.6
6	Copacabana	Zona Sul		10.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		9.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul		9.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		9.4
1	Vidigal	Zona Sul		9.2
3	Rocinha	Zona Sul		9.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		8.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		8.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		7.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		7.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		6.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
102	Gercinó	Baia de Sepetiba		0.0

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 22/12/2010 - 18:15:00 Fim: 22/12/2010 - 22:45:00

Precipitação Máxima em 24 horas



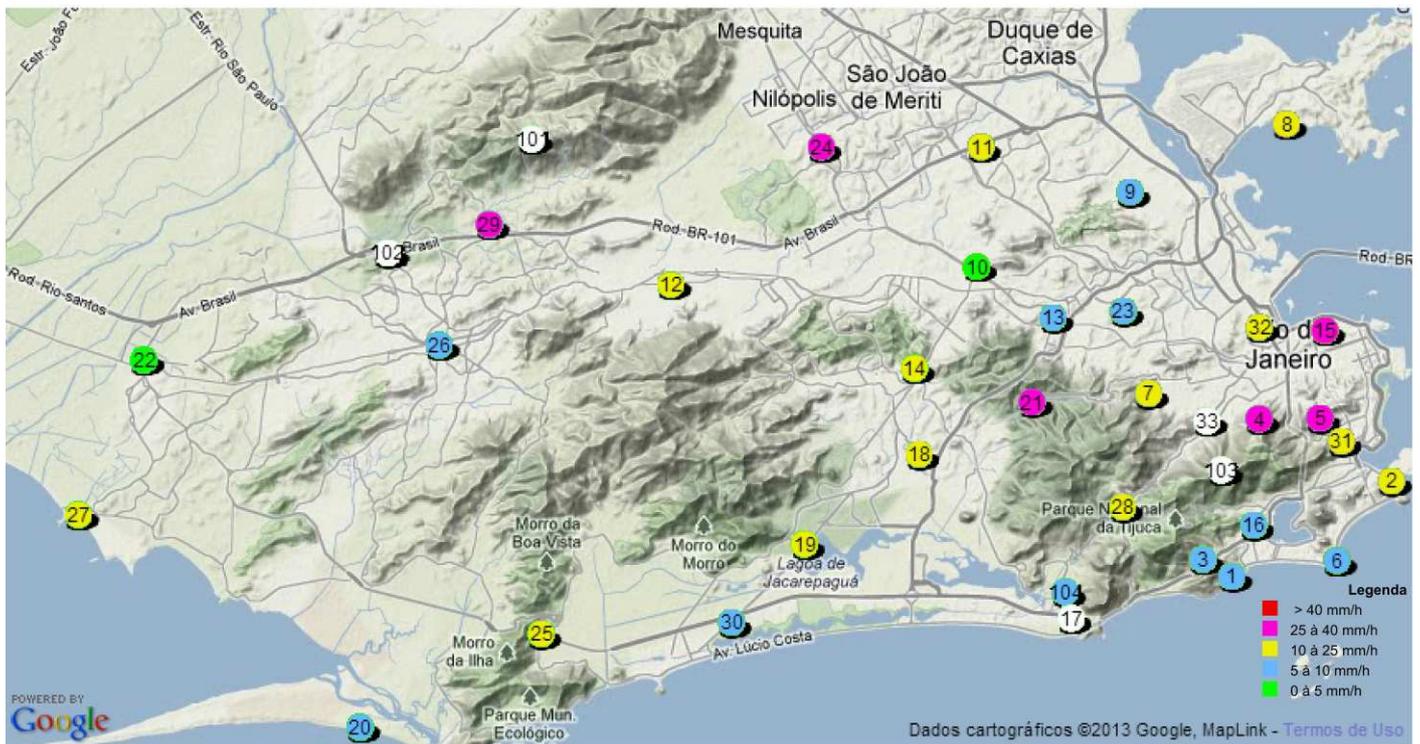
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
15	Saúde	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 22:30:00	42.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	22/12/2010 - 22:00:00	39.0
2	Urca	Zona Sul	22/12/2010 - 22:45:00	36.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 22:30:00	31.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 22:30:00	31.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 22:00:00	30.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	22/12/2010 - 21:45:00	30.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 22:45:00	30.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 22:45:00	30.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 22:45:00	27.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 22:30:00	25.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	22/12/2010 - 22:00:00	24.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 22:45:00	23.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 22:15:00	17.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 22:00:00	14.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	22/12/2010 - 22:00:00	14.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	22/12/2010 - 22:15:00	14.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	22/12/2010 - 22:30:00	14.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	22/12/2010 - 22:00:00	13.0
9	Penha	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 22:30:00	10.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 22:15:00	10.6
6	Copacabana	Zona Sul	22/12/2010 - 22:45:00	10.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 22:15:00	10.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	22/12/2010 - 22:15:00	9.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	22/12/2010 - 21:00:00	9.4
1	Vidigal	Zona Sul	22/12/2010 - 22:00:00	9.2
3	Rocinha	Zona Sul	22/12/2010 - 21:45:00	9.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	22/12/2010 - 22:00:00	8.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	22/12/2010 - 22:15:00	8.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 22:30:00	7.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	22/12/2010 - 22:15:00	7.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	22/12/2010 - 22:00:00	6.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gercinó	Baia de Sepetiba		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 22/12/2010 - 18:15:00 Fim: 22/12/2010 - 22:45:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 01 hora**

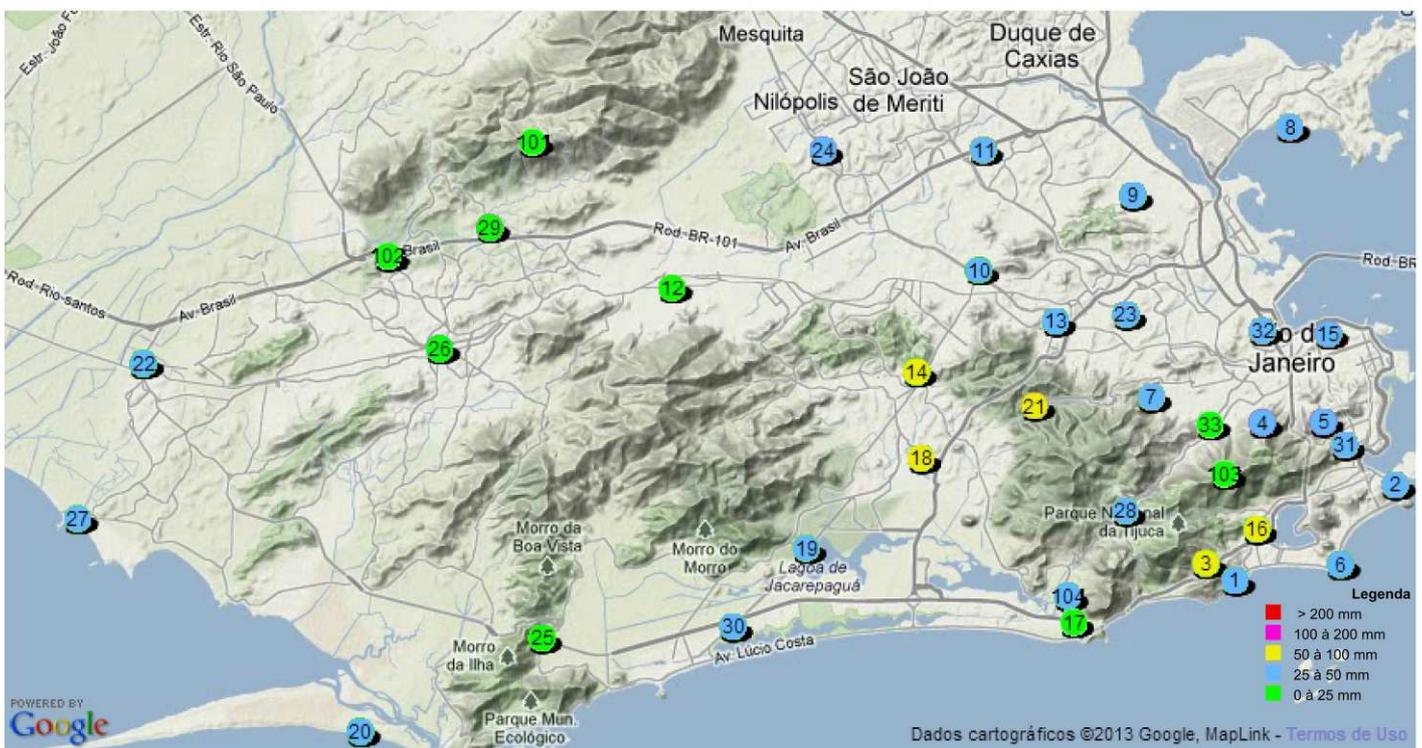
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
15	Saúde	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 20:45:00	37.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	22/12/2010 - 20:45:00	35.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 20:30:00	27.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 21:00:00	27.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	22/12/2010 - 20:15:00	26.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 21:00:00	26.0
2	Urca	Zona Sul	22/12/2010 - 20:45:00	25.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 20:45:00	24.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 20:30:00	24.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 20:45:00	23.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 20:45:00	21.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	22/12/2010 - 20:45:00	21.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 20:45:00	19.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 21:15:00	14.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	22/12/2010 - 20:45:00	12.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	22/12/2010 - 20:45:00	11.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	22/12/2010 - 21:00:00	11.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 20:30:00	11.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	22/12/2010 - 20:30:00	10.4
6	Copacabana	Zona Sul	22/12/2010 - 21:15:00	8.0
1	Vidigal	Zona Sul	22/12/2010 - 21:30:00	7.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	22/12/2010 - 21:15:00	7.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	22/12/2010 - 21:30:00	7.6
3	Rocinha	Zona Sul	22/12/2010 - 21:15:00	7.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	22/12/2010 - 20:30:00	7.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	22/12/2010 - 21:15:00	6.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 20:30:00	6.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 20:45:00	6.4
9	Penha	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 20:45:00	5.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	22/12/2010 - 20:45:00	5.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	22/12/2010 - 20:30:00	4.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	22/12/2010 - 21:00:00	3.6
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

6.29 Evento 27/12/10



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

Início: 27/12/2010 - 18:30:00 Fim: 28/12/2010 - 03:15:00  
Precipitação Máxima Acumuladas

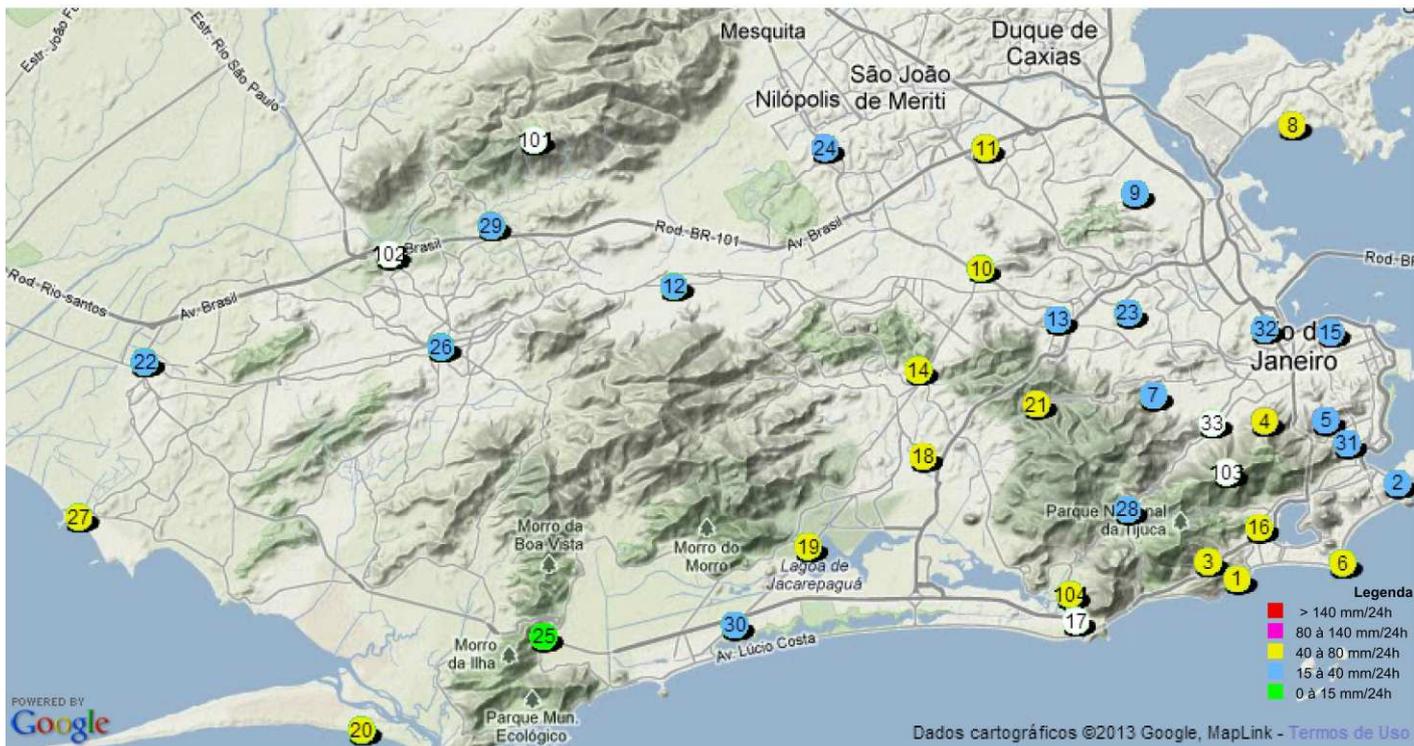


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		72.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		64.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		62.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		55.0
3	Rocinha	Zona Sul		53.4
1	Vidigal	Zona Sul		49.8
10	Madureira	Baia de Guanabara		49.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		49.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		48.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		43.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		42.2
6	Copacabana	Zona Sul		42.0
11	Irajá	Baia de Guanabara		42.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		41.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		37.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		37.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		37.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		37.0
13	Piedade	Baia de Guanabara		36.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		36.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		35.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		35.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		35.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		32.8
9	Penha	Baia de Guanabara		30.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		30.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		27.8
2	Urca	Zona Sul		26.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		25.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		19.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		16.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		13.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0

Início: 27/12/2010 - 18:30:00 Fim: 28/12/2010 - 03:15:00  
Precipitação Máxima em 24 horas

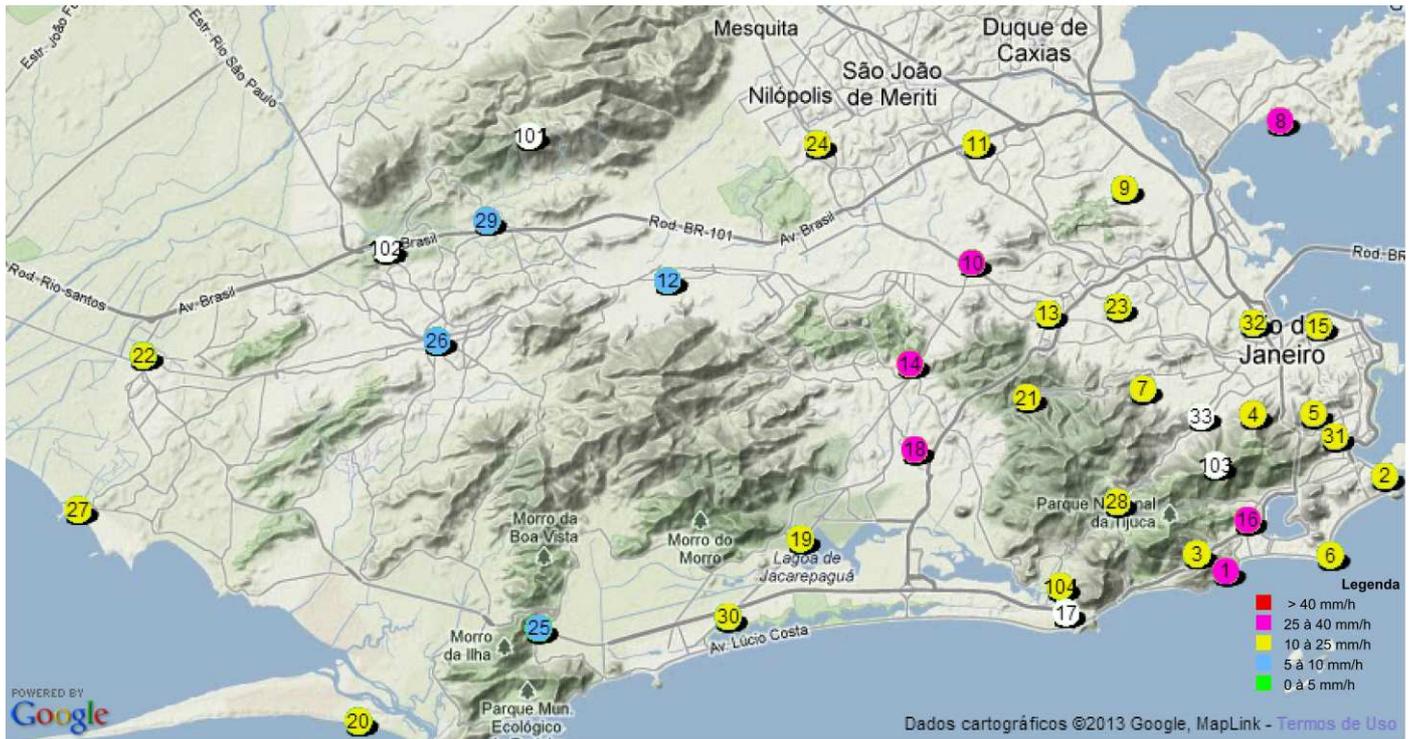


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	28/12/2010 - 02:45:00	72.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	28/12/2010 - 02:30:00	64.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	28/12/2010 - 03:00:00	62.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	28/12/2010 - 02:15:00	55.0
3	Rocinha	Zona Sul	28/12/2010 - 03:00:00	53.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	28/12/2010 - 02:15:00	50.2
1	Vidigal	Zona Sul	28/12/2010 - 02:00:00	49.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 02:30:00	49.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	28/12/2010 - 00:00:00	48.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 03:00:00	43.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 03:15:00	42.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 03:15:00	42.2
6	Copacabana	Zona Sul	28/12/2010 - 02:30:00	42.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	28/12/2010 - 01:30:00	41.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	28/12/2010 - 01:15:00	40.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	27/12/2010 - 23:45:00	38.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 02:15:00	37.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 02:45:00	37.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 02:30:00	37.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 03:00:00	36.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 02:45:00	35.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 03:00:00	35.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 02:45:00	35.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	28/12/2010 - 02:15:00	33.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 03:00:00	32.8
9	Penha	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 03:00:00	30.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 02:30:00	27.8
2	Urca	Zona Sul	28/12/2010 - 02:45:00	26.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	28/12/2010 - 03:15:00	25.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	28/12/2010 - 02:45:00	19.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 01:45:00	16.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	28/12/2010 - 01:30:00	14.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Início: 27/12/2010 - 18:30:00 Fim: 28/12/2010 - 03:15:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
16	Jardim Botânico	Zona Sul	27/12/2010 - 22:00:00	36.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	28/12/2010 - 00:45:00	34.8
1	Vidigal	Zona Sul	27/12/2010 - 22:00:00	33.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	27/12/2010 - 22:00:00	28.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	28/12/2010 - 00:45:00	26.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 01:00:00	25.2
3	Rocinha	Zona Sul	27/12/2010 - 22:00:00	24.8
6	Copacabana	Zona Sul	27/12/2010 - 22:15:00	24.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	27/12/2010 - 22:15:00	20.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	28/12/2010 - 00:15:00	19.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 01:15:00	19.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	27/12/2010 - 22:15:00	18.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	27/12/2010 - 22:30:00	17.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	27/12/2010 - 23:15:00	16.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	27/12/2010 - 22:15:00	16.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	27/12/2010 - 22:15:00	15.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	27/12/2010 - 22:15:00	15.4
9	Penha	Baia de Guanabara	27/12/2010 - 23:15:00	15.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	27/12/2010 - 21:15:00	14.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	27/12/2010 - 22:30:00	14.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	27/12/2010 - 22:15:00	14.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	27/12/2010 - 21:30:00	13.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	27/12/2010 - 23:00:00	13.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	27/12/2010 - 22:00:00	12.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	27/12/2010 - 21:15:00	12.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 01:00:00	12.4
2	Urca	Zona Sul	27/12/2010 - 20:45:00	11.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	27/12/2010 - 22:00:00	10.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	28/12/2010 - 00:30:00	9.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	27/12/2010 - 23:00:00	9.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	27/12/2010 - 23:15:00	7.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	27/12/2010 - 22:30:00	5.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

## 7. Boletim de Alertas

<b>BOLETIM DE ALERTAS - 2010</b>					
<b>Início</b>		<b>Fim</b>		<b>Tipo do Alerta<sup>1</sup></b>	<b>Local</b>
<b>Data</b>	<b>Hora</b>	<b>Data</b>	<b>Hora</b>		
15/01/10	23:30	16/01/10	10:00	Escorregamento	Baía de Guanabara
22/01/10	19:30	23/01/10	09:00	Escorregamento	Baía de Guanabara e Zona Sul
25/01/10	17:40	25/01/10	22:00	Chuva	Baía de Guanabara
25/01/10	18:20	26/01/10	21:15	Escorregamento	Baía de Guanabara
06/03/10	18:25	08/03/10	07:20	Escorregamento	Baía de Jacarepagua
06/03/10	18:35	08/03/10	07:20	Escorregamento	Baía de Guanabara e Zona Sul
14/03/10	18:40	15/03/10	00:20	Escorregamento	Baía de Guanabara
16/03/10	16:00	16/03/10	18:10	Chuva	Município*
29/03/10	20:55	29/03/10	23:55	Chuva	Baía de Guanabara
30/03/10	21:30	01/04/10	10:30	Escorregamento	Zona Sul
05/04/10	18:10	10/04/10	15:30	Escorregamento	Baía de Guanabara e Jacarepagua
06/04/10	03:00	06/04/10	20:00	Chuva	Município*
06/04/10	00:10	10/04/10	15:30	Escorregamento	Zona Sul
06/04/10	01:10	10/04/10	15:30	Escorregamento	Baía de Sepetiba
27/10/10	01:45	27/10/10	09:35	Escorregamento	Zona Sul
05/12/10	21:40	06/12/10	08:30	Escorregamento	Baía de Guanabara

\* Alerta emitido para todo o Município do Rio de Janeiro

1 - Envolve somente os casos em que é verificada Alta ou Muito Alta probabilidade de Escorregamentos, assim como aquelas nas quais a Chuva prevista é classificada como Forte ou Muito Forte, segundo os critérios da Geo-Rio.

## 8. Registros Pluviométricos

Média Mensal dos Pluviômetros do Sistema Alerta Rio entre 1997 e 2009 (mm)														
ESTAÇÕES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL ANUAL (mm)	MÉDIA ANUAL/ESTAÇÃO (mm)
01 - Vidigal	152,0	88,9	116,4	95,4	106,4	72,4	88,7	64,7	115,9	116,0	139,5	152,5	1.308,7	109,1
02 - Urca	144,7	92,7	111,9	66,9	87,5	54,8	72,8	51,8	87,0	100,3	127,6	148,2	1.146,3	95,5
03 - Rocinha	177,7	96,7	133,6	114,7	117,7	84,9	127,9	90,9	174,9	164,5	193,1	201,5	1.678,0	139,8
04 - Tijuca	193,6	132,1	136,6	136,9	107,9	69,4	81,9	63,8	127,9	137,8	183,0	220,8	1.591,8	132,6
05 - Santa Teresa	163,8	108,7	116,5	94,4	101,4	61,4	67,7	56,9	120,7	118,8	158,3	186,0	1.354,5	112,9
06 - Copacabana	151,4	92,4	97,3	91,5	90,5	57,9	72,0	46,2	85,4	101,0	116,6	152,0	1.154,2	96,2
07 - Grajaú	171,5	107,2	140,6	117,4	80,5	45,6	61,4	44,5	72,3	108,7	134,0	167,7	1.251,3	104,3
08 - Ilha do Governador	207,4	120,7	114,8	68,1	52,9	32,7	39,2	34,1	54,0	94,7	144,6	176,9	1.140,1	95,0
09 - Penha	158,8	99,9	91,6	63,4	47,0	24,5	35,8	24,3	42,4	69,9	107,9	141,7	907,2	75,6
10 - Madureira	187,3	114,0	107,7	77,2	57,3	36,4	44,2	31,9	52,3	90,5	125,5	142,7	1.066,9	88,9
11 - Irajá	181,0	119,4	99,7	48,8	46,1	24,6	37,9	24,9	43,6	84,9	119,4	148,5	978,8	81,6
12 - Bangu	156,5	122,9	111,6	74,5	57,7	34,5	41,1	27,5	52,0	86,3	117,5	144,8	1.026,8	85,6
13 - Piedade	183,1	107,8	121,9	90,1	66,3	37,5	62,6	40,3	64,9	93,9	124,5	151,8	1.144,6	95,4
14 - Jacarepaguá/Tanque	184,0	102,9	107,7	72,6	66,9	46,8	51,6	38,3	56,0	86,7	128,8	151,8	1.094,1	91,2
15 - Saúde	157,8	108,0	113,3	68,4	73,1	42,8	49,8	29,8	72,0	100,4	134,4	163,8	1.113,6	92,8
16 - Jardim Botânico	167,8	99,2	121,2	107,3	109,0	73,6	105,5	73,8	146,8	132,1	154,0	180,3	1.470,7	122,6
17 - Barra/Itanhangá	188,7	106,7	141,5	105,7	121,3	85,1	105,8	79,6	160,4	165,6	181,8	196,1	1.638,4	136,5
18 - Jacarepaguá/Cidade de Deus	169,4	97,5	111,0	78,3	76,2	50,5	56,3	45,8	69,7	93,0	122,3	142,4	1.112,3	92,7
19 - Barra/Riocentro	184,2	116,0	109,6	70,4	93,5	66,0	75,7	60,8	101,6	109,9	134,2	158,8	1.280,8	106,7
20 - Guaratiba	151,0	106,4	117,9	80,8	90,2	48,7	60,8	39,3	72,0	102,1	111,3	129,7	1.110,1	92,5
21 - Gericinó	185,2	115,8	117,7	78,2	67,2	35,0	52,3	40,5	61,5	106,4	135,9	168,1	1.163,9	97,0
22 - Santa Cruz	178,6	129,7	129,4	88,5	78,4	41,4	55,4	41,1	66,1	102,9	131,7	160,0	1.203,2	100,3
23 - Grande Méier	189,6	98,2	142,1	85,3	64,9	32,5	47,1	32,4	56,3	95,2	126,2	182,0	1.151,9	96,0
24 - Anchieta	197,1	140,3	120,0	76,8	53,0	30,2	38,1	27,9	50,9	95,9	132,9	165,9	1.128,9	94,1
25 - Grota Funda	209,6	118,9	147,2	99,9	115,9	69,2	98,1	63,6	123,3	134,3	155,2	183,7	1.518,9	126,6
26 - Campo Grande	173,0	104,0	129,4	72,1	61,8	31,8	51,9	37,7	59,1	97,0	111,1	150,4	1.079,1	89,9
27 - Sepetiba	170,2	131,1	142,4	101,9	83,6	49,9	63,2	39,8	65,4	113,6	130,5	141,4	1.233,1	102,8
28 - Sumaré	229,6	134,8	170,0	193,7	168,7	133,0	178,3	135,4	297,7	267,8	289,2	316,5	2.514,7	209,6
29 - Mendanha	204,1	147,9	139,7	106,0	88,9	53,7	89,2	66,2	124,3	137,5	171,2	236,8	1.565,5	130,5
30 - Itaúna	154,6	96,2	105,1	65,3	84,8	46,1	64,1	47,1	83,4	92,7	106,3	133,0	1.078,7	89,9
31 - Laranjeiras*	166,0	98,7	128,9	118,1	119,5	73,5	102,2	61,2	132,9	123,5	183,3	197,2	1.505,0	125,4
32 - São Cristóvão*	145,4	75,4	108,8	87,0	63,5	43,0	44,0	22,9	48,2	93,8	122,1	157,0	1.011,0	84,3
<b>Médias Mensais e Anual da Rede Pluviométrica (mm)</b>	<b>176,1</b>	<b>110,3</b>	<b>122,0</b>	<b>90,5</b>	<b>84,4</b>	<b>52,8</b>	<b>69,5</b>	<b>49,5</b>	<b>91,9</b>	<b>113,1</b>	<b>142,3</b>	<b>170,3</b>	<b>1.272,6</b>	<b>106,0</b>

\* Média entre os anos de 2001 a 2009

Normal Climatológica INMET - 1966-1990 (mm)	114,1	105,3	103,3	137,4	85,6	80,4	56,4	50,5	87,1	88,2	95,8	169
---	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	-----

## 9. Planilhas Comparativas

Comparação entre Média Anual Por Estação em 2010 e em 1997 a 2009				
ESTAÇÕES <sup>1</sup>	Média anual por estação (mm) <sup>2</sup>		Diferença (mm)*	(%)**
	2010	1997 a 2009		
06 - Copacabana	142,9	96,2	46,7	48,6
09 - Penha	110,3	75,6	34,7	45,9
23 - Grande Méier	138,9	96,0	42,9	44,7
08 - Ilha do Governador	137,4	95,0	42,4	44,7
03 - Rocinha	198,1	139,8	58,2	41,6
16 - Jardim Botânico	171,3	122,6	48,7	39,7
30 - Itaúna/Recreio dos Bandeirantes	128,7	93,0	35,7	38,3
15 - Saúde	127,8	92,8	35,0	37,7
17 - Barra/Itanhangá	186,8	136,5	50,2	36,8
07 - Grajaú	142,2	104,3	38,0	36,4
11 - Irajá	111,2	81,6	29,6	36,3
10 - Madureira	120,4	88,9	31,5	35,4
32 - São Cristóvão	113,9	84,3	29,6	35,2
01 - Vidigal	147,2	109,1	38,1	35,0
14 - Jacarepaguá/Tanque	121,6	91,2	30,4	33,4
02 - Urca	127,3	95,5	31,8	33,3
05 - Santa Teresa	149,1	112,9	36,2	32,0
19 - Barra/Riocentro	140,4	106,7	33,7	31,5
18 - Jacarepaguá/Cidade de Deus	121,9	92,7	29,2	31,5
12 - Bangu	112,5	85,6	26,9	31,5
04 - Tijuca	167,5	132,6	34,8	26,2
24 - Anchieta	117,8	94,1	23,7	25,2
20 - Guaratiba	114,2	92,5	21,7	23,5
26 - Campo Grande	109,7	89,9	19,8	22,0
31 - Laranjeiras	151,8	125,4	26,4	21,0
13 - Piedade	113,3	95,4	17,9	18,7
25 - Grota Funda	149,7	126,6	23,1	18,3
27 - Sepetiba	120,7	102,8	18,0	17,5
22 - Santa Cruz	108,6	100,3	8,3	8,3

Média de 2001 a 2009

\* - Diferença entre a média de 2010 e a média do período de 1997 a 2009

\*\* - Diferença Percentual entre a média de 2010 e a média do período de 1997 a 2009

<sup>1</sup>As estações estão ordenadas segundo a coluna de (%)

<sup>2</sup>Somente para as estações que estiveram em funcionamento ao longo de todo o ano

COMPARAÇÃO: Média Mensal da Rede em 97/2009 e Média Mensal da Rede em 2010													Média Mensal Total
MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Média Mensal da Rede - 97/09 (mm)	176,1	110,3	122,0	90,5	84,4	52,8	69,5	49,5	91,9	113,1	142,3	170,3	106,0
Média Mensal da Rede - 2010 (mm)	175,5	95,4	339,7	346,7	64,0	56,3	113,5	28,3	45,7	117,8	82,9	205,9	139,3
Diferença (mm)*	-0,6	-14,9	217,8	256,2	-20,3	3,5	44,0	-21,2	-46,2	4,8	-59,4	35,5	33,2
Diferença (%)*	-0,3	-13,5	178,5	283,2	-24,1	6,5	63,3	-42,9	-50,3	4,2	-41,8	20,9	31,3

\* - Diferença entre a média mensal da Rede em 2010 e a média mensal da Rede no período de 1997 a 2009

COMPARAÇÃO: Normal Climatológica INMET - 1966/1990 e Média Mensal da Rede em 2010													Média Mensal Total
MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Normal Climatológica INMET - 1966-1990 (mm)	114,1	105,3	103,3	137,4	85,6	80,4	56,4	50,5	87,1	88,2	95,8	169	83,7
Média Mensal da Rede - 2010 (mm)	175,5	95,4	339,7	346,7	64,0	56,3	113,5	28,3	45,7	117,8	82,9	205,9	139,3
Diferença (mm)**	61,4	-9,9	236,4	209,3	-21,6	-24,2	57,1	-22,2	-41,4	29,6	-12,9	36,9	55,6
Diferença (%)**	53,8	-9,4	228,9	152,3	-25,2	-30,0	101,2	-44,0	-47,6	33,6	-13,5	21,8	66,5

\*\* - Diferença entre a média mensal da Rede em 2010 e a Normal Climatológica INMET - 1966/1990

2010	
Média Anual Total <sup>1</sup> (mm)	1.615,0
Diferença (%)	26,91
Período 97/2009	
Média Anual Total <sup>1</sup> (mm)	1.272,6

1- Somatório dos totais anuais por estação / n° de estações com todos os registros

## 10. Comentários Finais

O presente relatório teve por objetivo apresentar dados pluviométricos referentes ao ano de 2010, além de elaborar algumas comparações com registros pluviométricos anteriores ao referido ano.

Destas comparações, pode-se afirmar que o ano de 2010 apresentou totais pluviométricos muito elevados, destacando-se no que se refere ao número de Eventos Pluviométricos Significativos. Dentre as médias pluviométricas registradas em 2010, ênfase maior pode ser dada às três estações pluviométricas que apresentaram as maiores taxas de aumento pluviométrico percentual quando se comparou o referido ano com o período de 1997 a 2009, sendo estas: Copacabana (48,6%), Penha (45,9%) e Grande Méier (44,7%).

Além da elevada pluviometria registrada, foram também contabilizados ao todo 29 Eventos Pluviométricos Significativos, com destaque para o Evento do dia 04/04/10.

Por fim, pode-se ainda ressaltar que, quando comparadas às médias mensais da Rede do Sistema Alerta Rio para o ano de 2010 com as médias mensais apresentadas na Normal Climatológica do INMET (1966 a 1990) e as médias mensais para o período de 1997 a 2009, constatou-se um aumento pluviométrico significativo para os meses de março e abril de 2010.