

Relatório GEO-RIO/DEP/GPE - N.º 02/2012

Relatório Anual de Chuvas 2011

Geól. Ricardo Neiva D'orsi

Geól. Nelson Martins Paes

Engº Marcelo Aldaer Magalhães

Rodrigo da Silva Coelho

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO.....	03
2. LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES NO MUNICÍPIO.....	05
3. QUADRO DA PRECIPITAÇÃO ANUAL.....	07
4. RELATÓRIOS MENS AIS.....	08
5. RELAÇÃO DOS EVENTOS PLUVIOMÉTRICOS SIGNIFICATIVOS.....	21
6. INTENSIDADE E DISTRIBUIÇÃO DOS EVENTOS.....	22
7. BOLETIM DE ALERTAS.....	160
8. REGISTROS PLUVIOMÉTRICOS.....	161
9. PLANILHAS COMPARATIVAS.....	162
10. COMENTÁRIOS FINAIS.....	164

1. Introdução

O presente relatório apresenta um resumo da pluviometria para o Município do Rio de Janeiro ao longo do ano de 2011. 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;

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 2010 e 2011 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 2011. 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 2011 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 Telepluviométrica

Tabela 1 - Informações Gerais das Estações

Nº	Nome da Estação	Endereço	Coordenadas*	
			Lat. (S)	Long. (O)
1	Vidigal	Hotel Sheraton - Av. Niemeyer, 121	22,99	43,23
2	Urca	Instituto Militar de Engenharia - Av. Pasteur, 35	22,95	43,16
3	Rocinha	Região Administrativa - Estrada da Gávea, 242	22,98	43,24
4	Tijuca	Centro de Estudos do Sumaré	22,93	43,22
5	Santa Teresa	Escola Suiço-Brasileira - Rua Almirante Alexandrino, 2495	22,93	43,19
6	Copacabana	Hotel Rio Palace - Av. Atlântica, 4240	22,98	43,18
7	Grajaú	Grajaú Country Club - Rua Professor Valadares nº 262	22,92	43,26
8	Ilha do Governador	Iate Clube Jardim Guanabara - Rua Orestes Barbosa, 229	22,81	43,21
9	Penha	Irmandade de N.S. da Penha de França - Largo da Penha, 19	22,84	43,27
10	Madureira	Edifício Polo I - Estrada do Portela, 99	22,87	43,33
11	Irajá	Ceasa - Av. Brasil, 19001	22,82	43,33
12	Bangu	Cassino Bangu - Rua Fonseca, 534	22,87	43,46
13	Piedade	Sociedade Universitária Gama Filho - Rua Manuel Vitorino, 553	22,89	43,3
14	Jacarepaguá/Tanque	Inst. Est. De Dermatologia Sanitária - Rua Godofredo Viana, 64	22,91	43,36
15	Saúde	Rádio Tupi - Rua Livramento, 189	22,89	43,19
16	Jardim Botânico	Jóquei Clube - Rua Jardim Botânico, 1003	22,97	43,22
17	Barra/Itanhangá	Encosta a montante do Cond. Portinho do Massarú - Est. da Barra, 1636	22,99	43,3
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Telerj - Est. Mal. Salazar de Moraes, 1409	22,94	43,36
19	Barra/Riocentro	Centro de Convenções - Av. Salvador Allende, 6555	22,97	43,41
20	Guaratiba	Campo de Provas Marambaia - Est. Barra de Guaratiba, 9140	23,05	43,57
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Hospital Cardoso Fontes - Av. Menezes Cortes, 3245	22,92	43,31
22	Santa Cruz	IBECOMB - Praça Ruão, s/nº	22,91	43,68
23	Grande Méier	Paróquia Sto. Antônio de Pádua - Rua Tenente França, 141	22,88	43,27
24	Anchieta	Escola Municipal Cyro Monteiro - Rua Antúria, 31	22,82	43,40
25	Grota Funda	Posto FORZA - Est. Do Pontal, 459	23,01	43,51
26	Campo Grande	Fac. Integradas Moacyr Sreder Bastos - Rua Engº Tri ndade, 229	22,90	43,56
27	Sepetiba	Base Aérea de Sta. Cruz - Rua do Império, s/nº	22,96	43,71
28	Alto da Boa Vista	Rua Boa Vista, 196	22,96	43,27
29	Av. Brasil/Mendanha	Escola Municipal Casemiro de Abreu - Est. do Mendanha, 4842	22,85	43,54
30	Recreio dos Bandeirantes	Av. Baltazar da Silveira, 335	23,00	43,42
31	Laranjeiras	1º C.I.P.M. - Rua Cardoso Júnior, 479	22,93	43,18
32	São Cristóvão	Campo de São Cristóvão, 268	22,89	43,22
33	Tijuca/Muda	Escola Municipal Soares Pereira - Av. Maracanã, 1450	22,93	43,24

* Em graus decimais

LEGENDA	
	Estação Ativada em fev/2011

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	119,8	51,4	123,2	105,6	126	44,6	53,6	65,8	14,8	118,2	74,8	186,2	1084	
02 - Urca	105,4	47	104,8	85,6	118	29,2	36,2	39,4	43	119,8	73,6	143,4	945,4	
03 - Rocinha	124,6	40,4	150,8	148,2	123,4	67	128,6	130,4	53,6	136,6	120	158	1381,6	
04 - Tijuca	103,6	87,4	149,6	357,4	171,4	39,8	46,6	36,2	57,2	138,2	33	172,6	1393	
05 - Santa Teresa	93,4	34,8	124	184,6	115,8	30,2	37,4	36,8	52	114	78,4	137,8	1039,2	
06 - Copacabana	105,6	34	100	80,4	114,6	36,8	33,8	40,2	9,2	123	68,2	203,8	949,6	
07 - Grajaú	127,6	40,2	136	297,8	116,6	52	10,2	18	56,4	118,6	94,6	156,8	1224,8	
08 - Ilha do Governador	105,6	28,2	92,2	142	87,8	23	7,8	12,8	7,6	108,8	119,2	105,8	840,8	
09 - Penha	66	22,2	79,6	114,4	56,2	27,4	6,4	7,4	7,6	76,2	136,6	194,6	794,6	
10 - Madureira	74,8	10,6	105,4	136	91,6	32,4	6,6	17,2	14,4	125,8	88,4	201	904,2	
11 - Irajá	112,2	25,6	108	109,4	61,6	32,6	9,4	8,6	6,6	98,4	140,4	141,4	854,2	
12 - Bangu	161,4	24,2	133,8	115,4	80,2	19,2	8,8	13,2	13,6	88	53	222	932,8	
13 - Piedade	73	14,4	112,6	120	70,6	30,8	5,6	8,8	11,2	105,2	80,2	168,6	801	
14 - Jacarepaguá/Tanque	96,4	28,4	121,8	158,2	118,2	32,2	11,2	28,6	17,2	96,2	102,8	233	1044,2	
15 - Saúde	68	21,4	81,8	177,4	103	25,2	13,4	10,4	32,2	106,8	75	106,6	821,2	
16 - Jardim Botânico	120,4	53	127,8	142,8	124,4	34,4	96,4	97,2	34,6	121	98,2	193,8	1244	
17 - Barra/Itanhangá	117,2	25,8	139,6	134,8	163,6	39	51	69,8	67,6	129	98,2	224,4	1260	
18 - Jacarepaguá/Cidade de Deus	95	37,4	114,4	136,6	99,4	23,4	23,2	31,8	12	90,4	74,4	208,8	946,8	
19 - Barra/Riocentro	73,4	42,4	131,6	145,2	155,2	29,6	47,8	53,8	17,4	114,6	75,4	233	1119,4	
20 - Guaratiba	111,4	28,6	170,4	91	95	30,8	14,8	27,4	32,6	133,2	82	151,8	969	
21 - Est. Grajaú/Jacarepaguá	123,4	22,4	172,8	148,4	147,2	38,8	28,4	36,8	32,4	153,2	115,6	242,8	1262,2	
22 - Santa Cruz	53	29,4	89,4	200,4	107,6	34,4	15	23,6	13,8	122,8	97	182,8	969,2	
23 - Grande Méier	81,8	31,6	99,2	134,2	91,6	43,8	9,8	14,4	16,8	121,6	97	190	931,8	
24 - Anchieta	112,8	34,4	140,4	192,8	85,2	30	11,8	5,2	7,2	96,6	105,8	165,2	987,4	
25 - Grota Funda	68,2	19,8	169,6	106,8	140	31,8	60,6	55	48,6	152,8	77,8	198	1129	
26 - Campo Grande	64	23,2	190,8	114	111,6	22,4	14,6	18	20,4	103,4	64	187	933,4	
27 - Sepetiba	71,6	32,2	162,6	224,6	82,6	12	2,4	3,2	2,2	89,8	106,2	151,8	941,2	
28 - Alto da Boa Vista	132,2	39,8	198,2	284,6	219	89,8	133,8	132,4	110	173,2	142,2	240,2	1895,4	
29 - Av. Brasil/Mendanha	141,6	71	178,6	166,2	97	21,8	17	17,2	17,8	119	70	176,8	1094	
30 - Recreio dos Bandeirantes	82,8	45,2	123,6	154,6	113,6	34	49,4	51,6	32	160,4	88,2	204	1139,4	
31 - Laranjeiras	94,8	26,8	115,8	143,2	125,6	36,2	54,8	39	67	124,6	87	145,6	1060,4	
32 - São Cristóvão	77,4	47,6	63	232,2	115,8	38	7,2	14,4	23,4	100,8	79,4	135	934,2	
33 - Tijuca/Muda	-	60,4	130,2	399,6	148,2	55,4	42,2	39	75,6	138,6	92	190	-	
TOTAL/mês (mm)	3158,4	1120,8	4111,4	5084,8	3629,4	1112,6	1053,6	1164,6	952,4	3780,2	2896,6	5762,6	TOTAL/ANO (mm)	
Média Mensal da Rede Alerta Rio	98,7	34,0	124,6	154,1	110,0	33,7	31,9	35,3	28,9	114,6	87,8	174,6	33827,4	
													Média Total Anual*	1057,1

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

4. Relatórios Mensais

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS			
FUNDAÇÃO GEO-RIO			
Relatório do Mês de Janeiro - 2011			
Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Janeiro	114,1 mm
Média de 2011 (fonte GEO-RIO):			98,7 mm
Média de 2010 (fonte GEO-RIO):			175,4 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	119,8	68,6	23,4
02 - Urca	105,4	75,2	31
03 - Rocinha	124,6	67,4	20,8
04 - Tijuca	103,6	56	29,2
05 - Santa Tereza	93,4	54,6	31,2
06 - Copacabana	105,6	81,8	32
07 - Grajaú	127,6	54	48
08 - I. Governador	105,6	35,2	22,6
09 - Penha	66	25,2	10,8
10 - Madureira	74,8	25,6	7,4
11 - Irajá	112,2	30	24,8
12 - Bangu	161,4	52,2	48,8
13 - Piedade	73	23,2	11,6
14 - Tanque	96,4	36,4	18,8
15 - Saúde	68	40,8	21,8
16 - Jd. Botânico	120,4	74,4	26,4
17 - Itanhangá	117,2	60	32,2
18 - Cidade de Deus	95	50,2	22,2
19 - Riocentro	73,4	36	19
20 - Guaratiba	111,4	34,6	28,6
21 - Gericinó	123,4	44,4	20,6
22 - Santa Cruz	53	23,6	5,6
23 - Cachambi	81,8	26,2	18,8
24 - Anchieta	112,8	36,6	30,2
25 - Grota Funda	68,2	16,4	14,4
26 - Campo Grande	64	26,6	12,6
27 - Sepetiba	71,6	23,8	6,8
28 - Sumaré	132,2	69	28,8
29 - Mendanha	141,6	42,6	39
30 - Itauna (Barra)	82,8	42,4	12
31 - Laranjeiras	94,8	63	30,8
32 - São Cristóvão	77,4	44,6	25,2

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Fevereiro - 2011

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Fevereiro	105,3 mm
Média de 2011 (fonte GEO-RIO):			35,8 mm
Média de 2010 (fonte GEO-RIO):			95,0 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	51,4	26,8	25,2
02 - Urca	47	25,8	24,6
03 - Rocinha	40,4	24,2	22,6
04 - Tijuca	87,4	57,8	26,2
05 - Santa Tereza	34,8	15,6	11,2
06 - Copacabana	34	17,4	13,4
07 - Grajaú	40,2	26,8	22,6
08 - I. Governador	28,2	14,2	6,8
09 - Penha	22,2	10,6	9,8
10 - Madureira	10,6	5,8	2,6
11 - Irajá	25,6	13	12
12 - Bangu	24,2	13	12,8
13 - Piedade	14,4	7,2	6
14 - Tanque	28,4	19,8	14
15 - Saúde	21,4	10,8	5,2
16 - Jd. Botânico	53	29,6	25
17 - Itanhangá	25,8	15,2	14,2
18 - Cidade de Deus	37,4	31,4	28
19 - Riocentro	42	23,2	22,4
20 - Guaratiba	28,6	23,6	12,6
21 - Gericinó	22,4	14,2	12,6
22 - Santa Cruz	29,4	15,6	11,2
23 - Cachambi	31,6	17,8	16,8
24 - Anchieta	34,4	23,4	13
25 - Grota Funda	19,8	7,4	6
26 - Campo Grande	23,2	14,2	3,4
27 - Sepetiba	32,2	18	11
28 - Sumaré	39,8	24,2	23
29 - Mendanha	71	34,2	32,6
30 - Itauna (Barra)	45	28,2	27,2
31 - Laranjeiras	26,8	16,2	10
32 - São Cristóvão	47,6	35,6	26,2
33 - Tijuca / Muda	60	55,4	37,8

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Março - 2011

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Março	137,4 mm
Média de 2011 (fonte GEO-RIO):			116,5 mm
Média de 2010 (fonte GEO-RIO):			361,3 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	123.2	47.8	21
02 - Urca	104.8	19.8	8.2
03 - Rocinha	150.6	56	21.2
04 - Tijuca	149	40.2	9.6
05 - Santa Tereza	123.6	20.2	11
06 - Copacabana	100	28	8.6
07 - Grajaú	128.6	32.6	16.4
08 - I. Governador	92.2	18.4	8.6
09 - Penha	77.6	21.2	10.6
10 - Madureira	105.2	30.8	15.4
11 - Irajá	108	28	15.6
12 - Bangu	132.8	45.4	13.8
13 - Piedade	109	42.8	27.8
14 - Tanque	121.8	53.4	28.2
15 - Saúde	81.6	12.8	10.4
16 - Jd. Botânico	127.8	41.8	14.6
17 - Itanhangá	134.8	36	14.4
18 - Cidade de Deus	114.4	40.4	21.8
19 - Riocentro	131.6	57.6	24.6
20 - Guaratiba	170.2	59.8	25.8
21 - Gericinó	172.2	55.2	23.4
22 - Santa Cruz	88.6	20.8	13.8
23 - Cachambi	93.8	23.8	16.4
24 - Anchieta	140.4	41.2	15.8
25 - Grota Funda	169.4	48.8	21.8
26 - Campo Grande	190.8	56	24.6
27 - Sepetiba	162.2	49	34.8
28 - Sumaré	195.4	59.4	16.4
29 - Mendanha	177.6	54.8	14.6
30 - Itauna (Barra)	123.2	37.2	17.4
31 - Laranjeiras	115.6	20.8	8.6
32 - São Cristóvão	62.8	35.6	5.6
33 - Tijuca / Muda	127.6	46.8	14

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Abril - 2011

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Abril	137,4 mm
Média de 2011 (fonte GEO-RIO):			149,8 mm
Média de 2010 (fonte GEO-RIO):			361,3 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	105.6	49.4	23.2
02 - Urca	83.2	56.4	17.6
03 - Rocinha	148	68	28.4
04 - Tijuca	357.4	229.8	60.4
05 - Santa Tereza	184.4	111.4	34.6
06 - Copacabana	80.4	42	18.6
07 - Grajaú	271.8	188.8	55.8
08 - I. Governador	142	96.8	26.8
09 - Penha	106.8	67.6	27.6
10 - Madureira	135.2	62.6	23.8
11 - Irajá	117.2	54.4	22.4
12 - Bangu	112.6	46.6	30.2
13 - Piedade	115.2	55.6	18.2
14 - Tanque	157.6	77.4	31.6
15 - Saúde	171.2	107	40.2
16 - Jd. Botânico	142.8	70.4	36.2
17 - Itanhangá	133.8	66.8	28
18 - Cidade de Deus	136.6	64.2	51.4
19 - Riocentro	142.6	64.2	53.4
20 - Guaratiba	90.4	84.2	22.4
21 - Gericinó	147.8	76.4	31
22 - Santa Cruz	199.8	93.6	54.4
23 - Cachambi	129.8	82.2	24
24 - Anchieta	192.4	68.6	33.8
25 - Grota Funda	105.4	70.4	22.6
26 - Campo Grande	113.8	65	24.8
27 - Sepetiba	224.6	81.4	53.6
28 - Sumaré	282.8	178.4	87.2
29 - Mendanha	166	73.2	59.4
30 - Itauna (Barra)	154.6	70.4	61.2
31 - Laranjeiras	143	86	22.8
32 - São Cristóvão	234.2	179	67.4
33 - Tijuca / Muda	402.2	286	99.6

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Maio - 2011

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Maio	137,4 mm
Média de 2011 (fonte GEO-RIO):			114,5 mm
Média de 2010 (fonte GEO-RIO):			62,1 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	126.0	39.8	15.8
02 - Urca	118.0	26.6	11.8
03 - Rocinha	123.4	33.4	9.0
04 - Tijuca	171.4	46.0	13.2
05 - Santa Tereza	115.8	34.8	12.0
06 - Copacabana	114.6	29.2	10.8
07 - Grajaú	116.6	39.6	13.6
08 - I. Governador	87.8	30.4	10.6
09 - Penha	56.2	10.4	5.8
10 - Madureira	91.6	28.8	10.2
11 - Irajá	61.6	14.8	6.6
12 - Bangu	80.2	24.0	11.0
13 - Piedade	70.6	28.0	8.6
14 - Tanque	118.2	50.4	17.8
15 - Saúde	103.0	29.2	14.0
16 - Jd. Botânico	124.4	39.6	15.8
17 - Itanhangá	163.6	62.8	32.0
18 - Cidade de Deus	99.4	35.4	11.0
19 - Riocentro	155.2	49.8	13.4
20 - Guaratiba	95.0	30.2	14.6
21 - Gericinó	147.2	53.4	11.6
22 - Santa Cruz	107.6	40.2	24.0
23 - Cachambi	91.6	34.4	13.4
24 - Anchieta	85.2	22.2	7.8
25 - Grota Funda	140.0	49.8	21.4
26 - Campo Grande	111.6	48.8	35.6
27 - Sepetiba	82.6	25.6	11.0
28 - Sumaré	219.0	64.6	19.0
29 - Mendanha	97.0	30.0	16.6
30 - Itauna (Barra)	113.6	34.4	9.0
31 - Laranjeiras	125.6	32.0	15.2
32 - São Cristóvão	115.8	36.0	10.4
33 - Tijuca / Muda	148.2	41.2	13.2

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Junho - 2011

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Junho	80,4 mm
Média de 2011 (fonte GEO-RIO):			35,4 mm
Média de 2010 (fonte GEO-RIO):			56,1 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	44.6	20.2	6.2
02 - Urca	29.2	7.6	5.2
03 - Rocinha	67.0	31.6	6.6
04 - Tijuca	39.8	9.6	4.4
05 - Santa Tereza	30.2	7.0	5.0
06 - Copacabana	36.8	11.2	5.0
07 - Grajaú	52.0	23.2	7.2
08 - I. Governador	23.0	7.8	5.0
09 - Penha	27.4	7.0	3.6
10 - Madureira	32.4	7.4	4.6
11 - Irajá	32.6	10.6	4.8
12 - Bangu	19.2	8.0	3.2
13 - Piedade	30.8	7.2	3.4
14 - Tanque	32.2	8.4	4.8
15 - Saúde	25.2	8.0	4.2
16 - Jd. Botânico	34.4	12.0	4.4
17 - Itanhangá	39.0	22.0	4.8
18 - Cidade de Deus	23.4	7.2	3.6
19 - Riocentro	29.6	15.2	4.0
20 - Guaratiba	30.8	11.0	7.6
21 - Gericinó	38.8	11.0	4.0
22 - Santa Cruz	34.4	10.2	5.8
23 - Cachambi	43.8	14.2	7.0
24 - Anchieta	30.0	8.4	3.8
25 - Grota Funda	31.8	11.2	5.2
26 - Campo Grande	22.4	7.8	3.6
27 - Sepetiba	12.0	8.4	7.4
28 - Sumaré	89.8	42.8	9.0
29 - Mendanha	21.8	8.0	2.8
30 - Itauna (Barra)	34.0	18.0	5.6
31 - Laranjeiras	36.2	10.0	6.4
32 - São Cristóvão	38.0	9.8	5.8
33 - Tijuca / Muda	55.4	20.0	6.2

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Julho - 2011

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Julho	80,4 mm
Média de 2011 (fonte GEO-RIO):			33,2 mm
Média de 2010 (fonte GEO-RIO):			113,5 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	53.6	22.0	5.4
02 - Urca	36.2	17.0	3.8
03 - Rocinha	128.6	70.2	11.0
04 - Tijuca	46.6	36.8	4.4
05 - Santa Tereza	37.4	25.8	3.6
06 - Copacabana	33.8	15.4	3.2
07 - Grajaú	10.2	5.6	1.8
08 - I. Governador	7.8	7.0	2.8
09 - Penha	6.4	5.8	1.8
10 - Madureira	6.6	3.6	0.8
11 - Irajá	9.4	8.8	3.0
12 - Bangu	8.8	5.8	1.2
13 - Piedade	5.6	2.8	1.0
14 - Tanque	11.2	6.0	1.4
15 - Saúde	13.4	11.4	2.8
16 - Jd. Botânico	96.4	52.2	9.4
17 - Itanhangá	51	27.4	4.0
18 - Cidade de Deus	23.2	15.6	2.2
19 - Riocentro	47.8	22.2	5.0
20 - Guaratiba	14.8	12.2	3.0
21 - Gericinó	28.4	19.6	2.8
22 - Santa Cruz	15	8.8	3.4
23 - Cachambi	9.8	6.0	1.8
24 - Anchieta	11.8	11.4	2.0
25 - Grota Funda	60.6	44.6	10.0
26 - Campo Grande	14.6	8.0	3.0
27 - Sepetiba	2.4	1.2	0.8
28 - Sumaré	133.8	68.6	7.8
29 - Mendanha	17	8.8	2.6
30 - Itauna (Barra)	49.4	30.4	9.8
31 - Laranjeiras	54.8	24.4	4.6
32 - São Cristóvão	7.2	6.0	1.8
33 - Tijuca / Muda	42.2	25.6	4.4

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Agosto - 2011

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Agosto	44,5 mm
Média de 2011 (fonte GEO-RIO):			36,5 mm
Média de 2010 (fonte GEO-RIO):			28,3 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	65.8	22.8	5.4
02 - Urca	39.4	19.2	3
03 - Rocinha	130.4	59.6	13.4
04 - Tijuca	36.8	9.2	4.2
05 - Santa Tereza	36.8	16.2	3.2
06 - Copacabana	40.2	13.2	5
07 - Grajaú	17.8	6.6	2.4
08 - I. Governador	12.6	5.4	2.4
09 - Penha	7.4	4.4	1.6
10 - Madureira	17.2	6	2.4
11 - Irajá	8.6	4.6	2.2
12 - Bangu	13.2	6.4	3
13 - Piedade	8.8	4	1.8
14 - Tanque	28.6	11.8	4.4
15 - Saúde	10.4	5.8	1.8
16 - Jd. Botânico	97.2	61	7.8
17 - Itanhangá	69.8	17	6.6
18 - Cidade de Deus	31.8	11.8	3
19 - Riocentro	53.8	25.6	5.2
20 - Guaratiba	27.4	7.8	4.4
21 - Gericinó	36.8	10.8	4.4
22 - Santa Cruz	23.6	9.2	3.6
23 - Cachambi	14.4	6.6	2.8
24 - Anchieta	5.2	1.8	1.8
25 - Grota Funda	55	29	5.6
26 - Campo Grande	18	7.4	3.6
27 - Sepetiba	3.2	1.6	0.6
28 - Sumaré	131.2	35.4	7.6
29 - Mendanha	17.2	8	3.8
30 - Itauna (Barra)	51.6	13.6	6.6
31 - Laranjeiras	39	15.8	4
32 - São Cristóvão	14.4	6.6	2.6
33 - Tijuca / Muda	39	20.4	5.6

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Setembro - 2011

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Setembro	87,1 mm
Média de 2011 (fonte GEO-RIO):			31,2 mm
Média de 2010 (fonte GEO-RIO):			45,7 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	14,8	11,8	2,8
02 - Urca	43	32,8	17,6
03 - Rocinha	53,6	44	7,8
04 - Tijuca	57,4	46,8	14,8
05 - Santa Tereza	52	41	12
06 - Copacabana	9,2	8,2	1,4
07 - Grajaú	56,6	52	25,6
08 - I. Governador	7,8	4,8	3
09 - Penha	7,6	5,6	2,6
10 - Madureira	14,4	11	2,2
11 - Irajá	6,6	4,4	3
12 - Bangu	13,6	10,8	5
13 - Piedade	11,2	6,2	2,8
14 - Tanque	17,2	11,8	3,8
15 - Saúde	32,2	30,6	16
16 - Jd. Botânico	34,6	27,2	5,8
17 - Itanhangá	67,6	58,8	13,6
18 - Cidade de Deus	12	8,8	3
19 - Riocentro	17,4	14	5
20 - Guaratiba	32,6	26,8	9,2
21 - Gericinó	32,4	22,6	9,6
22 - Santa Cruz	13,8	10,6	2,8
23 - Cachambi	16,8	13	6,2
24 - Anchieta	7,2	5,4	3
25 - Grota Funda	48,6	44,4	15,8
26 - Campo Grande	20,4	18,2	10
27 - Sepetiba	2,2	1,4	0,6
28 - Sumaré	111,2	83	29,4
29 - Mendanha	17,8	12,2	2,8
30 - Itauna (Barra)	32	28,6	15
31 - Laranjeiras	67	56,4	28,4
32 - São Cristóvão	23,4	21,4	10,4
33 - Tijuca / Muda	75,6	65,2	34,6

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Outubro - 2011

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Outubro	88,2 mm
Média de 2011 (fonte GEO-RIO):			117,8 mm
Média de 2010 (fonte GEO-RIO):			167,2mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	118,2	37,4	20,6
02 - Urca	119,8	43,8	12,6
03 - Rocinha	136,6	53,8	12,2
04 - Tijuca	138,2	41,2	20,2
05 - Santa Tereza	114	39,6	14,8
06 - Copacabana	123	40,6	16,2
07 - Grajaú	118,6	36,2	28,6
08 - I. Governador	108,8	32,8	10,4
09 - Penha	76,2	23,3	12,3
10 - Madureira	125,8	40,8	32,8
11 - Irajá	98,4	27,2	16
12 - Bangu	88	29,6	21
13 - Piedade	105,2	28,6	23
14 - Tanque	96,2	27,8	21,2
15 - Saúde	106,8	32,4	12,8
16 - Jd. Botânico	121	43	14
17 - Itanhangá	129	51,6	13,8
18 - Cidade de Deus	90,2	27,4	20,8
19 - Riocentro	114,6	39,6	23,4
20 - Guaratiba	133,2	33,8	19,6
21 - Gericinó	153,2	46,4	33,8
22 - Santa Cruz	122,8	35,8	19,6
23 - Cachambi	121,6	36,8	32
24 - Anchieta	96,6	29,8	17,8
25 - Grota Funda	152,8	59,8	18,6
26 - Campo Grande	103,4	35,4	27,6
27 - Sepetiba	89,8	41,6	12,2
28 - Sumaré	173,2	63,4	21,8
29 - Mendanha	119	43,4	19,4
30 - Itauna (Barra)	160,4	64,8	22,2
31 - Laranjeiras	124,6	43,8	16,6
32 - São Cristóvão	100,8	24,6	9,6

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Novembro - 2011

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Novembro	95,8 mm
Média de 2011 (fonte GEO-RIO):			82,8 mm
Média de 2010 (fonte GEO-RIO):			114,5 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	74,8	25	8,8
02 - Urca	73,6	23	11
03 - Rocinha	120	54	22,8
04 - Tijuca	33	13	4,4
05 - Santa Tereza	78,4	25	10,4
06 - Copacabana	68,2	25,2	11,8
07 - Grajaú	94,6	29,8	14,6
08 - I. Governador	119,2	60,6	22
09 - Penha	136,6	81	29,1
10 - Madureira	88,4	34,2	11,2
11 - Irajá	140,4	91	49,6
12 - Bangu	53	19	12,4
13 - Piedade	80,2	26,2	11,2
14 - Tanque	102,8	27,8	18,2
15 - Saúde	75	27,4	12,4
16 - Jd. Botânico	98,2	42,4	19,6
17 - Itanhangá	98,2	35	11,8
18 - Cidade de Deus	74,6	24,8	10,8
19 - Riocentro	75,4	31	13,4
20 - Guaratiba	82	22,4	8,2
21 - Gericinó	115,6	37,4	16,6
22 - Santa Cruz	97	26,6	14
23 - Cachambi	97	29,2	12,4
24 - Anchieta	105,8	49,6	29
25 - Grota Funda	77,8	29,4	11,8
26 - Campo Grande	64	19	13
27 - Sepetiba	106,2	37,2	11,4
28 - Sumaré	142,2	41,4	14,4
29 - Mendanha	70	22,8	8,2
30 - Itauna (Barra)	88,2	28,8	10,6
31 - Laranjeiras	87	27,2	11,8
32 - São Cristóvão	79,4	29,6	12,8

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Dezembro - 2011

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Dezembro	169,0 mm
Média de 2011 (fonte GEO-RIO):			175,8 mm
Média de 2010 (fonte GEO-RIO):			205,9 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	185,6	42	36,8
02 - Urca	142,2	33,2	18
03 - Rocinha	157	41,4	24,6
04 - Tijuca	171,8	47,2	21,6
05 - Santa Tereza	136,6	36,6	12,6
06 - Copacabana	202,8	46,6	44,6
07 - Grajaú	156	52,4	16,6
08 - I. Governador	104,2	45,4	16,6
09 - Penha	194	63	39,6
10 - Madureira	200,4	77,8	31
11 - Irajá	140,6	44,2	23,4
12 - Bangu	221,6	78	23
13 - Piedade	168,2	53,4	18,4
14 - Tanque	232,2	88,6	33,4
15 - Saúde	105,6	33,8	12,8
16 - Jd. Botânico	193	39,6	32,2
17 - Itanhangá	223,2	70,8	32
18 - Cidade de Deus	208,2	75,8	26,8
19 - Riocentro	230,6	83,8	26,6
20 - Guaratiba	148,8	51,2	20,6
21 - Gericinó	242	82,8	29,2
22 - Santa Cruz	180	42,4	33,2
23 - Cachambi	189,2	61,4	19
24 - Anchieta	164,6	58,2	21,8
25 - Grota Funda	96,6	71,4	26,6
26 - Campo Grande	186	50	25,4
27 - Sepetiba	150,6	50,8	28,6
28 - Sumaré	239,4	58,2	20,8
29 - Mendanha	176,2	63	33,4
30 - Itauna (Barra)	201,4	68,4	20,6
31 - Laranjeiras	144,4	39,4	15,2
32 - São Cristóvão	133,8	32,6	14,4

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



4.1 Gráficos referentes aos Relatórios Mensais

Figura 2 – Máximo acumulado mensal

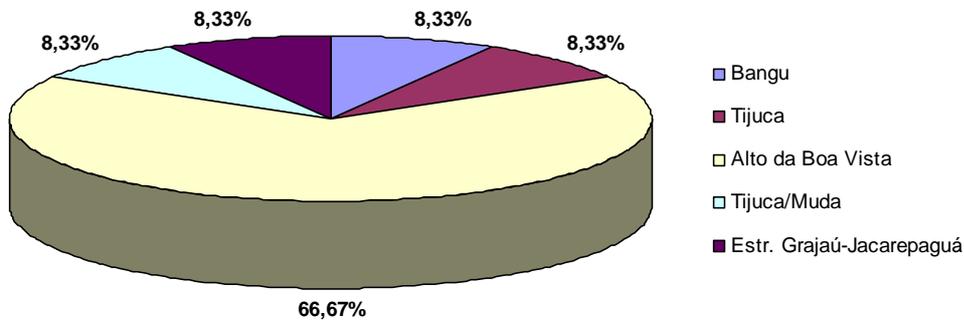


Figura 3 – Máximo acumulado em 24h

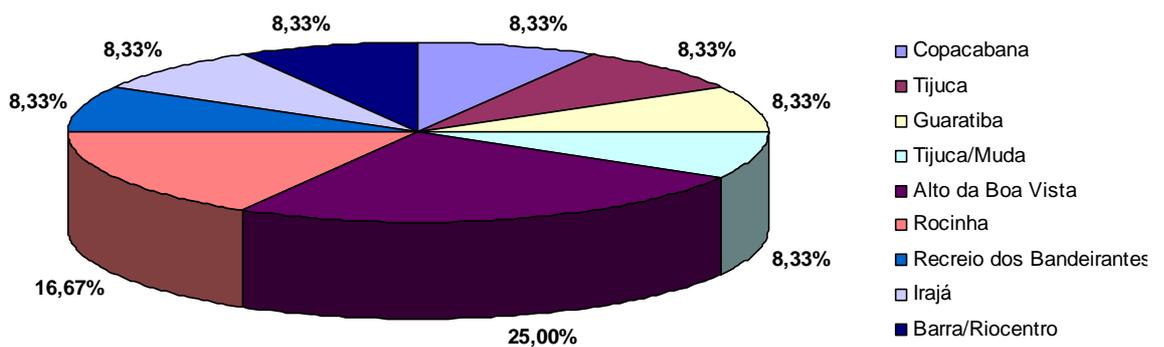
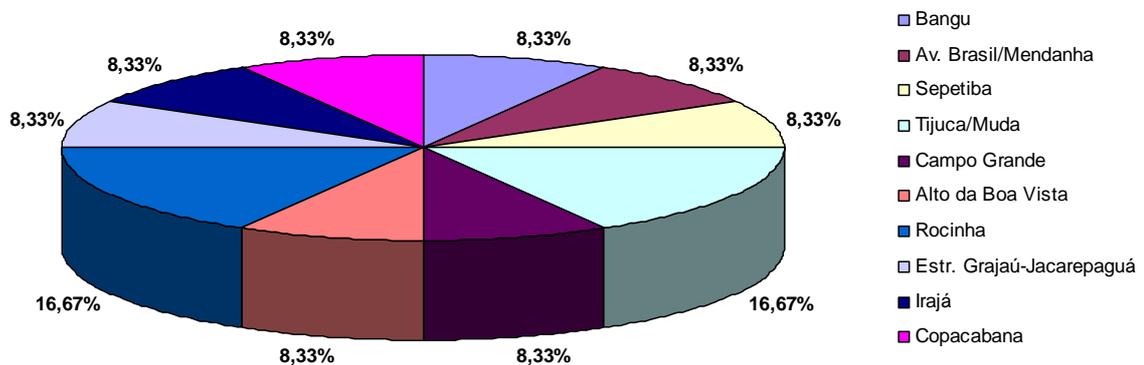


Figura 4 – Máximo acumulado em 1h



5. Relação dos Eventos Pluviométricos Significativos

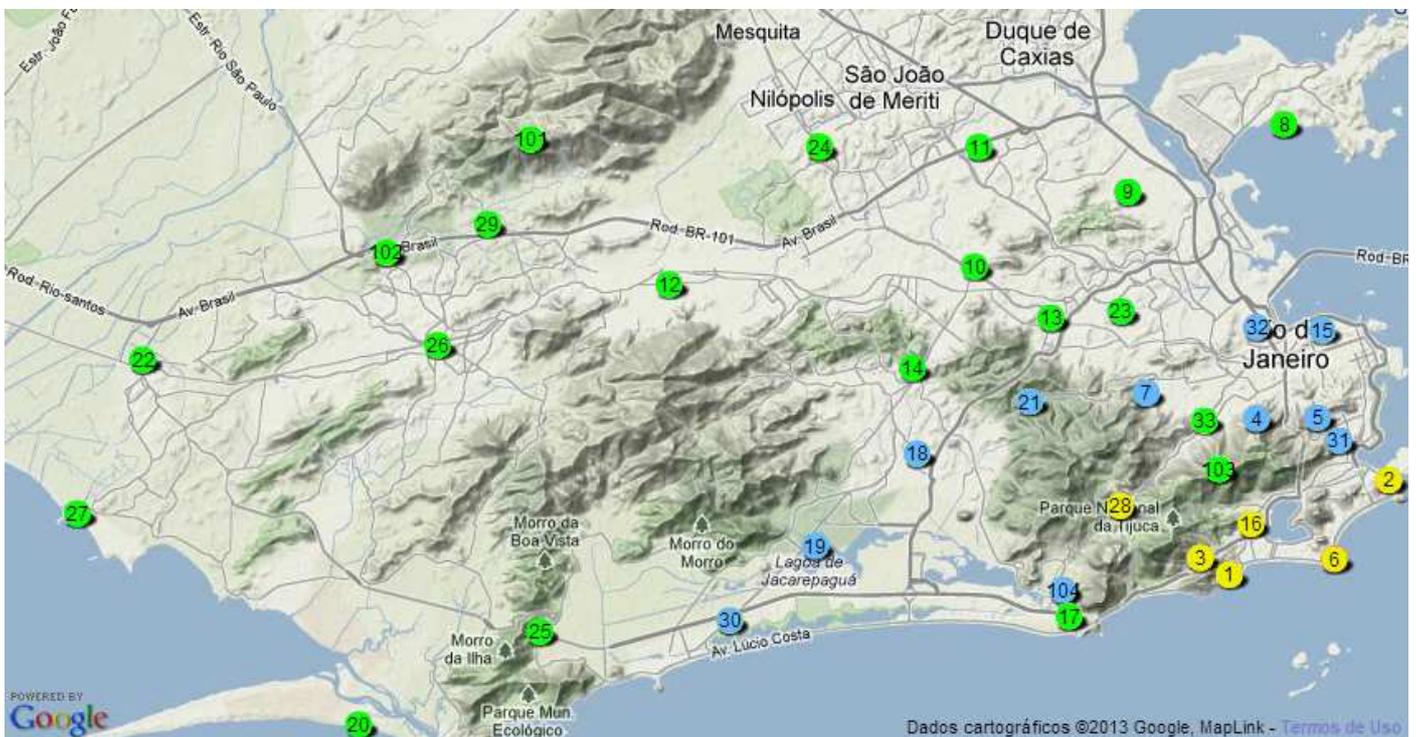
Relação dos Eventos Pluviométricos Significativos - 2011					
Nº	Data	Data In	Hora In	Data Fim	Hora Fim
1	11/01/11	11/01/11	16:30	12/01/11	6:00
2	15/01/11	15/01/11	13:00	15/01/11	22:45
3	18/01/11	18/01/11	15:15	18/01/11	20:15
4	01/02/11	01/02/11	16:45	01/02/11	19:45
5	22/02/11	22/02/11	19:30	23/02/11	3:15
6	27/02/11	27/02/11	19:15	01/03/11	14:30
7	15/03/11	15/03/11	17:45	16/03/11	10:45
8	29/03/11	29/03/11	3:00	29/03/11	7:30
9	31/03/11	31/03/11	19:45	01/04/11	4:00
10	24/04/11	24/04/11	8:15	25/04/11	8:00
11	25/04/11	25/04/11	17:45	27/04/11	9:00
12	15/05/11	15/05/11	16:15	18/05/11	12:00
13	27/05/11	27/05/11	3:45	28/05/11	19:00
14	14/09/11	14/09/11	0:00	15/09/11	9:00
15	03/10/11	03/10/11	1:00	03/10/11	10:15
16	11/10/11	11/10/11	4:15	11/10/11	14:00
17	13/11/11	13/11/11	19:45	17/11/11	1:15
18	22/11/11	22/11/11	19:45	23/11/11	12:30
19	14/12/11	14/12/11	16:15	14/12/11	19:15
20	16/12/11	16/12/11	12:45	16/12/11	17:00
21	17/12/11	17/12/11	15:45	19/12/11	19:00
22	25/12/11	25/12/11	20:15	29/12/11	15:30
23	31/12/11	31/12/11	20:15	02/01/12	21:30

6. Intensidade e distribuição dos Eventos Pluviométricos Significativos

6.1 Evento 11/01/11

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEO-RIO

Início: 11/01/2011 - 16:30:00 Fim: 12/01/2011 - 06:00:00
Precipitação Máxima Acumuladas



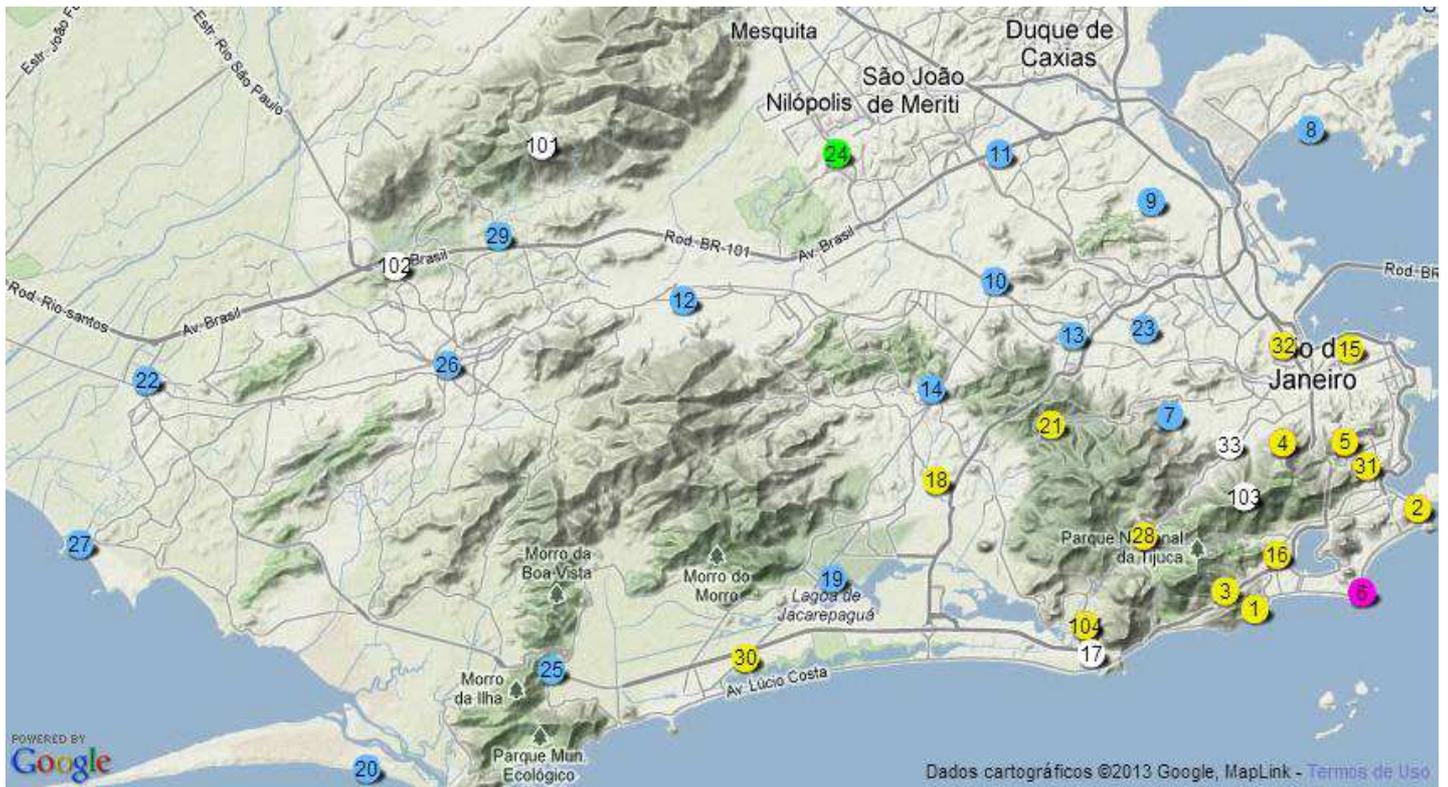
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
6	Copacabana	Zona Sul		70.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul		63.8
2	Urca	Zona Sul		62.6
1	Vidigal	Zona Sul		57.4
3	Rocinha	Zona Sul		55.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		55.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		49.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		48.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		42.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		41.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		40.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		32.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		31.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		30.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		29.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		26.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara		25.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		22.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		20.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		15.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		13.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		12.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		12.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		11.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		10.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		10.8
9	Penha	Baia de Guanabara		9.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		8.4
12	Bangu	Baia de Guanabara		7.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		5.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		4.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		0.4
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0

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

Início: 11/01/2011 - 16:30:00 Fim: 12/01/2011 - 06:00:00
Precipitação Máxima em 24 horas



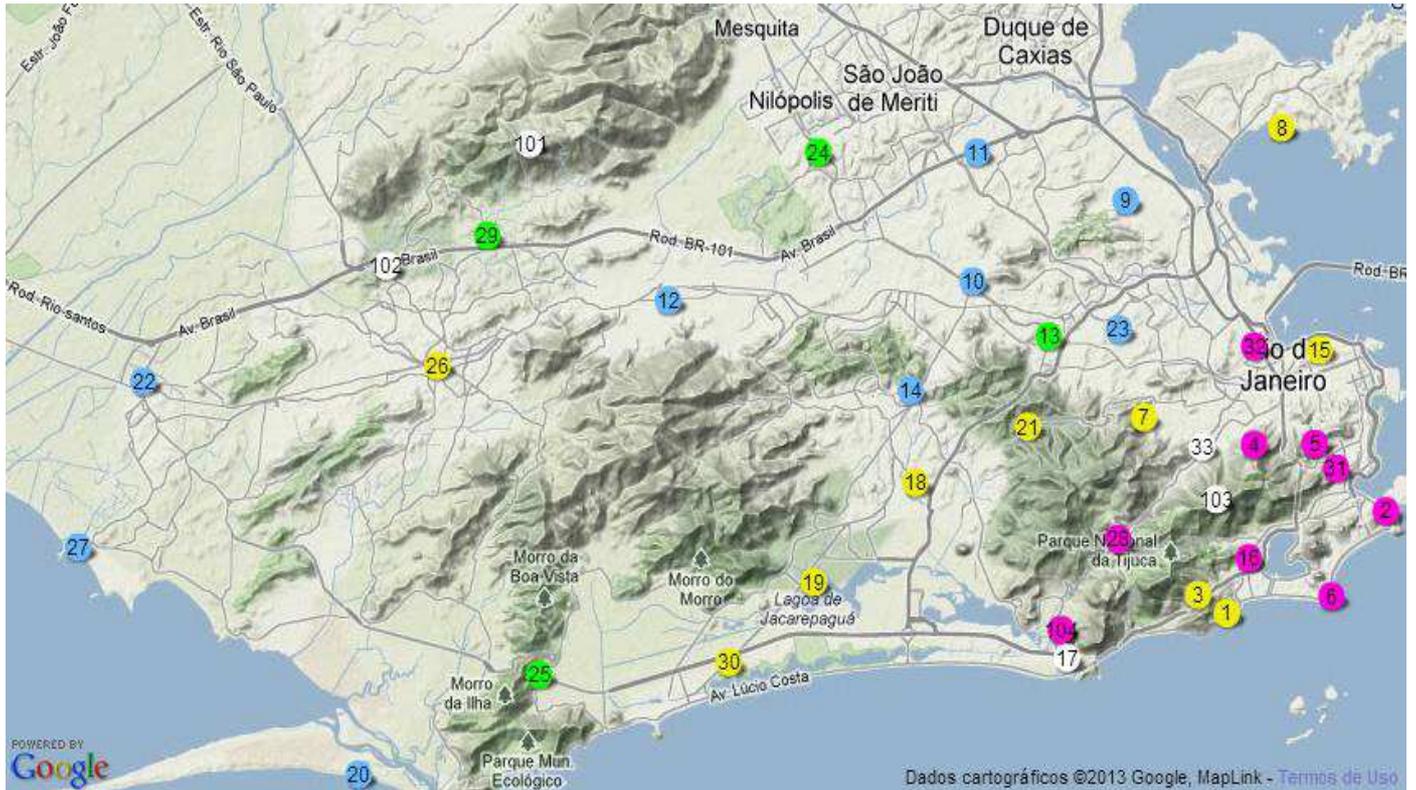
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
6	Copacabana	Zona Sul	12/01/2011 - 00:30:00	81.8
2	Urca	Zona Sul	12/01/2011 - 00:15:00	75.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	12/01/2011 - 00:45:00	74.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	12/01/2011 - 00:15:00	69.0
1	Vidigal	Zona Sul	12/01/2011 - 00:30:00	68.6
3	Rocinha	Zona Sul	12/01/2011 - 01:00:00	67.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	12/01/2011 - 00:15:00	63.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	12/01/2011 - 00:15:00	60.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	12/01/2011 - 00:15:00	56.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	12/01/2011 - 00:15:00	54.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	11/01/2011 - 23:45:00	50.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	12/01/2011 - 00:45:00	44.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	12/01/2011 - 00:15:00	44.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	11/01/2011 - 23:45:00	42.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	12/01/2011 - 00:45:00	40.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	12/01/2011 - 00:00:00	39.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	11/01/2011 - 23:45:00	36.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	11/01/2011 - 23:45:00	36.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	12/01/2011 - 00:45:00	33.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 22:30:00	30.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	11/01/2011 - 23:45:00	28.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	11/01/2011 - 22:30:00	26.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	12/01/2011 - 00:15:00	26.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 23:45:00	25.6
9	Penha	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 16:30:00	25.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	11/01/2011 - 23:45:00	23.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	11/01/2011 - 23:30:00	23.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	11/01/2011 - 22:30:00	23.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	12/01/2011 - 00:15:00	23.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 23:15:00	21.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	11/01/2011 - 23:45:00	16.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 17:30:00	14.8
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**

**Início: 11/01/2011 - 16:30:00 Fim: 12/01/2011 - 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

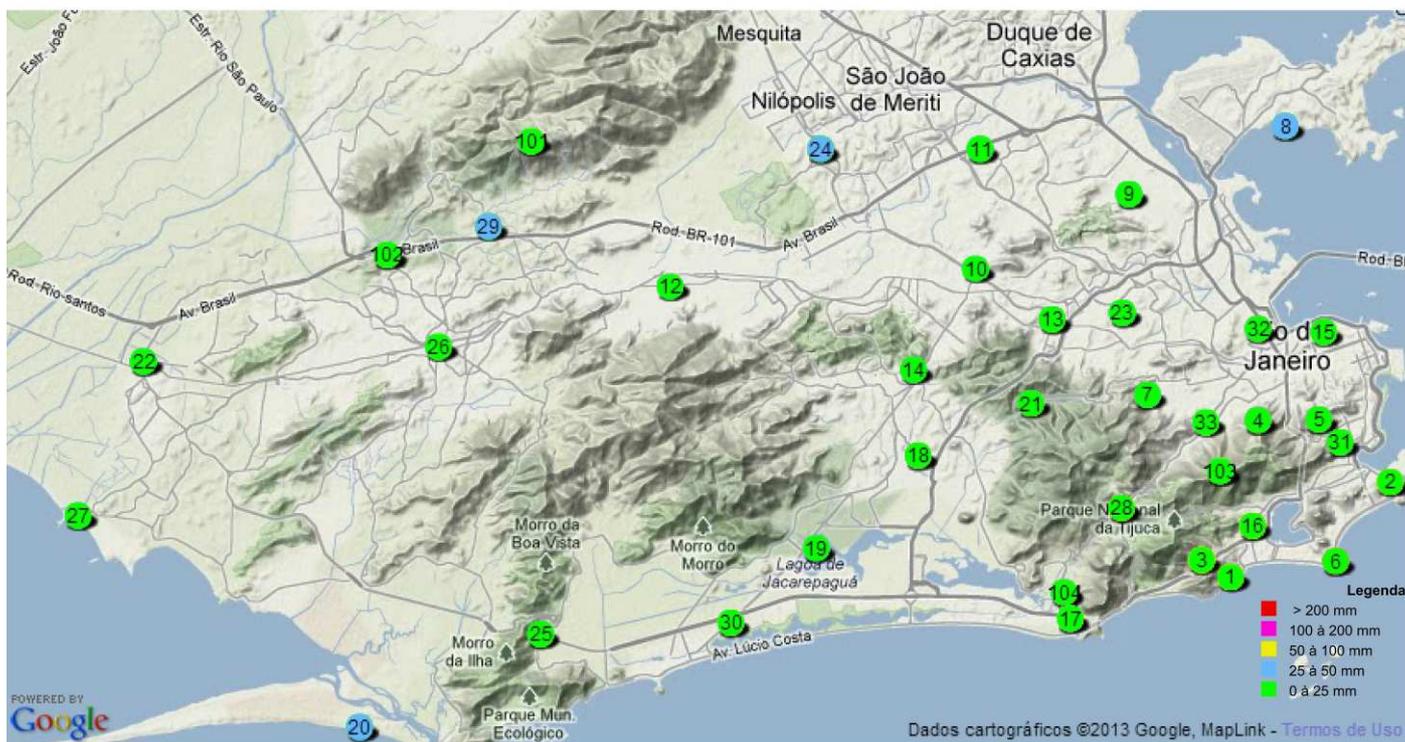
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	12/01/2011 - 00:00:00	32.2
6	Copacabana	Zona Sul	12/01/2011 - 00:15:00	32.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 23:15:00	31.2
2	Urca	Zona Sul	11/01/2011 - 21:30:00	31.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 23:15:00	30.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 23:15:00	29.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 23:45:00	28.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	12/01/2011 - 00:15:00	26.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 23:00:00	25.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	11/01/2011 - 23:30:00	22.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 23:15:00	21.8
3	Rocinha	Zona Sul	11/01/2011 - 23:45:00	19.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	11/01/2011 - 23:45:00	19.0
1	Vidigal	Zona Sul	11/01/2011 - 23:45:00	19.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 23:00:00	16.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	11/01/2011 - 23:30:00	15.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	11/01/2011 - 19:45:00	12.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	11/01/2011 - 20:45:00	12.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 22:30:00	10.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	11/01/2011 - 21:30:00	9.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 21:15:00	7.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	11/01/2011 - 23:45:00	7.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 23:45:00	6.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	11/01/2011 - 22:30:00	6.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	11/01/2011 - 18:45:00	5.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 22:45:00	5.4
9	Penha	Baia de Guanabara	12/01/2011 - 00:30:00	5.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 17:15:00	5.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 23:15:00	4.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	11/01/2011 - 17:00:00	4.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	11/01/2011 - 23:45:00	1.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	11/01/2011 - 17:30:00	0.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND

6.2 Evento 15/01/11



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

Início: 15/01/2011 - 13:00:00 Fim: 15/01/2011 - 22:45:00
Precipitação Máxima Acumuladas

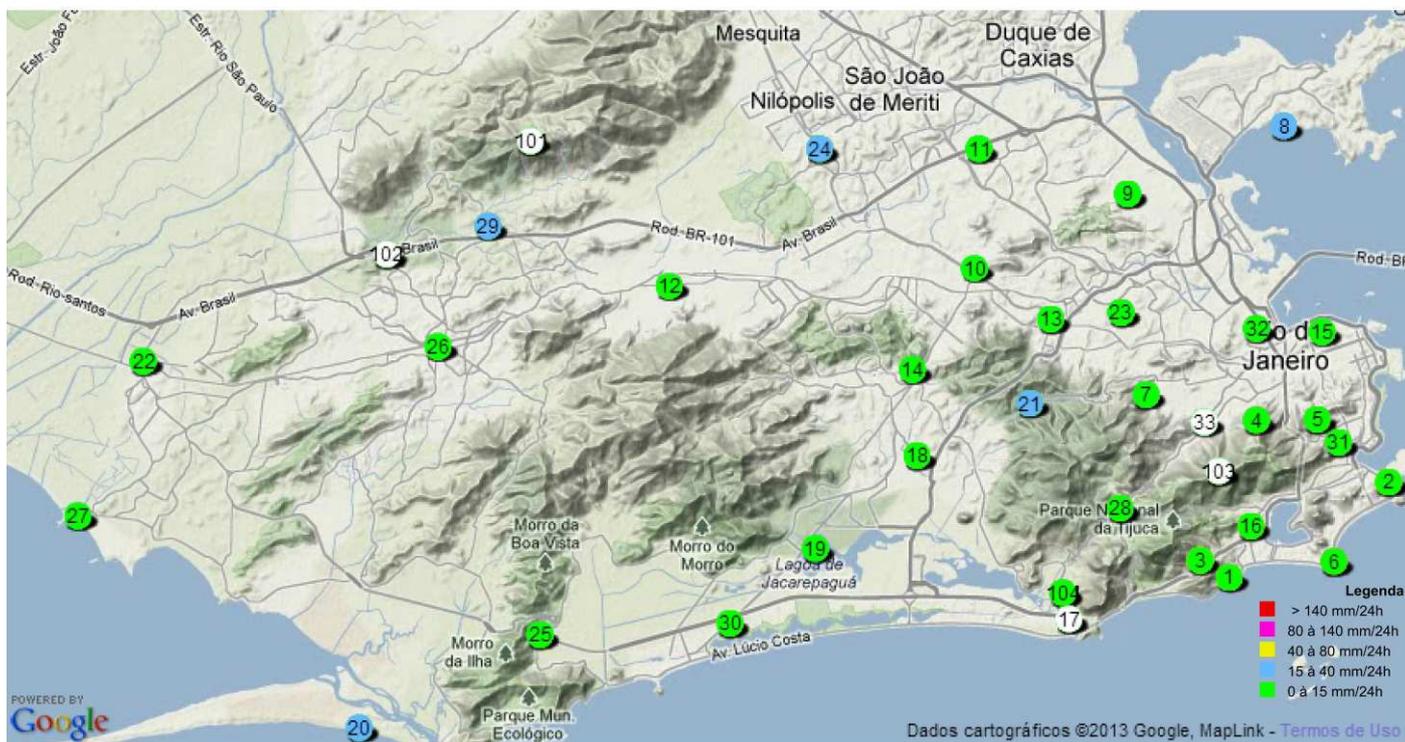


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
24	Anchieta	Baia de Guanabara		36.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		34.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		33.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		32.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		19.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		13.8
10	Madureira	Baia de Guanabara		11.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		10.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		9.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		7.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		7.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		7.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		6.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		4.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		3.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		2.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		2.0
3	Rocinha	Zona Sul		2.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		0.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		0.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		0.6
1	Vidigal	Zona Sul		0.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
9	Penha	Baia de Guanabara		0.0
6	Copacabana	Zona Sul		0.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		0.0
2	Urca	Zona Sul		0.0
15	Saúde	Baia de Guanabara		0.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		0.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		0.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gercinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

Início: 15/01/2011 - 13:00:00 Fim: 15/01/2011 - 22:45:00
Precipitação Máxima em 24 horas



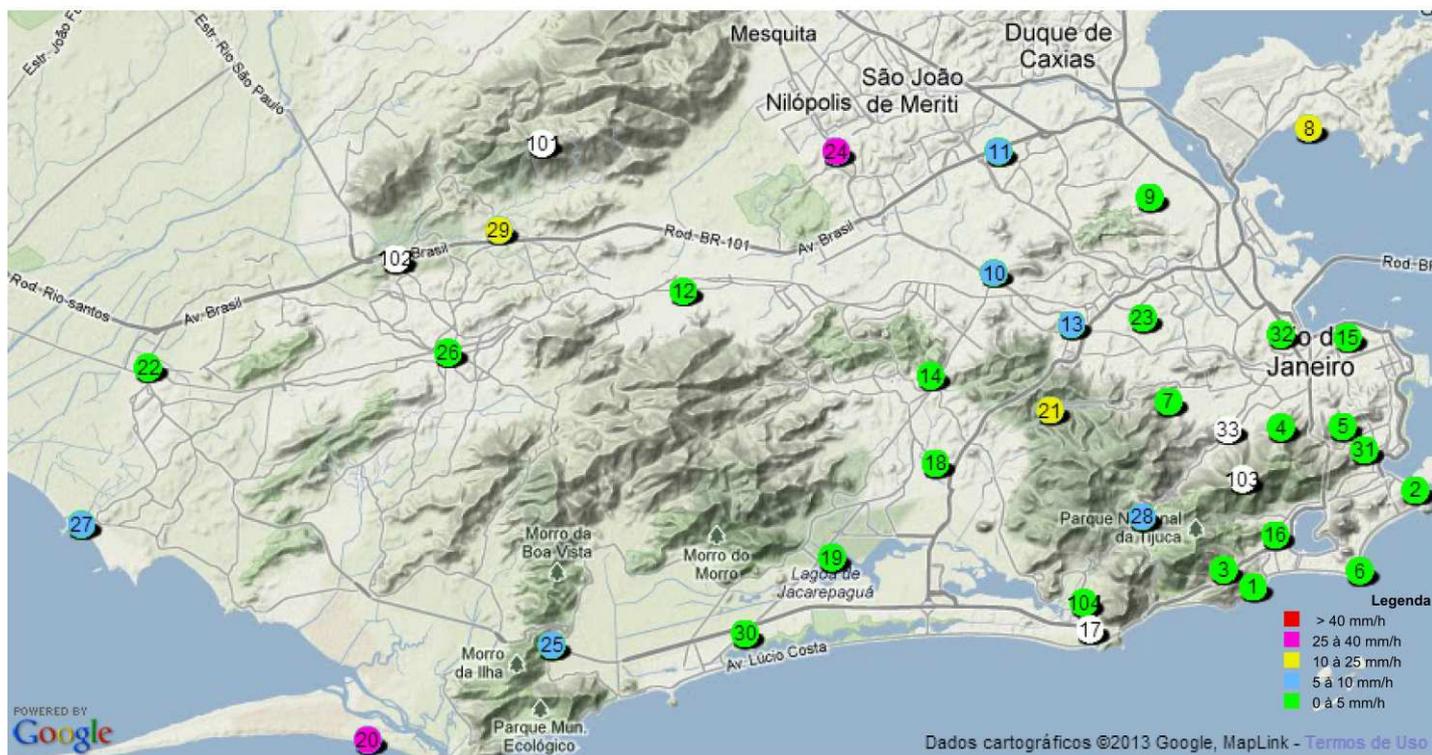
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
24	Anchieta	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 17:45:00	36.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 18:00:00	35.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	15/01/2011 - 22:45:00	34.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	15/01/2011 - 20:30:00	33.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	15/01/2011 - 19:15:00	29.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	15/01/2011 - 22:30:00	13.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 16:30:00	12.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 16:45:00	12.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	15/01/2011 - 20:00:00	9.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 16:30:00	7.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 19:30:00	7.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 19:45:00	7.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 17:30:00	6.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 18:00:00	4.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	15/01/2011 - 20:00:00	4.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	15/01/2011 - 19:30:00	3.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	15/01/2011 - 18:30:00	2.2
3	Rocinha	Zona Sul	15/01/2011 - 16:45:00	2.0
9	Penha	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 13:00:00	1.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 17:00:00	1.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	15/01/2011 - 16:45:00	0.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	15/01/2011 - 20:30:00	0.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 13:00:00	0.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 13:00:00	0.4
1	Vidigal	Zona Sul	15/01/2011 - 16:00:00	0.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 13:00:00	0.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 13:00:00	0.2
6	Copacabana	Zona Sul	15/01/2011 - 13:00:00	0.0
2	Urca	Zona Sul	15/01/2011 - 13:00:00	0.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	15/01/2011 - 13:00:00	0.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	15/01/2011 - 13:00:00	0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	15/01/2011 - 14:45:00	0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gerició	Baia de Sepetiba		ND

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

Início: 15/01/2011 - 13:00:00 Fim: 15/01/2011 - 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

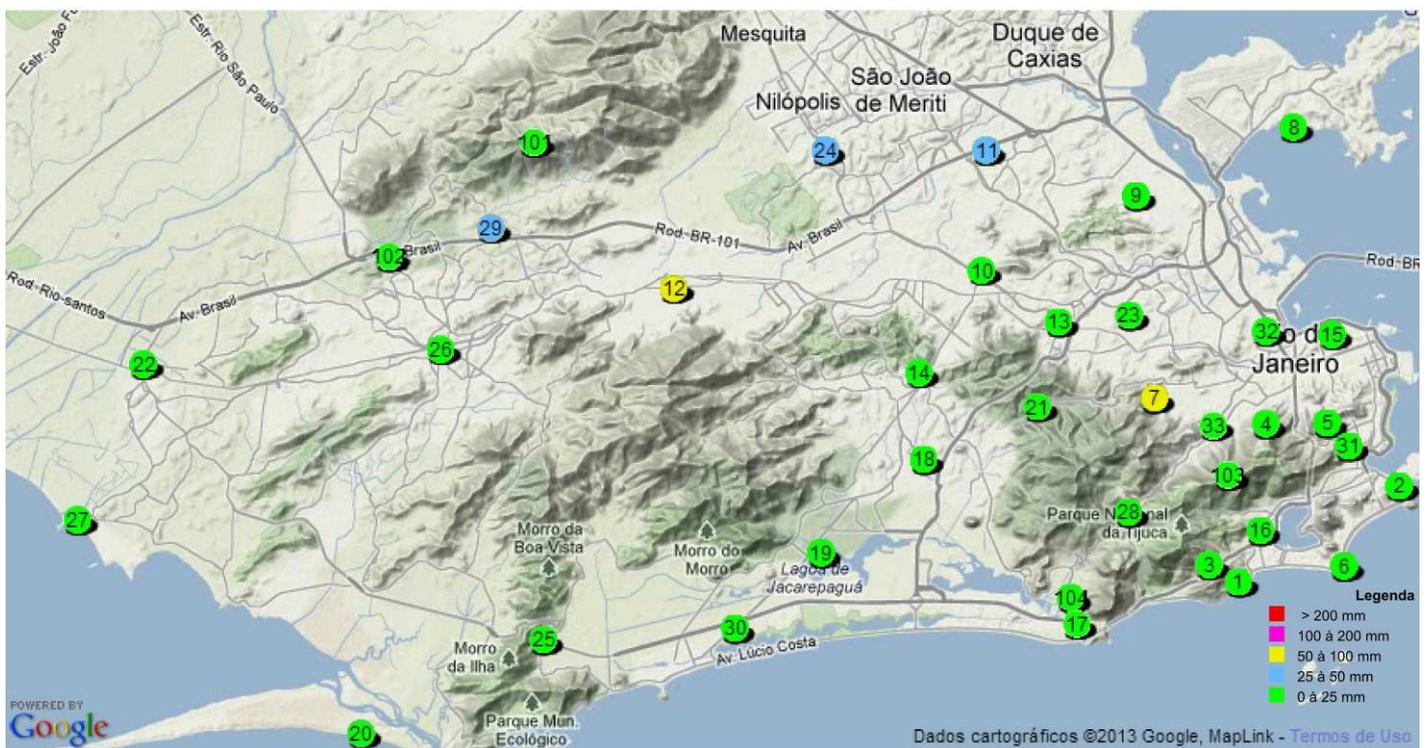
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
24	Anchieta	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 14:30:00	30.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	15/01/2011 - 22:00:00	28.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	15/01/2011 - 15:15:00	24.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 16:45:00	22.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	15/01/2011 - 15:15:00	12.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	15/01/2011 - 20:00:00	9.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 15:00:00	6.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 15:00:00	6.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 16:00:00	6.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	15/01/2011 - 22:00:00	6.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 16:30:00	5.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 17:30:00	5.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 13:30:00	4.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	15/01/2011 - 19:30:00	2.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	15/01/2011 - 19:00:00	2.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 16:45:00	1.8
3	Rocinha	Zona Sul	15/01/2011 - 16:00:00	1.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	15/01/2011 - 18:15:00	1.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 17:00:00	0.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	15/01/2011 - 16:45:00	0.6
1	Vidigal	Zona Sul	15/01/2011 - 16:00:00	0.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	15/01/2011 - 19:45:00	0.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 13:00:00	0.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	15/01/2011 - 13:00:00	0.0
9	Penha	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 13:00:00	0.0
6	Copacabana	Zona Sul	15/01/2011 - 13:00:00	0.0
2	Urca	Zona Sul	15/01/2011 - 13:00:00	0.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 13:00:00	0.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	15/01/2011 - 13:00:00	0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	15/01/2011 - 14:45:00	0.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 13:00:00	0.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	15/01/2011 - 13:00:00	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

6.3 Evento 18/01/11



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

Início: 18/01/2011 - 15:15:00 Fim: 18/01/2011 - 20:15:00
Precipitação Máxima Acumuladas



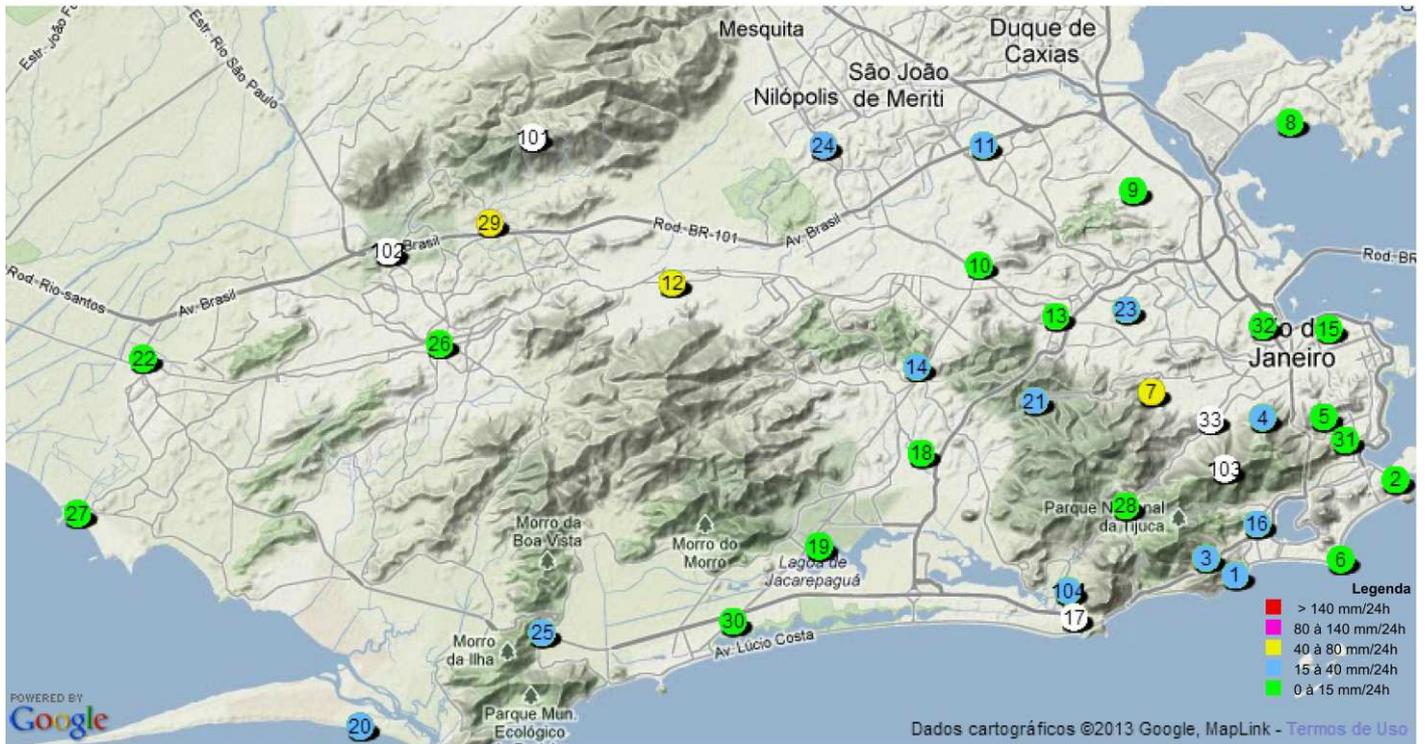
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
7	Grajaú	Baia de Guanabara		54.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		52.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		42.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		27.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		26.8
1	Vidigal	Zona Sul		23.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		22.2
3	Rocinha	Zona Sul		21.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		20.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		20.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		20.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		20.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		18.8
25	Grota Funda	Jacarepagua		14.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		13.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		12.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		12.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		9.8
9	Penha	Baia de Guanabara		9.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		8.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		7.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		5.8
10	Madureira	Baia de Guanabara		5.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		2.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		1.8
2	Urca	Zona Sul		1.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		0.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		0.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		0.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		0.4
6	Copacabana	Zona Sul		0.2
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
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
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		0.0

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

Início: 18/01/2011 - 15:15:00 Fim: 18/01/2011 - 20:15:00
Precipitação Máxima em 24 horas

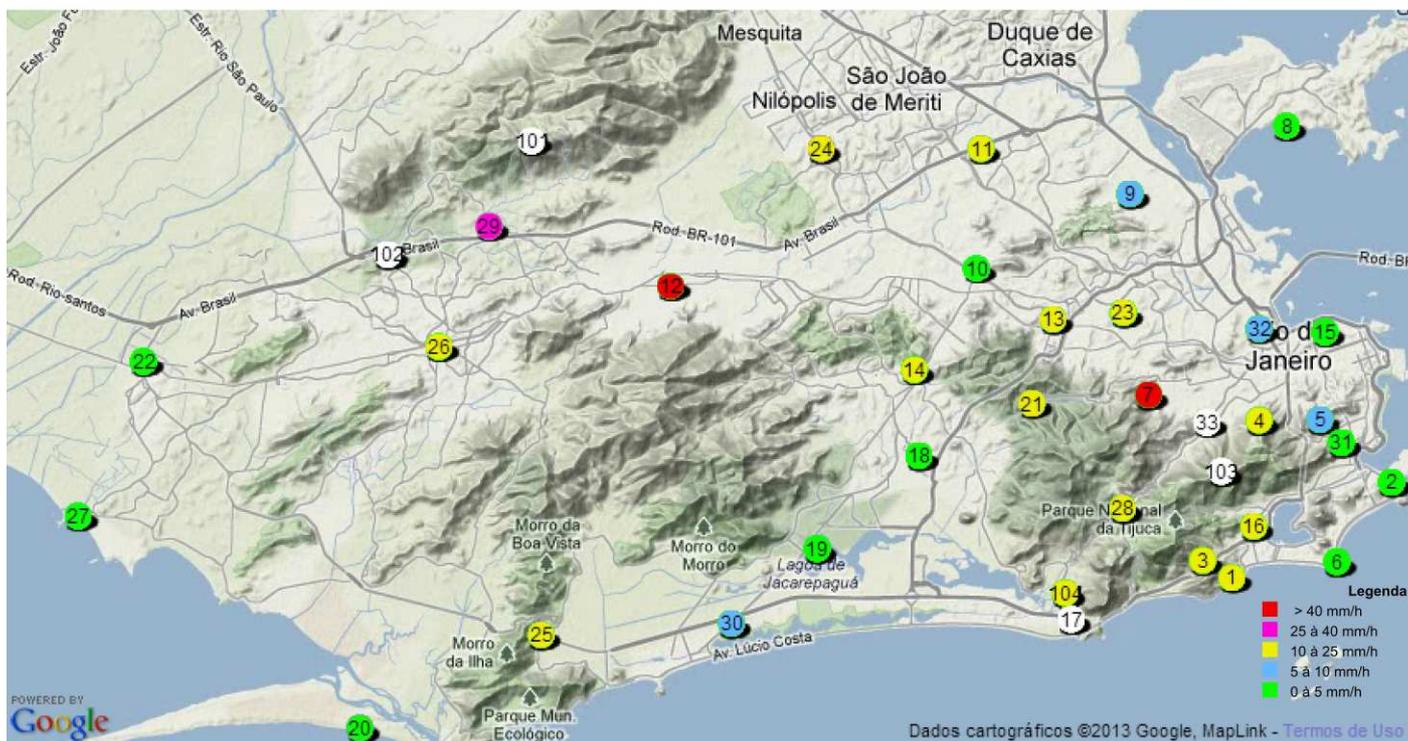


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
7	Grajaú	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 19:45:00	54.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 19:30:00	52.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	18/01/2011 - 19:45:00	42.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 20:15:00	27.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 19:45:00	26.8
1	Vidigal	Zona Sul	18/01/2011 - 18:30:00	23.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	18/01/2011 - 20:00:00	23.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	18/01/2011 - 20:00:00	22.2
3	Rocinha	Zona Sul	18/01/2011 - 19:15:00	21.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 20:00:00	21.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 20:00:00	20.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	18/01/2011 - 19:45:00	20.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	18/01/2011 - 19:45:00	19.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	18/01/2011 - 19:45:00	15.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	18/01/2011 - 19:15:00	15.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 20:15:00	13.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	18/01/2011 - 20:00:00	13.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 20:00:00	12.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	18/01/2011 - 19:45:00	10.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	18/01/2011 - 19:45:00	9.8
9	Penha	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 20:15:00	9.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 18:15:00	9.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 19:30:00	7.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 19:45:00	5.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 18:30:00	3.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	18/01/2011 - 20:15:00	1.8
2	Urca	Zona Sul	18/01/2011 - 18:30:00	1.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 18:00:00	0.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	18/01/2011 - 15:15:00	0.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	18/01/2011 - 18:15:00	0.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 17:45:00	0.4
6	Copacabana	Zona Sul	18/01/2011 - 18:30:00	0.4
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: 18/01/2011 - 15:15:00 Fim: 18/01/2011 - 20:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora



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

Precipitação Máxima em 01 hora

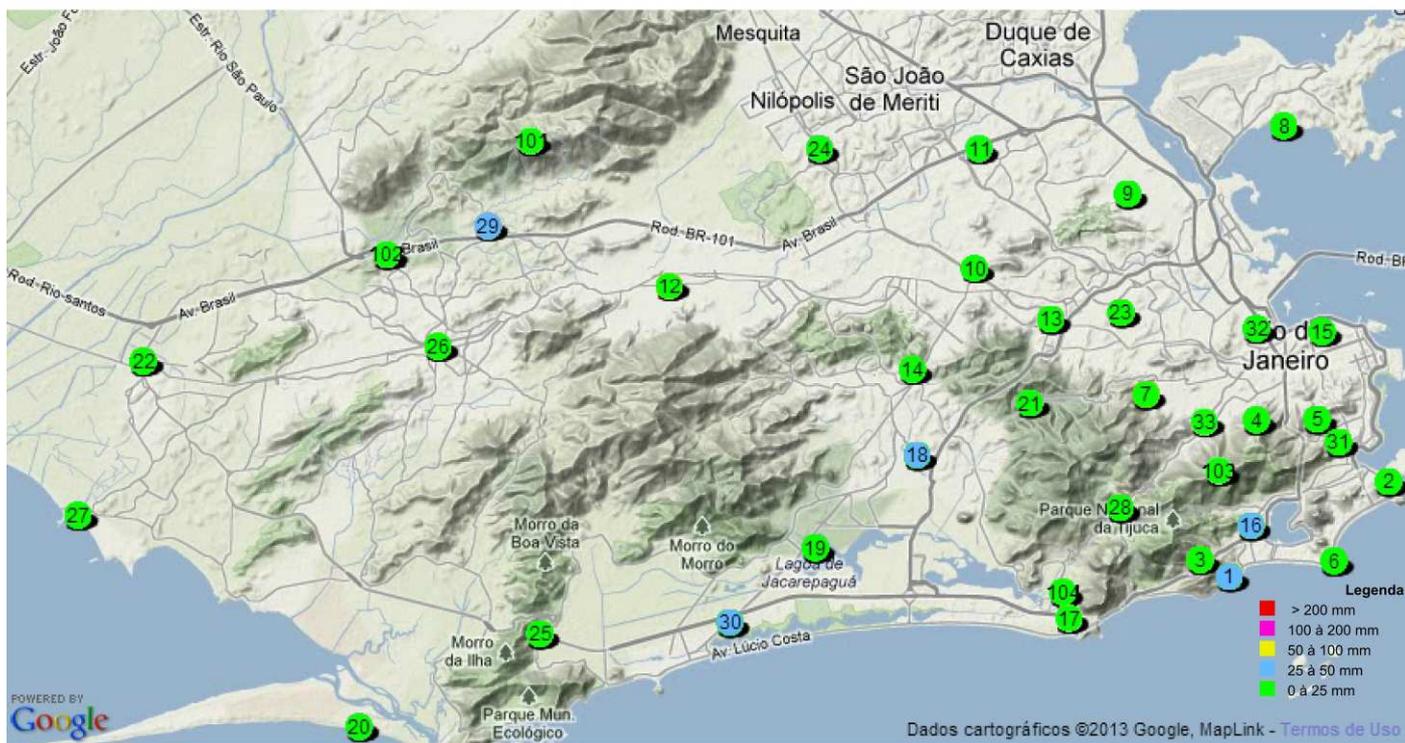
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
12	Bangu	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 17:45:00	48.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 18:00:00	48.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	18/01/2011 - 18:00:00	39.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 17:30:00	24.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 17:30:00	24.8
1	Vidigal	Zona Sul	18/01/2011 - 18:30:00	23.4
3	Rocinha	Zona Sul	18/01/2011 - 18:30:00	20.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	18/01/2011 - 18:15:00	20.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	18/01/2011 - 18:30:00	20.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 18:15:00	18.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	18/01/2011 - 18:00:00	18.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	18/01/2011 - 18:30:00	18.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 18:15:00	17.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	18/01/2011 - 18:30:00	14.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	18/01/2011 - 17:45:00	12.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 18:15:00	12.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 18:15:00	11.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	18/01/2011 - 18:30:00	9.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 18:15:00	8.4
9	Penha	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 18:00:00	8.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 18:15:00	6.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 18:00:00	4.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	18/01/2011 - 18:15:00	4.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 18:30:00	2.4
2	Urca	Zona Sul	18/01/2011 - 18:30:00	0.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	18/01/2011 - 18:15:00	0.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	18/01/2011 - 18:15:00	0.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 17:45:00	0.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	18/01/2011 - 19:45:00	0.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	18/01/2011 - 18:00:00	0.4
6	Copacabana	Zona Sul	18/01/2011 - 18:30:00	0.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	18/01/2011 - 15:15:00	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

6.4 Evento 01/02/11



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

Início: 01/02/2011 - 16:45:00 Fim: 01/02/2011 - 19:45:00
Precipitação Máxima Acumuladas

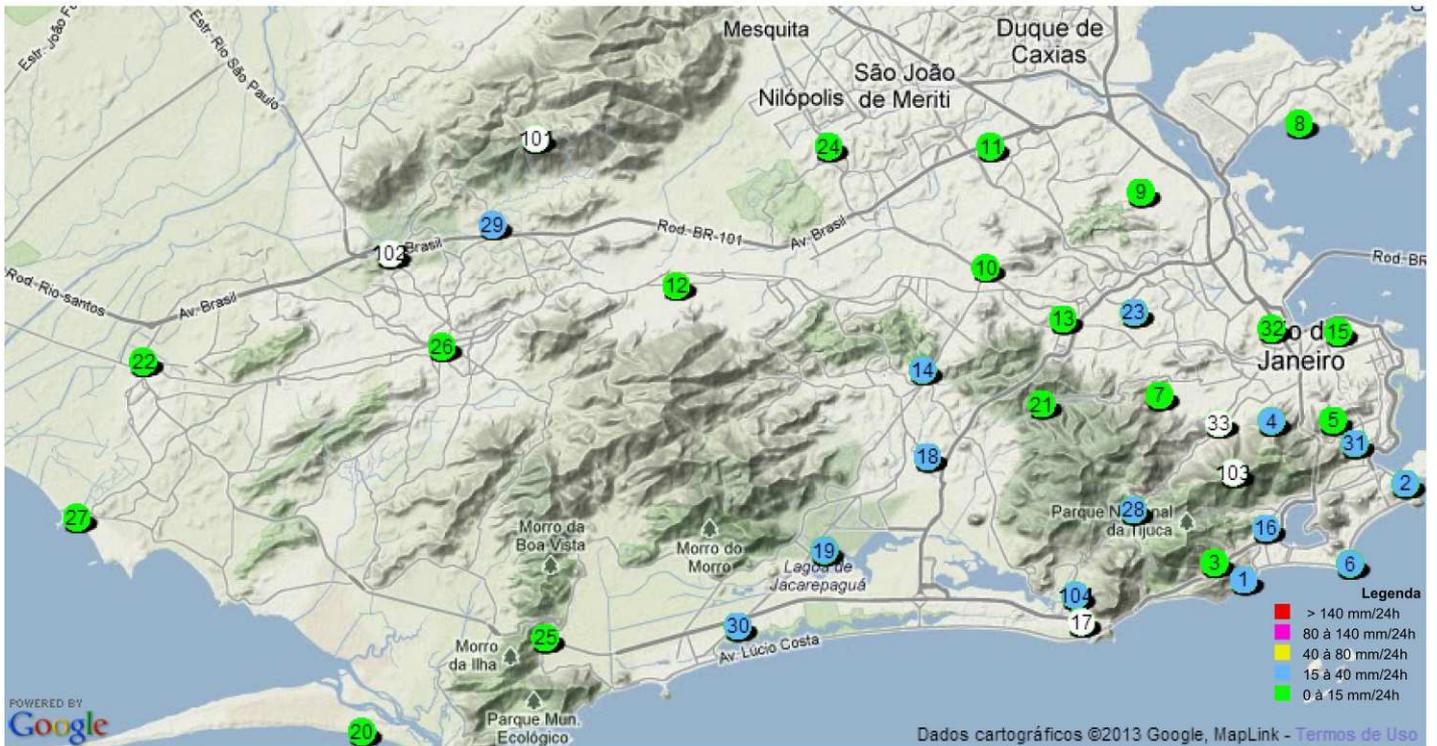


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		34.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		31.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		29.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		27.4
1	Vidigal	Zona Sul		26.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		24.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		23.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		23.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		19.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		17.8
6	Copacabana	Zona Sul		17.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		16.0
2	Urca	Zona Sul		15.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		15.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		14.2
3	Rocinha	Zona Sul		13.6
12	Bangu	Baia de Guanabara		13.0
11	Irajá	Baia de Guanabara		12.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		12.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		12.0
9	Penha	Baia de Guanabara		10.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		9.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		9.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		9.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		7.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		6.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		3.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		1.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		0.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		0.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		0.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		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: 01/02/2011 - 16:45:00 Fim: 01/02/2011 - 19:45:00
Precipitação Máxima em 24 horas

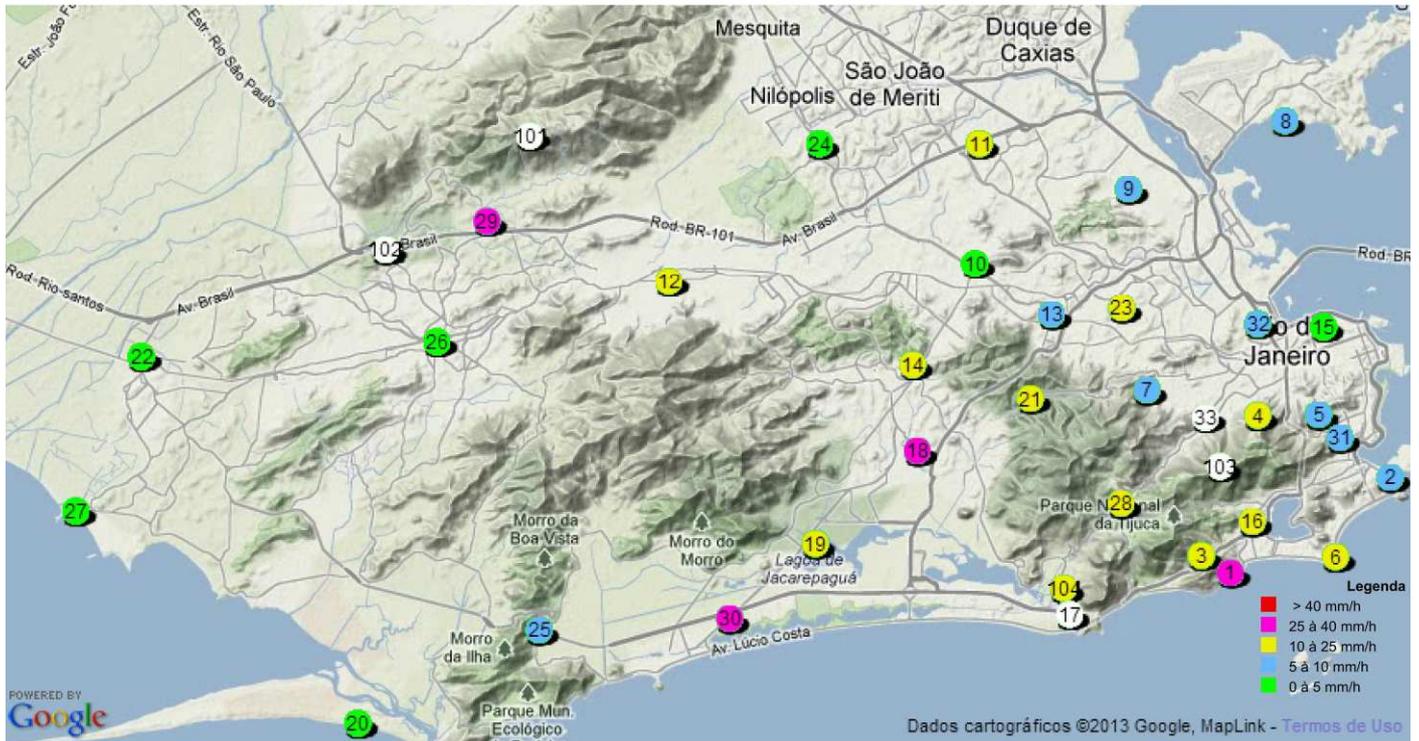


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	01/02/2011 - 19:00:00	34.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	01/02/2011 - 19:00:00	31.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	01/02/2011 - 19:45:00	29.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	01/02/2011 - 19:45:00	28.2
1	Vidigal	Zona Sul	01/02/2011 - 19:00:00	26.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:45:00	24.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:45:00	23.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	01/02/2011 - 19:00:00	23.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	01/02/2011 - 19:15:00	19.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:15:00	17.8
6	Copacabana	Zona Sul	01/02/2011 - 19:30:00	17.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:45:00	16.0
2	Urca	Zona Sul	01/02/2011 - 19:45:00	15.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	01/02/2011 - 19:45:00	15.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	01/02/2011 - 19:00:00	14.2
3	Rocinha	Zona Sul	01/02/2011 - 19:15:00	13.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:15:00	13.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:45:00	12.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:30:00	12.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:45:00	12.0
9	Penha	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:15:00	10.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:15:00	9.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:45:00	9.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:30:00	9.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:00:00	7.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	01/02/2011 - 18:45:00	6.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:00:00	3.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:00:00	1.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	01/02/2011 - 19:15:00	0.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	01/02/2011 - 16:45:00	0.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	01/02/2011 - 16:45:00	0.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	01/02/2011 - 16:45:00	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

Início: 01/02/2011 - 16:45:00 Fim: 01/02/2011 - 19:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora



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

Precipitação Máxima em 01 hora

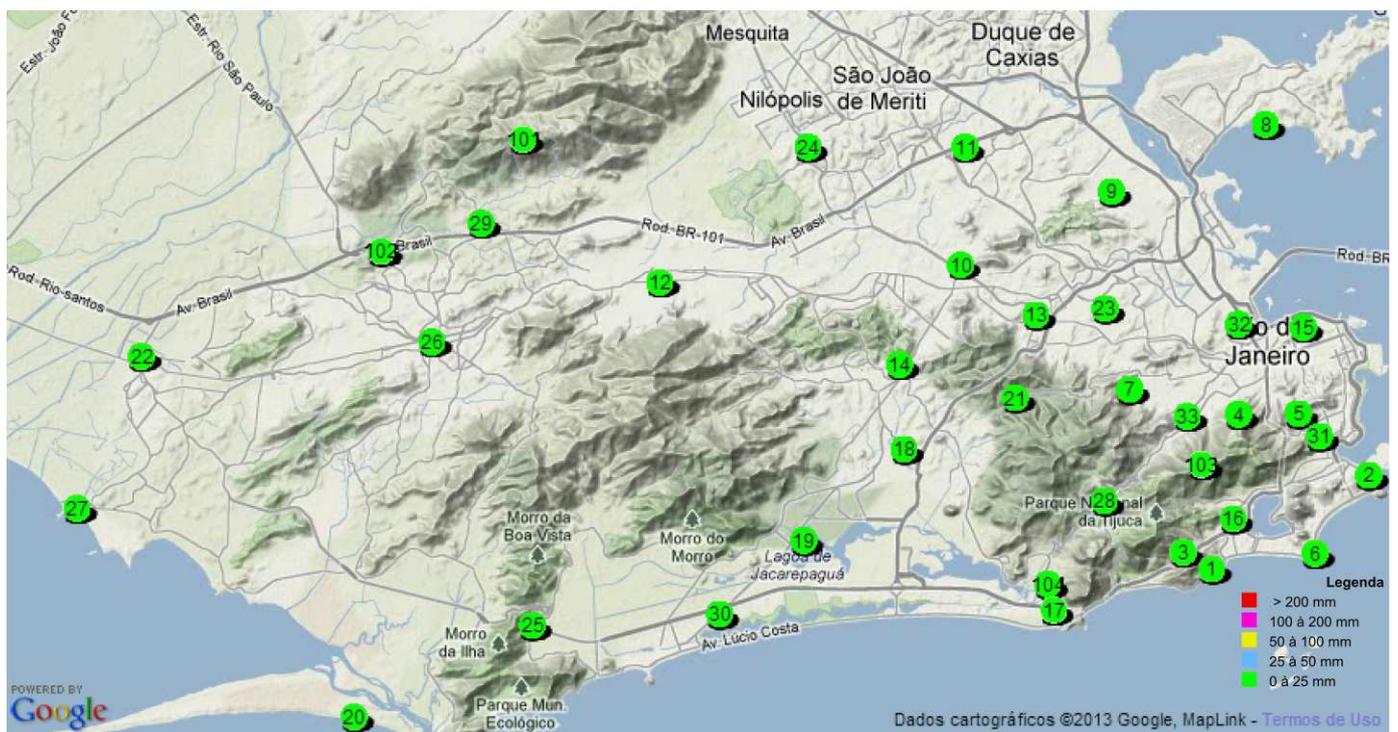
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	01/02/2011 - 18:30:00	32.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	01/02/2011 - 18:15:00	28.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	01/02/2011 - 19:15:00	27.2
1	Vidigal	Zona Sul	01/02/2011 - 18:15:00	25.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	01/02/2011 - 18:15:00	25.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 18:15:00	23.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	01/02/2011 - 18:45:00	22.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 18:15:00	19.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 18:00:00	16.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	01/02/2011 - 18:30:00	14.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	01/02/2011 - 18:15:00	14.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:00:00	12.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	01/02/2011 - 18:15:00	12.6
3	Rocinha	Zona Sul	01/02/2011 - 18:30:00	12.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 17:45:00	12.0
6	Copacabana	Zona Sul	01/02/2011 - 18:30:00	11.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 18:15:00	10.0
9	Penha	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 17:45:00	9.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 18:15:00	9.4
2	Urca	Zona Sul	01/02/2011 - 18:15:00	9.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 18:00:00	8.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 18:15:00	8.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 18:45:00	6.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	01/02/2011 - 18:45:00	6.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 18:00:00	6.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 18:30:00	4.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:00:00	2.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	01/02/2011 - 19:00:00	1.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	01/02/2011 - 19:15:00	0.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	01/02/2011 - 16:45:00	0.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	01/02/2011 - 16:45:00	0.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	01/02/2011 - 16:45:00	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

6.5 Evento 22/02/11



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

Início: 22/02/2011 - 19:30:00 Fim: 23/02/2011 - 03:15:00
Precipitação Máxima Acumuladas



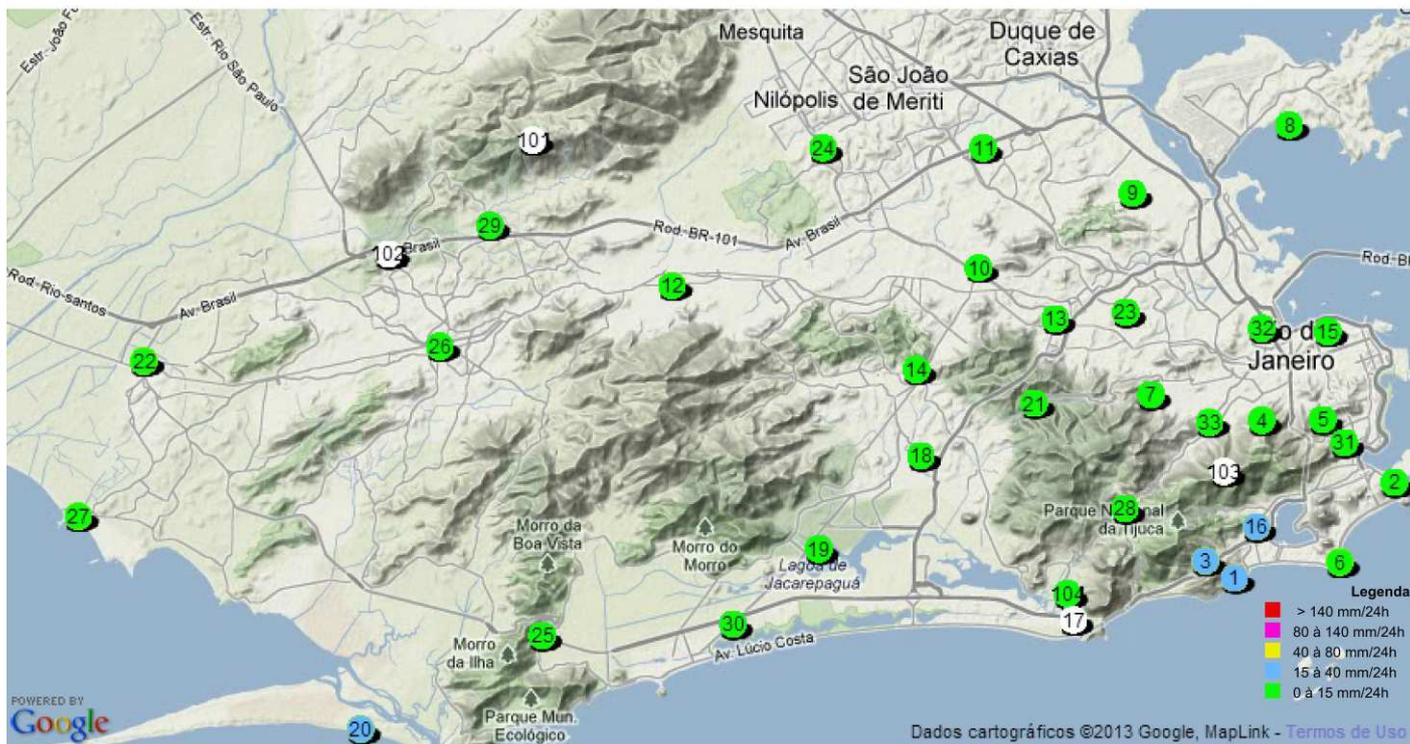
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul		24.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		23.6
1	Vidigal	Zona Sul		23.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul		21.0
6	Copacabana	Zona Sul		14.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		14.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		12.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		9.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		9.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		7.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		6.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		4.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		4.4
2	Urca	Zona Sul		4.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		3.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		3.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		3.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		3.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		2.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		2.4
12	Bangu	Baia de Guanabara		2.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		2.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		1.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		1.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara		1.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		1.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		1.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		1.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		1.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		1.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		1.0
9	Penha	Baia de Guanabara		1.0
15	Saúde	Baia de Guanabara		1.0
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: 22/02/2011 - 19:30:00 Fim: 23/02/2011 - 03:15:00
Precipitação Máxima em 24 horas

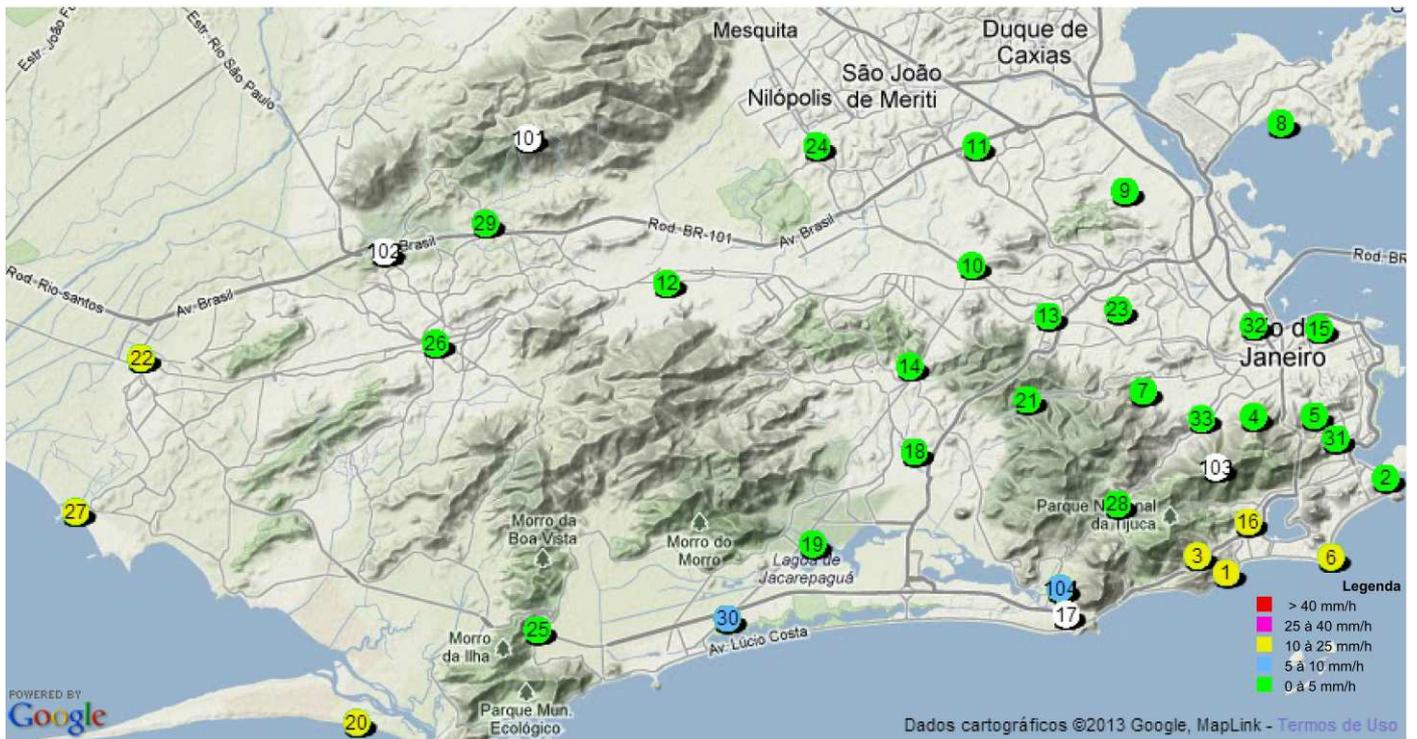


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	23/02/2011 - 03:15:00	24.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	23/02/2011 - 02:00:00	23.6
1	Vidigal	Zona Sul	23/02/2011 - 02:45:00	23.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	23/02/2011 - 03:00:00	21.0
6	Copacabana	Zona Sul	23/02/2011 - 03:00:00	14.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	23/02/2011 - 01:45:00	14.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	23/02/2011 - 01:30:00	12.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	23/02/2011 - 03:15:00	9.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	23/02/2011 - 02:30:00	9.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	23/02/2011 - 02:00:00	7.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 03:00:00	6.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	23/02/2011 - 03:00:00	4.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	23/02/2011 - 02:45:00	4.4
2	Urca	Zona Sul	23/02/2011 - 03:00:00	4.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:45:00	3.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 03:00:00	3.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:45:00	3.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	23/02/2011 - 03:00:00	3.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 03:00:00	2.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	23/02/2011 - 03:00:00	2.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:00:00	2.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	23/02/2011 - 02:00:00	2.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	23/02/2011 - 03:00:00	1.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:30:00	1.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:30:00	1.8
9	Penha	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:30:00	1.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:15:00	1.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 03:15:00	1.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:15:00	1.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:30:00	1.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:45:00	1.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:30:00	1.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:45:00	1.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND

Início: 22/02/2011 - 19:30:00 Fim: 23/02/2011 - 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

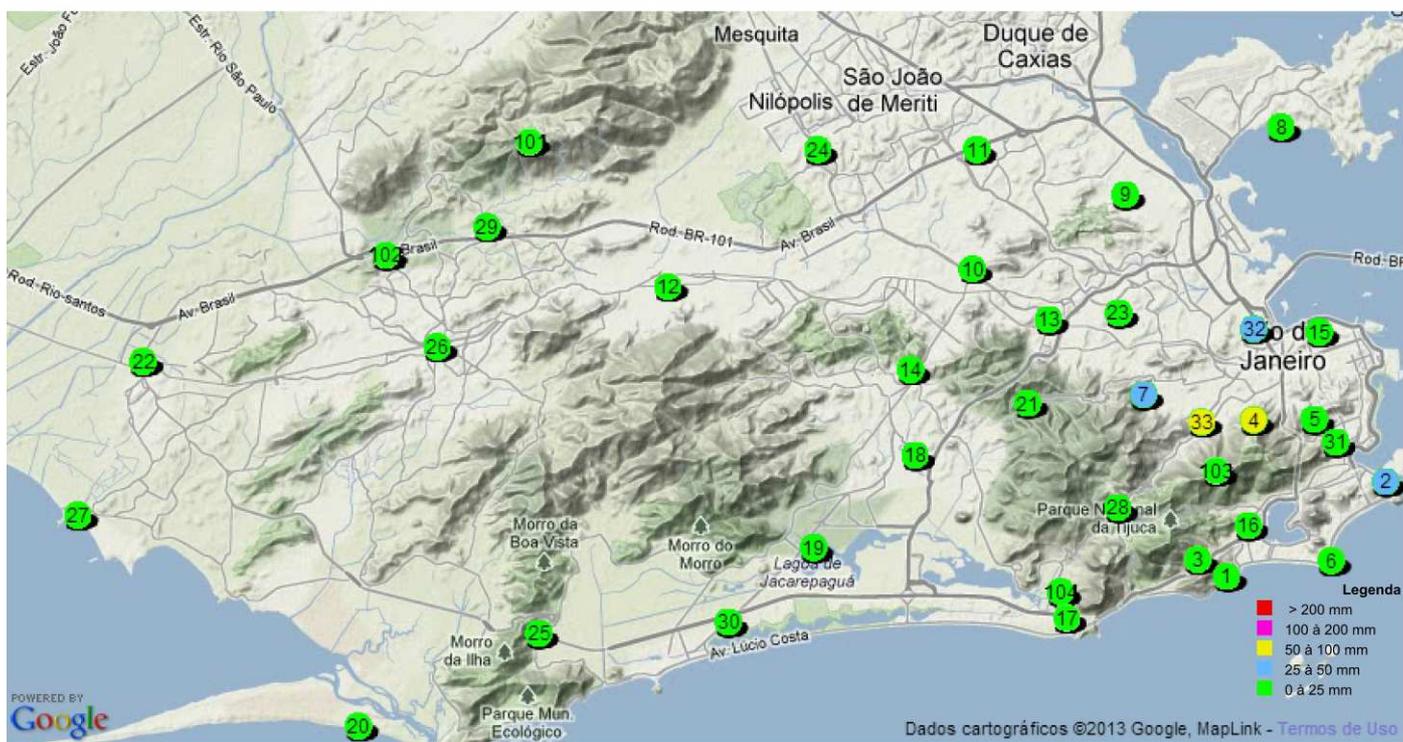
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	22/02/2011 - 22:00:00	22.6
1	Vidigal	Zona Sul	22/02/2011 - 22:00:00	22.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	22/02/2011 - 22:00:00	19.6
6	Copacabana	Zona Sul	22/02/2011 - 22:00:00	13.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	22/02/2011 - 21:15:00	12.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	23/02/2011 - 00:15:00	11.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	23/02/2011 - 00:00:00	11.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	22/02/2011 - 22:00:00	7.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	22/02/2011 - 21:30:00	5.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	22/02/2011 - 22:00:00	4.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	22/02/2011 - 21:15:00	4.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	23/02/2011 - 01:00:00	3.4
2	Urca	Zona Sul	22/02/2011 - 22:15:00	2.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	22/02/2011 - 21:45:00	2.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	22/02/2011 - 22:00:00	2.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	23/02/2011 - 02:00:00	1.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:30:00	1.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	23/02/2011 - 01:45:00	1.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	23/02/2011 - 01:15:00	1.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:00:00	1.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	23/02/2011 - 01:45:00	1.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 00:45:00	1.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:15:00	1.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:00:00	1.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 01:45:00	1.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	22/02/2011 - 22:00:00	1.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:30:00	1.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:00:00	0.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:45:00	0.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 01:30:00	0.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:30:00	0.8
9	Penha	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 02:15:00	0.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	23/02/2011 - 01:45:00	0.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

6.6 Evento 27/02/11



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

Início: 27/02/2011 - 19:15:00 Fim: 01/03/2011 - 14:30:00
Precipitação Máxima Acumuladas



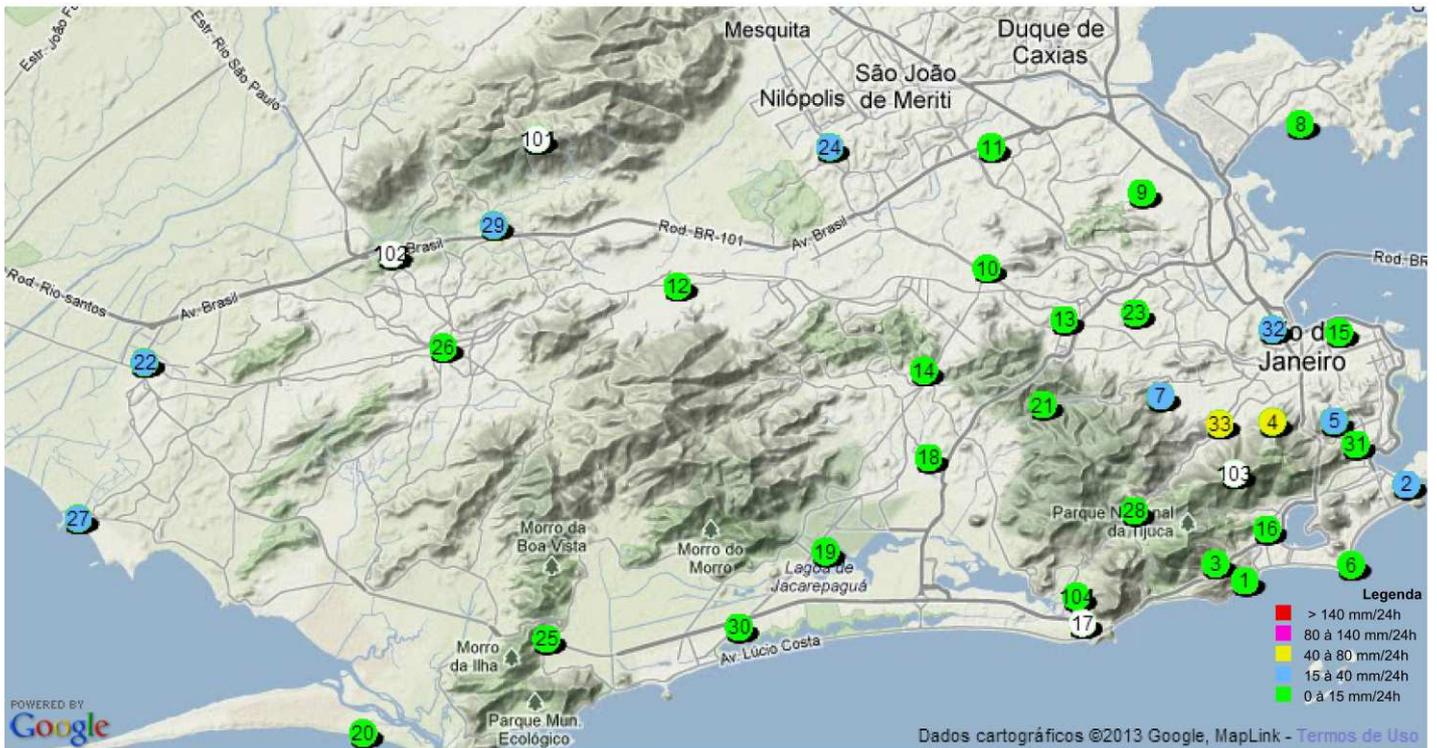
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
4	Tijuca	Baia de Guanabara		60.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		57.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		36.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		29.8
2	Urca	Zona Sul		27.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara		23.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		19.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		18.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		18.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		15.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		14.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		14.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		13.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		12.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		11.2
9	Penha	Baia de Guanabara		10.2
12	Bangu	Baia de Guanabara		9.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		9.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		8.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		6.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		6.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		5.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		5.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		5.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		5.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		4.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		4.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		3.6
3	Rocinha	Zona Sul		2.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		2.4
6	Copacabana	Zona Sul		2.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		1.8
1	Vidigal	Zona Sul		1.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
102	Gercinó	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: 27/02/2011 - 19:15:00 Fim: 01/03/2011 - 14:30:00
Precipitação Máxima em 24 horas

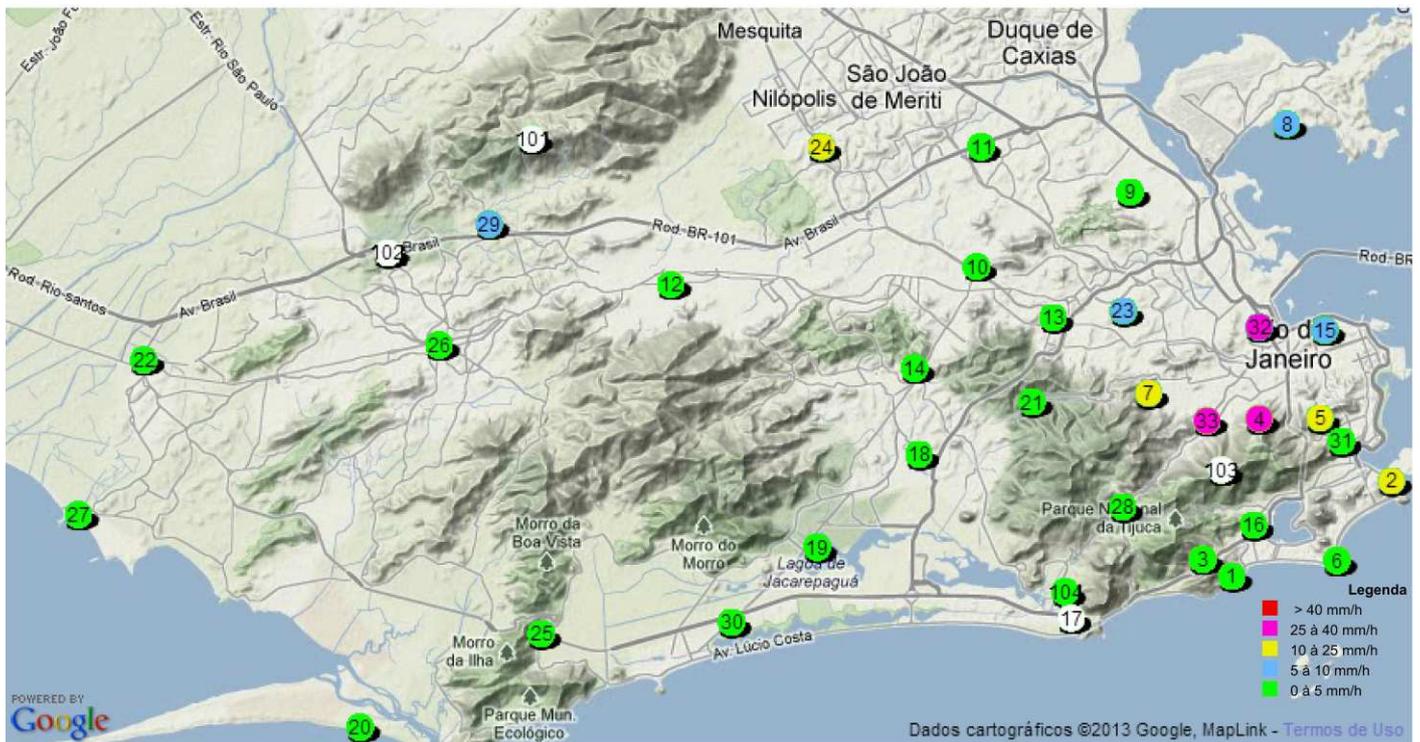


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
4	Tijuca	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 19:30:00	57.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 20:45:00	55.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	01/03/2011 - 00:00:00	35.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 20:30:00	26.8
2	Urca	Zona Sul	28/02/2011 - 19:30:00	25.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 22:15:00	23.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	01/03/2011 - 00:45:00	19.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	28/02/2011 - 23:00:00	18.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 19:00:00	15.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	28/02/2011 - 22:15:00	15.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	01/03/2011 - 01:30:00	14.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	28/02/2011 - 22:00:00	14.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	01/03/2011 - 14:15:00	12.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 23:45:00	10.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 23:00:00	10.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	01/03/2011 - 12:15:00	9.6
9	Penha	Baia de Guanabara	01/03/2011 - 00:30:00	9.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	01/03/2011 - 09:00:00	9.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	28/02/2011 - 22:45:00	6.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	01/03/2011 - 01:45:00	6.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 18:45:00	6.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 22:00:00	5.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	28/02/2011 - 22:00:00	5.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	01/03/2011 - 00:15:00	5.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 21:45:00	5.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	28/02/2011 - 22:00:00	4.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	28/02/2011 - 22:45:00	4.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	28/02/2011 - 22:30:00	3.6
3	Rocinha	Zona Sul	28/02/2011 - 23:15:00	2.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	28/02/2011 - 23:15:00	2.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	01/03/2011 - 14:30:00	1.8
6	Copacabana	Zona Sul	28/02/2011 - 22:15:00	1.4
1	Vidigal	Zona Sul	28/02/2011 - 23:15:00	1.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericoó	Baia de Sepetiba		ND

Início: 27/02/2011 - 19:15:00 Fim: 01/03/2011 - 14:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora



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

Precipitação Máxima em 01 hora

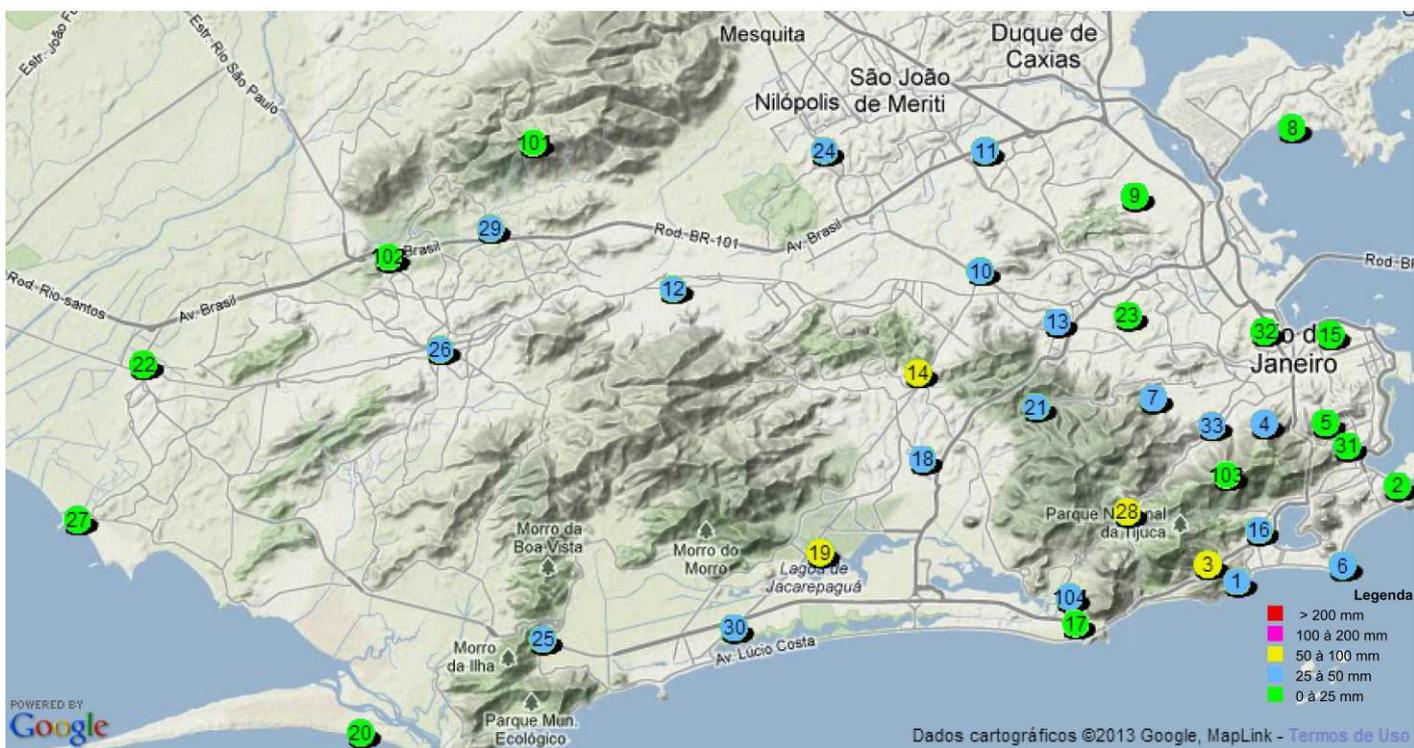
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 16:30:00	37.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 16:30:00	26.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 17:00:00	26.2
2	Urca	Zona Sul	27/02/2011 - 21:45:00	24.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	27/02/2011 - 22:15:00	22.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 15:30:00	13.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	27/02/2011 - 20:15:00	11.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 18:00:00	6.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	28/02/2011 - 02:30:00	5.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 02:45:00	5.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 16:45:00	5.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	28/02/2011 - 18:15:00	5.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	28/02/2011 - 22:00:00	4.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 16:30:00	3.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	28/02/2011 - 19:00:00	3.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	27/02/2011 - 22:15:00	3.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 21:00:00	3.0
9	Penha	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 21:45:00	2.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 21:00:00	2.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	28/02/2011 - 21:30:00	1.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	28/02/2011 - 18:45:00	1.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 21:15:00	1.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	28/02/2011 - 21:30:00	1.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	28/02/2011 - 19:45:00	1.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	28/02/2011 - 18:45:00	1.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	28/02/2011 - 19:45:00	1.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	28/02/2011 - 21:30:00	1.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	28/02/2011 - 21:15:00	1.0
3	Rocinha	Zona Sul	28/02/2011 - 22:15:00	0.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	28/02/2011 - 21:45:00	0.6
6	Copacabana	Zona Sul	27/02/2011 - 22:30:00	0.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	28/02/2011 - 22:15:00	0.6
1	Vidigal	Zona Sul	28/02/2011 - 22:00:00	0.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND

6.7 Evento 15/03/11



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

Início: 15/03/2011 - 17:45:00 Fim: 16/03/2011 - 10:45:00
Precipitação Máxima Acumuladas

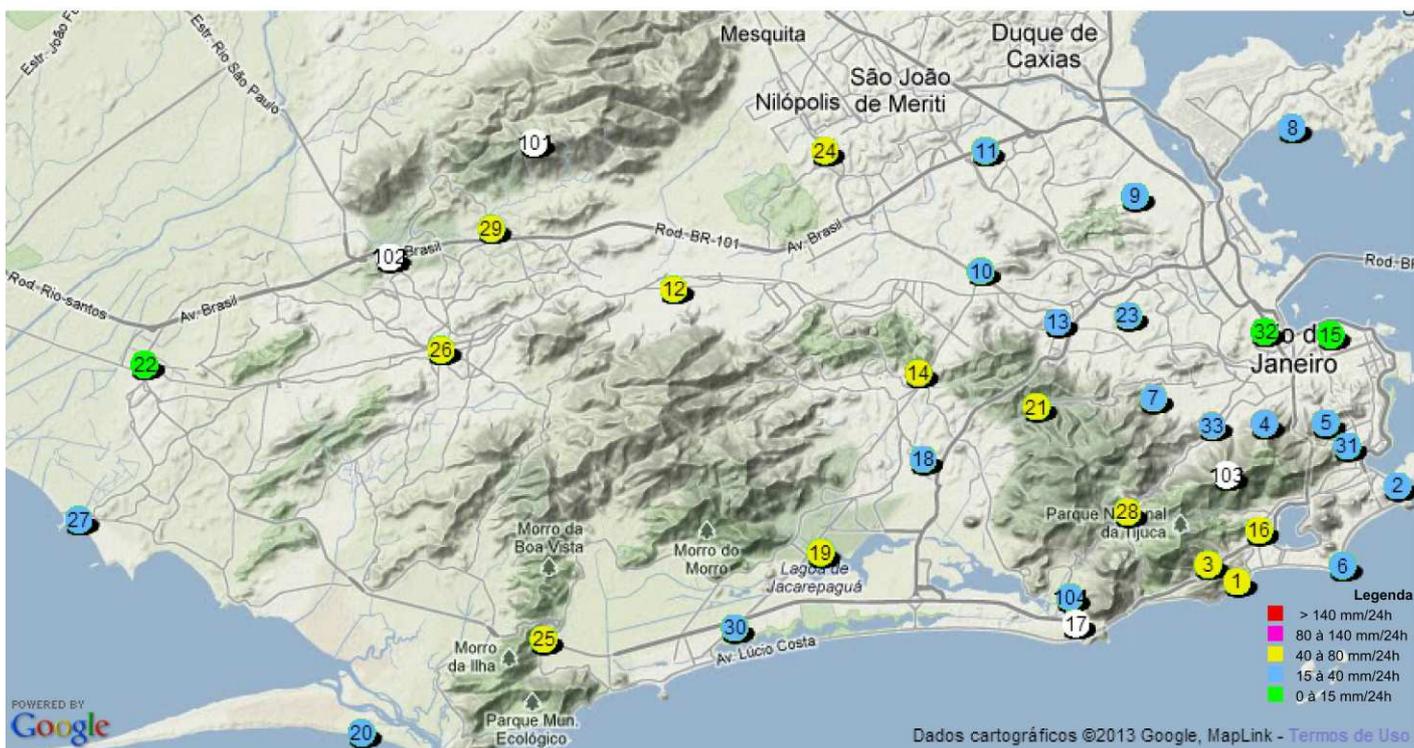


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		56.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		55.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		53.4
3	Rocinha	Zona Sul		52.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		49.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		49.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		47.2
1	Vidigal	Zona Sul		46.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		44.6
12	Bangu	Baia de Guanabara		42.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul		41.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara		40.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		40.0
13	Piedade	Baia de Guanabara		39.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		34.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		32.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		32.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		30.4
6	Copacabana	Zona Sul		27.6
11	Irajá	Baia de Guanabara		26.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		26.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		25.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		23.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		22.6
9	Penha	Baia de Guanabara		20.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		19.4
2	Urca	Zona Sul		19.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		18.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		17.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		15.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		14.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		12.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		0.4
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: 15/03/2011 - 17:45:00 Fim: 16/03/2011 - 10:45:00
Precipitação Máxima em 24 horas



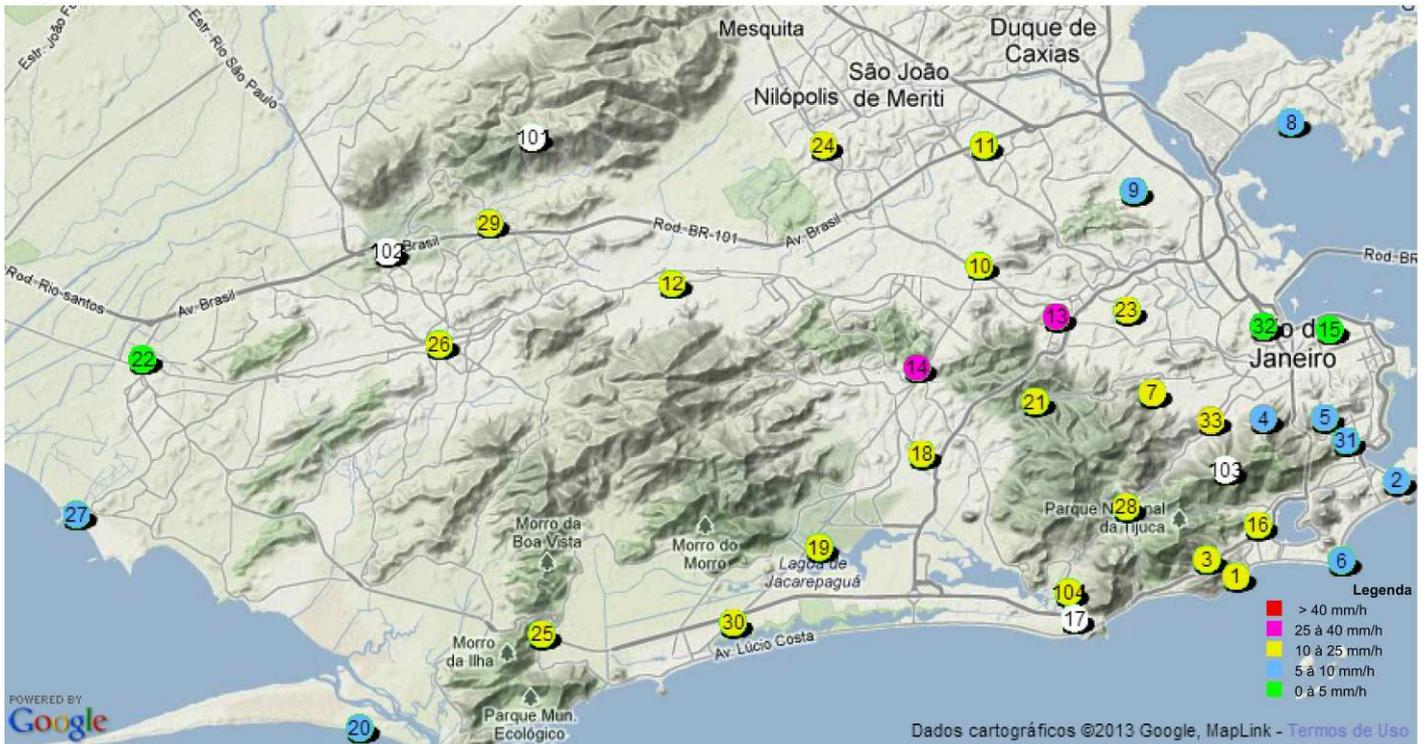
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 04:15:00	56.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	16/03/2011 - 09:00:00	55.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	16/03/2011 - 09:15:00	53.4
3	Rocinha	Zona Sul	16/03/2011 - 04:00:00	53.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	16/03/2011 - 07:15:00	49.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	16/03/2011 - 10:45:00	49.0
1	Vidigal	Zona Sul	16/03/2011 - 04:00:00	47.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	16/03/2011 - 06:30:00	47.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	16/03/2011 - 06:15:00	44.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 10:45:00	42.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	16/03/2011 - 04:00:00	41.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 10:30:00	40.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	16/03/2011 - 09:00:00	40.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 07:15:00	39.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	16/03/2011 - 03:15:00	34.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 04:15:00	32.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 04:15:00	32.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	16/03/2011 - 04:15:00	30.6
6	Copacabana	Zona Sul	16/03/2011 - 04:15:00	28.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 04:00:00	26.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 05:45:00	26.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 04:30:00	26.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 04:30:00	23.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	16/03/2011 - 05:15:00	22.6
9	Penha	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 10:30:00	20.0
2	Urca	Zona Sul	16/03/2011 - 03:15:00	19.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 03:45:00	19.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 03:45:00	19.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	16/03/2011 - 06:30:00	17.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 07:45:00	15.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 05:45:00	14.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 06:00:00	12.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	15/03/2011 - 17:45:00	0.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gercinó	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: 15/03/2011 - 17:45:00 Fim: 16/03/2011 - 10:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora



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

Precipitação Máxima em 01 hora

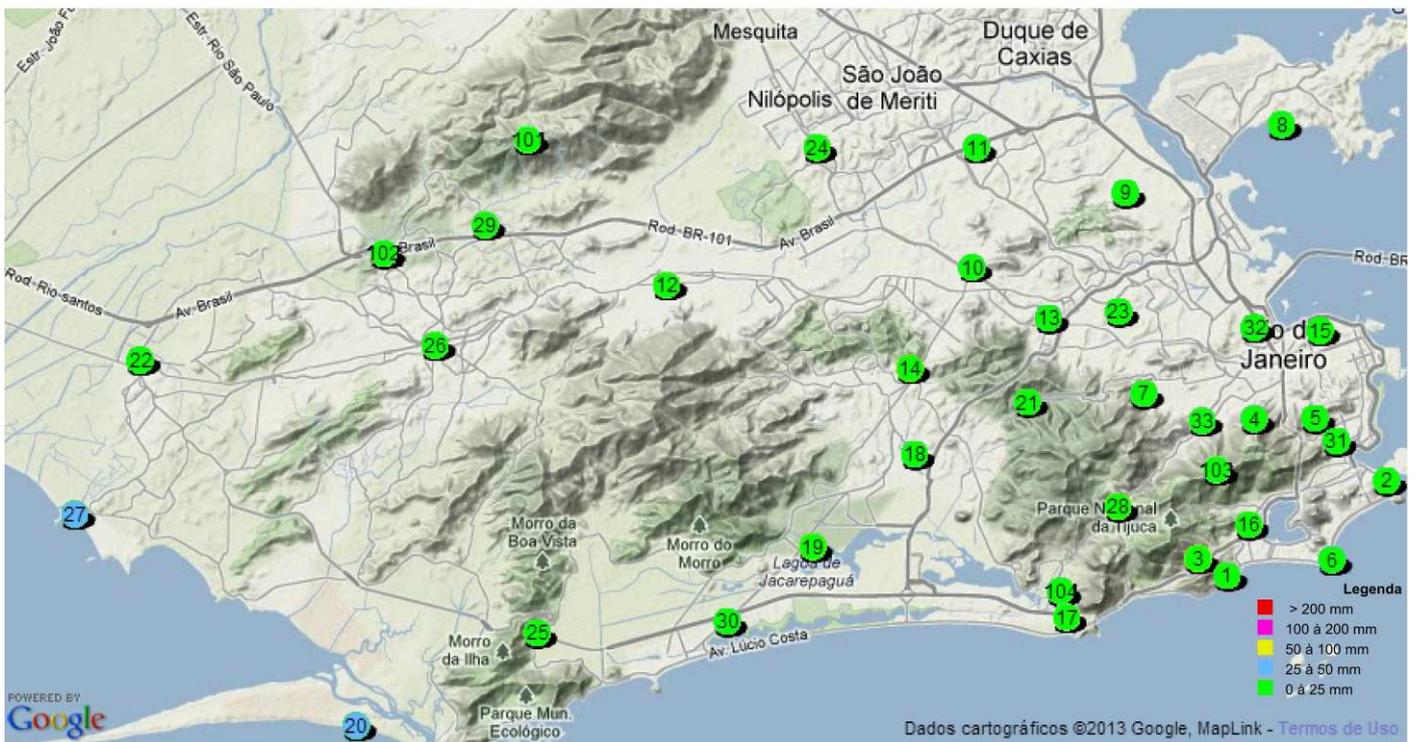
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	15/03/2011 - 23:15:00	28.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	15/03/2011 - 23:15:00	27.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	15/03/2011 - 23:00:00	24.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	15/03/2011 - 22:30:00	24.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	15/03/2011 - 23:15:00	23.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	15/03/2011 - 21:00:00	21.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	15/03/2011 - 23:00:00	21.8
3	Rocinha	Zona Sul	15/03/2011 - 22:30:00	21.2
1	Vidigal	Zona Sul	15/03/2011 - 22:30:00	18.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	15/03/2011 - 23:15:00	17.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	15/03/2011 - 22:45:00	16.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	15/03/2011 - 23:00:00	16.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	15/03/2011 - 23:00:00	16.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	15/03/2011 - 23:45:00	15.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	15/03/2011 - 23:45:00	15.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	15/03/2011 - 22:30:00	14.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	15/03/2011 - 23:30:00	14.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	15/03/2011 - 22:15:00	14.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	15/03/2011 - 22:30:00	14.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	15/03/2011 - 22:45:00	14.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	15/03/2011 - 21:30:00	13.8
9	Penha	Baia de Guanabara	15/03/2011 - 23:15:00	10.0
2	Urca	Zona Sul	15/03/2011 - 19:45:00	8.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	15/03/2011 - 23:15:00	8.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	15/03/2011 - 22:30:00	6.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 01:30:00	6.4
6	Copacabana	Zona Sul	15/03/2011 - 19:30:00	6.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	15/03/2011 - 20:00:00	6.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 01:30:00	6.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	16/03/2011 - 00:00:00	5.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	15/03/2011 - 22:45:00	4.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	16/03/2011 - 01:45:00	4.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	15/03/2011 - 17:45:00	0.2
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

6.8 Evento 29/03/11



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

Início: 29/03/2011 - 03:00:00 Fim: 29/03/2011 - 07:30:00
Precipitação Máxima Acumuladas

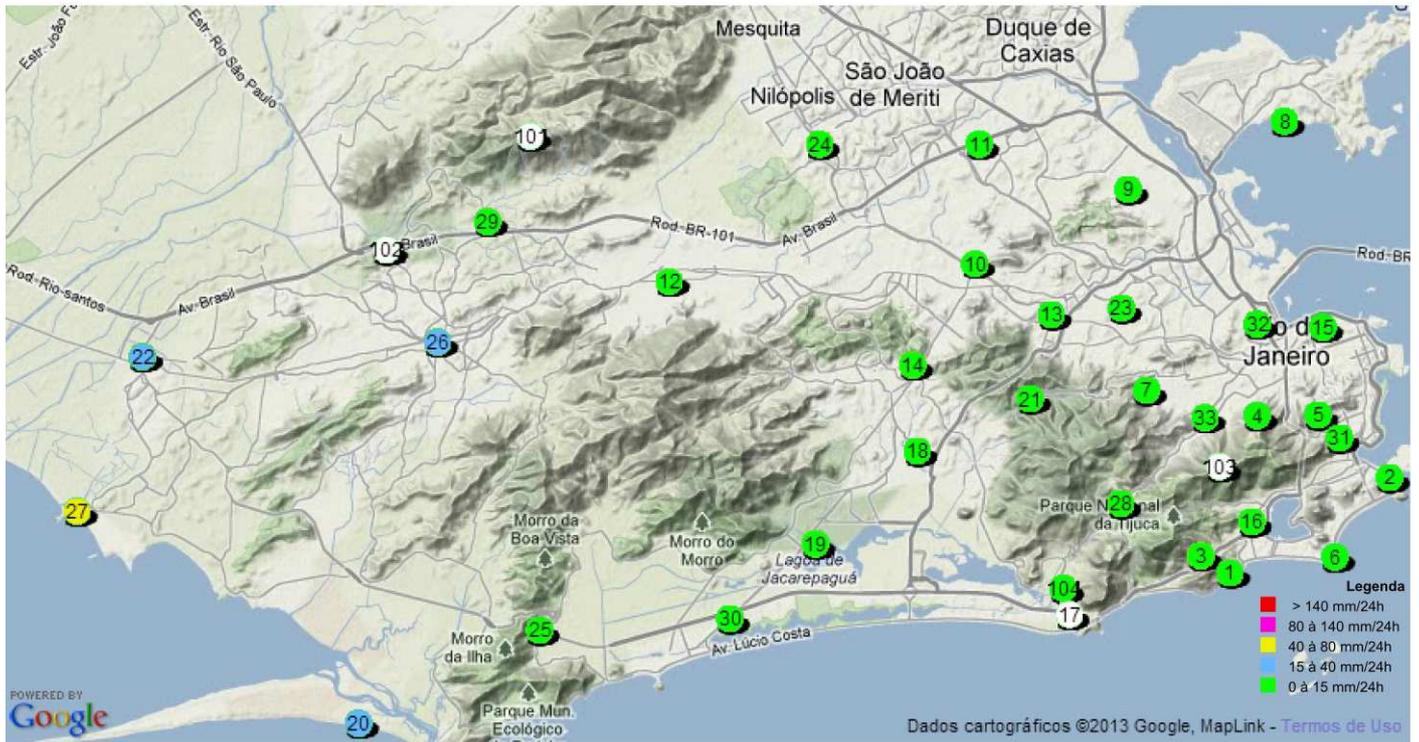


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		48.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		31.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		23.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		19.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		11.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		6.8
25	Grota Funda	Jacarepagua		6.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		3.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		2.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		2.4
3	Rocinha	Zona Sul		2.2
6	Copacabana	Zona Sul		1.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul		1.6
1	Vidigal	Zona Sul		1.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		1.2
2	Urca	Zona Sul		0.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		0.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		0.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		0.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		0.6
12	Bangu	Baia de Guanabara		0.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		0.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		0.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		0.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		0.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		0.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		0.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
9	Penha	Baia de Guanabara		0.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		0.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		0.0
24	Anchieta	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
11	Irajá	Baia de Guanabara		0.0

Início: 29/03/2011 - 03:00:00 Fim: 29/03/2011 - 07:30:00
Precipitação Máxima em 24 horas

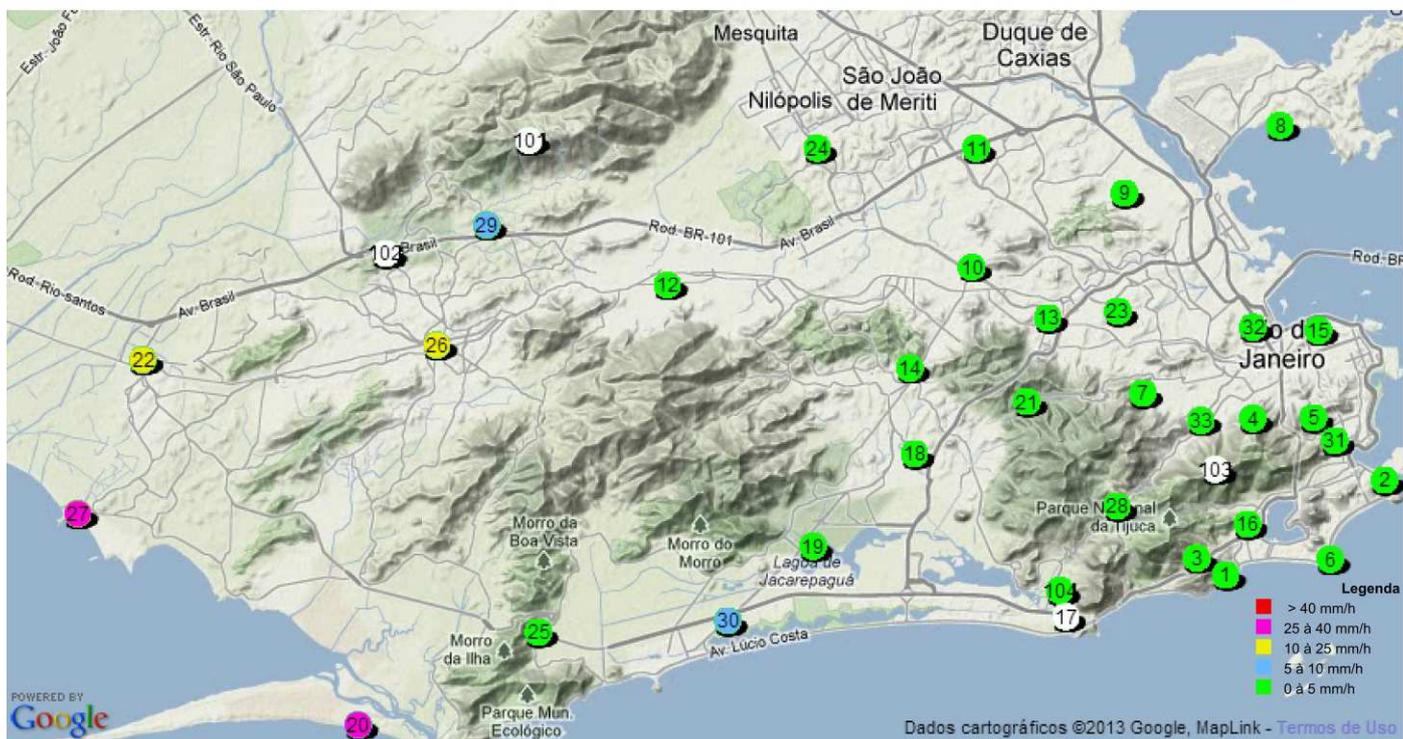


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	29/03/2011 - 07:00:00	48.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	29/03/2011 - 06:45:00	31.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	29/03/2011 - 07:00:00	23.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	29/03/2011 - 07:00:00	19.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	29/03/2011 - 07:30:00	11.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	29/03/2011 - 07:15:00	6.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	29/03/2011 - 07:00:00	6.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	29/03/2011 - 07:15:00	3.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	29/03/2011 - 07:30:00	2.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 07:30:00	2.4
3	Rocinha	Zona Sul	29/03/2011 - 07:30:00	2.2
6	Copacabana	Zona Sul	29/03/2011 - 07:30:00	1.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	29/03/2011 - 07:30:00	1.6
1	Vidigal	Zona Sul	29/03/2011 - 07:30:00	1.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	29/03/2011 - 07:15:00	1.2
2	Urca	Zona Sul	29/03/2011 - 07:00:00	0.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 07:15:00	0.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	29/03/2011 - 07:15:00	0.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	29/03/2011 - 06:30:00	0.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 07:30:00	0.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 06:30:00	0.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 07:15:00	0.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 06:30:00	0.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 07:00:00	0.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 06:45:00	0.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 06:45:00	0.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 06:30:00	0.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 06:30:00	0.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 03:00:00	0.0
9	Penha	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 03:00:00	0.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 03:00:00	0.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 03:00:00	0.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 03:00:00	0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Início: 29/03/2011 - 03:00:00 Fim: 29/03/2011 - 07:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora



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

Precipitação Máxima em 01 hora

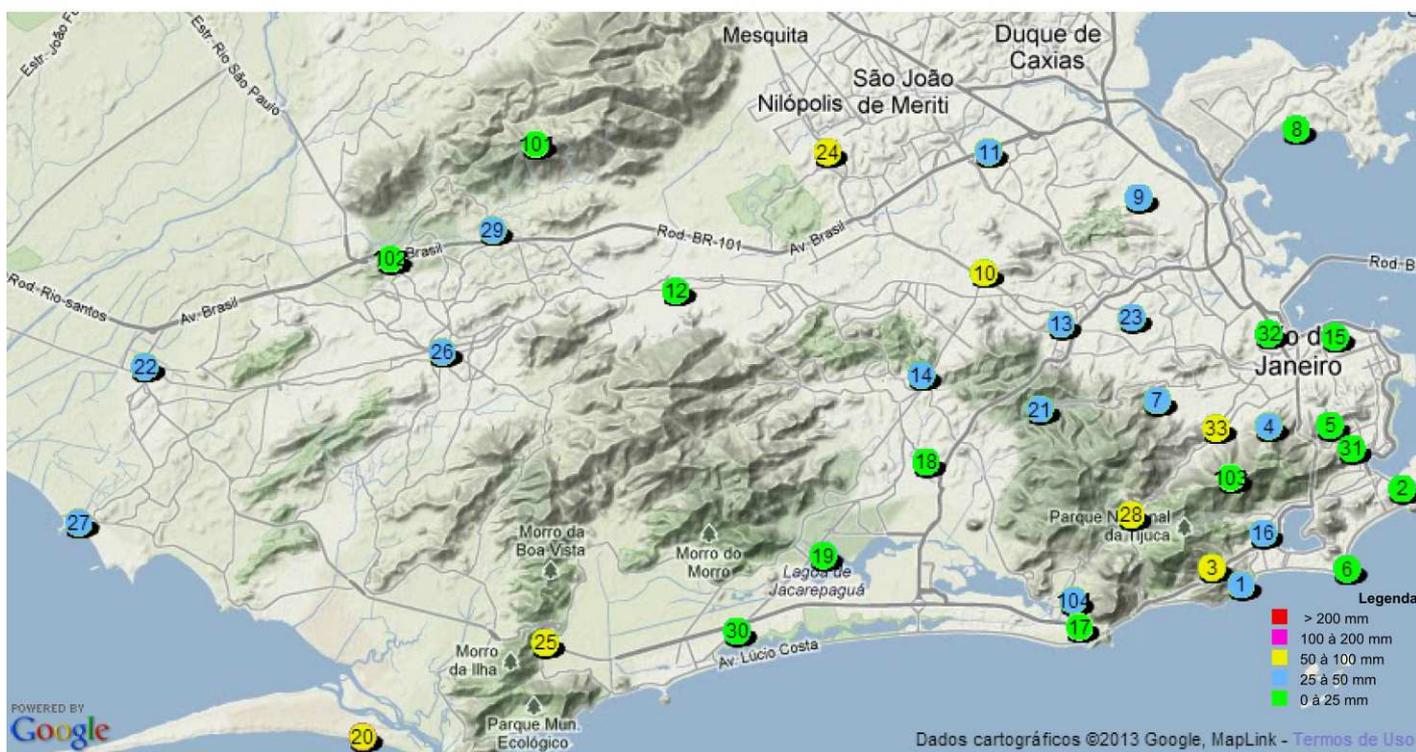
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	29/03/2011 - 05:00:00	34.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	29/03/2011 - 04:45:00	25.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	29/03/2011 - 05:45:00	21.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	29/03/2011 - 05:00:00	13.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	29/03/2011 - 05:15:00	8.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	29/03/2011 - 06:15:00	6.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	29/03/2011 - 05:00:00	3.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	29/03/2011 - 06:45:00	2.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	29/03/2011 - 06:45:00	2.2
3	Rocinha	Zona Sul	29/03/2011 - 06:45:00	1.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 06:45:00	1.4
6	Copacabana	Zona Sul	29/03/2011 - 07:00:00	1.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	29/03/2011 - 07:00:00	1.2
1	Vidigal	Zona Sul	29/03/2011 - 06:45:00	1.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	29/03/2011 - 06:45:00	1.0
2	Urca	Zona Sul	29/03/2011 - 07:00:00	0.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 07:00:00	0.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	29/03/2011 - 06:45:00	0.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	29/03/2011 - 06:30:00	0.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 06:30:00	0.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 07:15:00	0.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 06:45:00	0.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 06:30:00	0.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 07:00:00	0.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 06:45:00	0.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 06:45:00	0.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 06:30:00	0.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 06:30:00	0.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 03:00:00	0.0
9	Penha	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 03:00:00	0.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 03:00:00	0.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 03:00:00	0.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	29/03/2011 - 03:00:00	0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

6.9 Evento 31/03/11



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

Início: 31/03/2011 - 19:45:00 Fim: 01/04/2011 - 04:00:00
Precipitação Máxima Acumuladas

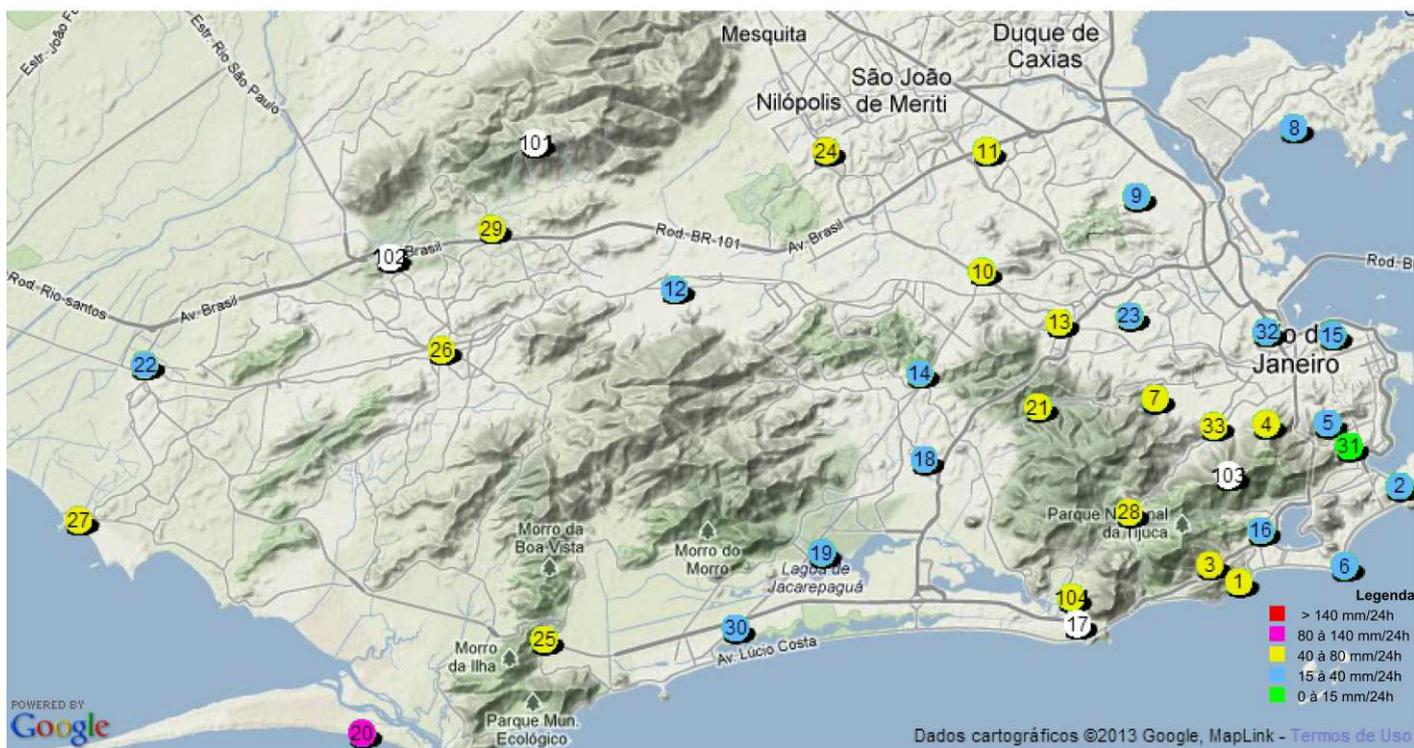


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		64.6
3	Rocinha	Zona Sul		63.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		60.4
25	Grota Funda	Jacarepagua		59.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara		54.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		52.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		50.8
1	Vidigal	Zona Sul		49.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		48.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		46.6
11	Irajá	Baia de Guanabara		45.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		44.8
13	Piedade	Baia de Guanabara		44.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		41.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		41.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		38.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul		34.8
9	Penha	Baia de Guanabara		33.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		31.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		30.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		30.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		27.2
12	Bangu	Baia de Guanabara		24.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		23.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		21.4
6	Copacabana	Zona Sul		20.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		20.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		18.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		17.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		16.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		15.0
2	Urca	Zona Sul		13.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		13.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
102	Gercinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0

Início: 31/03/2011 - 19:45:00 Fim: 01/04/2011 - 04:00:00
Precipitação Máxima em 24 horas

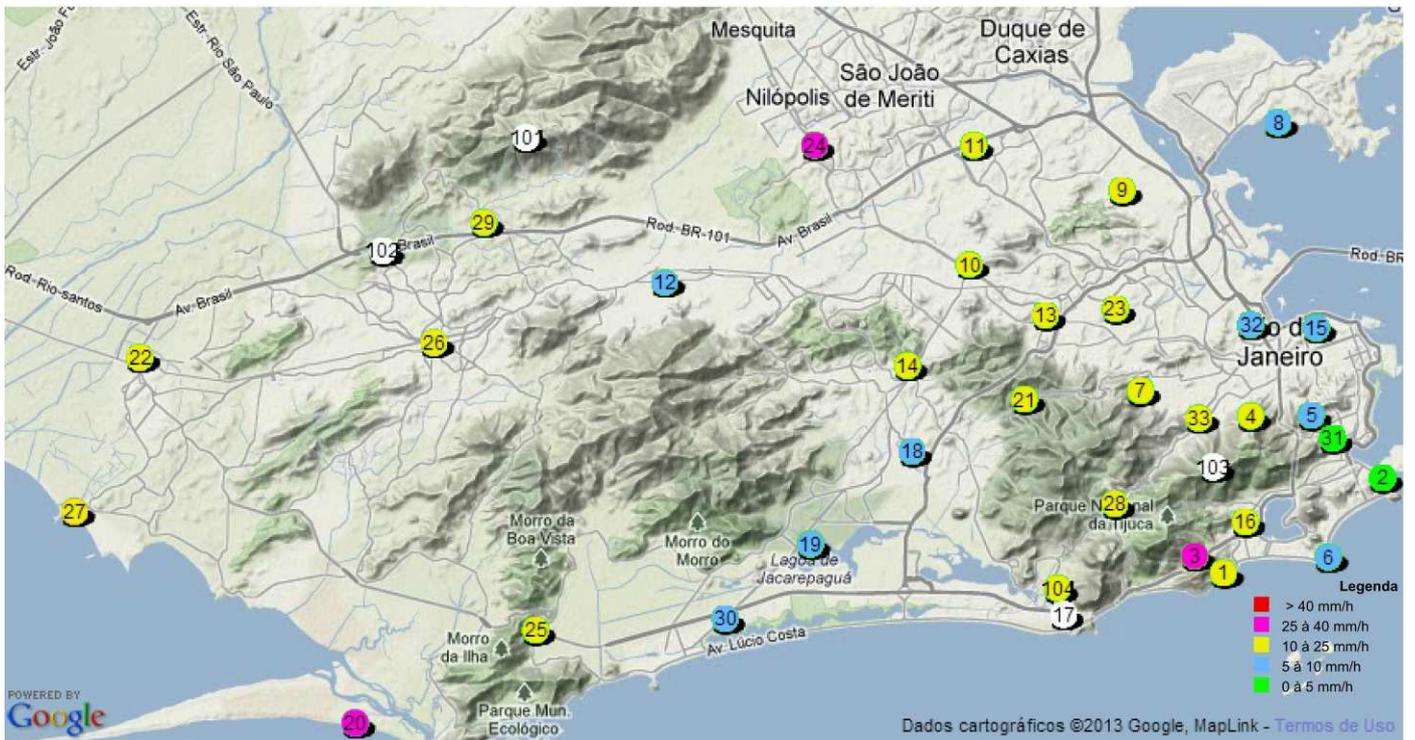


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	01/04/2011 - 02:00:00	84.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	01/04/2011 - 02:15:00	70.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 03:30:00	68.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	01/04/2011 - 02:45:00	65.0
3	Rocinha	Zona Sul	01/04/2011 - 03:15:00	63.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 03:15:00	62.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 03:45:00	61.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 03:30:00	59.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	01/04/2011 - 02:45:00	59.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	01/04/2011 - 01:45:00	58.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 03:30:00	55.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 03:15:00	55.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	01/04/2011 - 04:00:00	54.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 03:30:00	54.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	01/04/2011 - 03:00:00	54.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 03:30:00	51.8
1	Vidigal	Zona Sul	01/04/2011 - 02:30:00	49.4
9	Penha	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 03:45:00	39.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	01/04/2011 - 02:00:00	37.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	01/04/2011 - 03:15:00	37.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 03:15:00	36.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	01/04/2011 - 03:00:00	35.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	01/04/2011 - 02:30:00	34.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 03:45:00	31.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	01/04/2011 - 02:15:00	26.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	01/04/2011 - 03:00:00	23.2
6	Copacabana	Zona Sul	01/04/2011 - 02:45:00	23.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 03:45:00	22.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 03:30:00	20.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 03:00:00	19.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 03:00:00	18.6
2	Urca	Zona Sul	01/04/2011 - 03:00:00	17.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 03:30:00	14.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
102	Gercinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND

Início: 31/03/2011 - 19:45:00 Fim: 01/04/2011 - 04:00:00
Precipitação Máxima em 01 hora



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

Precipitação Máxima em 01 hora

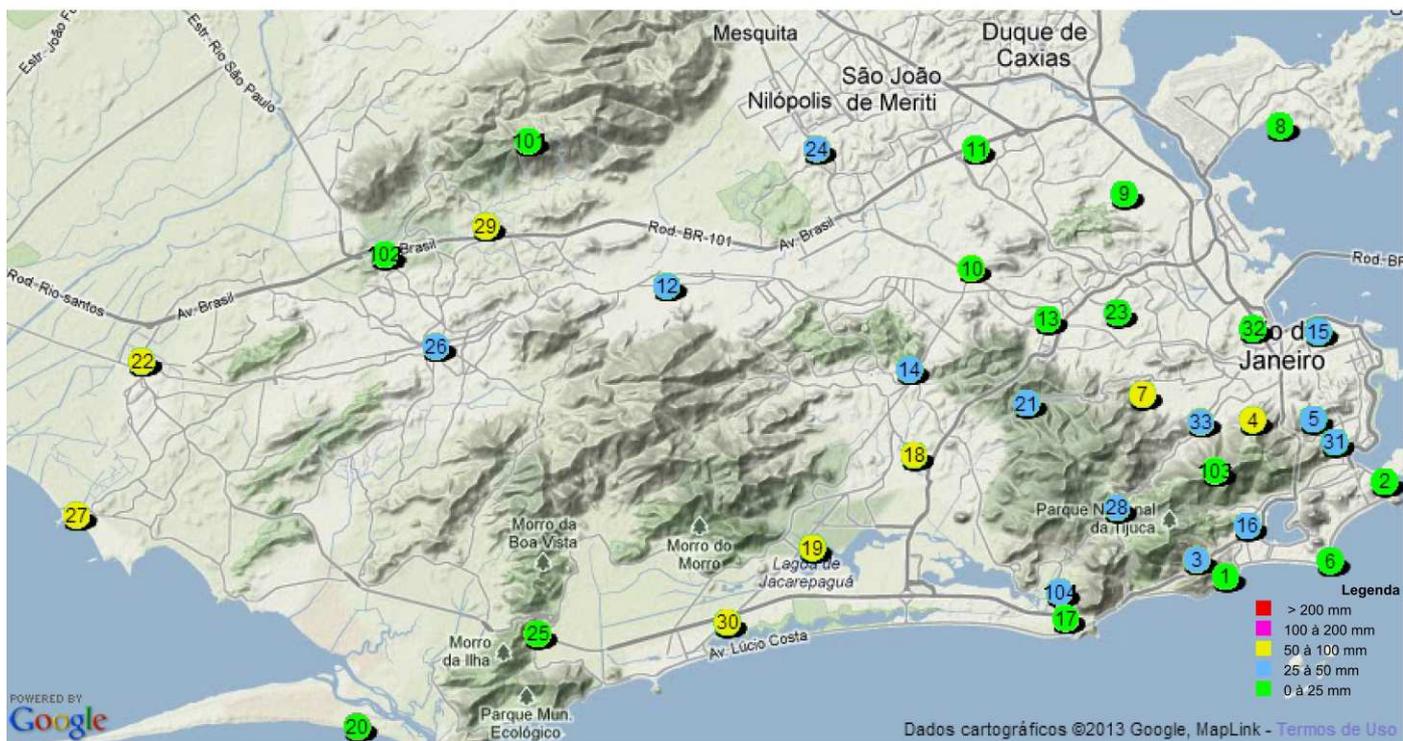
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	01/04/2011 - 02:30:00	28.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 02:45:00	26.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	31/03/2011 - 21:15:00	25.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 02:30:00	23.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	31/03/2011 - 22:15:00	23.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 02:15:00	23.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 02:30:00	23.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 02:45:00	22.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	01/04/2011 - 01:45:00	21.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	01/04/2011 - 01:30:00	21.4
1	Vidigal	Zona Sul	31/03/2011 - 21:00:00	21.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	01/04/2011 - 02:30:00	19.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 02:30:00	17.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	31/03/2011 - 21:45:00	16.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	31/03/2011 - 22:30:00	15.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 02:00:00	15.0
9	Penha	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 00:30:00	14.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	01/04/2011 - 01:45:00	14.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	01/04/2011 - 02:45:00	14.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	31/03/2011 - 21:45:00	13.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	31/03/2011 - 21:00:00	12.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 00:30:00	11.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	01/04/2011 - 02:00:00	9.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	31/03/2011 - 23:15:00	9.2
6	Copacabana	Zona Sul	31/03/2011 - 21:00:00	8.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	31/03/2011 - 22:15:00	8.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 02:15:00	8.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	31/03/2011 - 22:00:00	6.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 02:15:00	6.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	01/04/2011 - 02:15:00	6.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	31/03/2011 - 22:00:00	5.2
2	Urca	Zona Sul	31/03/2011 - 21:15:00	3.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	31/03/2011 - 22:45:00	3.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND

6.10 Evento 24/04/11



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

Início: 24/04/2011 - 08:15:00 Fim: 25/04/2011 - 08:00:00
Precipitação Máxima Acumuladas

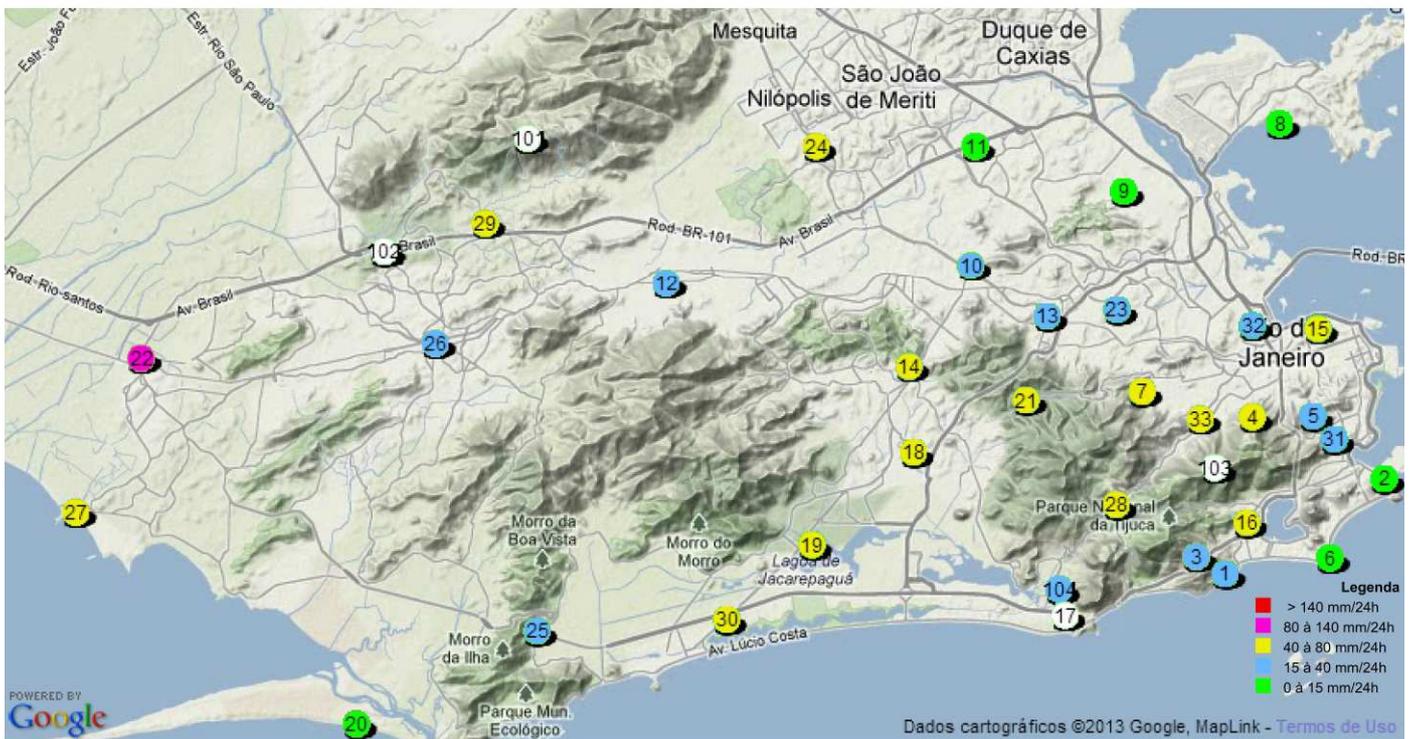


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		93.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		75.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		73.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara		71.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		70.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		64.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		60.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara		53.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		49.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		49.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara		46.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		45.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		45.0
15	Saúde	Baia de Guanabara		43.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		41.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		39.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		38.6
12	Bangu	Baia de Guanabara		38.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		35.2
3	Rocinha	Zona Sul		31.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		26.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		25.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		23.4
10	Madureira	Baia de Guanabara		22.2
1	Vidigal	Zona Sul		22.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		15.8
25	Grota Funda	Jacarepagua		15.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		15.0
6	Copacabana	Zona Sul		13.2
2	Urca	Zona Sul		12.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		9.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		4.8
9	Penha	Baia de Guanabara		3.4
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: 24/04/2011 - 08:15:00 Fim: 25/04/2011 - 08:00:00
Precipitação Máxima em 24 horas



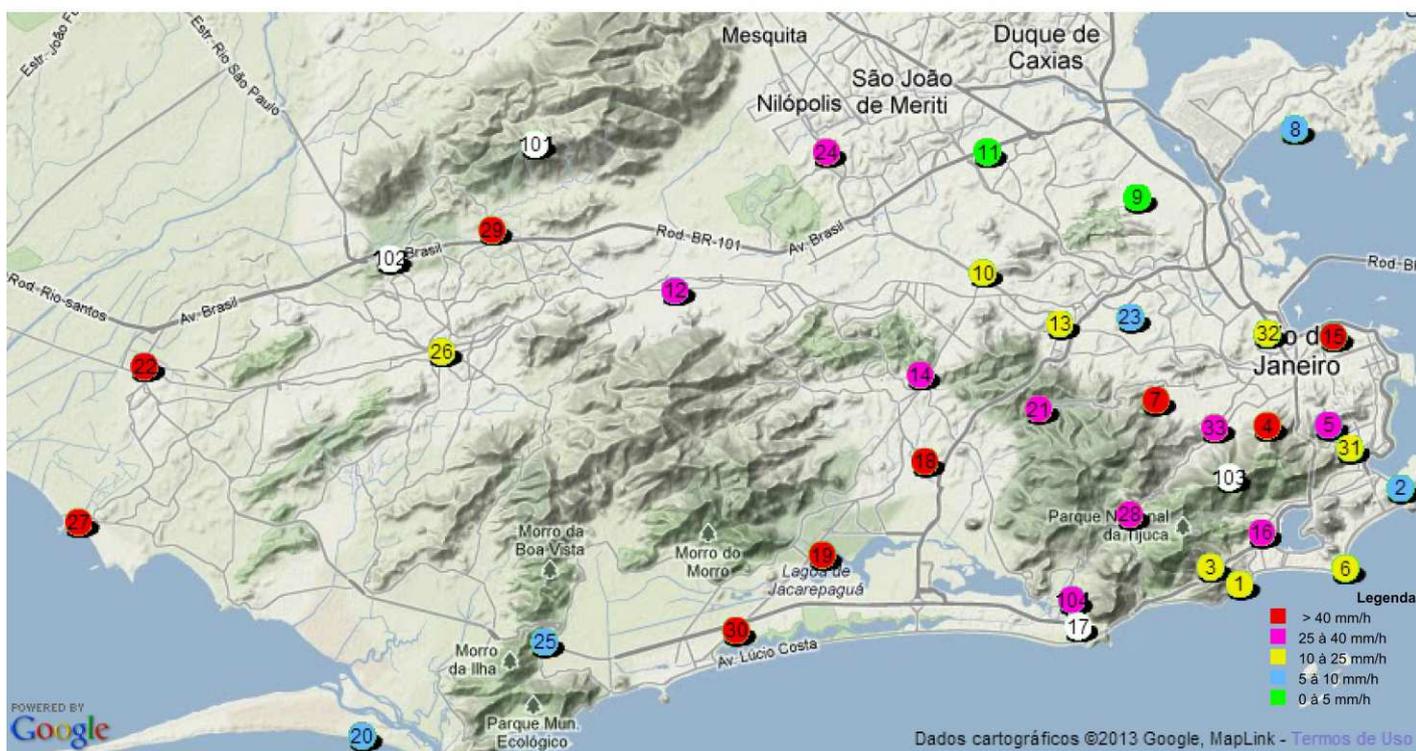
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	25/04/2011 - 00:30:00	93.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	25/04/2011 - 06:45:00	75.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	25/04/2011 - 07:45:00	73.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 21:30:00	71.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	24/04/2011 - 19:45:00	70.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	25/04/2011 - 03:00:00	64.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	24/04/2011 - 20:00:00	60.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 19:45:00	53.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 20:45:00	49.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 20:30:00	49.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 19:00:00	46.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	25/04/2011 - 01:45:00	45.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	24/04/2011 - 21:00:00	45.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 19:45:00	43.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	24/04/2011 - 21:45:00	41.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 22:45:00	39.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	25/04/2011 - 06:30:00	38.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 20:45:00	38.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	25/04/2011 - 04:30:00	35.2
3	Rocinha	Zona Sul	24/04/2011 - 20:30:00	31.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 23:15:00	26.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 19:45:00	25.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	25/04/2011 - 06:15:00	23.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 19:00:00	22.2
1	Vidigal	Zona Sul	24/04/2011 - 21:45:00	22.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	25/04/2011 - 01:45:00	15.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	25/04/2011 - 05:45:00	15.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	25/04/2011 - 08:00:00	15.0
6	Copacabana	Zona Sul	24/04/2011 - 20:00:00	13.2
2	Urca	Zona Sul	24/04/2011 - 19:45:00	12.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 19:45:00	9.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 18:45:00	4.8
9	Penha	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 19:30:00	3.4
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: 24/04/2011 - 08:15:00 Fim: 25/04/2011 - 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

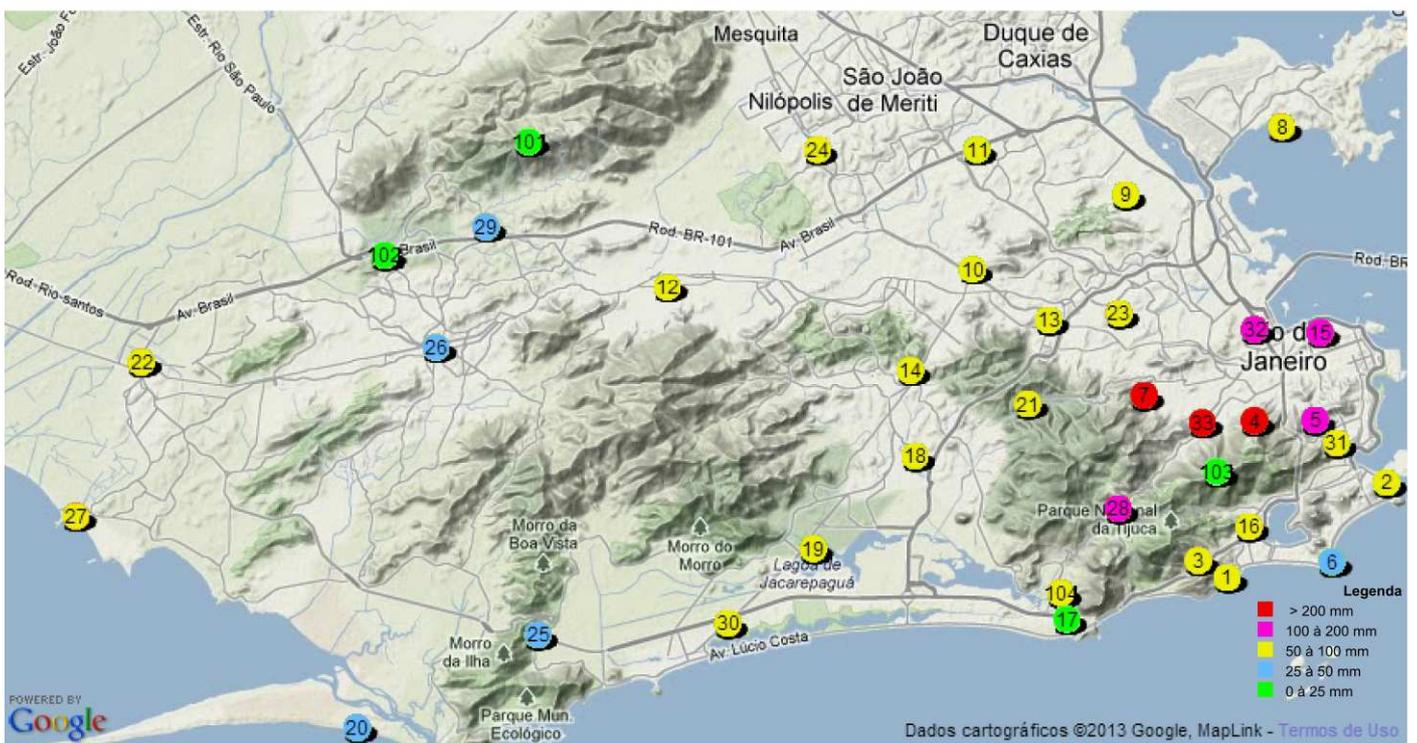
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	24/04/2011 - 16:45:00	61.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	24/04/2011 - 17:15:00	59.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 17:45:00	58.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	24/04/2011 - 17:00:00	54.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	24/04/2011 - 16:30:00	53.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	24/04/2011 - 17:00:00	53.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	24/04/2011 - 17:15:00	51.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 18:00:00	43.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 18:00:00	40.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 17:30:00	38.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	24/04/2011 - 17:45:00	36.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 17:45:00	34.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 16:45:00	33.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 17:45:00	33.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	24/04/2011 - 17:30:00	31.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	24/04/2011 - 18:15:00	31.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 17:30:00	30.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	24/04/2011 - 17:15:00	28.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	24/04/2011 - 17:15:00	24.8
3	Rocinha	Zona Sul	24/04/2011 - 17:30:00	24.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 18:00:00	22.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 18:00:00	20.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 18:15:00	17.0
1	Vidigal	Zona Sul	24/04/2011 - 17:45:00	16.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 16:45:00	15.0
6	Copacabana	Zona Sul	24/04/2011 - 18:00:00	10.2
2	Urca	Zona Sul	24/04/2011 - 18:00:00	9.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	24/04/2011 - 17:00:00	7.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	24/04/2011 - 17:00:00	7.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 18:00:00	6.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 18:30:00	6.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 18:15:00	3.6
9	Penha	Baia de Guanabara	24/04/2011 - 18:30:00	2.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gercinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

6.11 Evento 25/04/11



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

Início: 25/04/2011 - 17:45:00 Fim: 27/04/2011 - 09:00:00
Precipitação Máxima Acumuladas

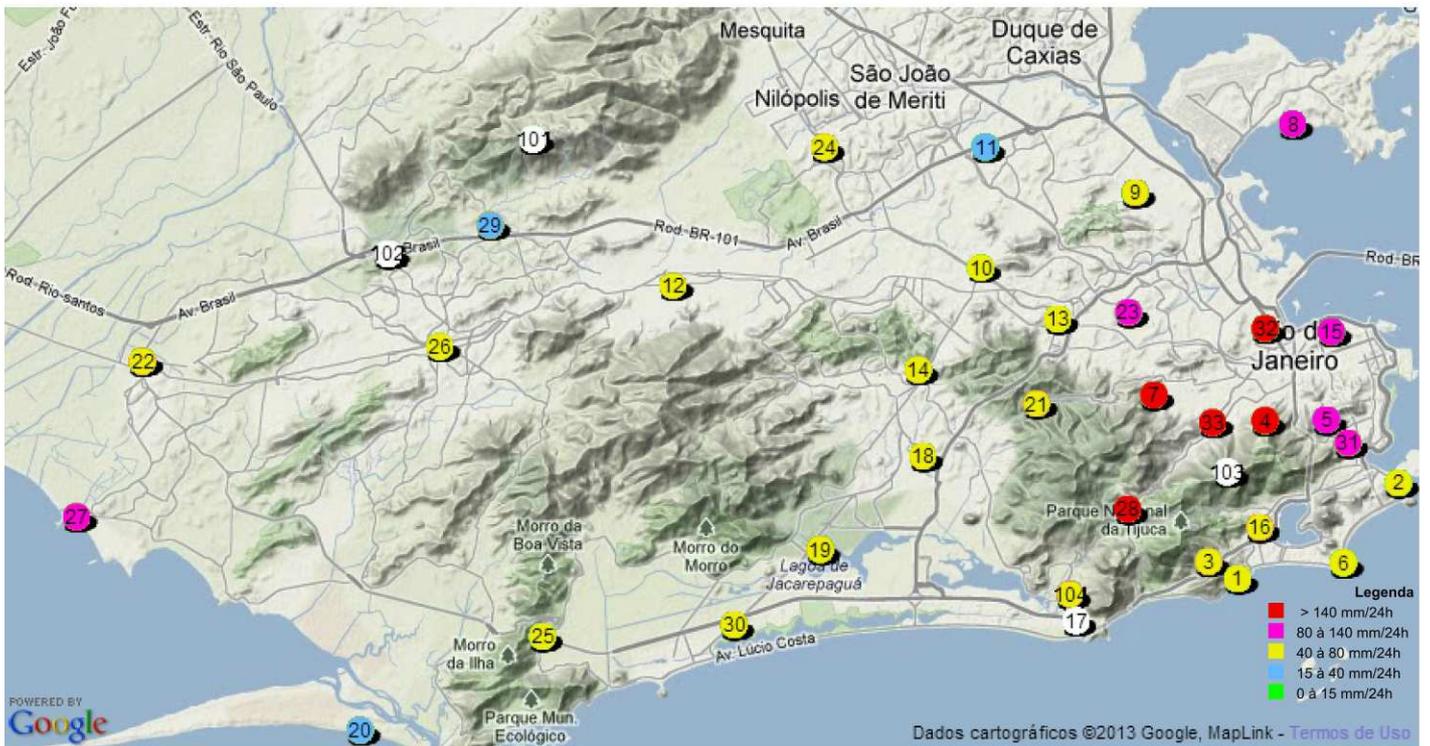


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		300.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara		243.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara		200.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		187.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		187.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		124.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		114.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		100.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		97.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		97.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		91.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		84.0
9	Penha	Baia de Guanabara		83.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		82.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		81.6
3	Rocinha	Zona Sul		75.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		73.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul		73.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		70.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		67.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		66.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		65.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		60.8
2	Urca	Zona Sul		58.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		56.6
1	Vidigal	Zona Sul		53.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		53.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		51.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		47.6
6	Copacabana	Zona Sul		43.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		40.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		39.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		33.6
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

Início: 25/04/2011 - 17:45:00 Fim: 27/04/2011 - 09:00:00
Precipitação Máxima em 24 horas

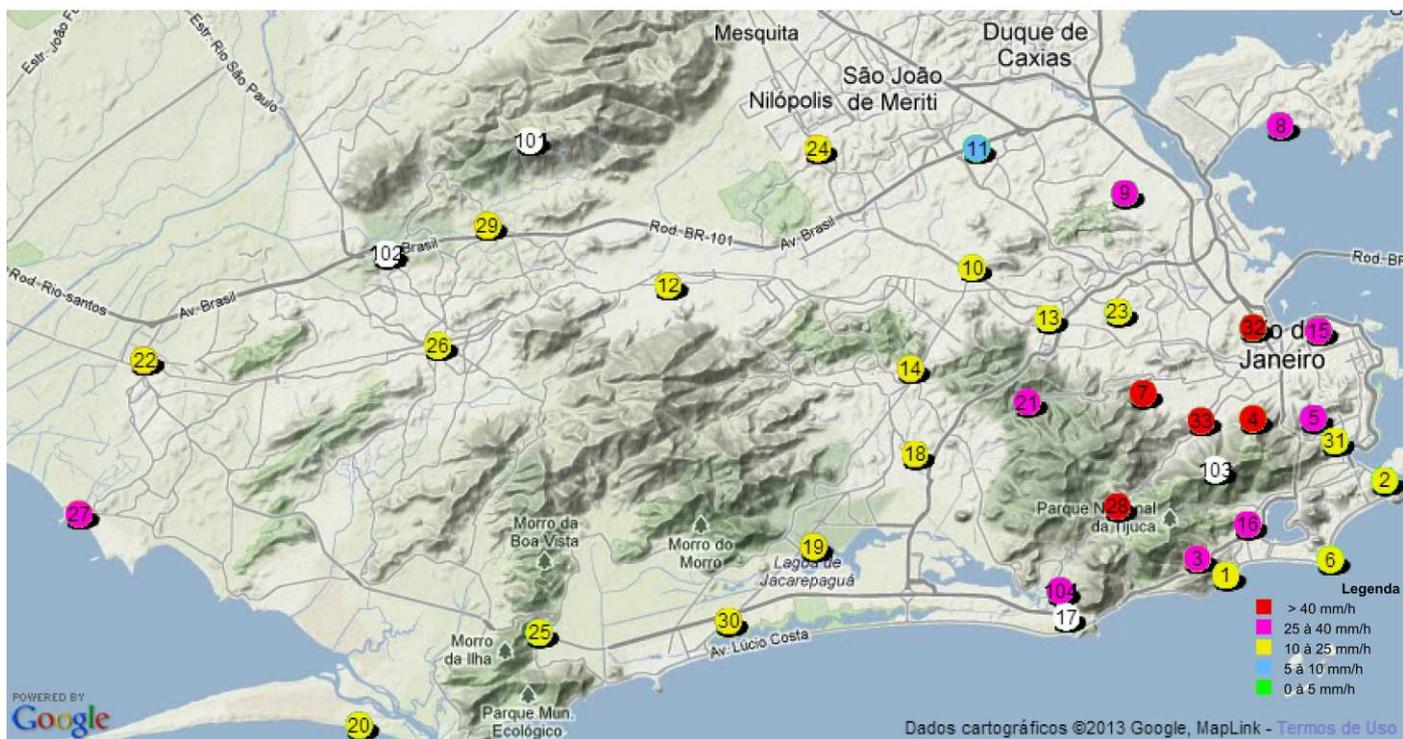


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 18:45:00	286.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 18:30:00	229.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 18:30:00	188.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 18:45:00	179.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 18:30:00	178.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 18:00:00	111.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 18:15:00	107.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 18:00:00	96.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 18:15:00	86.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 10:15:00	82.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	26/04/2011 - 10:30:00	81.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	26/04/2011 - 06:15:00	77.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	26/04/2011 - 10:00:00	76.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	26/04/2011 - 11:15:00	71.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	26/04/2011 - 19:00:00	70.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 17:45:00	68.6
3	Rocinha	Zona Sul	26/04/2011 - 19:00:00	68.0
9	Penha	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 22:00:00	67.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	26/04/2011 - 19:45:00	66.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	26/04/2011 - 18:30:00	64.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	26/04/2011 - 18:00:00	58.4
2	Urca	Zona Sul	26/04/2011 - 18:00:00	56.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 08:30:00	53.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	26/04/2011 - 19:00:00	53.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 16:30:00	53.6
1	Vidigal	Zona Sul	26/04/2011 - 22:15:00	49.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 19:30:00	46.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	26/04/2011 - 17:45:00	46.2
6	Copacabana	Zona Sul	26/04/2011 - 08:30:00	42.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	26/04/2011 - 11:00:00	40.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 12:15:00	34.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	26/04/2011 - 04:15:00	34.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	26/04/2011 - 19:30:00	31.4
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Início: 25/04/2011 - 17:45:00 Fim: 27/04/2011 - 09:00:00
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
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	25/04/2011 - 21:45:00	99.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	25/04/2011 - 23:45:00	87.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	25/04/2011 - 22:15:00	67.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	25/04/2011 - 20:45:00	60.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	25/04/2011 - 21:45:00	55.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	26/04/2011 - 01:30:00	33.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	26/04/2011 - 02:30:00	28.6
3	Rocinha	Zona Sul	26/04/2011 - 01:30:00	27.8
9	Penha	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 02:00:00	27.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 17:45:00	26.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	25/04/2011 - 22:15:00	26.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	26/04/2011 - 01:15:00	25.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	25/04/2011 - 20:45:00	25.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	26/04/2011 - 03:00:00	25.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 03:00:00	24.0
1	Vidigal	Zona Sul	26/04/2011 - 01:30:00	23.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	26/04/2011 - 02:45:00	22.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	26/04/2011 - 02:30:00	22.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	26/04/2011 - 03:15:00	21.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 01:15:00	21.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	26/04/2011 - 00:00:00	19.8
6	Copacabana	Zona Sul	26/04/2011 - 01:15:00	18.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 02:30:00	18.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	27/04/2011 - 06:00:00	17.8
2	Urca	Zona Sul	26/04/2011 - 01:30:00	17.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	26/04/2011 - 02:45:00	17.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	26/04/2011 - 03:30:00	16.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 00:15:00	15.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 00:00:00	14.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	26/04/2011 - 01:00:00	14.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	26/04/2011 - 03:00:00	14.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	26/04/2011 - 03:30:00	11.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	26/04/2011 - 02:00:00	9.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND

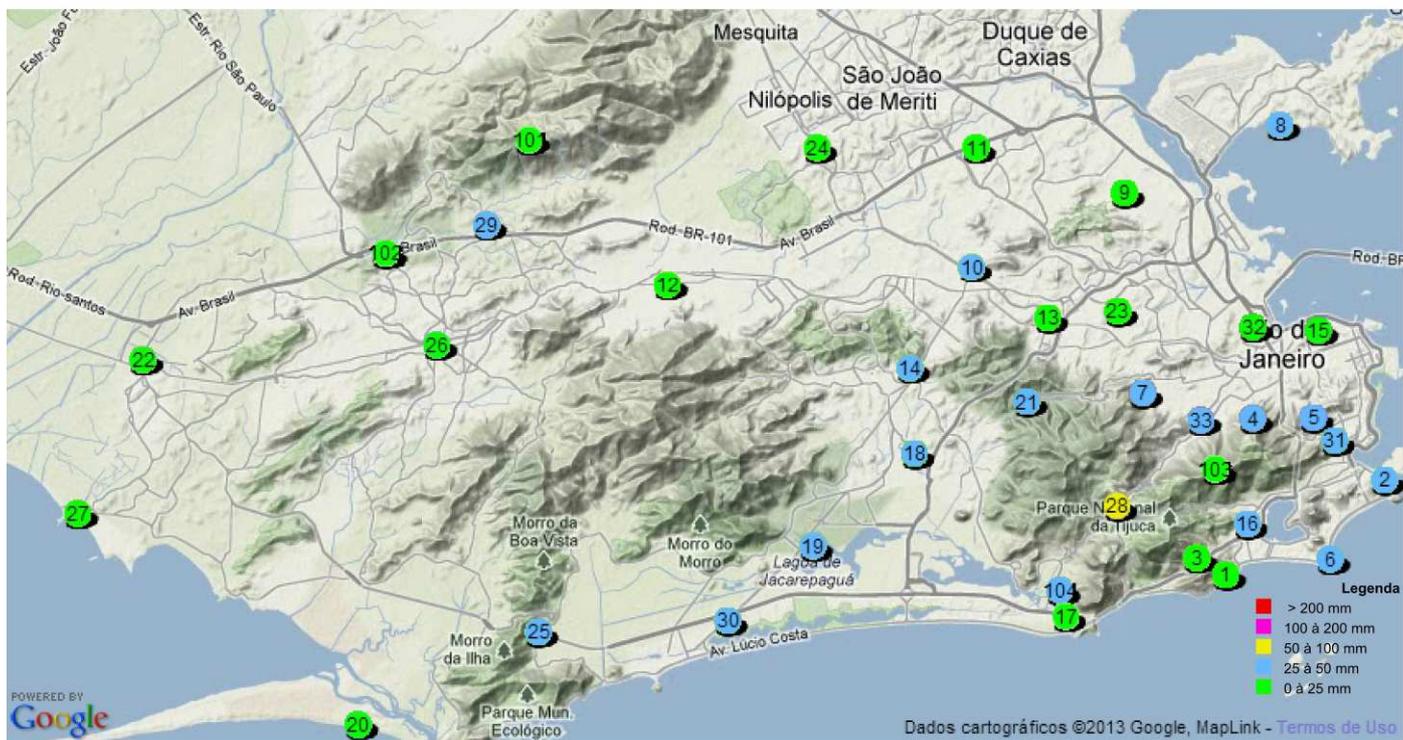
6.12 Evento 15/05/11



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

Início: 15/05/2011 - 16:15:00 Fim: 18/05/2011 - 12:00:00

Precipitação Máxima Acumuladas

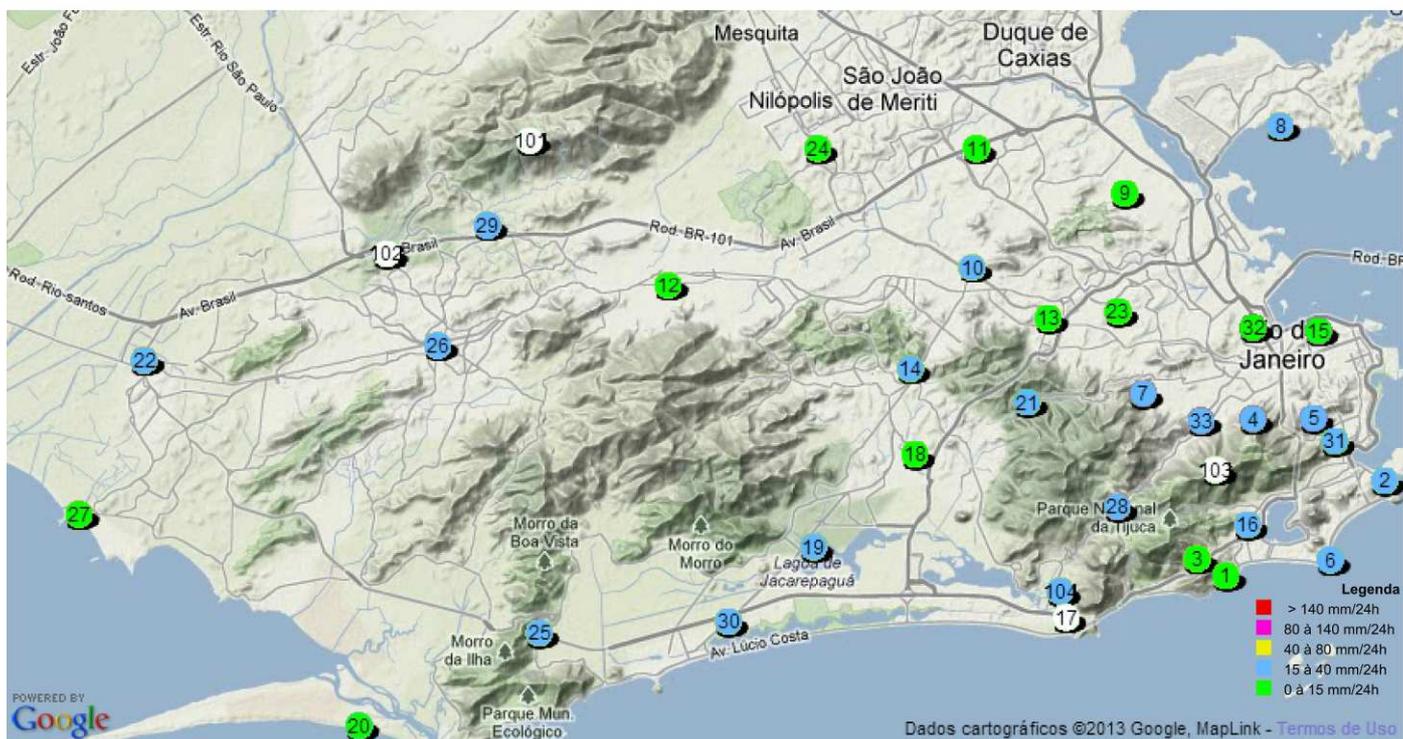


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		51.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		45.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		42.4
2	Urca	Zona Sul		41.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		40.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		40.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		39.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		36.8
6	Copacabana	Zona Sul		34.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		30.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		29.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		29.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		29.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		28.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara		28.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		28.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		28.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		27.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		25.6
3	Rocinha	Zona Sul		24.6
1	Vidigal	Zona Sul		24.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara		24.2
9	Penha	Baia de Guanabara		23.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		22.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		21.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		20.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		20.6
11	Irajá	Baia de Guanabara		20.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		19.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		15.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		9.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		9.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		8.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0

Início: 15/05/2011 - 16:15:00 Fim: 18/05/2011 - 12:00:00
Precipitação Máxima em 24 horas



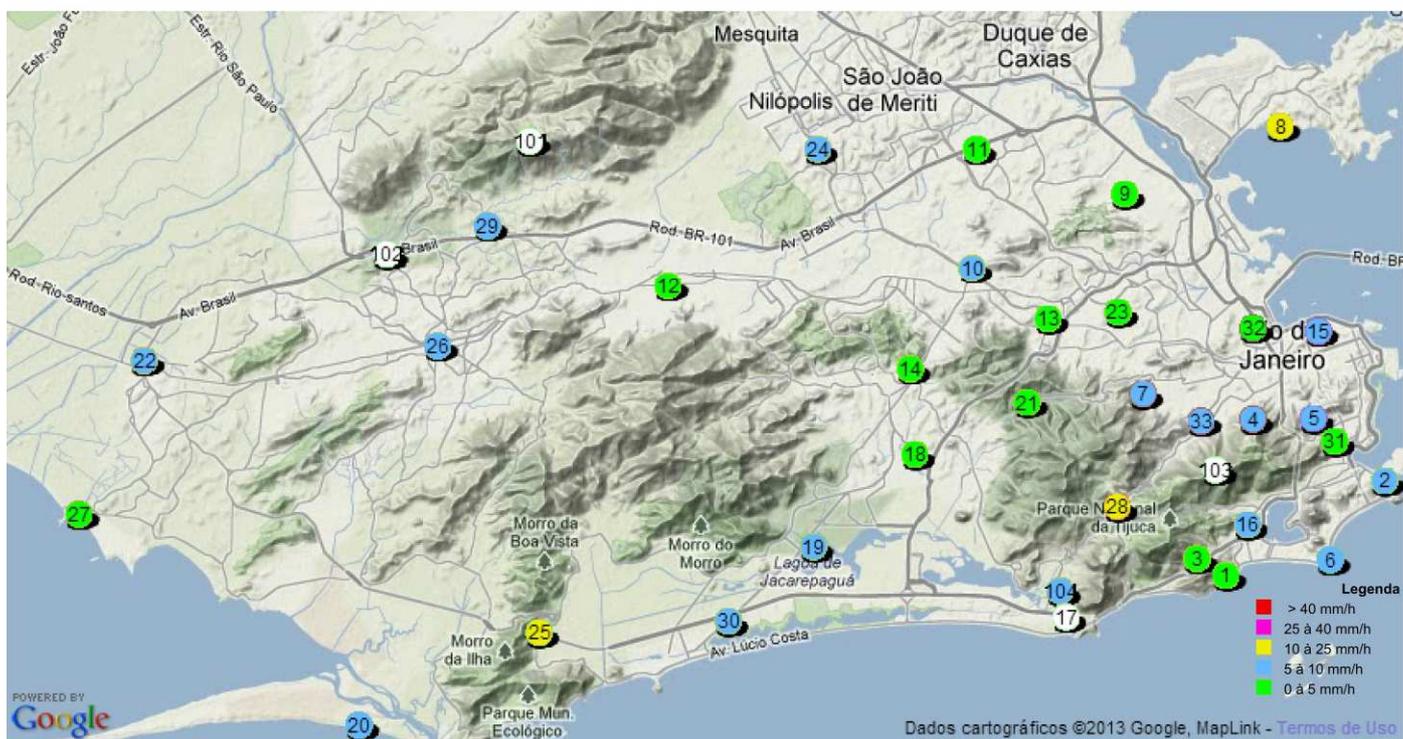
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
25	Grota Funda	Jacarepagua	17/05/2011 - 01:00:00	36.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 01:15:00	33.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 02:45:00	29.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	18/05/2011 - 00:15:00	29.4
2	Urca	Zona Sul	17/05/2011 - 23:00:00	26.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	17/05/2011 - 23:45:00	22.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	18/05/2011 - 00:00:00	22.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	17/05/2011 - 07:30:00	21.6
6	Copacabana	Zona Sul	18/05/2011 - 00:00:00	20.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	16/05/2011 - 21:00:00	19.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	18/05/2011 - 00:00:00	19.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 23:15:00	19.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 01:15:00	19.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 19:00:00	19.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	17/05/2011 - 23:45:00	18.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	17/05/2011 - 22:00:00	18.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	17/05/2011 - 05:45:00	17.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	17/05/2011 - 07:30:00	16.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	18/05/2011 - 00:30:00	16.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	18/05/2011 - 06:45:00	15.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 01:15:00	15.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 18:45:00	14.6
3	Rocinha	Zona Sul	17/05/2011 - 22:15:00	14.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	17/05/2011 - 23:45:00	14.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 18:15:00	14.2
1	Vidigal	Zona Sul	16/05/2011 - 16:45:00	14.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	17/05/2011 - 23:00:00	12.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	16/05/2011 - 21:00:00	11.2
9	Penha	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 17:00:00	10.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	17/05/2011 - 07:15:00	8.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	18/05/2011 - 00:30:00	8.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	18/05/2011 - 06:30:00	6.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 05:30:00	5.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND

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

Início: 15/05/2011 - 16:15:00 Fim: 18/05/2011 - 12:00:00
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	17/05/2011 - 00:30:00	21.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 01:15:00	12.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	15/05/2011 - 22:00:00	10.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	17/05/2011 - 01:00:00	9.6
6	Copacabana	Zona Sul	17/05/2011 - 22:15:00	9.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	17/05/2011 - 00:45:00	9.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	17/05/2011 - 07:30:00	8.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	17/05/2011 - 00:45:00	8.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	17/05/2011 - 01:00:00	8.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	17/05/2011 - 01:15:00	8.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	16/05/2011 - 23:45:00	8.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 01:15:00	7.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 12:45:00	7.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	16/05/2011 - 20:45:00	7.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	17/05/2011 - 07:00:00	6.8
2	Urca	Zona Sul	17/05/2011 - 01:15:00	6.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	16/05/2011 - 20:30:00	5.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 13:15:00	5.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	16/05/2011 - 07:30:00	5.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	17/05/2011 - 01:15:00	5.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	15/05/2011 - 21:30:00	4.8
1	Vidigal	Zona Sul	15/05/2011 - 18:45:00	4.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	17/05/2011 - 01:30:00	4.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	17/05/2011 - 01:15:00	4.8
3	Rocinha	Zona Sul	15/05/2011 - 18:15:00	4.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	18/05/2011 - 00:00:00	4.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 01:30:00	4.2
9	Penha	Baia de Guanabara	18/05/2011 - 05:15:00	4.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 01:30:00	3.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	17/05/2011 - 00:00:00	3.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 16:00:00	3.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	16/05/2011 - 08:30:00	2.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	17/05/2011 - 15:45:00	1.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND

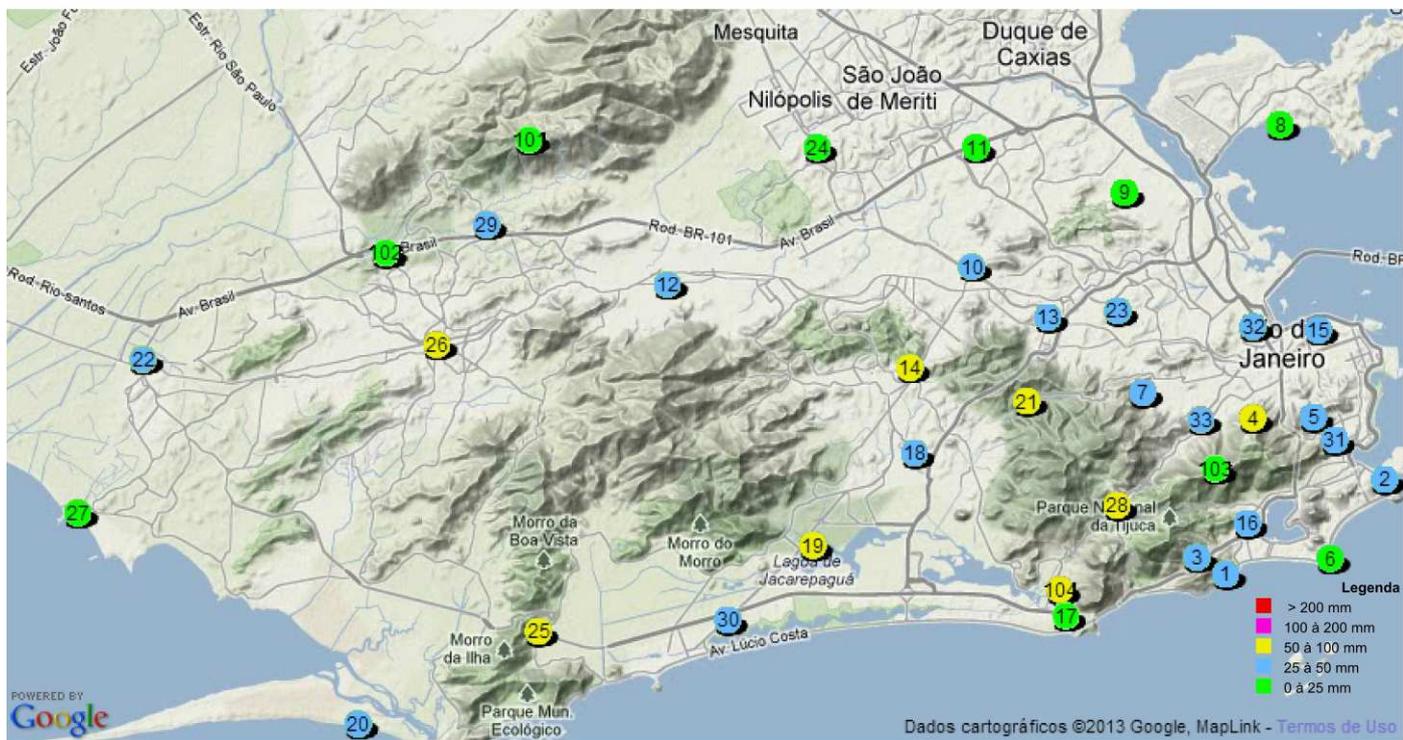
6.13 Evento 27/05/11



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

Início: 27/05/2011 - 03:45:00 Fim: 28/05/2011 - 19:00:00

Precipitação Máxima Acumuladas

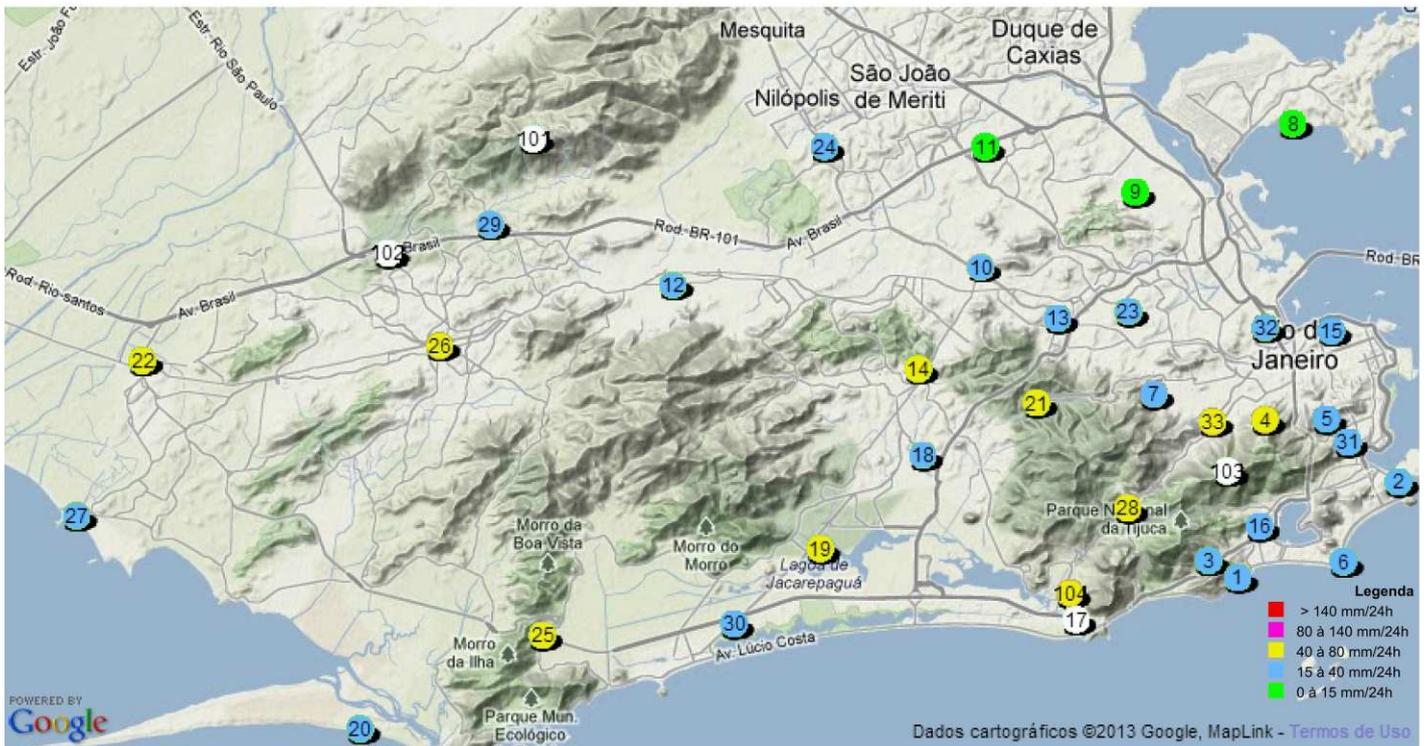


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		85.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		67.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		60.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		58.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		56.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		56.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		52.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		51.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		44.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		41.4
3	Rocinha	Zona Sul		41.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		40.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		39.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		38.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		36.4
1	Vidigal	Zona Sul		35.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		35.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		35.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		32.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		32.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		31.8
13	Piedade	Baia de Guanabara		31.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		31.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		30.4
2	Urca	Zona Sul		28.0
15	Saúde	Baia de Guanabara		27.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		26.8
6	Copacabana	Zona Sul		23.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		22.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		19.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		17.6
9	Penha	Baia de Guanabara		9.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		7.8
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
102	Gericoó	Baia de Sepetiba		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0

Início: 27/05/2011 - 03:45:00 Fim: 28/05/2011 - 19:00:00
Precipitação Máxima em 24 horas

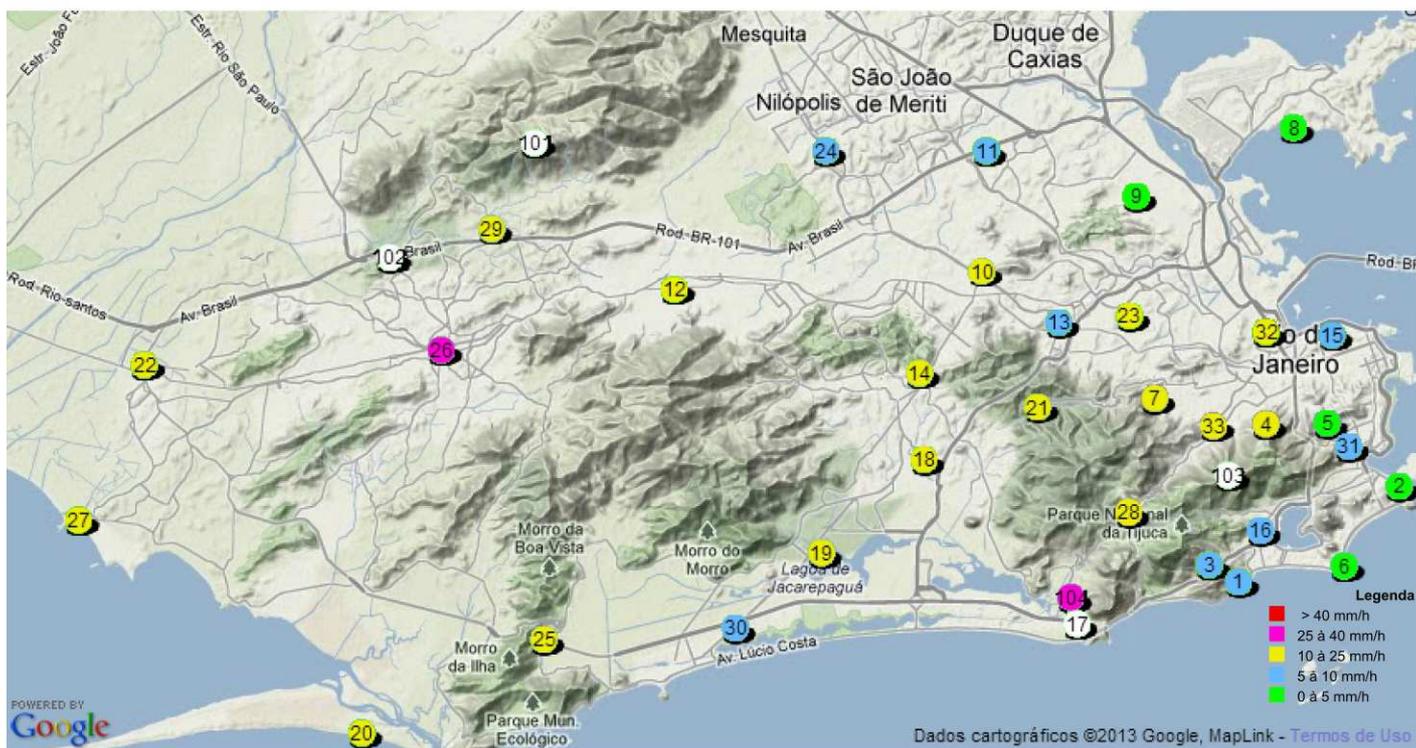


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 04:45:00	64.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	28/05/2011 - 04:30:00	62.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	28/05/2011 - 04:45:00	53.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	28/05/2011 - 04:45:00	50.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	28/05/2011 - 04:45:00	49.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	28/05/2011 - 01:15:00	49.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	28/05/2011 - 02:45:00	48.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 03:00:00	46.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 05:00:00	41.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	28/05/2011 - 02:30:00	40.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 05:00:00	39.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 05:15:00	36.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	28/05/2011 - 04:30:00	35.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 05:30:00	34.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	28/05/2011 - 04:45:00	34.4
3	Rocinha	Zona Sul	28/05/2011 - 06:00:00	33.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	28/05/2011 - 03:45:00	30.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	28/05/2011 - 04:15:00	30.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 05:00:00	28.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 05:30:00	28.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 05:00:00	28.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 05:15:00	27.0
1	Vidigal	Zona Sul	27/05/2011 - 23:45:00	26.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 05:30:00	26.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	28/05/2011 - 05:45:00	25.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 02:00:00	24.0
2	Urca	Zona Sul	28/05/2011 - 05:30:00	23.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 04:30:00	20.4
6	Copacabana	Zona Sul	28/05/2011 - 06:00:00	20.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	28/05/2011 - 04:15:00	19.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 05:15:00	14.8
9	Penha	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 05:30:00	8.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 06:00:00	7.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Início: 27/05/2011 - 03:45:00 Fim: 28/05/2011 - 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

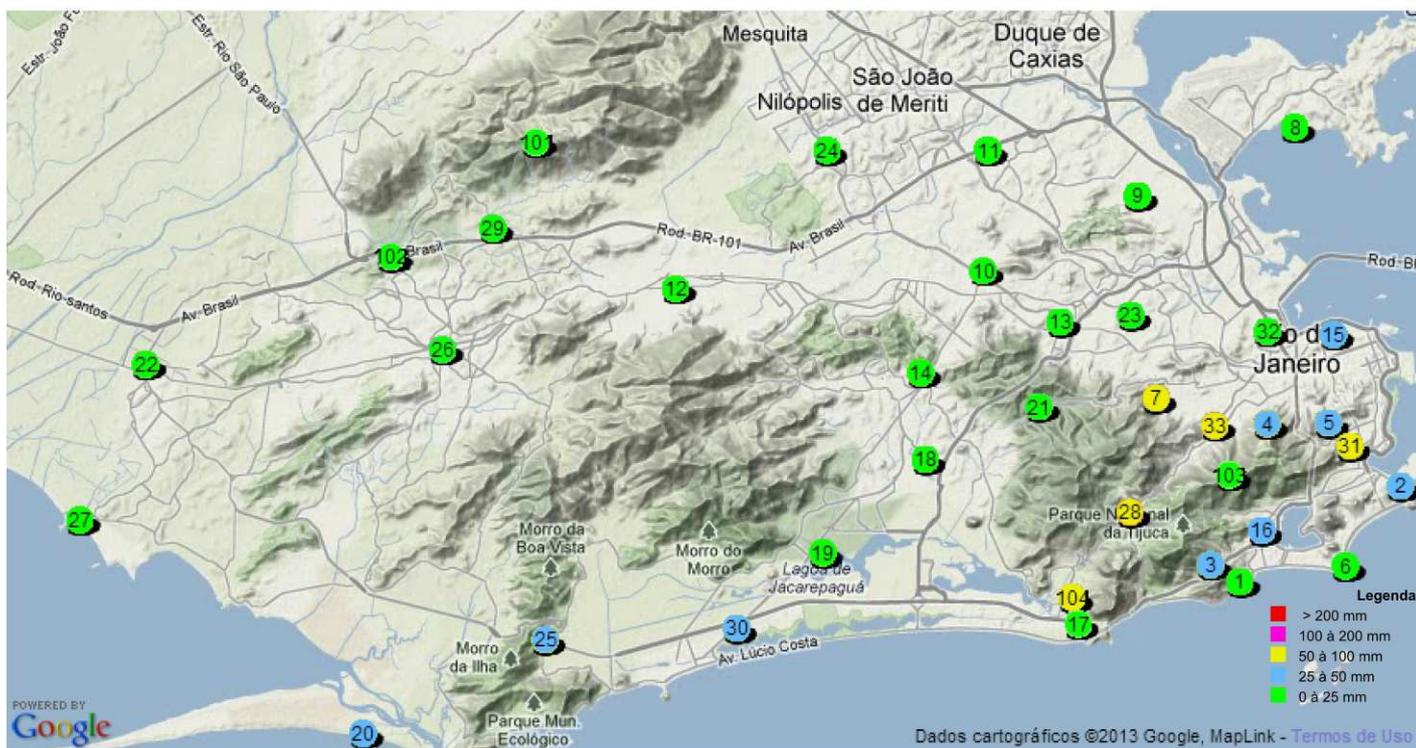
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	27/05/2011 - 04:45:00	35.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	27/05/2011 - 07:00:00	32.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	27/05/2011 - 05:00:00	24.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	27/05/2011 - 07:15:00	19.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	27/05/2011 - 06:30:00	17.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	27/05/2011 - 05:15:00	16.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	27/05/2011 - 05:15:00	15.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	27/05/2011 - 07:30:00	13.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	27/05/2011 - 06:15:00	13.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	27/05/2011 - 06:45:00	13.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	27/05/2011 - 07:30:00	13.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	27/05/2011 - 07:15:00	13.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	27/05/2011 - 07:45:00	11.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	27/05/2011 - 07:00:00	11.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	27/05/2011 - 05:00:00	11.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	27/05/2011 - 06:30:00	11.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	27/05/2011 - 05:15:00	10.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	27/05/2011 - 07:30:00	10.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	27/05/2011 - 06:30:00	10.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	27/05/2011 - 07:15:00	8.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	27/05/2011 - 07:45:00	8.4
3	Rocinha	Zona Sul	27/05/2011 - 08:00:00	7.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	27/05/2011 - 06:00:00	6.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	27/05/2011 - 05:30:00	6.4
1	Vidigal	Zona Sul	27/05/2011 - 08:00:00	6.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	27/05/2011 - 07:30:00	6.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 05:45:00	5.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	27/05/2011 - 08:15:00	5.8
6	Copacabana	Zona Sul	27/05/2011 - 10:00:00	4.8
9	Penha	Baia de Guanabara	27/05/2011 - 08:00:00	4.2
2	Urca	Zona Sul	27/05/2011 - 10:30:00	4.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	27/05/2011 - 07:30:00	4.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	28/05/2011 - 06:00:00	2.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND

6.14 Evento 14/09/11



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

Início: 14/09/2011 - 00:00:00 Fim: 15/09/2011 - 09:00:00
Precipitação Máxima Acumuladas

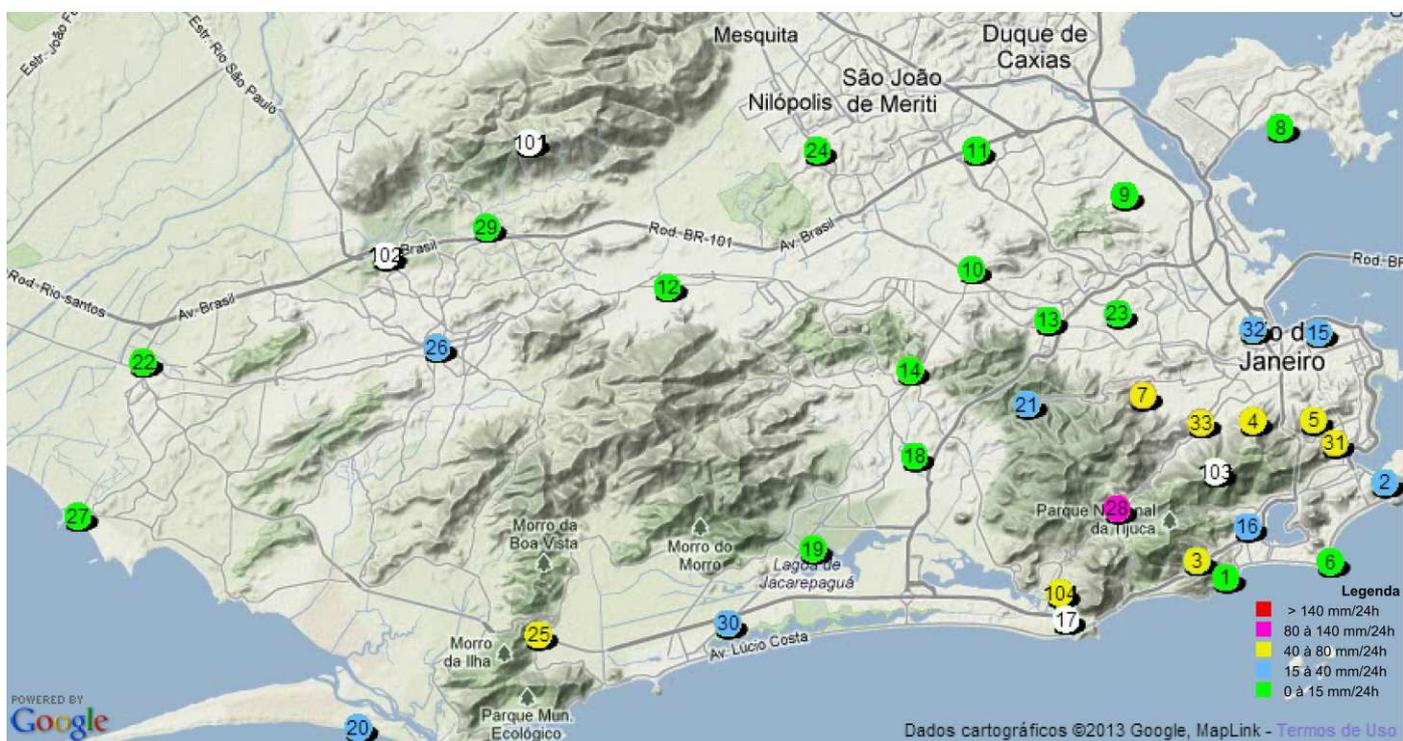


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		89.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		66.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		62.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		57.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		52.2
3	Rocinha	Zona Sul		48.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		47.8
25	Grota Funda	Jacarepagua		45.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		42.0
2	Urca	Zona Sul		33.2
15	Saúde	Baia de Guanabara		31.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		29.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		29.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		28.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		22.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		22.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		18.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		15.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		13.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		13.0
1	Vidigal	Zona Sul		12.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		12.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		11.4
10	Madureira	Baia de Guanabara		11.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		11.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		8.8
6	Copacabana	Zona Sul		8.2
9	Penha	Baia de Guanabara		6.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		6.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		6.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara		5.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		4.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		1.4
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0

Início: 14/09/2011 - 00:00:00 Fim: 15/09/2011 - 09:00:00
Precipitação Máxima em 24 horas

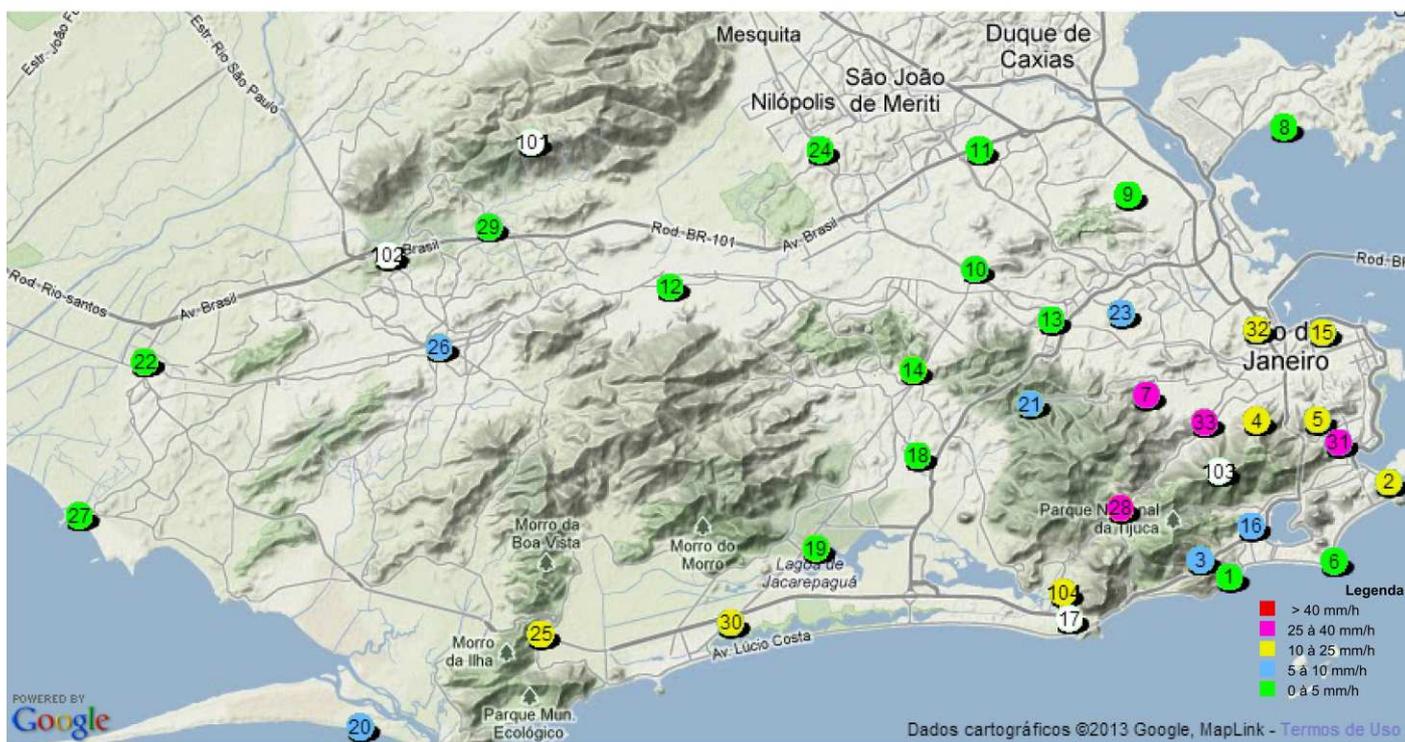


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	15/09/2011 - 04:00:00	83.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	15/09/2011 - 01:45:00	65.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	15/09/2011 - 03:45:00	58.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	15/09/2011 - 01:45:00	56.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	15/09/2011 - 01:45:00	52.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	15/09/2011 - 01:45:00	46.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	14/09/2011 - 23:30:00	44.4
3	Rocinha	Zona Sul	15/09/2011 - 01:00:00	44.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	15/09/2011 - 00:30:00	41.0
2	Urca	Zona Sul	14/09/2011 - 23:45:00	32.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	15/09/2011 - 03:30:00	30.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	15/09/2011 - 02:15:00	28.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	15/09/2011 - 01:30:00	27.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	14/09/2011 - 23:30:00	26.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	15/09/2011 - 03:45:00	22.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	15/09/2011 - 01:45:00	21.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	14/09/2011 - 10:00:00	18.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	15/09/2011 - 02:15:00	13.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	15/09/2011 - 04:30:00	13.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	15/09/2011 - 00:15:00	12.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	15/09/2011 - 01:45:00	11.8
1	Vidigal	Zona Sul	15/09/2011 - 01:30:00	11.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	15/09/2011 - 04:00:00	11.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 22:00:00	10.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	15/09/2011 - 05:00:00	10.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	15/09/2011 - 04:15:00	8.8
6	Copacabana	Zona Sul	15/09/2011 - 01:45:00	8.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	15/09/2011 - 03:30:00	6.2
9	Penha	Baia de Guanabara	15/09/2011 - 03:15:00	5.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	15/09/2011 - 07:00:00	5.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 22:15:00	4.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	15/09/2011 - 03:45:00	4.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	14/09/2011 - 19:30:00	1.4
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Início: 14/09/2011 - 00:00:00 Fim: 15/09/2011 - 09:00:00
Precipitação Máxima em 01 hora



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

Precipitação Máxima em 01 hora

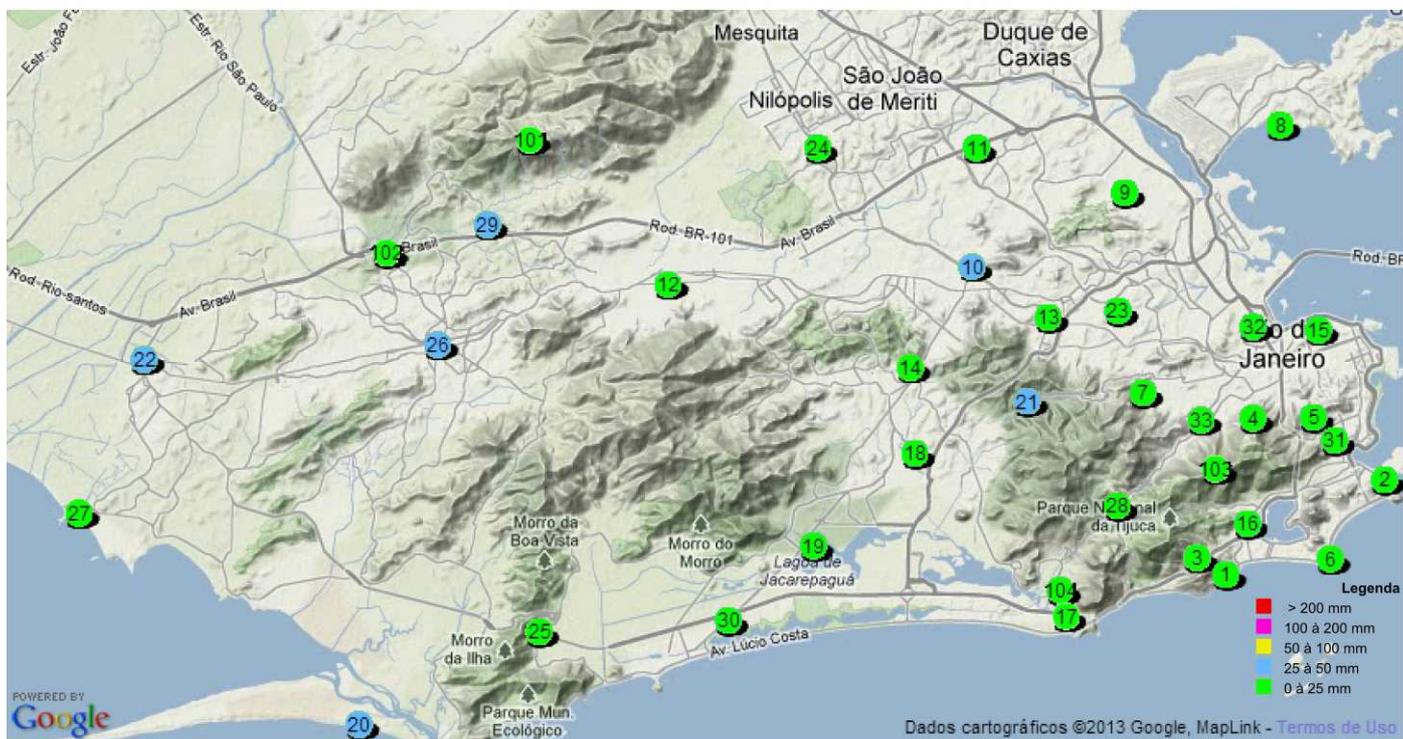
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 07:15:00	34.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 05:15:00	29.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 06:15:00	28.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 07:30:00	25.6
2	Urca	Zona Sul	14/09/2011 - 05:30:00	17.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 07:45:00	16.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	14/09/2011 - 05:00:00	15.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	14/09/2011 - 05:00:00	15.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 07:15:00	14.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	14/09/2011 - 05:45:00	13.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 07:00:00	12.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 07:45:00	10.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	14/09/2011 - 07:15:00	10.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	14/09/2011 - 08:15:00	9.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	14/09/2011 - 04:15:00	9.2
3	Rocinha	Zona Sul	14/09/2011 - 04:45:00	7.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 07:45:00	6.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	14/09/2011 - 04:45:00	5.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 07:30:00	5.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	14/09/2011 - 08:15:00	5.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	14/09/2011 - 04:30:00	3.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 10:00:00	3.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	14/09/2011 - 07:00:00	3.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 09:45:00	3.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 03:30:00	3.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	14/09/2011 - 10:30:00	2.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	14/09/2011 - 11:45:00	2.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 08:15:00	2.8
1	Vidigal	Zona Sul	14/09/2011 - 05:45:00	2.8
9	Penha	Baia de Guanabara	14/09/2011 - 08:15:00	2.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	15/09/2011 - 03:30:00	2.2
6	Copacabana	Zona Sul	14/09/2011 - 10:15:00	1.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	14/09/2011 - 03:45:00	0.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND

6.15 Evento 03/10/11



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

Início: 03/10/2011 - 01:00:00 Fim: 03/10/2011 - 10:15:00
Precipitação Máxima Acumuladas



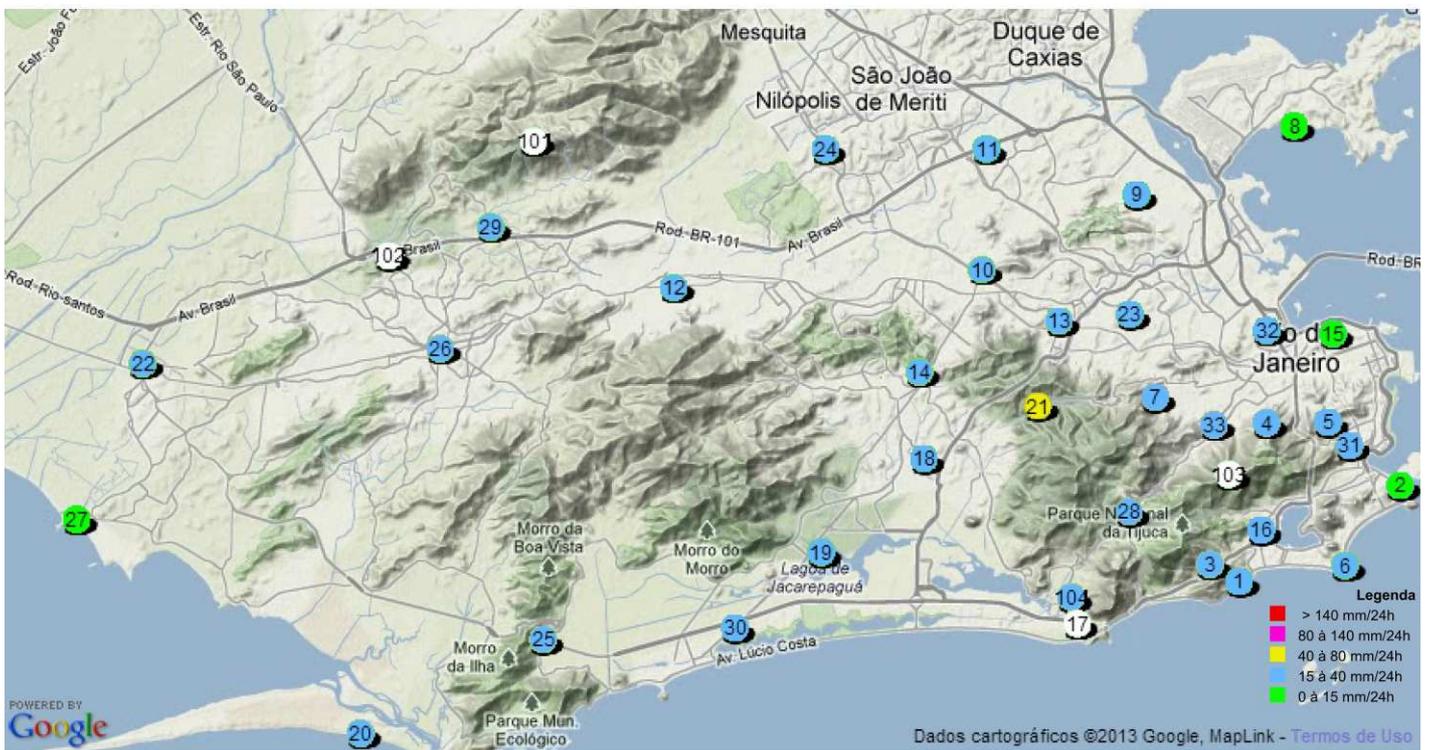
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		46.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		35.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		32.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		29.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		28.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		27.4
25	Grota Funda	Jacarepagua		24.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		23.0
13	Piedade	Baia de Guanabara		22.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		20.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		20.4
3	Rocinha	Zona Sul		20.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara		19.6
12	Bangu	Baia de Guanabara		19.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		19.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		18.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		18.6
11	Irajá	Baia de Guanabara		18.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		18.4
6	Copacabana	Zona Sul		18.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		17.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		17.8
9	Penha	Baia de Guanabara		17.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		17.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		17.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		16.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		16.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		15.2
1	Vidigal	Zona Sul		15.2
15	Saúde	Baia de Guanabara		13.4
2	Urca	Zona Sul		12.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		12.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		0.4
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0

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

**Início: 03/10/2011 - 01:00:00 Fim: 03/10/2011 - 10:15:00
Precipitação Máxima em 24 horas**



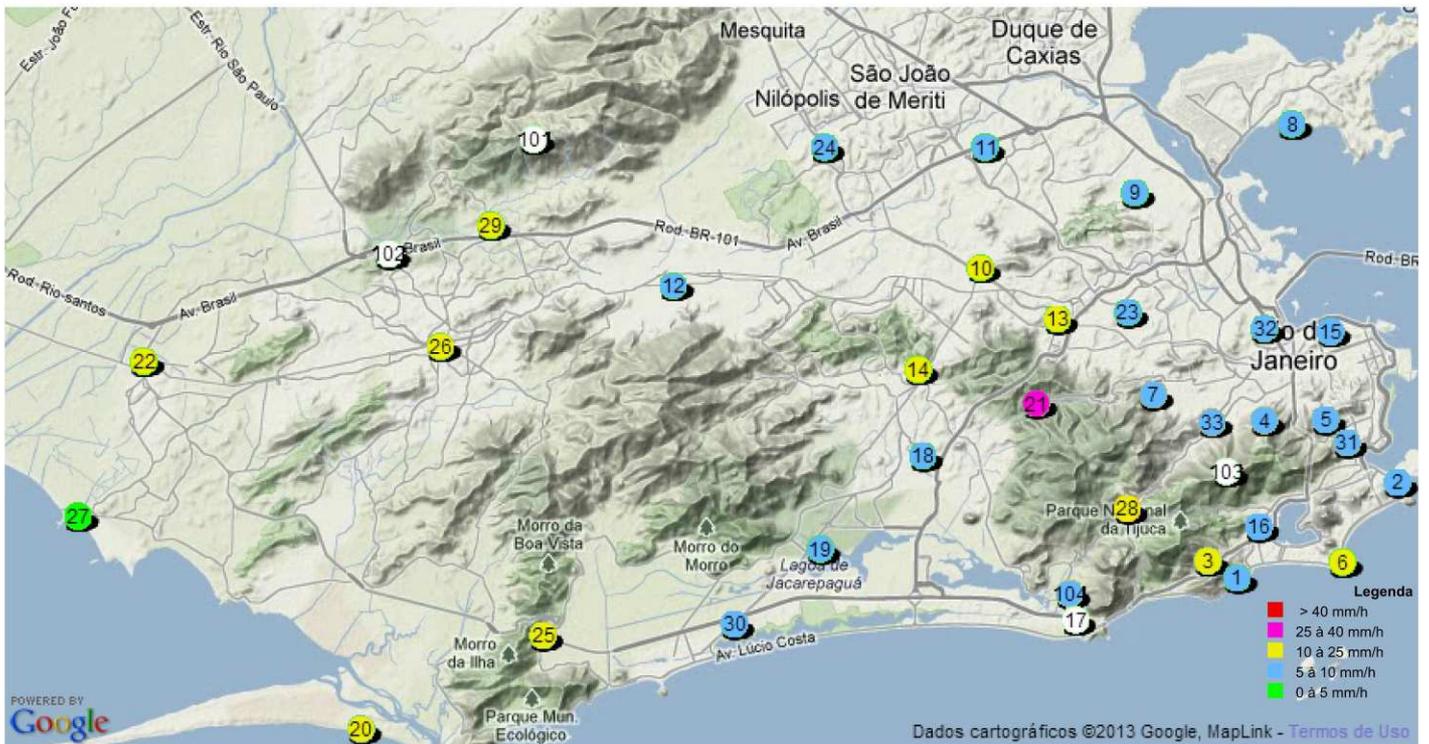
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	03/10/2011 - 09:15:00	46.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	03/10/2011 - 08:30:00	35.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	03/10/2011 - 08:15:00	33.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	03/10/2011 - 08:15:00	29.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 09:15:00	28.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	03/10/2011 - 08:45:00	27.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	03/10/2011 - 08:30:00	24.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	03/10/2011 - 09:45:00	23.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 09:45:00	22.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 09:30:00	20.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	03/10/2011 - 08:45:00	20.4
3	Rocinha	Zona Sul	03/10/2011 - 09:15:00	20.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 09:45:00	19.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 08:45:00	19.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 09:45:00	19.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 10:00:00	18.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	03/10/2011 - 09:00:00	18.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 09:00:00	18.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 10:00:00	18.4
6	Copacabana	Zona Sul	03/10/2011 - 10:00:00	18.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 09:30:00	17.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	03/10/2011 - 09:00:00	17.8
9	Penha	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 10:00:00	17.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	03/10/2011 - 09:00:00	17.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	03/10/2011 - 09:30:00	17.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 10:00:00	16.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 09:45:00	16.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 09:45:00	15.2
1	Vidigal	Zona Sul	03/10/2011 - 10:00:00	15.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 10:00:00	13.4
2	Urca	Zona Sul	03/10/2011 - 10:00:00	12.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 08:45:00	12.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	03/10/2011 - 01:15:00	0.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND

Início: 03/10/2011 - 01:00:00 Fim: 03/10/2011 - 10:15:00

Precipitação Máxima em 01 hora



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

Precipitação Máxima em 01 hora

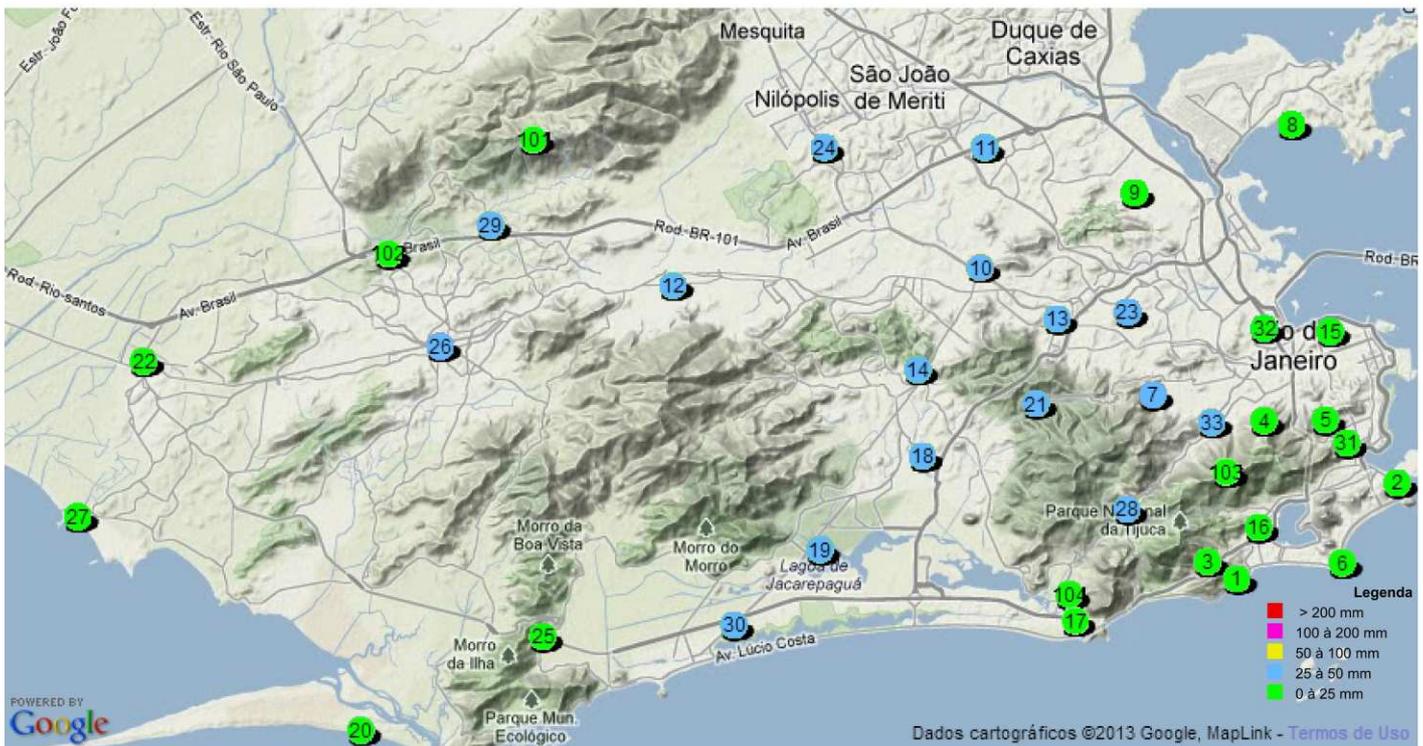
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	03/10/2011 - 02:45:00	33.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	03/10/2011 - 02:30:00	20.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 03:15:00	16.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	03/10/2011 - 02:00:00	15.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	03/10/2011 - 02:15:00	14.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	03/10/2011 - 02:45:00	13.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	03/10/2011 - 02:45:00	12.4
3	Rocinha	Zona Sul	03/10/2011 - 03:00:00	12.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 03:00:00	11.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 02:45:00	10.4
6	Copacabana	Zona Sul	03/10/2011 - 03:00:00	10.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	03/10/2011 - 02:15:00	10.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	03/10/2011 - 03:00:00	9.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	03/10/2011 - 02:30:00	9.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	03/10/2011 - 02:30:00	9.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	03/10/2011 - 02:45:00	9.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 03:30:00	9.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 03:00:00	8.4
1	Vidigal	Zona Sul	03/10/2011 - 03:00:00	8.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 03:30:00	8.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 03:30:00	8.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 03:30:00	8.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 03:15:00	7.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	03/10/2011 - 03:00:00	7.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 03:30:00	7.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 03:30:00	6.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 03:45:00	6.2
9	Penha	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 03:45:00	6.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 03:45:00	5.6
2	Urca	Zona Sul	03/10/2011 - 03:15:00	5.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 03:45:00	5.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	03/10/2011 - 04:00:00	5.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	03/10/2011 - 01:15:00	0.4
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

6.16 Evento 11/10/11



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

Início: 11/10/2011 - 04:15:00 Fim: 11/10/2011 - 14:00:00
Precipitação Máxima Acumuladas



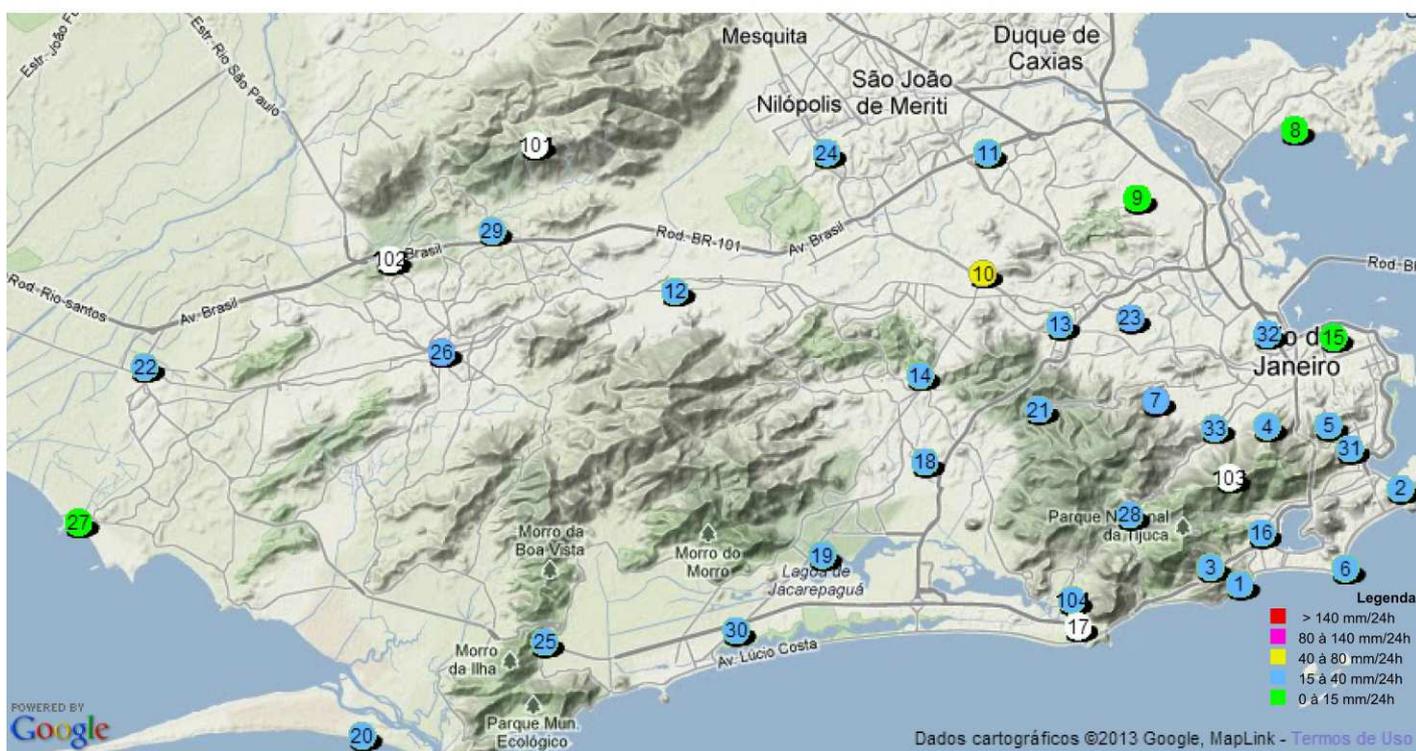
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
10	Madureira	Baia de Guanabara		40.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		38.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		36.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara		36.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		31.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		29.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		29.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		29.6
12	Bangu	Baia de Guanabara		29.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		28.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		27.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		27.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		27.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		27.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		27.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		25.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		25.0
1	Vidigal	Zona Sul		24.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		24.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		23.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		22.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		20.2
6	Copacabana	Zona Sul		20.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul		18.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		17.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		17.6
2	Urca	Zona Sul		16.6
3	Rocinha	Zona Sul		15.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		15.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		13.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		13.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		2.8
9	Penha	Baia de Guanabara		0.4
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

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

Início: 11/10/2011 - 04:15:00 Fim: 11/10/2011 - 14:00:00
Precipitação Máxima em 24 horas

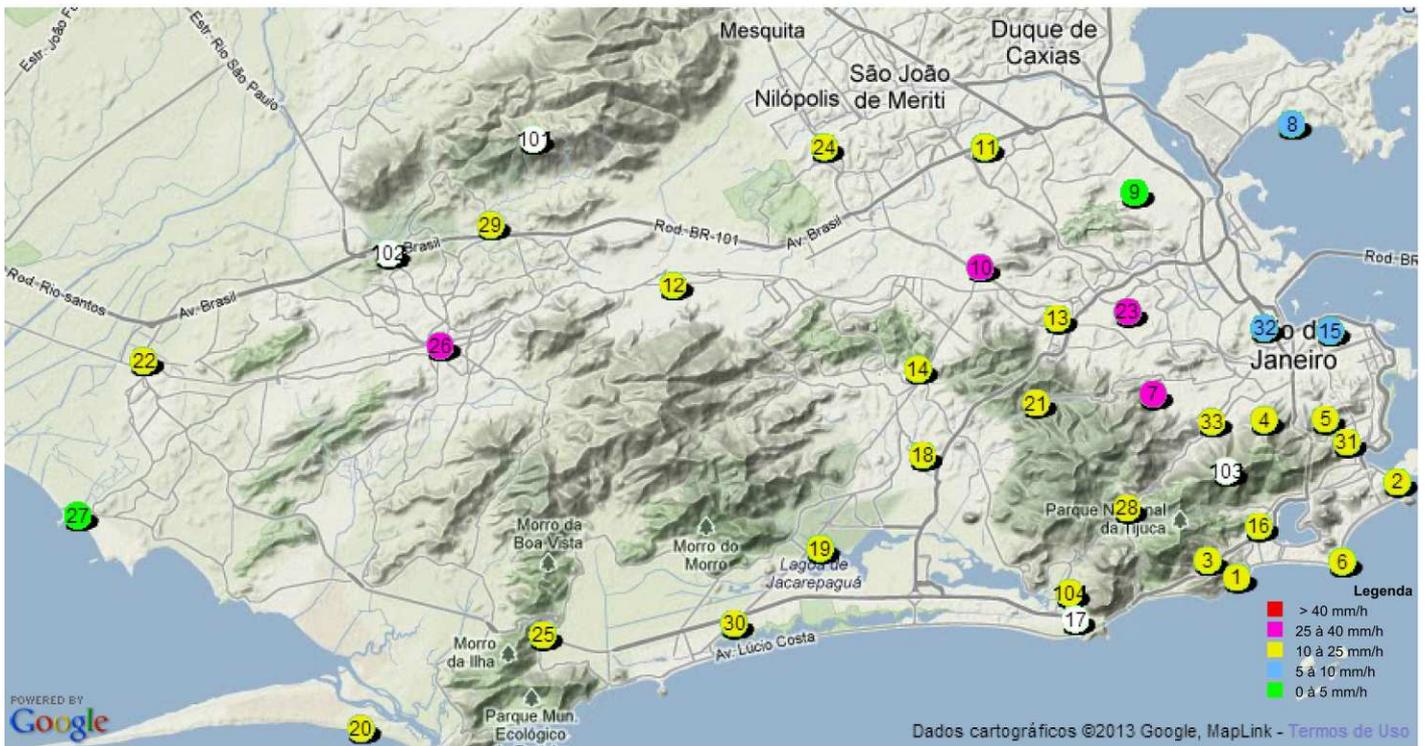


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
10	Madureira	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 12:45:00	40.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	11/10/2011 - 14:00:00	38.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 12:45:00	36.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 12:45:00	36.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	11/10/2011 - 12:15:00	31.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 12:45:00	29.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	11/10/2011 - 12:45:00	29.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 11:45:00	29.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 12:30:00	29.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 14:00:00	28.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	11/10/2011 - 12:45:00	27.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	11/10/2011 - 13:15:00	27.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	11/10/2011 - 13:00:00	27.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	11/10/2011 - 12:15:00	27.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 12:00:00	27.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 14:00:00	25.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 12:00:00	25.0
1	Vidigal	Zona Sul	11/10/2011 - 12:15:00	24.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	11/10/2011 - 12:00:00	24.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	11/10/2011 - 12:00:00	23.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	11/10/2011 - 12:15:00	22.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 12:30:00	20.2
6	Copacabana	Zona Sul	11/10/2011 - 12:30:00	20.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	11/10/2011 - 12:45:00	18.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 12:00:00	17.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	11/10/2011 - 11:45:00	17.6
2	Urca	Zona Sul	11/10/2011 - 12:30:00	16.6
3	Rocinha	Zona Sul	11/10/2011 - 12:00:00	15.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 12:15:00	15.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 13:00:00	13.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 12:15:00	13.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	11/10/2011 - 14:00:00	2.8
9	Penha	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 12:30:00	0.4
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Início: 11/10/2011 - 04:15:00 Fim: 11/10/2011 - 14:00:00
Precipitação Máxima em 01 hora



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

Precipitação Máxima em 01 hora

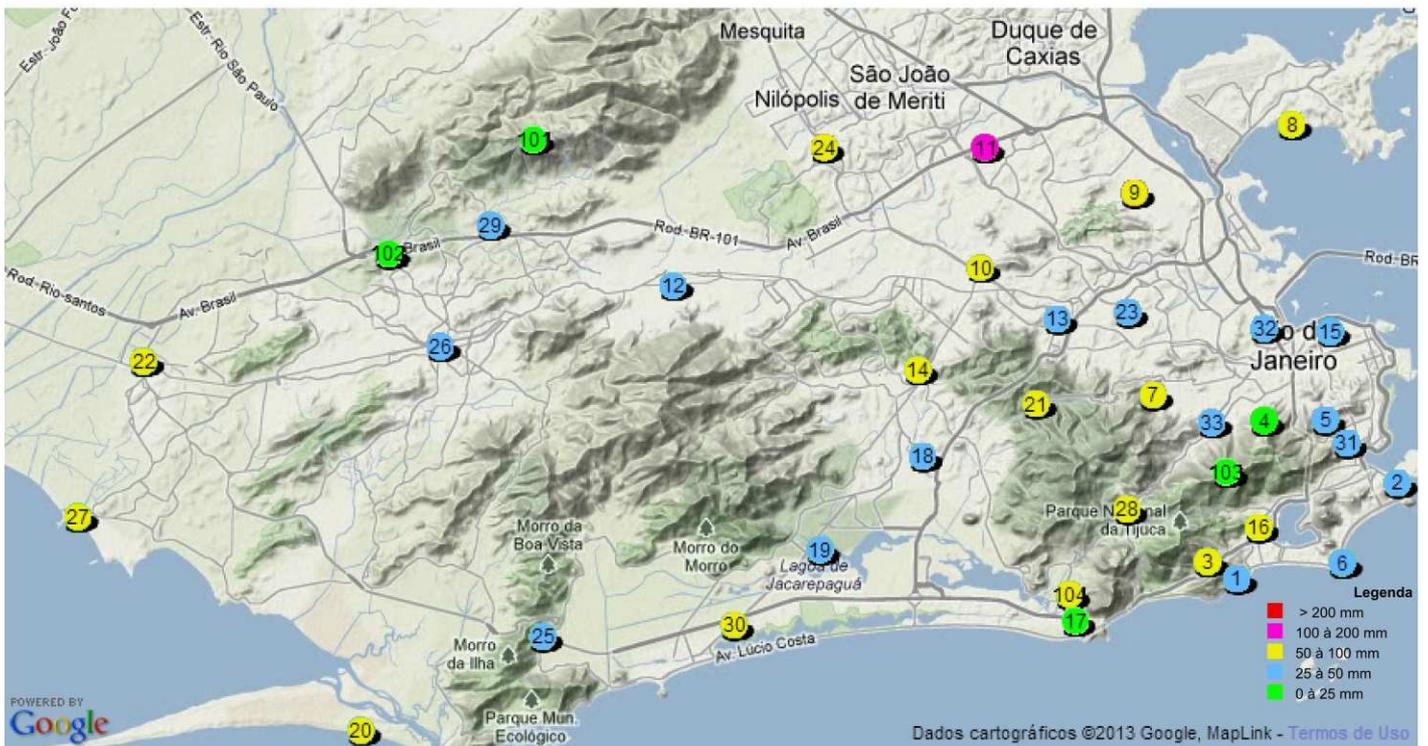
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
10	Madureira	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 06:00:00	32.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 06:00:00	32.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 06:00:00	28.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	11/10/2011 - 05:30:00	27.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	11/10/2011 - 05:45:00	23.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 06:00:00	23.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	11/10/2011 - 05:30:00	22.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	11/10/2011 - 05:45:00	22.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 05:45:00	21.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	11/10/2011 - 05:45:00	21.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 05:45:00	21.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 06:00:00	20.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	11/10/2011 - 05:45:00	20.8
1	Vidigal	Zona Sul	11/10/2011 - 06:00:00	20.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 06:00:00	20.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	11/10/2011 - 05:15:00	19.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	11/10/2011 - 05:15:00	19.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	11/10/2011 - 06:00:00	19.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	11/10/2011 - 05:30:00	18.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 05:45:00	17.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 06:00:00	16.6
6	Copacabana	Zona Sul	11/10/2011 - 06:00:00	16.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 06:00:00	16.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 06:00:00	14.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	11/10/2011 - 06:00:00	14.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	11/10/2011 - 05:45:00	13.8
2	Urca	Zona Sul	11/10/2011 - 06:00:00	12.6
3	Rocinha	Zona Sul	11/10/2011 - 06:00:00	11.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 06:00:00	9.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 06:00:00	7.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 06:00:00	7.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	11/10/2011 - 14:00:00	2.2
9	Penha	Baia de Guanabara	11/10/2011 - 05:15:00	0.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

6.17 Evento 13/11/11



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

Início: 13/11/2011 - 19:45:00 Fim: 17/11/2011 - 01:15:00
Precipitação Máxima Acumuladas



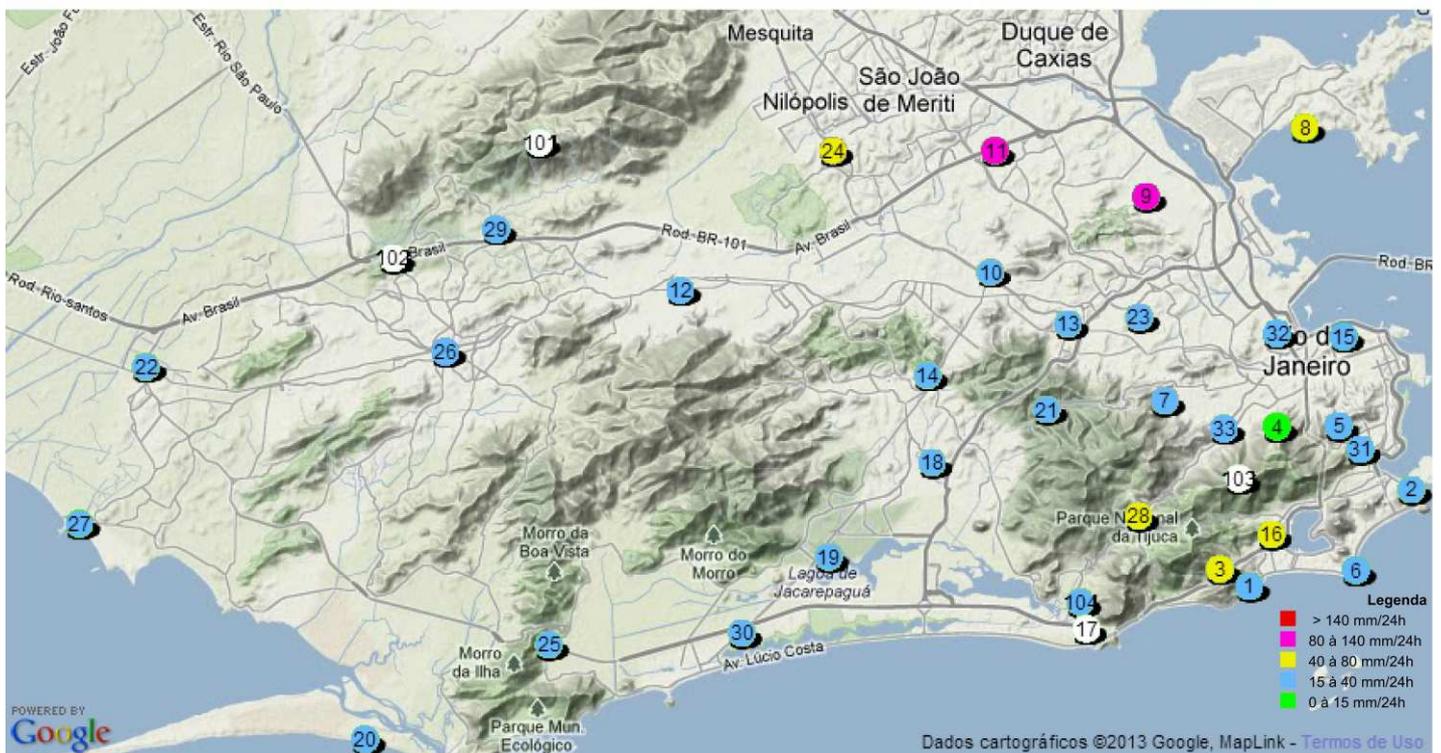
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
11	Irajá	Baia de Guanabara		100.4
9	Penha	Baia de Guanabara		93.6
3	Rocinha	Zona Sul		88.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		84.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		77.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		73.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		64.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		62.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul		60.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		57.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		56.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		56.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		55.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		52.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		52.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		50.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		49.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		47.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		47.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		45.8
1	Vidigal	Zona Sul		45.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		44.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		43.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		42.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		42.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		42.4
2	Urca	Zona Sul		41.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		41.0
15	Saúde	Baia de Guanabara		40.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		36.2
6	Copacabana	Zona Sul		33.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		28.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara		14.8
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

Início: 13/11/2011 - 19:45:00 Fim: 17/11/2011 - 01:15:00

Precipitação Máxima em 24 horas

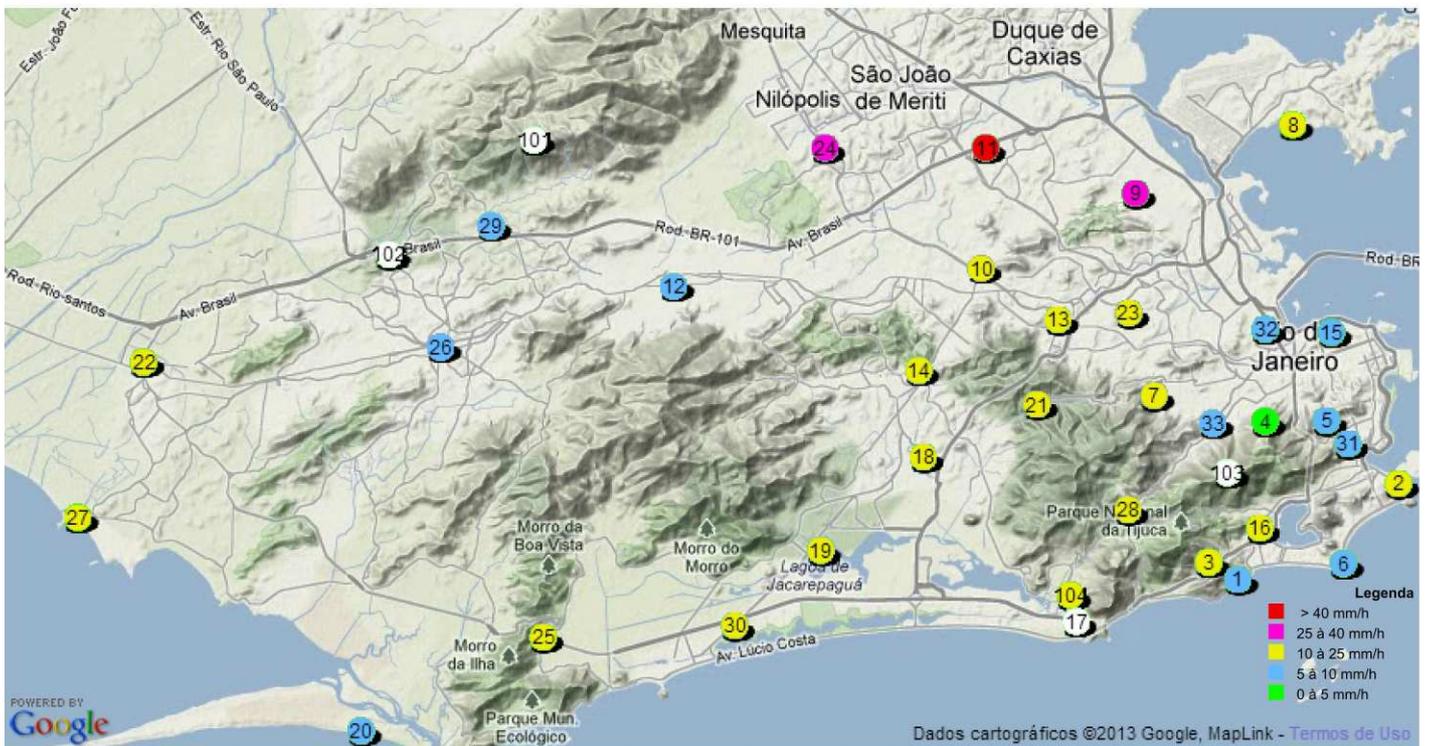


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
11	Irajá	Baia de Guanabara	14/11/2011 - 19:30:00	91.0
9	Penha	Baia de Guanabara	14/11/2011 - 20:00:00	81.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	14/11/2011 - 19:30:00	60.6
3	Rocinha	Zona Sul	16/11/2011 - 17:15:00	54.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	14/11/2011 - 21:00:00	49.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	16/11/2011 - 15:00:00	42.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	16/11/2011 - 19:00:00	41.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	14/11/2011 - 19:45:00	37.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	14/11/2011 - 20:45:00	37.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	14/11/2011 - 21:30:00	35.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	14/11/2011 - 19:45:00	34.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	16/11/2011 - 17:45:00	31.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	14/11/2011 - 18:30:00	29.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	14/11/2011 - 19:30:00	29.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	16/11/2011 - 17:00:00	29.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	14/11/2011 - 19:45:00	29.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	16/11/2011 - 14:45:00	28.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	17/11/2011 - 01:15:00	27.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	14/11/2011 - 18:45:00	27.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	14/11/2011 - 20:30:00	26.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	14/11/2011 - 19:45:00	26.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	16/11/2011 - 15:15:00	25.4
1	Vidigal	Zona Sul	16/11/2011 - 15:00:00	25.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	14/11/2011 - 18:15:00	24.8
2	Urca	Zona Sul	16/11/2011 - 15:15:00	23.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	17/11/2011 - 00:15:00	22.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	14/11/2011 - 18:00:00	22.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	14/11/2011 - 19:45:00	22.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	14/11/2011 - 20:15:00	20.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	14/11/2011 - 18:00:00	19.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	14/11/2011 - 18:15:00	19.0
6	Copacabana	Zona Sul	16/11/2011 - 14:45:00	17.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	14/11/2011 - 11:30:00	10.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

**Início: 13/11/2011 - 19:45:00 Fim: 17/11/2011 - 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

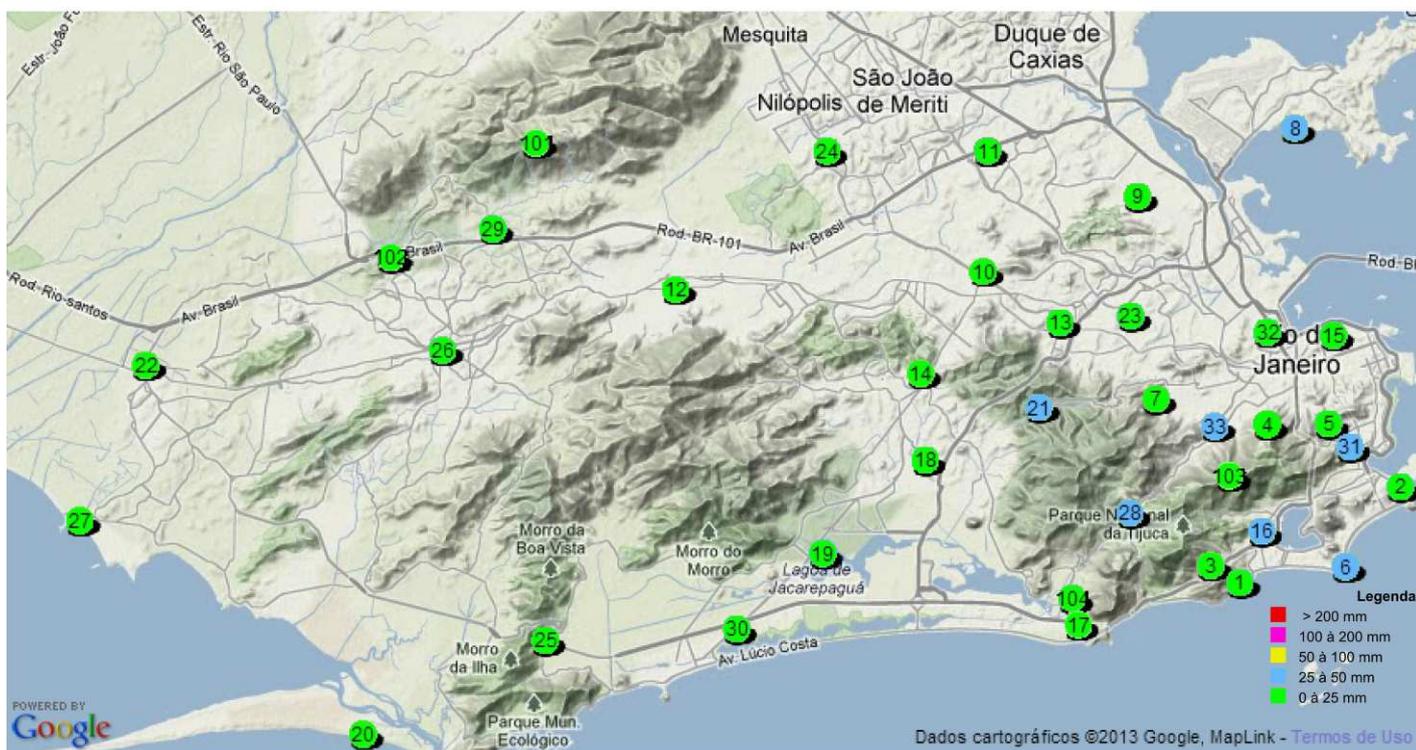
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
11	Irajá	Baia de Guanabara	13/11/2011 - 22:15:00	49.6
9	Penha	Baia de Guanabara	13/11/2011 - 21:15:00	29.1
24	Anchieta	Baia de Guanabara	13/11/2011 - 22:45:00	29.0
3	Rocinha	Zona Sul	16/11/2011 - 07:30:00	22.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	13/11/2011 - 22:15:00	22.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	16/11/2011 - 07:30:00	19.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	13/11/2011 - 23:15:00	16.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	13/11/2011 - 22:00:00	14.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	13/11/2011 - 21:45:00	13.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	16/11/2011 - 07:45:00	13.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	16/11/2011 - 07:15:00	12.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	16/11/2011 - 07:45:00	12.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	13/11/2011 - 23:45:00	11.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	16/11/2011 - 07:30:00	11.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	16/11/2011 - 07:00:00	11.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	16/11/2011 - 08:00:00	11.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	16/11/2011 - 08:00:00	11.2
2	Urca	Zona Sul	16/11/2011 - 07:45:00	11.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	16/11/2011 - 07:30:00	10.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	16/11/2011 - 08:00:00	10.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	16/11/2011 - 07:45:00	10.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	16/11/2011 - 08:15:00	9.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	16/11/2011 - 07:45:00	9.0
1	Vidigal	Zona Sul	16/11/2011 - 08:15:00	8.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	16/11/2011 - 08:00:00	8.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	16/11/2011 - 08:15:00	8.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	16/11/2011 - 07:30:00	8.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	16/11/2011 - 08:15:00	7.8
6	Copacabana	Zona Sul	16/11/2011 - 07:45:00	7.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	16/11/2011 - 07:30:00	7.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	16/11/2011 - 07:30:00	7.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	13/11/2011 - 23:00:00	5.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	16/11/2011 - 07:45:00	2.6
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericoínó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

6.18 Evento 22/11/11



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

Início: 22/11/2011 - 19:45:00 Fim: 23/11/2011 - 12:30:00
Precipitação Máxima Acumuladas

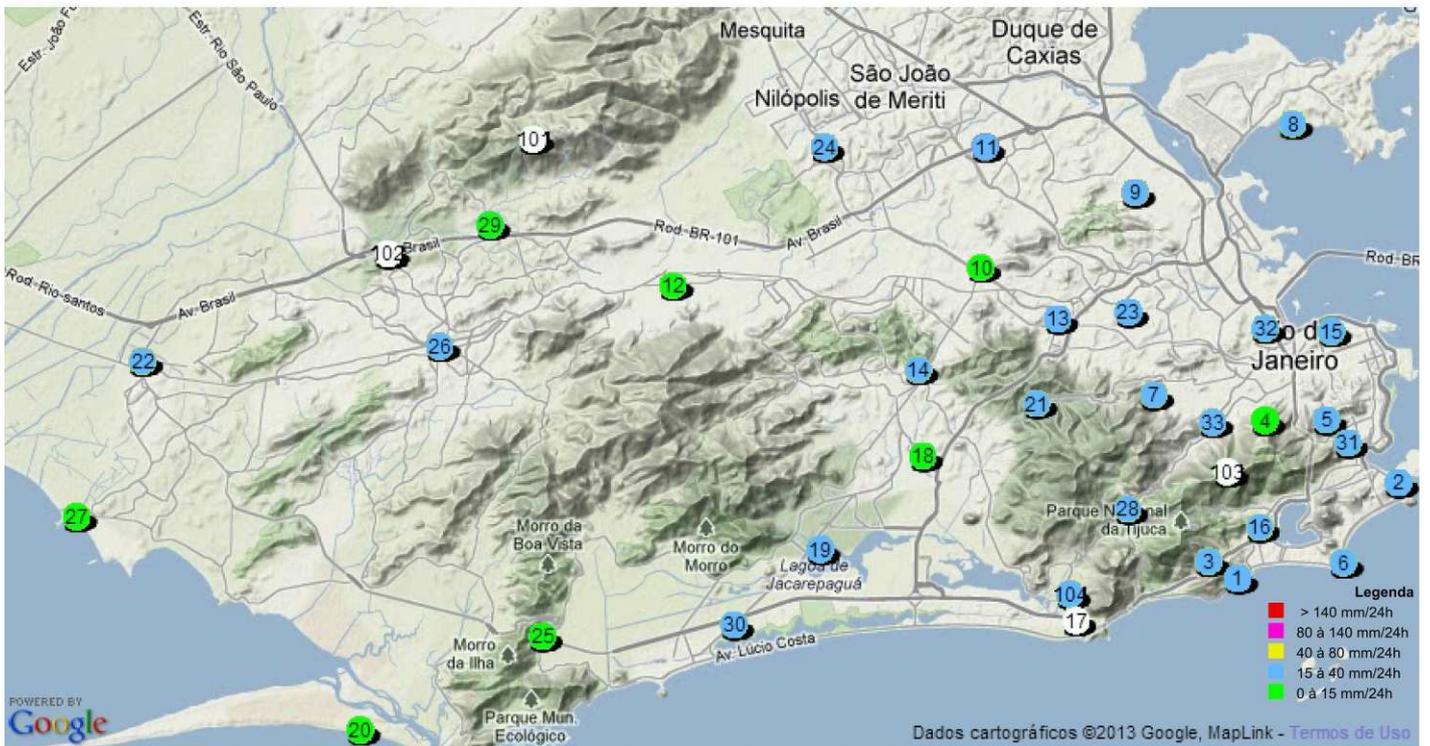


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		31.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		31.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		28.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		27.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul		26.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		26.0
6	Copacabana	Zona Sul		25.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		25.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		24.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		23.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		23.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		22.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		22.8
2	Urca	Zona Sul		22.0
9	Penha	Baia de Guanabara		21.7
11	Irajá	Baia de Guanabara		19.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		18.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara		18.0
3	Rocinha	Zona Sul		17.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		16.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		16.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		16.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		15.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		15.4
1	Vidigal	Zona Sul		15.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		15.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		14.2
12	Bangu	Baia de Guanabara		13.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		11.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		10.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		9.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		9.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		7.4
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: 22/11/2011 - 19:45:00 Fim: 23/11/2011 - 12:30:00
Precipitação Máxima em 24 horas

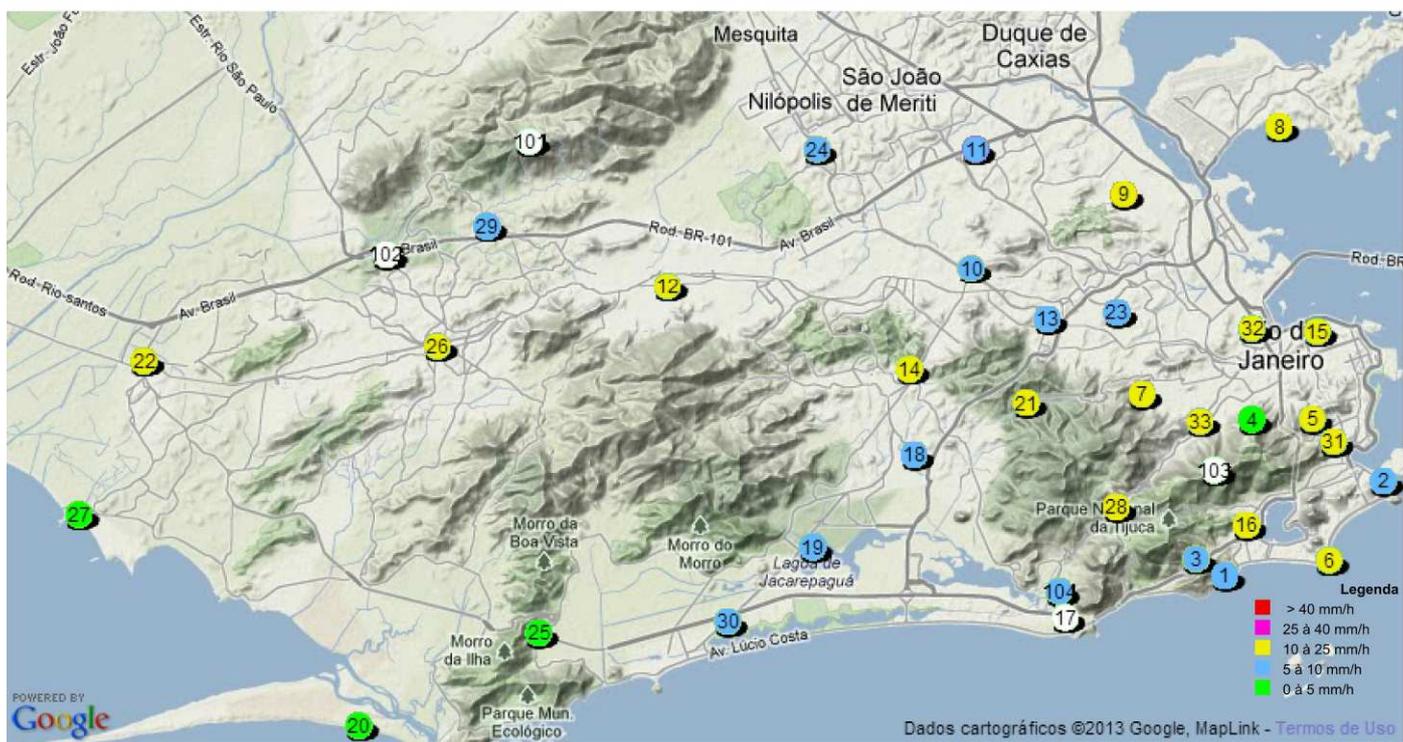


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 11:00:00	31.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	23/11/2011 - 11:15:00	31.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 11:15:00	28.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 11:15:00	27.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	23/11/2011 - 11:15:00	26.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 12:00:00	26.0
6	Copacabana	Zona Sul	23/11/2011 - 09:30:00	25.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 11:30:00	25.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 09:15:00	24.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 11:30:00	23.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 12:00:00	23.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	23/11/2011 - 11:15:00	22.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	23/11/2011 - 11:00:00	22.8
2	Urca	Zona Sul	23/11/2011 - 11:15:00	22.0
9	Penha	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 11:30:00	21.7
11	Irajá	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 11:30:00	19.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	23/11/2011 - 09:15:00	18.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 12:30:00	18.0
3	Rocinha	Zona Sul	23/11/2011 - 11:30:00	17.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 11:15:00	16.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 11:45:00	16.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	23/11/2011 - 10:45:00	16.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	23/11/2011 - 10:30:00	15.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	23/11/2011 - 10:00:00	15.4
1	Vidigal	Zona Sul	23/11/2011 - 11:15:00	15.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 11:30:00	15.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	23/11/2011 - 11:00:00	14.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 09:00:00	13.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	23/11/2011 - 10:15:00	11.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	23/11/2011 - 09:00:00	10.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	23/11/2011 - 10:45:00	9.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	23/11/2011 - 11:00:00	9.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 11:15:00	7.4
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Início: 22/11/2011 - 19:45:00 Fim: 23/11/2011 - 12:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora



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

Precipitação Máxima em 01 hora

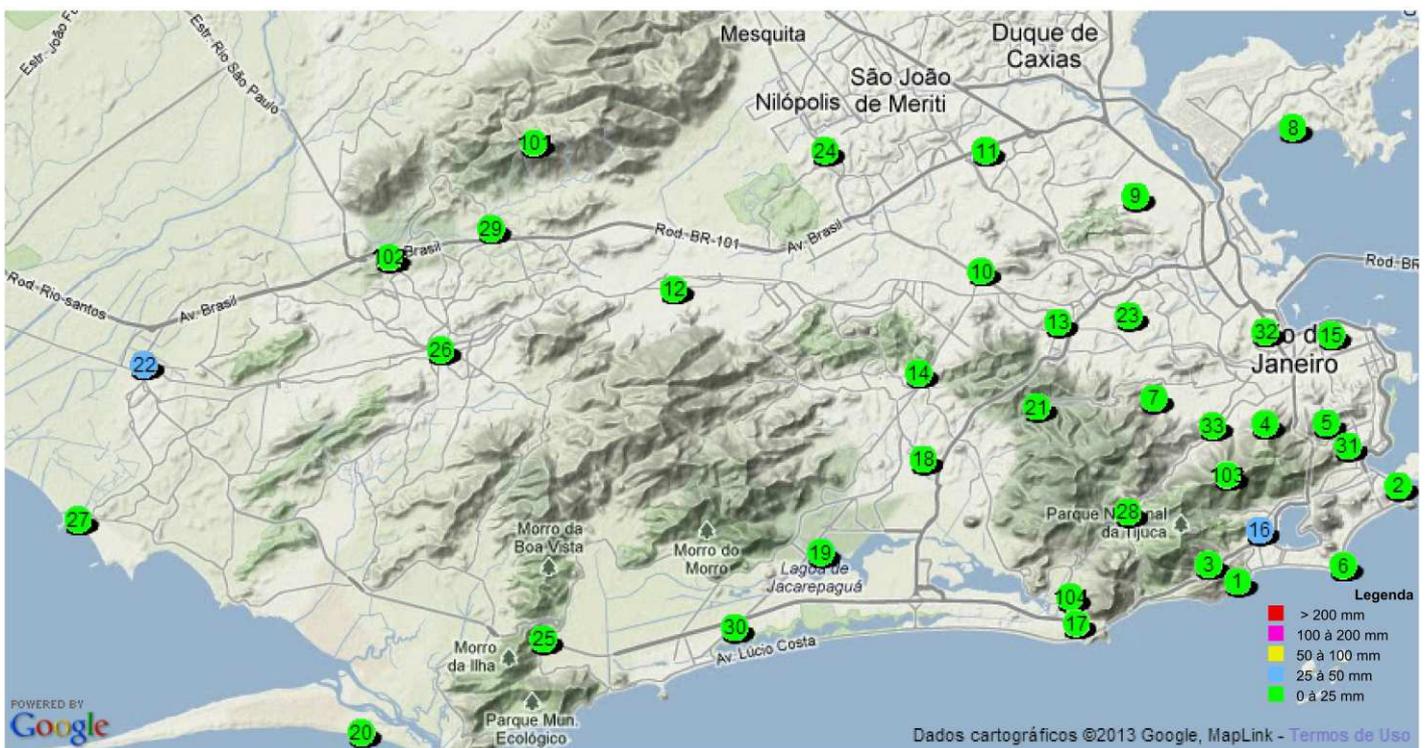
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	23/11/2011 - 04:00:00	18.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	23/11/2011 - 04:00:00	16.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 04:15:00	15.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 04:15:00	14.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	23/11/2011 - 03:00:00	14.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	23/11/2011 - 03:30:00	13.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	22/11/2011 - 21:30:00	13.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	22/11/2011 - 21:15:00	12.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 03:45:00	12.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	22/11/2011 - 21:15:00	12.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	22/11/2011 - 21:15:00	12.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	22/11/2011 - 21:15:00	12.0
6	Copacabana	Zona Sul	22/11/2011 - 21:30:00	11.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	22/11/2011 - 21:30:00	11.8
9	Penha	Baia de Guanabara	22/11/2011 - 21:15:00	11.3
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	22/11/2011 - 21:30:00	10.4
2	Urca	Zona Sul	22/11/2011 - 21:30:00	9.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 11:30:00	9.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 04:15:00	9.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	22/11/2011 - 21:15:00	8.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	23/11/2011 - 03:45:00	8.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 04:15:00	7.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 04:15:00	7.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	23/11/2011 - 04:00:00	7.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	23/11/2011 - 04:00:00	7.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	23/11/2011 - 03:15:00	7.2
3	Rocinha	Zona Sul	22/11/2011 - 21:30:00	6.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	23/11/2011 - 03:00:00	6.2
1	Vidigal	Zona Sul	22/11/2011 - 21:30:00	5.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	22/11/2011 - 21:15:00	4.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	23/11/2011 - 03:30:00	3.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	23/11/2011 - 04:15:00	3.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	23/11/2011 - 04:00:00	2.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gercinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

6.19 Evento 14/12/11



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

Início: 14/12/2011 - 16:15:00 Fim: 14/12/2011 - 19:15:00
Precipitação Máxima Acumuladas

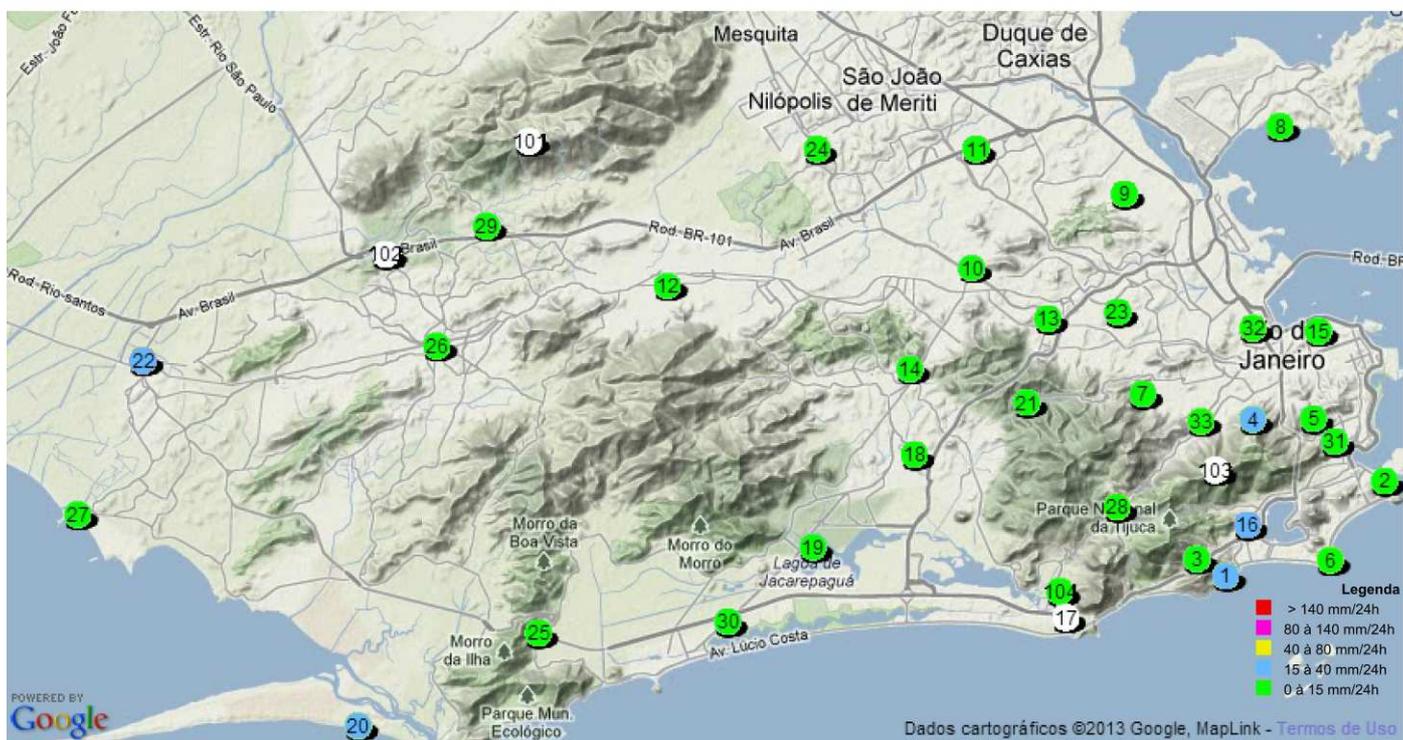


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		33.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		27.4
1	Vidigal	Zona Sul		24.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		20.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		19.4
6	Copacabana	Zona Sul		14.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		13.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		11.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		11.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		9.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		9.2
12	Bangu	Baia de Guanabara		9.2
3	Rocinha	Zona Sul		9.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		9.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		8.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		8.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		8.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		7.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		5.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		5.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		4.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		3.8
2	Urca	Zona Sul		3.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		3.4
25	Grota Funda	Jacarepagua		3.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		2.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		2.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		2.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		1.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		0.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		0.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
9	Penha	Baia de Guanabara		0.0

Início: 14/12/2011 - 16:15:00 Fim: 14/12/2011 - 19:15:00
Precipitação Máxima em 24 horas

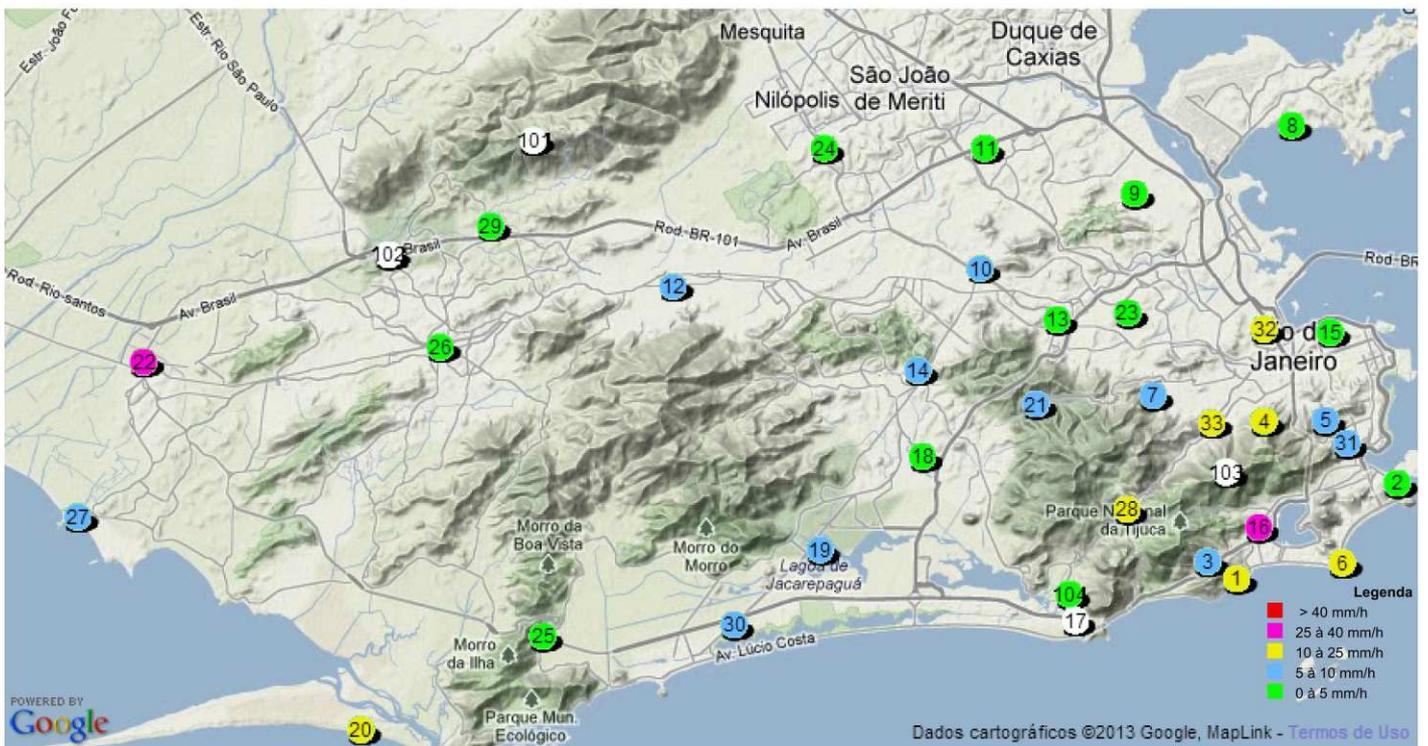


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	14/12/2011 - 17:45:00	33.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	14/12/2011 - 18:30:00	27.4
1	Vidigal	Zona Sul	14/12/2011 - 18:30:00	24.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	14/12/2011 - 17:45:00	20.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:30:00	19.4
6	Copacabana	Zona Sul	14/12/2011 - 18:45:00	14.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:15:00	13.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:15:00	11.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:15:00	11.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:45:00	9.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	14/12/2011 - 18:15:00	9.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:00:00	9.2
3	Rocinha	Zona Sul	14/12/2011 - 19:00:00	9.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	14/12/2011 - 18:30:00	9.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:30:00	8.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	14/12/2011 - 19:00:00	8.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	14/12/2011 - 18:00:00	8.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 19:15:00	7.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	14/12/2011 - 18:15:00	5.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:00:00	5.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 19:00:00	4.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	14/12/2011 - 18:15:00	3.8
2	Urca	Zona Sul	14/12/2011 - 19:15:00	3.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	14/12/2011 - 18:30:00	3.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	14/12/2011 - 18:30:00	3.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	14/12/2011 - 17:45:00	2.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 17:45:00	2.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:15:00	2.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	14/12/2011 - 17:45:00	1.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 17:30:00	0.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:15:00	0.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 16:15:00	0.0
9	Penha	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 16:15:00	0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Início: 14/12/2011 - 16:15:00 Fim: 14/12/2011 - 19:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora



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

Precipitação Máxima em 01 hora

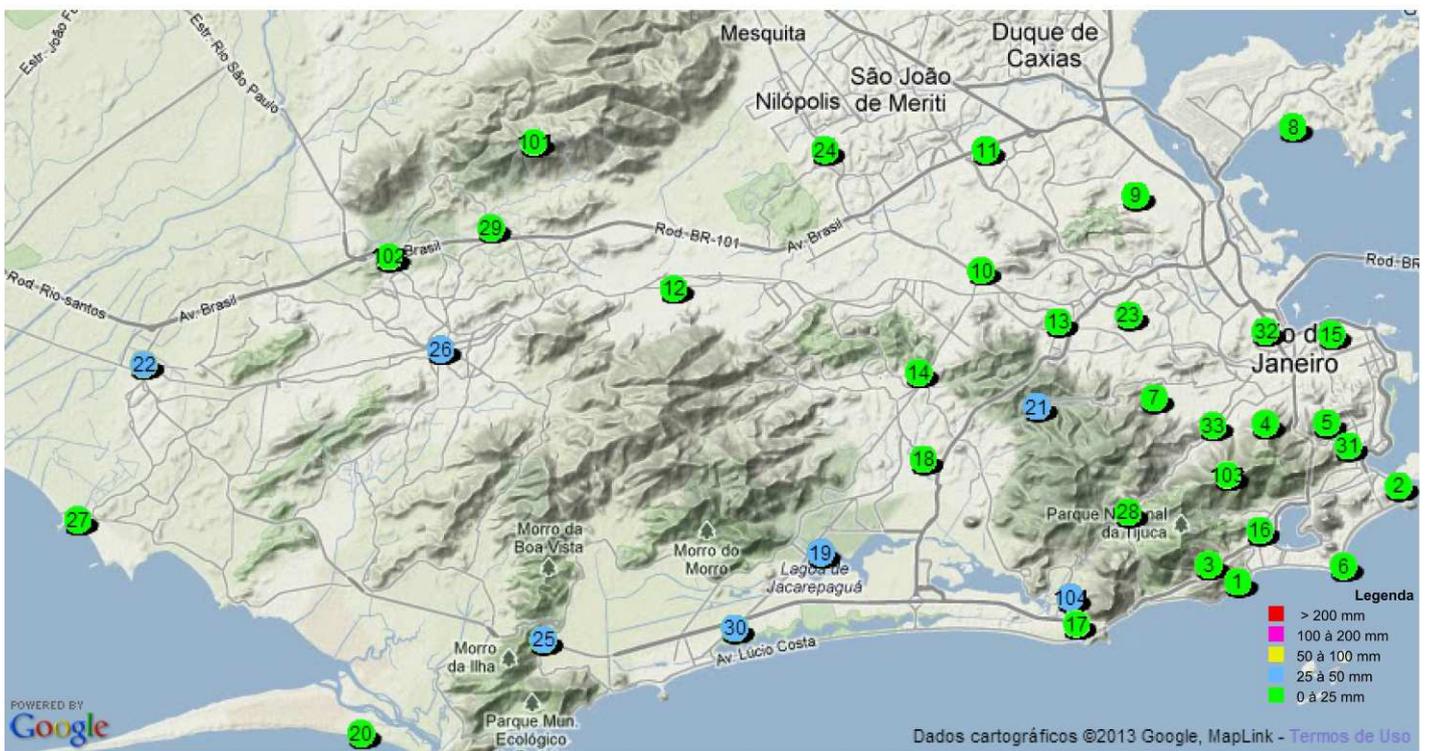
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	14/12/2011 - 17:15:00	33.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	14/12/2011 - 18:30:00	27.4
1	Vidigal	Zona Sul	14/12/2011 - 18:30:00	24.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	14/12/2011 - 17:15:00	20.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:30:00	19.4
6	Copacabana	Zona Sul	14/12/2011 - 18:45:00	14.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:15:00	13.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:15:00	11.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:15:00	11.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:45:00	9.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	14/12/2011 - 18:15:00	9.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 17:45:00	9.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	14/12/2011 - 18:30:00	9.0
3	Rocinha	Zona Sul	14/12/2011 - 18:30:00	8.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:30:00	8.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	14/12/2011 - 18:00:00	8.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	14/12/2011 - 17:00:00	7.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:15:00	7.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	14/12/2011 - 18:15:00	5.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:00:00	5.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	14/12/2011 - 18:15:00	3.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:15:00	3.8
2	Urca	Zona Sul	14/12/2011 - 19:15:00	3.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	14/12/2011 - 18:00:00	3.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	14/12/2011 - 17:45:00	2.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	14/12/2011 - 17:30:00	2.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 17:45:00	2.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:15:00	2.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	14/12/2011 - 17:30:00	1.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 17:30:00	0.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 18:15:00	0.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 16:15:00	0.0
9	Penha	Baia de Guanabara	14/12/2011 - 16:15:00	0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

6.20 Evento 16/12/11



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

Início: 16/12/2011 - 12:45:00 Fim: 16/12/2011 - 17:00:00
Precipitação Máxima Acumuladas

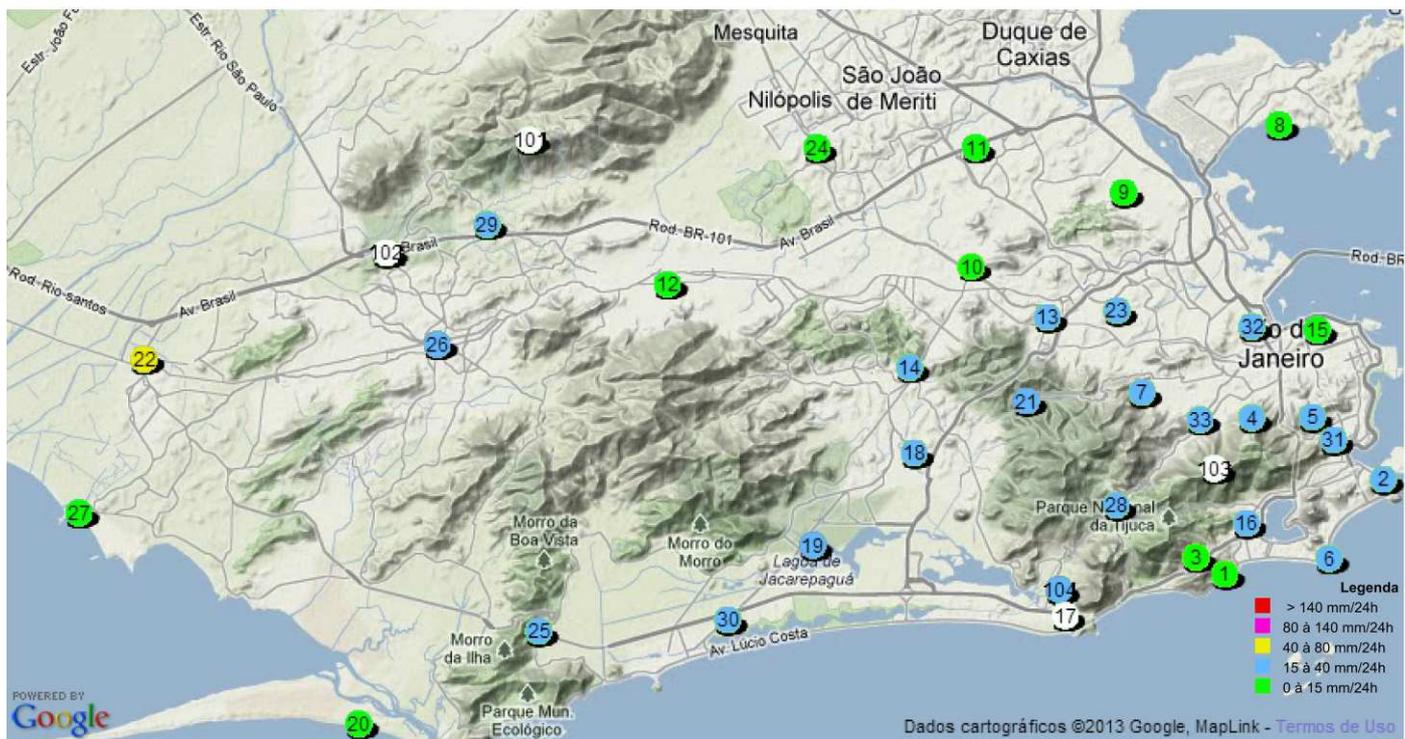


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		41.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		32.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		29.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		28.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		28.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		27.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		26.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		23.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		22.6
2	Urca	Zona Sul		21.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		21.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		19.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		18.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul		17.8
6	Copacabana	Zona Sul		17.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		16.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		16.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		15.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		15.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		14.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		14.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		13.6
1	Vidigal	Zona Sul		13.0
3	Rocinha	Zona Sul		12.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		11.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		9.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		9.2
12	Bangu	Baia de Guanabara		8.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		8.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		8.2
9	Penha	Baia de Guanabara		7.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		7.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		6.0
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: 16/12/2011 - 12:45:00 Fim: 16/12/2011 - 17:00:00
Precipitação Máxima em 24 horas



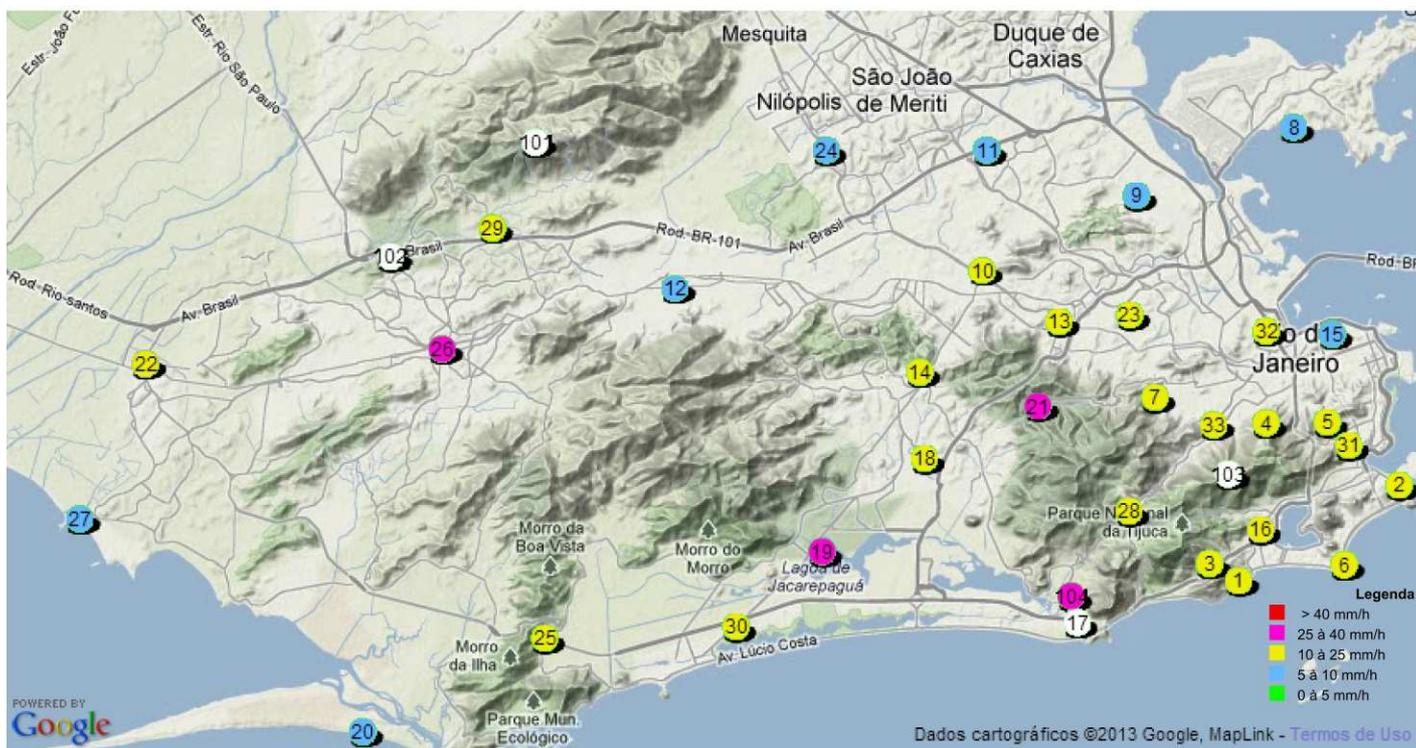
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	16/12/2011 - 15:00:00	42.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	16/12/2011 - 15:15:00	33.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	16/12/2011 - 15:00:00	30.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	16/12/2011 - 15:30:00	29.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	16/12/2011 - 15:15:00	28.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	16/12/2011 - 15:15:00	28.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	16/12/2011 - 15:30:00	26.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 16:00:00	25.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:15:00	25.2
2	Urca	Zona Sul	16/12/2011 - 16:15:00	23.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 16:00:00	22.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:00:00	22.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	16/12/2011 - 14:45:00	20.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	16/12/2011 - 15:15:00	19.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:15:00	18.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 16:15:00	18.4
6	Copacabana	Zona Sul	16/12/2011 - 16:15:00	18.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:15:00	17.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	16/12/2011 - 15:00:00	17.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	16/12/2011 - 15:15:00	16.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:00:00	15.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 16:00:00	15.8
1	Vidigal	Zona Sul	16/12/2011 - 15:45:00	13.6
3	Rocinha	Zona Sul	16/12/2011 - 16:00:00	12.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:00:00	12.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:00:00	12.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 16:15:00	11.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 14:45:00	11.0
9	Penha	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:00:00	10.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 16:15:00	9.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 14:45:00	9.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	16/12/2011 - 15:00:00	8.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	16/12/2011 - 14:45:00	7.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

Início: 16/12/2011 - 12:45:00 Fim: 16/12/2011 - 17:00:00

Precipitação Máxima em 01 hora



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

Precipitação Máxima em 01 hora

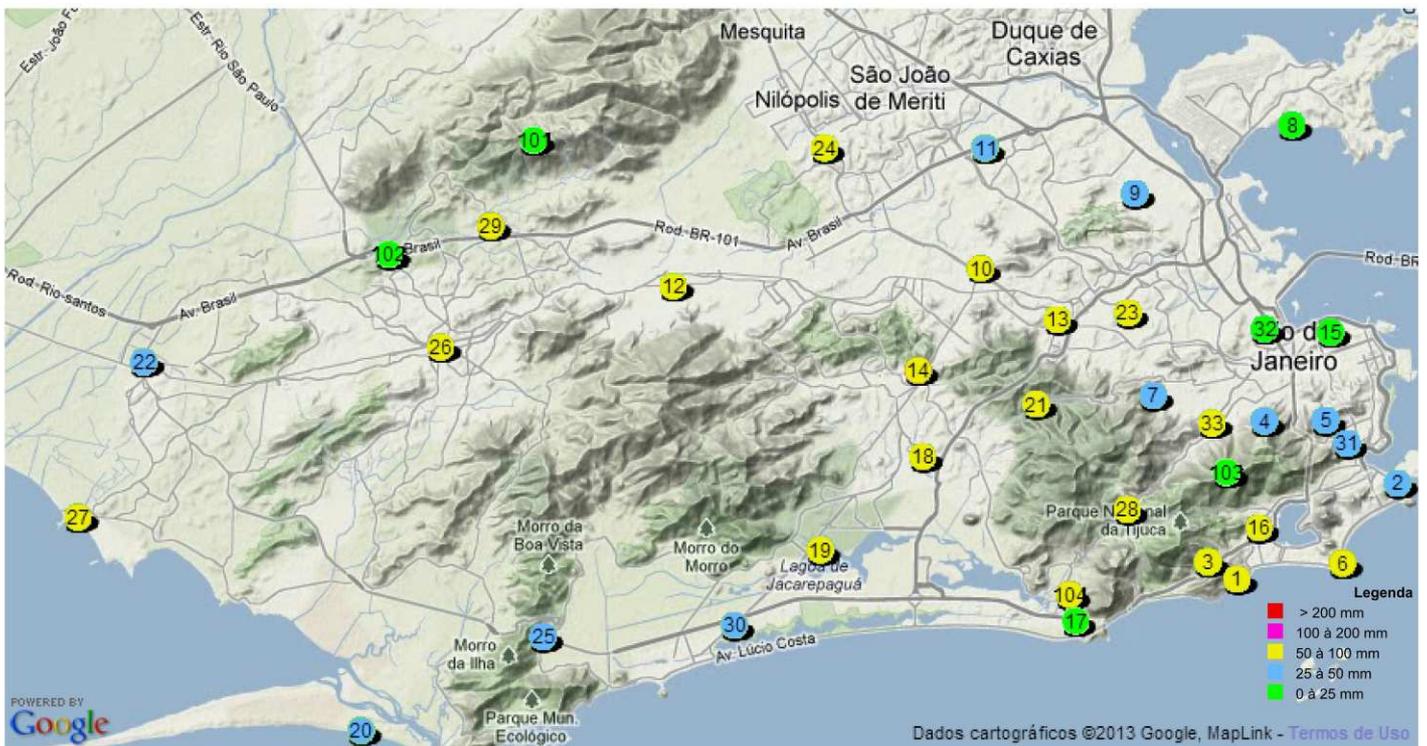
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	16/12/2011 - 15:15:00	32.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	16/12/2011 - 15:15:00	29.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	16/12/2011 - 15:00:00	26.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	16/12/2011 - 14:45:00	25.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	16/12/2011 - 15:00:00	22.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:15:00	22.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:45:00	21.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	16/12/2011 - 14:45:00	20.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:30:00	20.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:00:00	19.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	16/12/2011 - 14:45:00	18.8
2	Urca	Zona Sul	16/12/2011 - 15:30:00	18.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	16/12/2011 - 15:30:00	17.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	16/12/2011 - 15:00:00	17.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:15:00	16.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	16/12/2011 - 15:15:00	15.8
6	Copacabana	Zona Sul	16/12/2011 - 15:30:00	15.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 16:00:00	15.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	16/12/2011 - 15:00:00	15.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:00:00	14.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:45:00	14.4
1	Vidigal	Zona Sul	16/12/2011 - 15:30:00	12.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 16:00:00	12.6
3	Rocinha	Zona Sul	16/12/2011 - 15:45:00	11.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:00:00	11.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:00:00	9.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 14:45:00	8.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 14:45:00	8.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:45:00	8.2
9	Penha	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:15:00	7.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	16/12/2011 - 15:45:00	7.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	16/12/2011 - 15:00:00	5.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	16/12/2011 - 13:45:00	5.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

6.21 Evento 17/12/11



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

Início: 17/12/2011 - 15:45:00 Fim: 19/12/2011 - 19:00:00
Precipitação Máxima Acumuladas

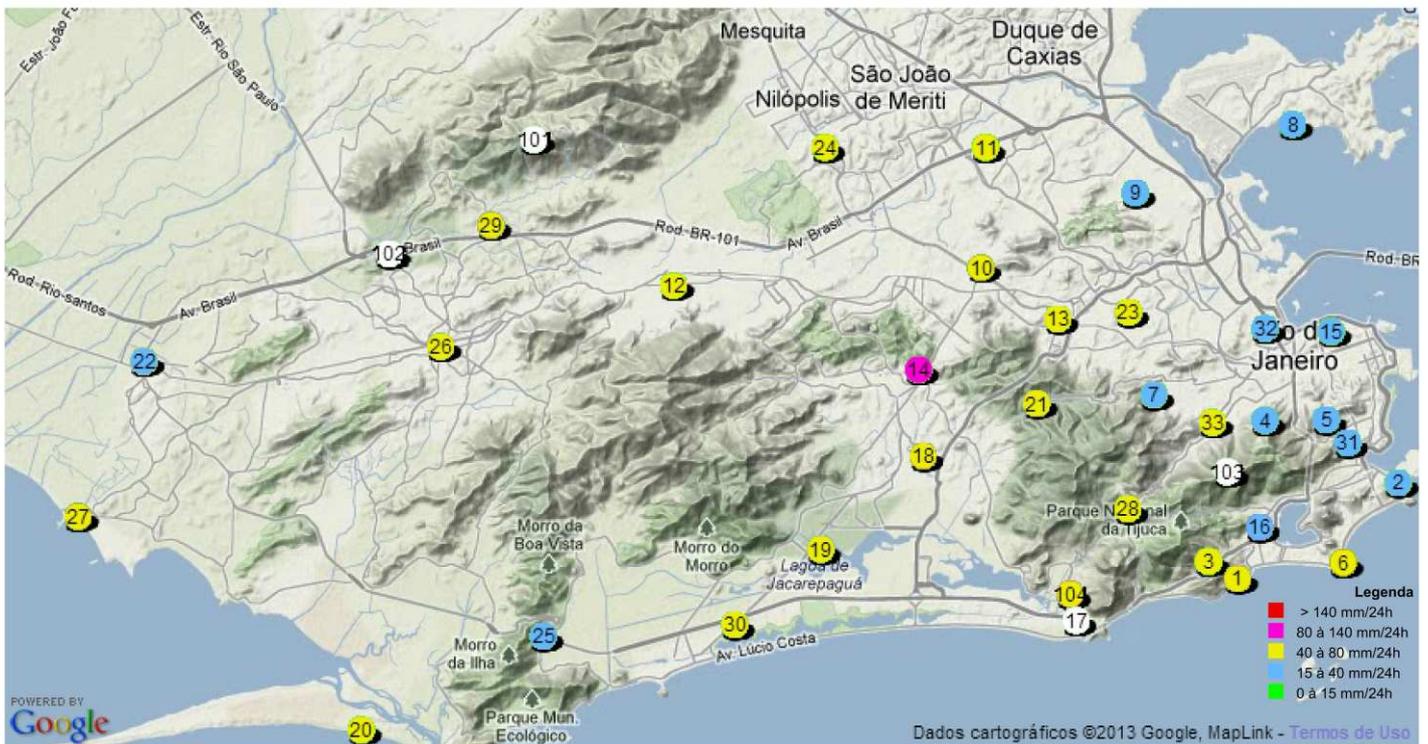


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		90.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		81.8
1	Vidigal	Zona Sul		79.8
6	Copacabana	Zona Sul		79.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		79.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		76.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		73.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		73.6
3	Rocinha	Zona Sul		67.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		65.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		63.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		63.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		56.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		55.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		53.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		52.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		50.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		50.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		50.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		47.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		41.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		40.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		38.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara		38.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		33.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara		33.2
9	Penha	Baia de Guanabara		31.2
2	Urca	Zona Sul		30.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		28.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		27.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		24.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		24.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		20.0
102	Gerició	Baia de Sepetiba		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0

Início: 17/12/2011 - 15:45:00 Fim: 19/12/2011 - 19:00:00
Precipitação Máxima em 24 horas

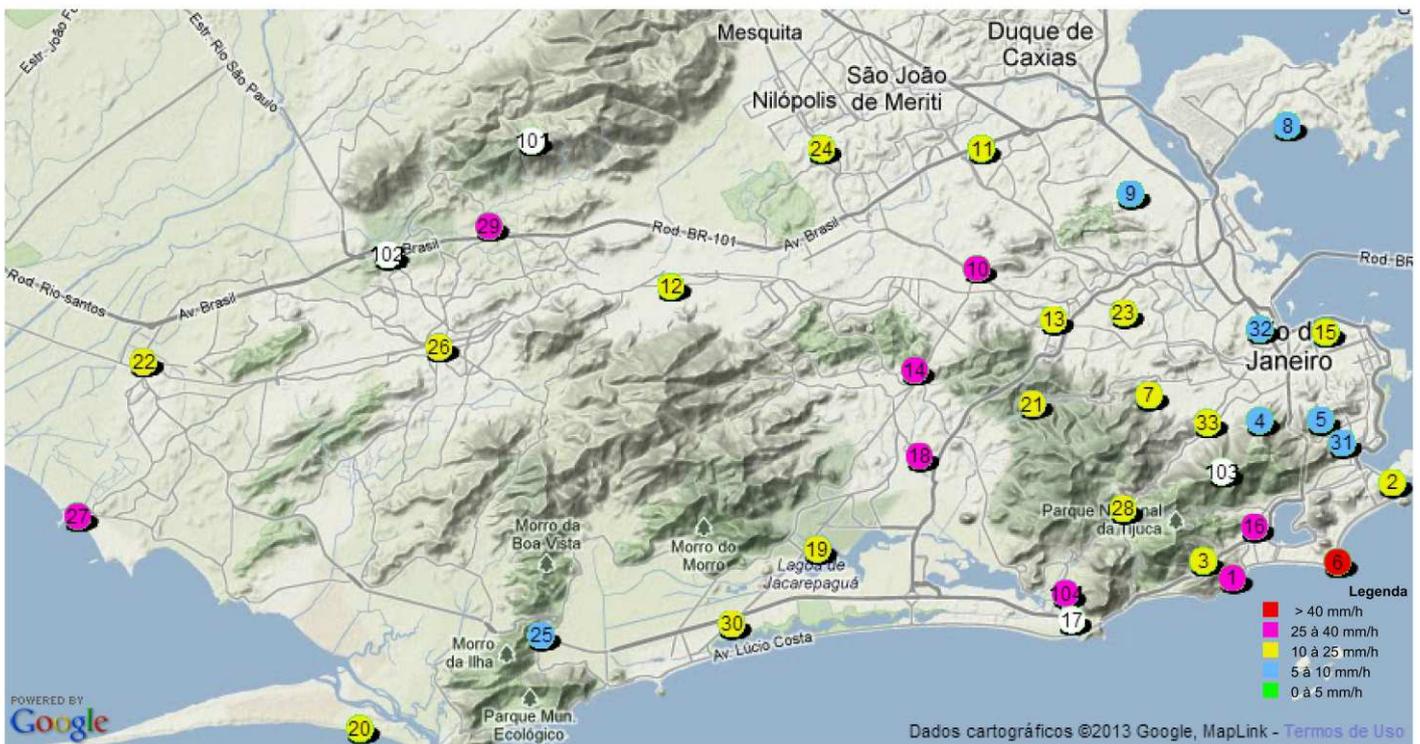


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	19/12/2011 - 18:00:00	88.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 18:15:00	77.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	19/12/2011 - 17:45:00	75.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	19/12/2011 - 18:00:00	70.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	19/12/2011 - 18:15:00	63.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 17:30:00	62.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	19/12/2011 - 18:00:00	61.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 18:30:00	58.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 18:15:00	53.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	19/12/2011 - 17:30:00	51.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 18:30:00	50.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	19/12/2011 - 17:15:00	50.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	19/12/2011 - 17:15:00	50.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 18:15:00	49.4
6	Copacabana	Zona Sul	17/12/2011 - 22:45:00	46.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 18:30:00	44.2
1	Vidigal	Zona Sul	19/12/2011 - 18:15:00	42.0
3	Rocinha	Zona Sul	19/12/2011 - 18:30:00	41.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	19/12/2011 - 16:15:00	41.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 18:15:00	40.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	19/12/2011 - 17:30:00	40.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	19/12/2011 - 18:15:00	39.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	19/12/2011 - 17:15:00	38.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 18:00:00	35.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	19/12/2011 - 17:15:00	33.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 18:30:00	29.4
9	Penha	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 18:45:00	29.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 18:15:00	23.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 18:15:00	23.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 18:15:00	22.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 18:15:00	21.0
2	Urca	Zona Sul	19/12/2011 - 18:30:00	17.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 19:00:00	16.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND

Início: 17/12/2011 - 15:45:00 Fim: 19/12/2011 - 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

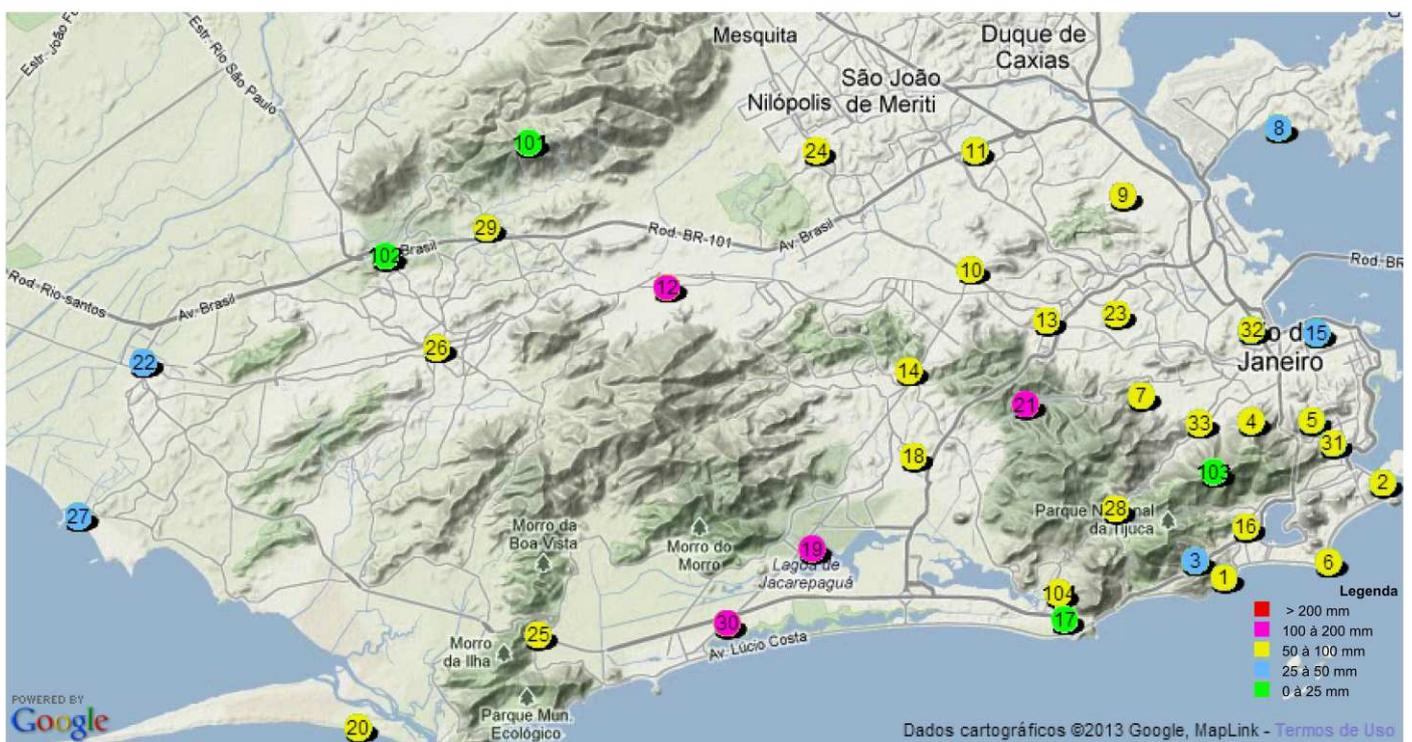
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
6	Copacabana	Zona Sul	17/12/2011 - 17:30:00	44.6
1	Vidigal	Zona Sul	17/12/2011 - 17:15:00	36.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	19/12/2011 - 00:00:00	33.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	19/12/2011 - 17:45:00	33.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	17/12/2011 - 17:15:00	32.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 01:30:00	31.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	18/12/2011 - 22:45:00	28.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	19/12/2011 - 17:30:00	26.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	19/12/2011 - 00:00:00	25.8
3	Rocinha	Zona Sul	17/12/2011 - 17:15:00	24.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	18/12/2011 - 23:45:00	23.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 01:45:00	23.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 00:45:00	23.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 01:15:00	21.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	17/12/2011 - 17:00:00	20.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	18/12/2011 - 23:15:00	19.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 01:45:00	18.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	19/12/2011 - 01:45:00	16.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	18/12/2011 - 23:00:00	16.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	19/12/2011 - 17:30:00	15.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	18/12/2011 - 22:45:00	13.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 03:30:00	12.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	18/12/2011 - 23:45:00	12.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 00:00:00	11.4
2	Urca	Zona Sul	17/12/2011 - 17:30:00	10.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	18/12/2011 - 23:45:00	10.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	18/12/2011 - 23:15:00	9.8
9	Penha	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 01:45:00	8.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 02:45:00	8.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 01:00:00	6.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 03:00:00	6.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 02:15:00	6.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	19/12/2011 - 03:00:00	6.6
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

6.22 Evento 25/12/11



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

Início: 25/12/2011 - 20:15:00 Fim: 29/12/2011 - 15:30:00
Precipitação Máxima Acumuladas

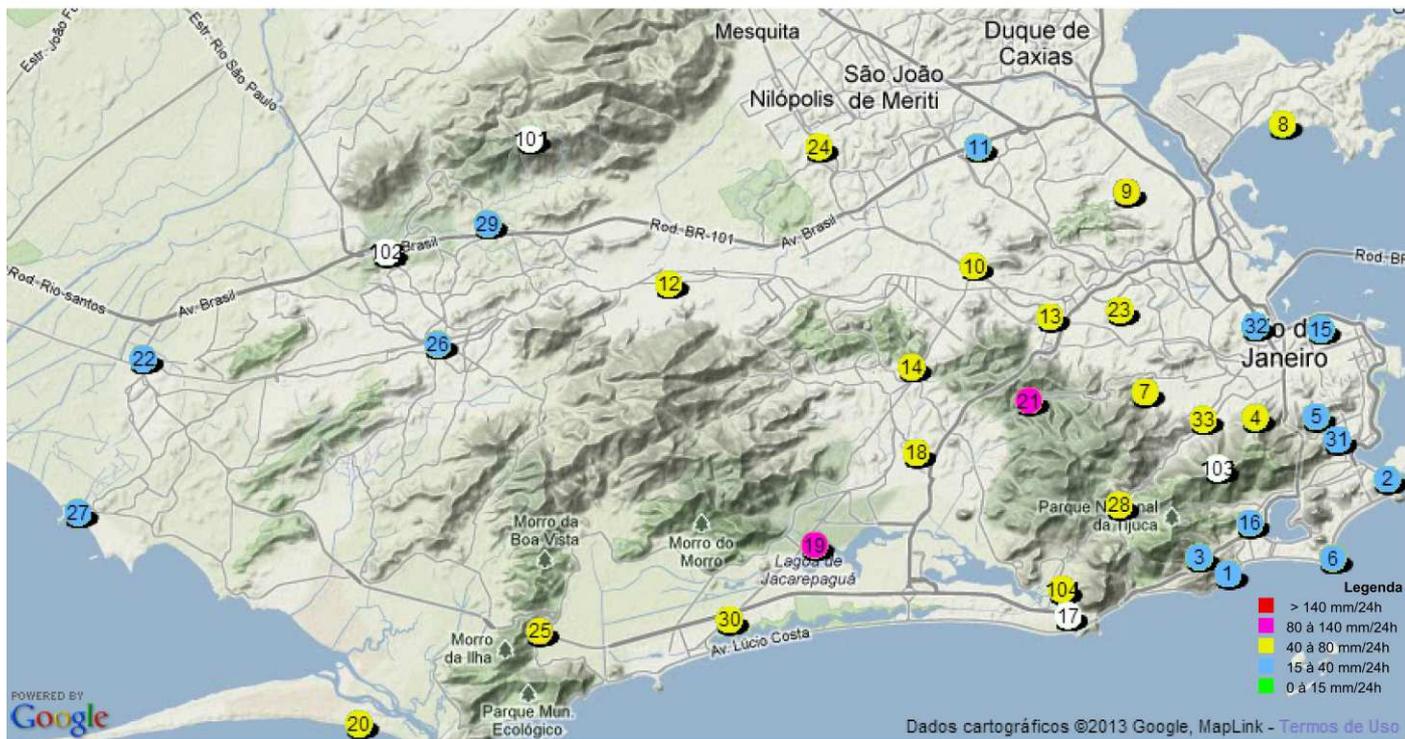


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		109.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		106.6
12	Bangu	Baia de Guanabara		104.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		103.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		96.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		96.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		90.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		89.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		88.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		87.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		85.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara		84.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		75.2
9	Penha	Baia de Guanabara		75.0
13	Piedade	Baia de Guanabara		74.6
6	Copacabana	Zona Sul		74.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		73.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		73.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		69.6
2	Urca	Zona Sul		67.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		66.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		66.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		65.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		58.0
11	Irajá	Baia de Guanabara		56.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		54.8
1	Vidigal	Zona Sul		54.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		54.0
15	Saúde	Baia de Guanabara		48.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		48.2
3	Rocinha	Zona Sul		47.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		34.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		29.0
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: 25/12/2011 - 20:15:00 Fim: 29/12/2011 - 15:30:00
Precipitação Máxima em 24 horas**

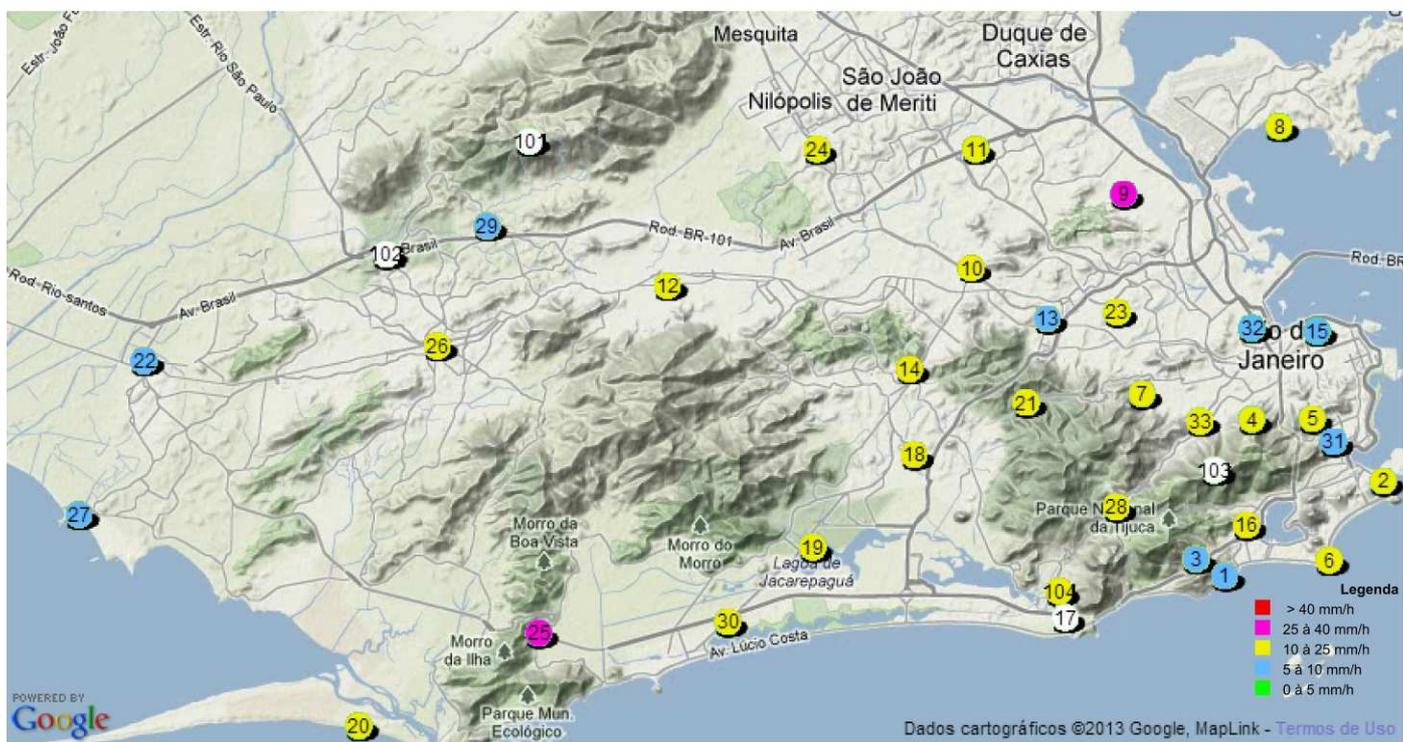


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	26/12/2011 - 16:15:00	83.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	26/12/2011 - 18:00:00	82.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 17:30:00	78.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	26/12/2011 - 19:30:00	75.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	26/12/2011 - 16:00:00	71.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	26/12/2011 - 15:45:00	68.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	26/12/2011 - 17:45:00	65.2
9	Penha	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 16:15:00	63.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 20:15:00	61.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 18:15:00	58.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 18:00:00	57.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	26/12/2011 - 20:30:00	57.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 18:15:00	56.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 21:15:00	55.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 18:00:00	52.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 18:00:00	52.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	26/12/2011 - 18:15:00	51.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 19:00:00	47.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 18:45:00	45.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 19:30:00	39.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	26/12/2011 - 17:30:00	37.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	27/12/2011 - 06:45:00	37.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 18:15:00	36.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	26/12/2011 - 18:15:00	36.0
6	Copacabana	Zona Sul	27/12/2011 - 08:30:00	35.4
1	Vidigal	Zona Sul	26/12/2011 - 18:00:00	34.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 19:30:00	33.8
2	Urca	Zona Sul	26/12/2011 - 18:30:00	33.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 16:15:00	33.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	26/12/2011 - 19:00:00	32.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 18:15:00	32.6
3	Rocinha	Zona Sul	26/12/2011 - 21:45:00	31.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	26/12/2011 - 18:00:00	18.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND

Início: 25/12/2011 - 20:15:00 Fim: 29/12/2011 - 15:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora



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

Precipitação Máxima em 01 hora

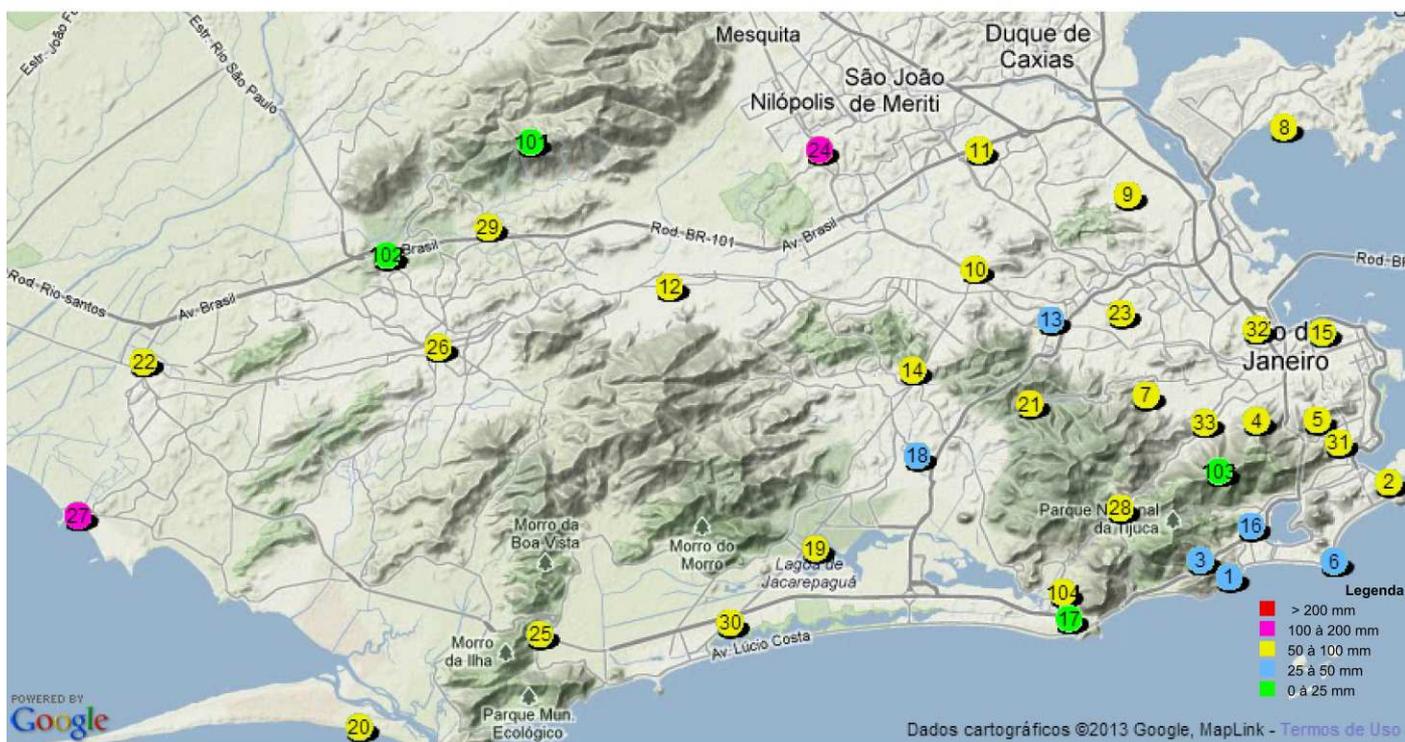
Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
9	Penha	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 02:00:00	29.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	26/12/2011 - 03:00:00	26.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	25/12/2011 - 22:30:00	23.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	27/12/2011 - 02:30:00	22.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 00:45:00	21.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	25/12/2011 - 22:15:00	20.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	26/12/2011 - 03:30:00	20.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 02:15:00	18.4
6	Copacabana	Zona Sul	27/12/2011 - 05:30:00	18.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	26/12/2011 - 04:45:00	17.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 02:30:00	17.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	25/12/2011 - 22:00:00	16.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 02:15:00	16.6
2	Urca	Zona Sul	28/12/2011 - 08:15:00	15.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 01:15:00	14.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	28/12/2011 - 01:30:00	14.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	28/12/2011 - 07:45:00	14.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	28/12/2011 - 08:00:00	12.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	28/12/2011 - 08:00:00	11.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 02:30:00	10.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	26/12/2011 - 06:15:00	10.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 02:30:00	10.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	28/12/2011 - 01:00:00	10.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	28/12/2011 - 07:45:00	10.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 02:00:00	10.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	27/12/2011 - 05:00:00	9.6
1	Vidigal	Zona Sul	28/12/2011 - 08:00:00	9.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	26/12/2011 - 03:45:00	8.8
3	Rocinha	Zona Sul	28/12/2011 - 08:00:00	8.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	26/12/2011 - 04:00:00	7.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	26/12/2011 - 01:00:00	7.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	28/12/2011 - 07:45:00	7.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	26/12/2011 - 01:00:00	7.4
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericoó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

6.23 Evento 31/12/11



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

Início: 31/12/2011 - 20:15:00 Fim: 02/01/2012 - 21:30:00
Precipitação Máxima Acumuladas



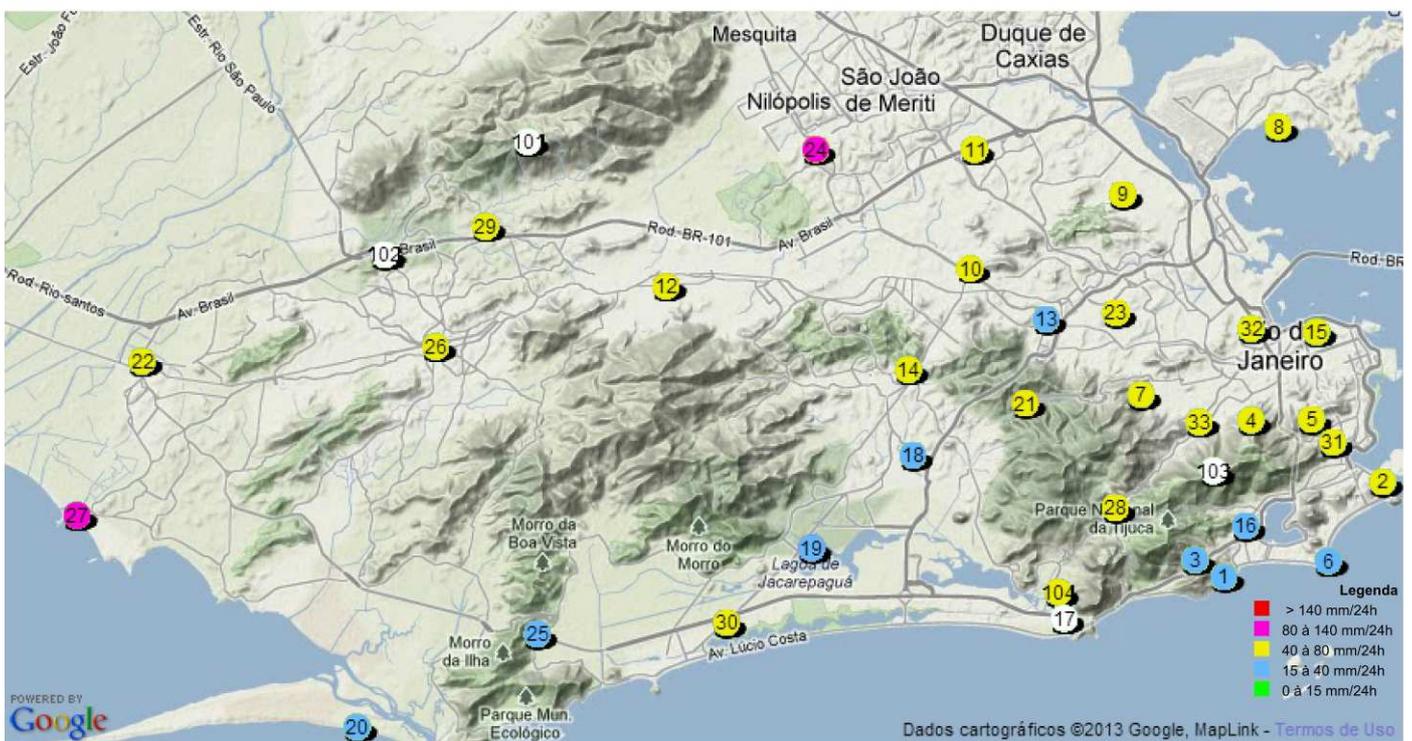
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		107.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		101.0
11	Irajá	Baia de Guanabara		89.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		87.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		83.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		77.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		76.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		74.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		74.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		70.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		70.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		70.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		69.4
9	Penha	Baia de Guanabara		68.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		66.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		64.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		64.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		64.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		61.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		61.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		59.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		57.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		54.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		53.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		52.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		51.6
2	Urca	Zona Sul		50.8
6	Copacabana	Zona Sul		50.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		50.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		48.8
3	Rocinha	Zona Sul		48.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		46.6
1	Vidigal	Zona Sul		42.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0

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

Início: 31/12/2011 - 20:15:00 Fim: 02/01/2012 - 21:30:00
Precipitação Máxima em 24 horas

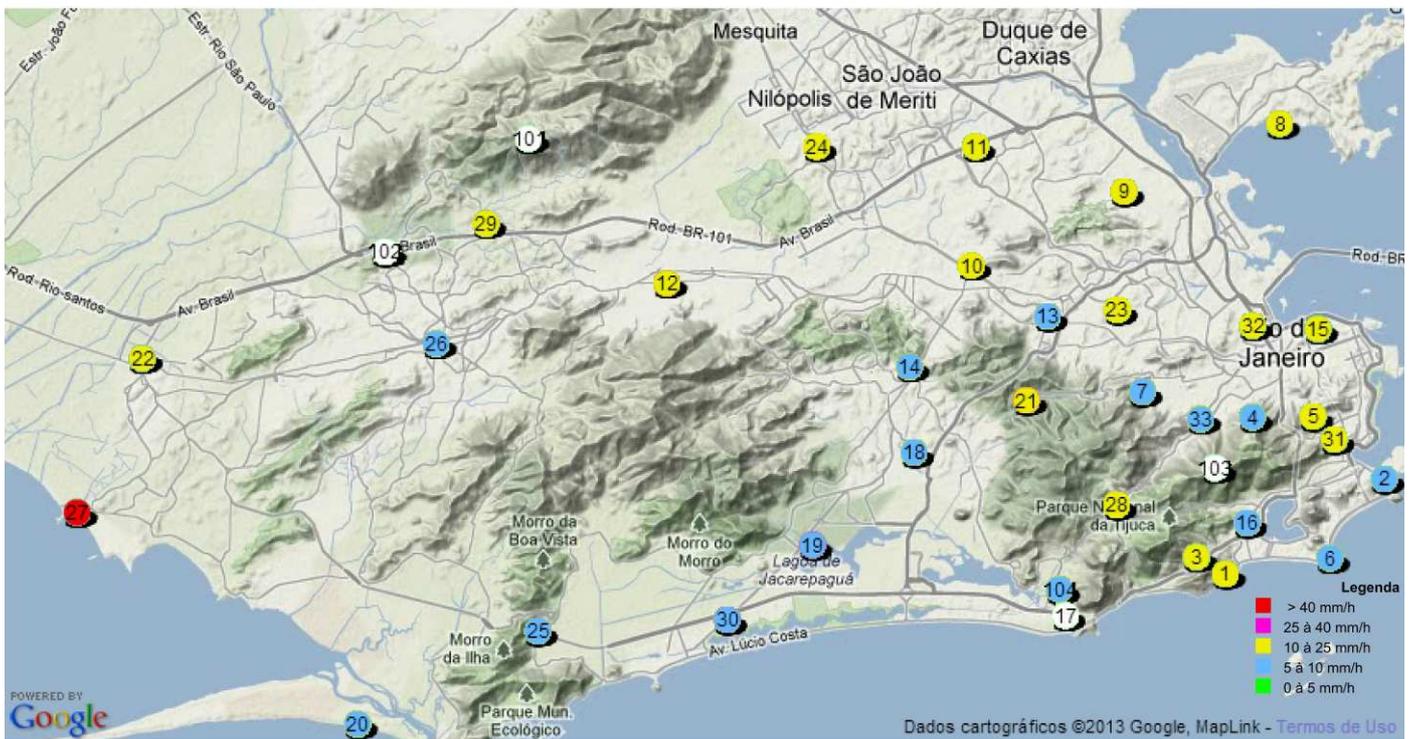


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	02/01/2012 - 13:00:00	82.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 20:45:00	80.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 21:30:00	74.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 20:30:00	67.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	02/01/2012 - 12:45:00	66.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	02/01/2012 - 12:45:00	65.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 21:00:00	64.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 20:15:00	62.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 20:45:00	59.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 21:00:00	59.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 20:45:00	58.0
9	Penha	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 21:30:00	57.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 21:00:00	56.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 21:30:00	52.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 21:15:00	52.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	02/01/2012 - 20:45:00	51.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 21:00:00	51.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 20:45:00	51.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 20:00:00	48.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	02/01/2012 - 13:45:00	45.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	02/01/2012 - 12:45:00	44.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	02/01/2012 - 20:15:00	42.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	02/01/2012 - 20:30:00	41.8
2	Urca	Zona Sul	02/01/2012 - 21:15:00	41.4
6	Copacabana	Zona Sul	02/01/2012 - 21:00:00	39.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 21:00:00	39.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	02/01/2012 - 16:45:00	38.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	02/01/2012 - 21:00:00	37.2
3	Rocinha	Zona Sul	02/01/2012 - 21:15:00	37.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	02/01/2012 - 13:15:00	36.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	02/01/2012 - 20:00:00	36.2
1	Vidigal	Zona Sul	02/01/2012 - 20:45:00	35.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	02/01/2012 - 13:15:00	35.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND

Início: 31/12/2011 - 20:15:00 Fim: 02/01/2012 - 21:30:00
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
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	01/01/2012 - 21:30:00	40.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	01/01/2012 - 22:00:00	24.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 00:15:00	21.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 01:00:00	19.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 00:45:00	18.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	02/01/2012 - 00:00:00	15.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 01:00:00	15.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 00:30:00	14.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	02/01/2012 - 12:00:00	14.2
9	Penha	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 00:45:00	13.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 00:45:00	13.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 01:45:00	12.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 00:45:00	12.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 12:15:00	12.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 00:45:00	12.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 01:00:00	11.0
1	Vidigal	Zona Sul	02/01/2012 - 12:00:00	10.8
3	Rocinha	Zona Sul	02/01/2012 - 12:15:00	10.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	02/01/2012 - 10:00:00	10.0
6	Copacabana	Zona Sul	02/01/2012 - 12:00:00	9.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	02/01/2012 - 12:15:00	9.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	01/01/2012 - 21:30:00	9.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	02/01/2012 - 10:15:00	8.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	02/01/2012 - 09:30:00	8.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 12:00:00	8.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	02/01/2012 - 07:45:00	8.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	02/01/2012 - 01:00:00	8.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 01:15:00	7.8
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	02/01/2012 - 10:30:00	7.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 01:00:00	7.4
2	Urca	Zona Sul	02/01/2012 - 01:00:00	7.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	02/01/2012 - 12:00:00	7.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	02/01/2012 - 10:15:00	6.4
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

7. Boletim de Alertas

BOLETIM DE ALERTAS - 2011					
Início		Fim		Tipo do Alerta¹	Local
Data	Hora	Data	Hora		
11/01/11	22:40	12/01/11	01:45	Chuva	Município*
24/04/11	16:15	24/04/11	20:15	Chuva	Município*
24/04/11	16:25	24/04/11	21:40	Escorregamento	Baía de Sepetiba e Jacarepaguá
25/04/11	21:30	26/04/11	05:25	Chuva	Município*
25/04/11	21:15	27/04/10	05:30	Escorregamento	Baía de Guanabara
14/09/11	07:30	14/09/11	09:50	Chuva	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 2010 (mm)														
ESTAÇÕES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL ANUAL (mm)	MÉDIA ANUAL/ESTAÇÃO (mm)
01 - Vidigal	151,3	89,0	133,3	119,7	103,5	73,0	94,8	62,9	111,1	117,6	135,1	153,6	1.344,9	112,1
02 - Urca	147,2	89,5	125,5	84,4	85,1	54,2	74,1	50,1	83,4	105,2	123,1	154,7	1.176,6	98,0
03 - Rocinha	176,4	99,2	154,6	147,3	116,2	89,2	138,8	89,8	168,2	165,2	187,2	201,5	1.733,7	144,5
04 - Tijuca	195,5	127,1	151,1	162,5	106,6	69,5	85,1	61,6	123,0	140,5	177,7	225,6	1.625,8	135,5
05 - Santa Teresa	163,5	107,4	132,1	118,7	98,1	60,5	71,2	55,7	115,9	121,1	153,3	191,7	1.389,2	115,8
06 - Copacabana	151,4	89,4	121,4	113,6	88,0	58,8	75,0	45,6	82,5	103,9	113,0	155,0	1.197,5	99,8
07 - Grajaú	177,7	104,8	154,2	139,2	81,0	46,0	61,3	42,7	69,4	109,2	128,8	171,9	1.286,1	107,2
08 - Ilha do Governador	205,5	116,2	132,7	86,1	54,0	32,7	40,1	31,8	51,8	95,6	144,0	187,6	1.178,1	98,2
09 - Penha	164,7	97,8	102,0	82,0	47,5	24,7	36,1	22,9	41,3	70,2	103,1	146,4	938,8	78,2
10 - Madureira	186,7	110,7	128,1	93,0	57,0	35,9	45,5	30,4	50,3	90,3	121,2	146,5	1.095,6	91,3
11 - Irajá	185,8	116,0	113,3	60,0	45,7	24,3	39,2	23,5	43,0	84,9	116,0	155,0	1.006,6	83,9
12 - Bangu	164,9	118,8	124,6	87,6	58,2	34,7	41,4	25,9	50,4	86,7	112,6	146,3	1.052,2	87,7
13 - Piedade	187,7	105,7	135,3	104,7	64,3	36,9	61,3	37,9	62,0	93,2	118,9	153,9	1.161,6	96,8
14 - Jacarepaguá/Tanque	180,4	100,6	128,0	88,6	66,7	46,6	52,9	36,8	54,7	88,8	124,2	154,7	1.122,8	93,6
15 - Saúde	161,9	106,2	129,0	84,5	71,6	42,2	51,8	29,5	69,0	100,4	129,2	170,4	1.145,8	95,5
16 - Jardim Botânico	169,2	99,4	141,4	136,8	106,6	73,8	112,3	71,7	140,6	135,2	149,1	180,5	1.516,7	126,4
17 - Barra/Itanhangá	181,9	107,0	164,2	131,2	119,5	86,3	132,1	76,7	153,5	161,4	176,6	195,5	1.686,0	140,5
18 - Jacarepaguá/Cidade de Deus	164,9	96,1	126,2	96,2	75,1	49,9	56,6	44,2	67,6	96,7	119,4	147,2	1.140,2	95,0
19 - Barra/Riocentro	179,7	116,8	129,5	94,4	91,4	66,2	76,7	59,9	99,2	110,5	130,1	160,3	1.314,6	109,5
20 - Guaratiba	146,7	113,1	130,0	92,5	88,2	47,5	65,6	38,1	70,4	98,1	110,5	131,6	1.132,3	94,4
21 - Estrada Grajaú/Jacarepaguá (6)	-	-	-	-	30,8	56,8	87,0	41,2	40,0	159,2	82,4	252,2	-	-
21 - Gericoínó (5)	185,1	114,0	127,4	94,6	67,2	35,0	52,3	40,5	61,5	106,4	135,9	168,1	1.188,2	99,0
22 - Santa Cruz	172,9	132,8	138,1	101,8	76,6	41,3	55,4	39,3	65,4	101,4	129,1	160,5	1.214,4	101,2
23 - Grande Méier	202,7	97,0	156,6	105,9	64,2	32,8	48,2	30,5	54,4	95,4	120,6	182,6	1.190,8	99,2
24 - Anchieta	199,4	134,4	138,6	85,7	52,7	30,2	42,1	26,2	50,1	95,1	127,8	169,9	1.152,1	96,0
25 - Grota Funda	203,9	121,5	159,7	125,1	113,1	71,2	101,4	62,8	118,9	131,6	153,0	180,9	1.543,1	128,6
26 - Campo Grande	168,3	101,9	139,8	93,2	62,0	33,0	52,1	38,0	58,1	96,7	108,6	147,8	1.099,3	91,6
27 - Sepetiba	167,4	134,8	148,1	116,2	81,7	51,6	63,3	38,2	64,3	111,8	130,6	144,1	1.252,0	104,3
28 - Alto da Boa Vista (4)	-	-	-	99,0	111,0	111,8	359,8	66,8	86,2	210,8	166,2	205,8	-	-
28 - Sumaré (3)	227,5	137,2	192,4	193,7	168,7	133,0	178,3	135,4	297,7	267,8	289,2	316,5	2.537,4	211,4
29 - Av. Brasil/Mendanha (2)	-	-	-	271,0	61,6	41,2	47,4	22,8	39,0	85,8	75,8	178,4	-	-
29 - Mendanha (1)	203,5	147,5	139,7	106,0	88,9	53,7	89,2	66,2	124,3	137,5	171,2	236,8	1.564,5	130,4
30 - Itaúna / Recreio dos Bandeirantes (7)	148,3	94,8	123,9	86,8	83,5	49,3	68,4	46,5	81,9	93,0	105,0	135,2	1.116,4	93,0
31 - Laranjeiras*	167,2	97,3	151,0	146,7	114,5	71,3	103,0	59,5	125,8	129,7	173,5	203,3	1.542,8	128,6
32 - São Cristóvão*	144,1	71,1	125,9	112,6	63,1	42,2	46,5	22,9	46,3	92,8	116,3	165,5	1.049,3	87,4
Médias Mensais e Anual da Rede Pluviométrica (mm)	176,0	109,2	137,4	113,6	81,8	54,5	80,2	47,8	86,3	116,8	136,0	176,5	1.303,0	108,6

* Média entre os anos de 2001 a 2010

OBS: Para esta tabela são considerados apenas os meses em que a estação telepluviométrica esteve operante em todos os 30 dias. Por exemplo: Ainda que a estação Alto da Boa Vista tenha sido ativada de fato no dia 16/04/2010, consta nesta tabela como data de ativação 05/2010, o que ocorre devido ao descrito acima.

(1) Desativada em 04/2010

(2) Ativada em 04/2010

(3) Desativada em 05/2010

(4) Ativada em 05/2010

(5) Desativada em 06/2010

(6) Ativada em 06/2010

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

Normal Climatológica INMET - 1966-1990	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 2011 e em 1997 a 2010				
ESTAÇÕES ¹	Média anual por estação (mm) ²		Diferença (mm)*	(%)**
	2011	1997 a 2010		
31 - Laranjeiras	88,4	128,6	-40,2	-31,3
13 - Piedade	66,8	96,8	-30,1	-31,0
08 - Ilha do Governador	70,1	98,2	-28,1	-28,6
15 - Saúde	68,4	95,5	-27,0	-28,3
25 - Grota Funda	94,1	128,6	-34,5	-26,8
17 - Barra/Itanhangá	105,0	140,5	-35,5	-25,3
05 - Santa Teresa	86,6	115,8	-29,2	-25,2
27 - Sepetiba	78,4	104,3	-25,9	-24,8
23 - Grande Méier	77,7	99,2	-21,6	-21,8
06 - Copacabana	79,1	99,8	-20,7	-20,7
03 - Rocinha	115,1	144,5	-29,3	-20,3
22 - Santa Cruz	80,8	101,2	-20,4	-20,2
02 - Urca	78,8	98,0	-19,3	-19,6
01 - Vidigal	90,3	112,1	-21,7	-19,40
16 - Jardim Botânico	103,7	126,4	-22,7	-18,0
10 - Madureira	75,4	91,3	-15,9	-17,5
18 - Jacarepaguá/Cidade de Deus	78,9	95,0	-16,1	-17,0
09 - Penha	66,2	78,2	-12,0	-15,4
11 - Irajá	71,2	83,9	-12,7	-15,1
26 - Campo Grande	77,8	91,6	-13,8	-15,1
19 - Barra/Riocentro	93,3	109,5	-16,3	-14,8
20 - Guaratiba	80,8	94,4	-13,6	-14,4
04 - Tijuca	116,1	135,5	-19,4	-14,3
24 - Anchieta	82,3	96,0	-13,7	-14,3
12 - Bangu	77,7	87,7	-9,9	-11,3
32 - São Cristóvão	77,9	87,4	-9,6	-11,0
14 - Jacarepaguá/Tanque	87,0	93,6	-6,5	-7,0
07 - Grajaú	102,1	107,2	-5,1	-4,8
30 - Recreio dos Bandeirantes	95,0	93,0	2,0	2,1

	Média de 2001 a 2010
--	----------------------

* - Diferença entre a média de 2011 e a média do período de 1997 a 2010

** - Diferença Percentual entre a média de 2011 e a média do período de 1997 a 2010

¹As estações estão ordenadas segundo a coluna de (%)

²Somente para as estações que estiveram em funcionamento ao longo de todo o ano

COMPARAÇÃO: Média Mensal da Rede em 97/2010 e Média Mensal da Rede em 2011													Média Mensal Total
MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Média Mensal da Rede - 97/10 (mm)	176,0	109,2	137,4	113,6	81,8	54,5	80,2	47,8	86,3	116,8	136,0	176,5	108,6
Média Mensal da Rede - 2011 (mm)	98,7	34,0	124,6	154,1	110,0	33,7	31,9	35,3	28,9	114,6	87,8	174,6	85,7
Diferença (mm)*	-79,3	-75,9	-13,3	44,1	29,0	-17,2	-37,4	-10,2	-54,0	6,1	-46,0	8,8	-22,9
Diferença (%)*	-43,9	-68,9	-9,3	35,7	34,5	-38,1	-60,2	-26,2	-66,6	-2,0	-35,4	-1,1	-21,1

* - Diferença entre a média mensal da Rede em 2011 e a média mensal da Rede no período de 1997 a 2010

COMPARAÇÃO: Normal Climatológica INMET - 1966/1990 e Média Mensal da Rede em 2011													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 - 2011 (mm)	98,7	34,0	124,6	154,1	110,0	33,7	31,9	35,3	28,9	114,6	87,8	174,6	71,1
Diferença (mm)**	-15,4	-71,3	21,3	16,7	24,4	-46,7	-24,5	-15,2	-58,2	26,4	-8,0	5,6	-12,6
Diferença (%)**	-13,5	-67,7	20,6	12,1	28,5	-58,1	-43,4	-30,1	-66,9	29,9	-8,4	3,3	-15,0

** - Diferença entre a média mensal da Rede em 2011 e a Normal Climatológica INMET - 1966/1990

2011	
Média Anual Total ¹ (mm)	1057,1
Diferença (%)	-18,871
Período 97/2010	
Média Anual Total (mm)	1303,0

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 2011, além de elaborar algumas comparações com registros pluviométricos anteriores ao referido ano.

Destas comparações, pode-se afirmar que o ano de 2011 apresentou, na maior parte da Rede Pluviométrica do Sistema Alerta Rio e na maior parte do tempo, valores percentualmente menores em relação às médias mensais do período de 1997 a 2010 e à Normal Climatológica do INMET (1966 – 1990). Dentre as médias pluviométricas registradas em 2011, ênfase maior pode ser dada às três estações pluviométricas que apresentaram as maiores taxas de redução pluviométrica percentual quando se comparou o referido ano com o período de 1997 a 2010, sendo estas: Laranjeiras (-31,3%), Piedade (-31%), e Ilha do Governador (-28,6%).

Por fim, foram contabilizados 23 Eventos Pluviométricos Significativos, com destaque para os Eventos dos dias 24/04/11 e 25/04/11.