



DIRETORIA DE ESTUDOS E PROJETOS
GERÊNCIA DE PROGRAMAS ESPECIAIS
SISTEMA ALERTA RIO



Relatório GEO-RIO/DEP/GPE - N.º 01/2014

Relatório Anual de Chuva para a cidade do Rio de Janeiro no ano de 2013

Geól. Ricardo Neiva D'Orsi

Geól. Nelson Martins Paes

Engº Marcelo Aldaher Magalhães

Profº Rodrigo da Silva Coelho

Luciano Reis da Silva Junior

Thalles Stelling Carneiro

Léa da Conceição Costa

ÍNDICE	Pág.
1. INTRODUÇÃO	03
2. LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES TELEPLUVIOMÉTRICAS DO SISTEMA ALERTA RIO NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	05
3. QUADRO DA PRECIPITAÇÃO ANUAL	07
4. RELATÓRIOS MENSAS	08
5. RELAÇÃO DOS EVENTOS PLUVIOMÉTRICOS SIGNIFICATIVOS (E.P.S.)	21
6. INTENSIDADE E DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS E.P.S. NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	22
7. BOLETIM DE ALERTAS EMITIDOS PELO SISTEMA ALERTA RIO	206
8. ACIONAMENTO DO SISTEMA DE ALARME SONORO EM 2013	207
9. REGISTROS PLUVIOMÉTRICOS – ALERTA RIO (97-2012) x NORMAL CLIMATOLÓGICA INMET (1966-1990)	208
10. PLANILHAS COMPARATIVAS – ALERTA RIO (97-2012) x ALERTA RIO (2013) e ALERTA RIO (2013) x NORMAL CLIMATOLÓGICA INMET (1966-1990)	209
11. COMENTÁRIOS FINAIS	211

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório apresenta um resumo da pluviometria para o Município do Rio de Janeiro ao longo do ano de 2013. As informações contidas neste documento foram obtidas com base nos registros coletados pela rede telepluviométrica do Sistema Alerta Rio, a qual 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 minutos para uma Estação Central.

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

- I. Mapa com a localização das estações telepluviométricas do Sistema Alerta Rio no território municipal e um quadro com os seus respectivos endereços de instalação.
- II. Tabela que contém, para cada estação pluviométrica, os dados de precipitação mensal e o acumulado total para o ano de 2013 e suas médias;
- III. 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 2012 e 2013 para fins de comparação;
- IV. Gráficos (tipo “pizza”) mostrando em quais estações pluviométricas se registrou, no decorrer do ano, o máximo percentual precipitado (mm): Mensal; em 24 h e em 1 h;
- V. Relação dos Eventos Pluviométricos Significativos (E.P.S.) ocorridos ao longo do ano de 2013. 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. Vide em http://www0.rio.rj.gov.br/alertario/?page_id=1367 o Relatório de Correlação Chuvas x Escorregamentos – 2010 para maiores informações sobre os E.P.S.;
- VI. Mapas e tabelas que reúnem, para cada Evento Pluviométrico Significativo, dados referentes à distribuição espacial dos acumulados totais, da máxima acumulada pluviométrica em 1 h, máxima acumulada pluviométrica em 24 h e da máxima acumulada em 96 h, de acordo com a relevância de cada dado para o Evento em questão. Desta forma, para E.P.S. com tempo de duração inferior a 24h, não foram gerados mapas e tabelas para a máx. acum. em 24h. Da mesma forma, para E.P.S. com tempo de duração inferior a 96h, não foram gerados mapas e tabelas para a máx. acum. em 96h.

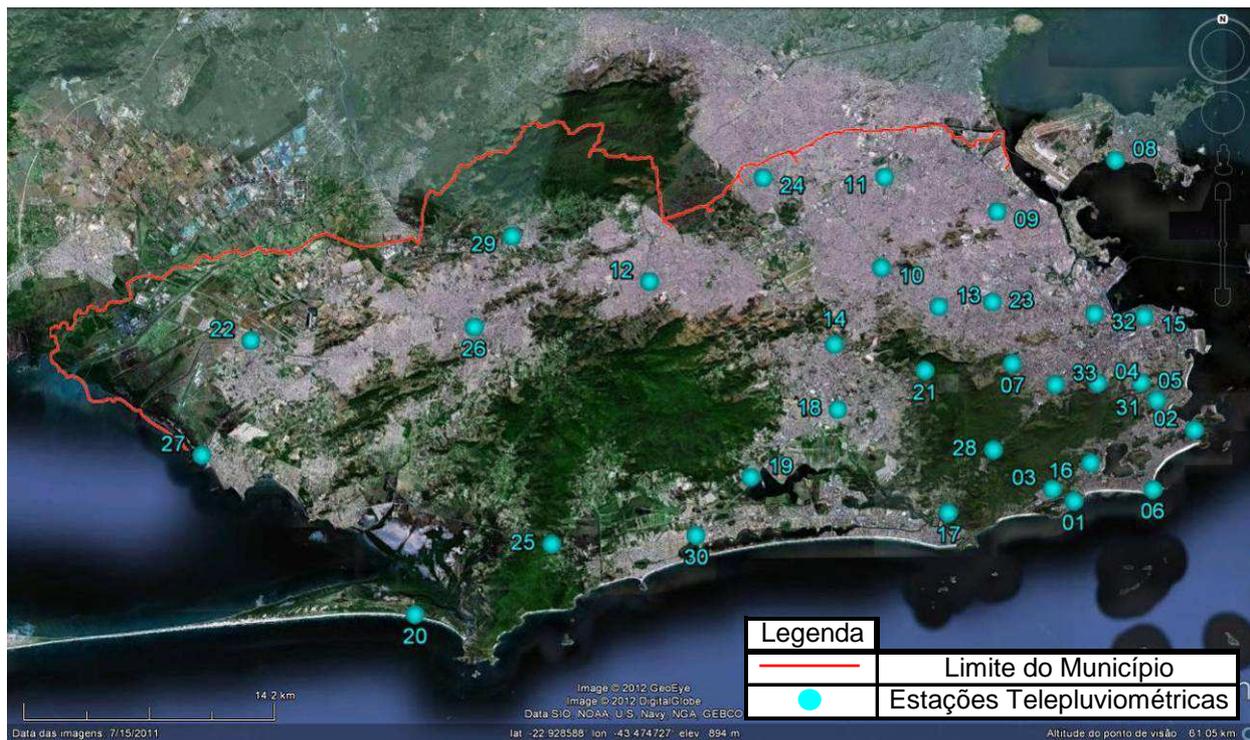
EXCEÇÕES: Foram gerados mapas e tabelas referentes a máx. acum. em 96h para os E.P.S. de 20/01, 05/11 e 10/12, pois nestes casos pôde-se observar índices pluviométricos suficientemente relevantes para o período pós-24h em cada um destes eventos;

- VII. Relação dos Boletins de Alertas de Chuva emitidos e suas respectivas data e hora de emissão e cancelamento.
- VIII. Tabela contendo as informações referentes ao atingimento das condições para o acionamento do Sistema de Alarme Sonoro da Prefeitura do Município do Rio de Janeiro para o ano de 2013;
- IX. Tabela que reúne os acumulados pluviométricos por mês e por estação para o período de 1997 a 2012, além daqueles referentes à Normal Climatológica do INMET, medida entre 1966 e 1990;
- X. Tabelas comparativas nas quais o comportamento pluviométrico do ano de 2013 é equiparado àquele correspondente aos períodos anteriores e também à Normal Climatológica do INMET.

Ao final deste Relatório são apresentados comentários e conclusões a respeito do comportamento pluviométrico para o ano de 2013 em comparação com registros pluviométricos referentes a períodos anteriores ao ano em questão.

2. LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES TELEPLUVIOMÉTRICAS DO SISTEMA ALERTA RIO NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO

Figura 1 – Localização das 33 Estações Telepluviométricas do Sistema Alerta Rio no município do Rio de Janeiro



Fonte: Sistema Alerta Rio / Google Earth.

Tabela 1 – Informações Gerais das Estações

ESTAÇÃO PLUVIOMÉTRICA ALERTA RIO	ENDEREÇO	Coordenadas*	
		Lat. (S)	Long. (O)
01 - VIDIGAL	Hotel Sheraton - Av. Niemeyer, 121	22,99250	43,23306
02 - URCA	Instituto Militar de Engenharia - Av. Pasteur, 35	22,95583	43,16667
03 - ROCINHA	Região Administrativa - Estrada da Gávea, 242	22,98583	43,24500
04 - TIJUCA	Centro de Estudos do Sumaré - Estrada do Sumaré, 670	22,93194	43,22167
05 - SANTA TERESA	Escola Estadual Monteiro de Carvalho - Rua Almirante Alexandrino, 2495	22,93167	43,19639
06 - COPACABANA	Hotel Sofitel - Av. Atlântica, 4240	22,98639	43,18944
07 - GRAJAÚ	Grajaú Country Club - Rua Professor Valadares nº 262	22,92222	43,26750
08 - ILHA DO GOVERNADOR	Iate Clube Jardim Guanabara - Rua Orestes Barbosa, 229	22,81806	43,21028
09 - PENHA	Irmandade de N.S. da Penha de França - Largo da Penha, 19	22,84444	43,27528
10 - MADUREIRA	Edifício Polo I - Estrada do Portela, 99	22,87333	43,33889
11 - IRAJÁ	Ceasa - Av. Brasil, 19001	22,82694	43,33694
12 - BANGU	Cassino Bangu - Rua Fonseca, 534	22,88028	43,46583
13 - PIEDADE	Sociedade Universitária Gama Filho - Rua Manuel Vitorino, 553	22,89306	43,30722
14 - JACAREPAGUÁ / TANQUE	Inst. Est. De Dermatologia Sanitária - Rua Godofredo Viana, 64	22,91250	43,36472
15 - SAÚDE	Rádio Tupi - Rua Livramento, 189	22,89806	43,19444
16 - JARDIM BOTÂNICO	Jóquei Clube - Rua Jardim Botânico, 1003	22,97278	43,22389
17 - BARRA/BARRINHA	Escola Municipal Jackson Figueiredo - Rua Major Rolinda da Silva, 65	23,00849	43,29965
18 - JACAREPAGUÁ / CIDADE DE DEUS	Telemar - Est. Mal. Salazar de Moraes, 1409	22,94556	43,36278
19 - BARRA / RIOCENTRO	Sarah Rio Centro de Reabilitação Infantil Ilha da Pombeba - Av. Salvador Allende, s/nº	22,98129	43,40508
20 - GUARATIBA	Campo de Provas Marambaia - Est. Burle Marx, 9140	23,05028	43,59472
21 - ESTR. GRAJAÚ / JACAREPAGUÁ	Hospital Cardoso Fontes - Av. Menezes Cortes, 3245	22,92556	43,31583
22 - SANTA CRUZ	IBECComb - Praça Ruão, s/nº	22,90944	43,68444
23 - GRANDE MÉIER	Paróquia Sto. Antônio de Pádua - Rua Tenente França, 141	22,89056	43,27806
24 - ANCHIETA	Escola Municipal Cyro Monteiro - Rua Antúria, 31	22,82694	43,40333
25 - GROTA FUNDA	Posto FORZA - Est. Do Pontal, 459	23,01444	43,51944
26 - CAMPO GRANDE	Centro Universitário Moacyr Sreder Bastos - Rua Engº Trindade, 229	22,90361	43,56194
27 - SEPETIBA	Base Aérea de Sta. Cruz - Rua do Império, s/nº	22,96889	43,71167
28 - ALTO DA BOA VISTA	Rua Boa Vista, 196	22,96583	43,27833
29 - AV. BRASIL/MENDANHA	Escola Municipal Casemiro de Abreu - Est. do Mendanha, 4842	22,85694	43,54111
30 - RECREIO DOS BANDEIRANTES	Av. Baltazar da Silveira, 335	23,01000	43,44056
31 - LARANJEIRAS	1º C.I.P.M. - Rua Cardoso Júnior, 479	22,94056	43,18750
32 - SÃO CRISTÓVÃO	Campo de São Cristóvão, 268	22,89667	43,22167
33 - TIJUCA/MUDA	Escola Municipal Soares Pereira - Av. Maracanã, 1450	22,93278	43,24333

Fonte: Sistema Alerta Rio

3. QUADRO DA PRECIPITAÇÃO ANUAL

Tabela 2: Registros Pluviométricos do Sistema Alerta Rio para o ano de 2013

Registros Pluviométricos (mm) do Sistema Alerta Rio para o ano de 2013													TOTAL ANUAL	MÉDIA ANUAL
Estações Telepluviométricas	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ		
Alto da Boa Vista	578,4	95,8	447,2	147,0	307,0	83,8	358,6	111,2	213,8	163,0	256,8	306,8	3069,4	255,8
Anchieta	380,8	116,8	187,2	76,8	49,2	23,4	76,2	4,6	54,2	71,6	196,6	380,8	1618,2	134,9
Av. Brasil/Mendanha	499,0	109,4	192,0	111,2	33,6	27,4	128,6	4,4	60,6	108,0	198,6	175,8	1648,6	137,4
Bangu	444,0	71,8	190,2	61,2	46,4	16,6	67,6	7,8	42,2	59,8	137,6	166,2	1311,4	109,3
Barra/Barrinha*	-	105,2	195,8	116,0	137,8	66,6	116,6	18,8	91,0	99,6	158,2	169,8	1275,4	115,9
Barra/Riocentro	276,8	91,6	208,4	101,8	135,8	75,0	121,8	27,6	79,6	69,6	128,2	191,8	1508,0	125,7
Campo Grande	507,8	125,4	203,0	157,8	79,0	55,0	108,2	10,0	56,6	75,0	155,6	114,2	1647,6	137,3
Copacabana	192,2	47,6	125,6	50,6	119,0	42,6	90,4	17,0	72,4	93,0	124,6	144,2	1119,2	93,3
Estrada Grajaú/Jacarepaguá	404,6	79,0	267,0	118,6	83,2	50,4	123,2	15,0	89,2	68,6	133,2	211,4	1643,4	137,0
Grajaú	383,4	100,4	283,6	74,0	95,0	31,6	85,6	24,6	66,0	78,4	122,2	260,8	1605,6	133,8
Grande Méier	456,4	122,6	259,8	65,4	58,4	24,0	69,8	11,4	55,6	64,6	135,4	267,6	1591,0	132,6
Grota Funda	362,0	165,6	187,4	145,2	162,2	75,2	141,2	26,8	88,2	58,8	138,2	124,6	1675,4	139,6
Guaratiba	213,4	116,6	132,0	89,8	50,0	48,4	71,6	6,6	54,8	47,0	116,2	56,4	1002,8	83,6
Ilha do Governador	267,2	78,8	249,0	61,6	31,8	25,2	64,2	5,2	59,6	61,6	145,8	188,0	1238,0	103,2
Irajá	376,8	108,2	191,6	75,8	51,2	32,8	75,0	2,2	71,8	63,6	163,4	340,6	1553,0	129,4
Jacarepaguá/Cidade de Deus	262,2	67,4	184,6	75,6	99,4	91,2	86,8	7,4	71,4	54,2	87,8	221,8	1309,8	109,2
Jacarepaguá/Tanque	380,4	83,4	179,4	108,4	61,4	62,4	101,4	4,2	67,6	51,8	131,0	316,0	1547,4	129,0
Jardim Botânico	301,4	63,2	221,8	90,8	184,8	67,2	122,8	36,8	74,2	87,2	152,6	173,4	1576,2	131,4
Laranjeiras	243,6	76,6	196,8	61,2	143,4	36,8	109,6	21,8	66,0	92,8	129,0	191,6	1369,2	114,1
Madureira	369,4	87,0	181,2	89,6	46,6	42,6	80,0	1,6	64,4	56,6	133,4	356,2	1508,6	125,7
Penha	294,0	85,4	185,6	72,4	30,8	20,8	68,6	4,4	64,4	61,8	140,8	266,4	1295,4	108,0
Piedade	347,2	85,8	231,0	74,2	34,8	23,0	61,2	1,8	54,2	48,4	120,0	305,2	1386,8	115,6
Recreio dos Bandeirantes	344,8	109,6	205,8	87,0	120,4	67,8	107,2	17,8	82,8	61,8	129,4	142,0	1476,4	123,0
Rocinha	402,0	70,6	251,0	105,2	230,0	132,8	214,6	74,4	130,8	100,8	190,4	198,6	2101,2	175,1
Santa Cruz	481,4	186,4	281,4	142,4	93,4	46,8	134,0	2,0	55,6	71,0	152,6	107,2	1754,2	146,2
Santa Teresa	304,2	83,4	210,6	73,2	149,0	37,0	133,0	18,8	62,6	78,0	133,0	210,2	1493,0	124,4
Saúde	285,8	79,8	184,2	82,0	70,0	26,6	103,2	9,8	65,0	64,0	121,4	199,0	1290,8	107,6
Sepetiba	227,2	93,4	122,4	68,4	86,8	46,8	103,8	4,8	44,6	50,6	151,4	74,8	1075,0	89,6
São Cristóvão	292,0	78,6	214,8	93,6	61,2	20,4	88,2	9,4	44,2	31,8	90,4	143,0	1167,6	97,3
Tijuca	353,8	83,4	358,0	85,0	169,2	42,6	171,8	22,2	75,0	88,8	138,4	221,0	1809,2	150,8
Tijuca/Muda	390,0	101,2	398,0	68,6	173,0	39,4	139,2	39,8	69,0	89,0	133,2	288,0	1928,4	160,7
Urca	256,4	60,4	155,6	40,4	132,0	45,6	83,2	16,0	66,6	77,0	114,0	144,6	1191,8	99,3
Vidigal	298,0	57,0	182,4	96,8	135,8	85,2	118,2	34,2	94,2	72,8	159,6	164,6	1498,8	124,9
Médias Pluviométricas da Rede Alerta Rio	349,3	93,6	220,1	89,9	104,9	48,9	112,9	18,8	73,0	73,4	143,0	206,7	1534,4	127,9

* Ativada em janeiro de 2013

Fonte: Sistema Alerta Rio

4. RELATÓRIOS MENSAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS			
FUNDAÇÃO GEO-RIO			
Relatório do Mês de Janeiro - 2013			
Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Janeiro	137,1 mm
Média de 2013 (fonte GEO-RIO):			346,8 mm
Média de 2012 (fonte GEO-RIO):			179,5 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	298,0	92,0	55,0
02 - Urca	256,4	39,6	23,8
03 - Rocinha	402,0	139,8	60,0
04 - Tijuca	353,8	61,0	54,2
05 - Santa Teresa	304,2	56,0	40,4
06 - Copacabana	192,2	42,0	27,6
07 - Grajaú	383,4	113,8	44,6
08 - I. Governador	267,2	49,0	36,0
09 - Penha	294,0	60,0	26,8
10 - Madureira	369,4	92,6	37,4
11 - Irajá	376,8	95,2	59,8
12 - Bangu	444,0	129,2	56,6
13 - Piedade	347,2	88,2	34,6
14 - Jacarepaguá/Tanque	380,4	114,6	54,8
15 - Saúde	285,8	48,8	35,8
16 - Jd. Botânico	301,4	105,6	35,2
17 - Barra/Itanhangá	268,8	84,2	55,6
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	262,2	91,4	32,6
19 - Barra/Riocentro	276,8	67,6	20,4
20 - Guaratiba	213,4	44,4	26,4
21 - Est.Grajaú/ Jacarepaguá	404,6	105,4	46,2
22 - Santa Cruz	481,4	127,4	48,6
23 - Grande Méier	456,4	77,4	42,8
24 - Anchieta	380,8	92,8	33,0
25 - Grota Funda	362,0	82,8	28,0
26 - Campo Grande	507,8	156,4	50,0
27 - Sepetiba	227,2	44,2	13,0
28 - Alto da Boa Vista	578,4	135,0	44,2
29 - Av.Brasil/Mendanha	499,0	167,0	47,4
30 - Recreio dos Bandeirantes	344,8	77,0	32,8
31 - Laranjeiras	243,6	37,0	29,0
32 - São Cristóvão	292,0	54,0	48,0
33 - Tijuca/Muda	390,0	67,4	55,8

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Fevereiro - 2013

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Fevereiro	130,4 mm
Média de 2013 (fonte GEO-RIO):			93,6 mm
Média de 2012 (fonte GEO-RIO):			30,8 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	57,0	15,8	9,2
02 - Urca	60,4	24,6	9,6
03 - Rocinha	70,6	18,8	9,4
04 - Tijuca	83,4	38,0	14,4
05 - Santa Teresa	83,4	33,6	17,8
06 - Copacabana	47,6	18,8	7,2
07 - Grajaú	100,4	52,4	30,4
08 - I. Governador	78,8	40,6	16,0
09 - Penha	85,2	34,4	12,6
10 - Madureira	87,0	29,4	14,6
11 - Irajá	108,2	54,0	28,2
12 - Bangu	71,8	23,0	13,4
13 - Piedade	85,8	39,4	23,4
14 - Jacarepaguá/Tanque	83,4	29,8	17,0
15 - Saúde	79,8	27,8	21,8
16 - Jd. Botânico	63,2	20,6	9,4
17 - Barra/Itanhangá	105,2	38,8	17,0
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	67,4	33,4	24,2
19 - Barra/Riocentro	91,6	31,2	11,6
20 - Guaratiba	116,6	48,0	15,8
21 - Est.Grajaú/ Jacarepaguá	79,0	27,0	15,8
22 - Santa Cruz	186,4	75,0	30,2
23 - Grande Méier	122,6	46,4	20,2
24 - Anchieta	116,8	43,6	21,6
25 - Grotta Funda	165,6	78,2	28,6
26 - Campo Grande	125,4	61,4	16,0
27 - Sepetiba	93,4	31,6	10,4
28 - Alto da Boa Vista	95,8	27,6	19,2
29 - Av.Brasil/Mendanha	109,4	44,2	18,4
30 - Recreio dos Bandeirantes	109,6	41,8	14,4
31 - Laranjeiras	76,6	35,2	18,4
32 - São Cristóvão	78,6	30,8	22,0
33 - Tijuca/Muda	101,2	42,4	15,8

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Março - 2013

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Março	137,4 mm
Média de 2013 (fonte GEO-RIO):			220,1 mm
Média de 2012 (fonte GEO-RIO):			91,0 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	182,4	58,8	57,4
02 - Urca	155,6	43,6	40,4
03 - Rocinha	251,0	63,8	62,2
04 - Tijuca	358,0	147,6	63,0
05 - Santa Teresa	210,6	84,6	32,6
06 - Copacabana	125,6	30,8	28,8
07 - Grajaú	283,6	68,2	49,2
08 - I. Governador	249,0	111,8	44,4
09 - Penha	185,8	52,2	30,2
10 - Madureira	181,2	35,2	30,4
11 - Irajá	191,6	30,6	29,2
12 - Bangu	190,2	66,8	40,0
13 - Piedade	231,0	54,6	53,6
14 - Jacarepaguá/Tanque	179,4	56,6	24,8
15 - Saúde	184,2	70,4	39,8
16 - Jd. Botânico	221,8	57,0	51,8
17 - Barra/Itanhangá	195,8	60,2	58,4
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	184,6	65,0	33,2
19 - Barra/Riocentro	208,4	58,6	52,4
20 - Guaratiba	132,0	32,4	22,2
21 - Est.Grajaú/ Jacarepaguá	267,0	63,2	42,6
22 - Santa Cruz	281,4	100,0	51,0
23 - Grande Méier	259,8	77,8	76,0
24 - Anchieta	187,2	73,8	37,8
25 - Grotta Funda	187,4	60,0	33,2
26 - Campo Grande	203,0	67,4	36,6
27 - Sepetiba	122,4	37,8	15,4
28 - Alto da Boa Vista	447,2	117,8	54,6
29 - Av.Brasil/Mendanha	192,0	52,4	27,0
30 - Recreio dos Bandeirantes	205,8	38,8	35,2
31 - Laranjeiras	196,8	51,2	48,0
32 - São Cristóvão	214,8	69,8	60,0
33 - Tijuca/Muda	398,0	149,6	86,2

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Abril - 2013

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Abril	94,9 mm
Média de 2013 (fonte GEO-RIO):			89,9 mm
Média de 2012 (fonte GEO-RIO):			96,6 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	96,8	48,0	28,8
02 - Urca	40,4	25,2	6,8
03 - Rocinha	105,2	67,4	14,6
04 - Tijuca	85,0	47,8	12,8
05 - Santa Teresa	73,2	44,6	11,0
06 - Copacabana	50,6	31,4	6,8
07 - Grajaú	74,0	32,0	13,4
08 - I. Governador	61,6	33,6	17,4
09 - Penha	72,4	40,8	22,8
10 - Madureira	89,6	42,2	18,4
11 - Irajá	75,8	34,4	16,8
12 - Bangu	61,2	35,4	16,4
13 - Piedade	74,2	25,6	11,8
14 - Jacarepaguá/Tanque	108,4	63,6	31,2
15 - Saúde	82,0	39,4	27,6
16 - Jd. Botânico	90,8	53,8	18,2
17 - Barra/Itanhangá	116,0	45,8	11,4
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	75,6	37,2	10,0
19 - Barra/Riocentro	101,8	49,0	15,8
20 - Guaratiba	89,8	43,8	16,2
21 - Est.Grajaú/ Jacarepaguá	118,6	47,2	16,6
22 - Santa Cruz	142,4	89,2	63,4
23 - Grande Méier	65,4	27,6	13,4
24 - Anchieta	76,8	38,2	17,0
25 - Grotta Funda	145,2	57,4	19,0
26 - Campo Grande	157,8	109,8	43,0
27 - Sepetiba	68,4	32,8	27,8
28 - Alto da Boa Vista	147,0	81,2	19,4
29 - Av.Brasil/Mendanha	111,2	52,2	29,0
30 - Recreio dos Bandeirantes	87,0	44,6	12,2
31 - Laranjeiras	61,2	39,4	7,0
32 - São Cristóvão	93,6	48,8	33,0
33 - Tijuca/Muda	68,6	39,4	6,4

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Maio - 2013

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Maio	69,8 mm
Média de 2013 (fonte GEO-RIO):			104,9 mm
Média de 2012 (fonte GEO-RIO):			99,3 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	135,8	52,4	20,2
02 - Urca	132,0	65,2	31,8
03 - Rocinha	230,0	118,4	29,0
04 - Tijuca	169,2	107,2	18,2
05 - Santa Teresa	149,0	92,4	28,2
06 - Copacabana	119,0	36,4	16,4
07 - Grajaú	95,0	37,2	20,6
08 - I. Governador	31,8	16,0	5,2
09 - Penha	30,8	19,8	10,0
10 - Madureira	46,6	20,4	5,8
11 - Irajá	51,2	20,2	8,6
12 - Bangu	46,4	18,4	8,4
13 - Piedade	34,8	13,6	7,4
14 - Jacarepaguá/Tanque	61,4	23,0	5,4
15 - Saúde	70,0	43,8	18,0
16 - Jd. Botânico	184,8	80,0	25,6
17 - Barra/Itanhangá	137,8	64,4	31,4
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	99,4	39,8	15,6
19 - Barra/Riocentro	135,8	61,2	25,2
20 - Guaratiba	50,0	16,0	8,0
21 - Est.Grajaú/ Jacarepaguá	83,2	34,8	11,6
22 - Santa Cruz	93,4	45,4	12,0
23 - Grande Méier	58,4	25,2	14,2
24 - Anchieta	49,2	21,2	7,8
25 - Grota Funda	162,2	95,4	20,8
26 - Campo Grande	79,0	30,6	14,6
27 - Sepetiba	86,8	43,0	13,4
28 - Alto da Boa Vista	307,0	184,6	39,4
29 - Av.Brasil/Mendanha	33,6	13,6	5,8
30 - Recreio dos Bandeirantes	120,4	47,2	18,6
31 - Laranjeiras	143,4	70,2	21,4
32 - São Cristóvão	61,2	32,4	16,6
33 - Tijuca/Muda	173,0	90,6	24,2

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Junho – 2013

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Junho	42,7 mm
Média de 2013 (fonte GEO-RIO):			48,9 mm
Média de 2012 (fonte GEO-RIO):			128,3 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
1 - Vidigal	85,2	49,6	18,4
2 - Urca	45,6	35,4	9,8
3 - Rocinha	132,8	66,6	33,6
4 - Tijuca	42,6	38,0	16,0
5 - Santa Tereza	37,0	31,0	11,6
6 - Copacabana	42,6	30,2	9,6
7 - Grajaú	31,6	26,6	11,2
8 - I. Governador	25,2	15,6	7,0
9 - Penha	20,8	16,6	6,0
10 - Madureira	42,6	38,0	14,0
11 - Irajá	32,8	29,6	9,8
12 - Bangu	16,6	12,2	6,6
13 - Piedade	23,0	19,2	4,6
14 - Jacarepaguá/Tanque	62,4	49,4	12,6
15 - Saúde	26,6	20,0	8,4
16 - Jd. Botânico	67,2	39,2	17,0
17 - Barra/Itanhangá	66,6	50,6	14,2
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	91,2	58,2	15,0
19 - Barra/Riocentro	75,0	38,0	14,0
20 - Guaratiba	48,4	27,4	7,2
21 - Est.Grajaú/ Jacarepaguá	50,4	42,0	14,4
22 - Santa Cruz	46,8	21,0	10,0
23 - Grande Méier	24,0	16,4	5,4
24 - Anchieta	23,4	19,8	6,6
25 - Grota Funda	75,2	34,0	14,4
26 - Campo Grande	55,0	34,0	16,2
27 - Sepetiba	46,8	18,2	12,6
28 - Alto da Boa Vista	83,8	55,2	19,4
29 - Av.Brasil/Mendanha	27,4	24,2	9,0
30 - Recreio dos Bandeirantes	67,8	33,0	13,0
31 - Laranjeiras	36,8	30,4	11,6
32 - São Cristóvão	20,4	18,0	6,6
33 - Tijuca/Muda	39,4	35,6	16,6

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)
Maior Precipitação Registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Julho – 2013

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Julho	80,4 mm
Média de 2013 (fonte GEO-RIO):			112,9 mm
Média de 2012 (fonte GEO-RIO):			44,8 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
1 - Vidigal	118,2	38,6	10,8
2 - Urca	83,2	30,6	8,0
3 - Rocinha	214,6	59,8	16,6
4 - Tijuca	171,8	63,8	12,0
5 - Santa Tereza	133,0	65,2	12,8
6 - Copacabana	90,4	34,4	13,6
7 - Grajaú	85,6	28,2	7,6
8 - I. Governador	64,2	27,2	15,0
9 - Penha	68,6	23,4	19,4
10 - Madureira	80,0	31,8	14,8
11 - Irajá	75,0	26,8	20,2
12 - Bangu	67,6	37,4	9,0
13 - Piedade	61,2	28,6	8,2
14 - Jacarepaguá/Tanque	101,4	41,8	25,6
15 - Saúde	103,2	34,6	29,2
16 - Jd. Botânico	122,8	46,6	13,8
17 - Barra/Itanhangá	116,6	49,4	5,8
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	86,8	40,0	7,4
19 - Barra/Riocentro	121,8	50,2	7,8
20 - Guaratiba	71,6	55,2	6,0
21 - Est.Grajaú/ Jacarepaguá	123,2	46,8	8,6
22 - Santa Cruz	134,0	64,8	26,4
23 - Grande Méier	69,8	25,4	11,8
24 - Anchieta	76,2	32,4	17,4
25 - Grotta Funda	141,2	61,8	11,0
26 - Campo Grande	108,2	56,4	16,0
27 - Sepetiba	103,8	62,4	9,4
28 - Alto da Boa Vista	358,6	105,2	29,6
29 - Av.Brasil/Mendanha	128,6	54,8	18,2
30 - Recreio dos Bandeirantes	107,2	54,2	9,4
31 - Laranjeiras	109,6	46,2	13,4
32 - São Cristóvão	88,2	28,8	25,2
33 - Tijuca/Muda	139,2	58,6	16,0

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)
Maior Precipitação Registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Agosto – 2013

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Agosto	44,5 mm
Média de 2013 (fonte GEO-RIO):			18,8 mm
Média de 2012 (fonte GEO-RIO):			15,5 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
1 - Vidigal	34,2	14,6	7,8
2 - Urca	16,0	14,0	8,4
3 - Rocinha	74,4	24,6	14,6
4 - Tijuca	22,2	16,4	6,0
5 - Santa Tereza	18,8	18,0	7,2
6 - Copacabana	17,0	10,8	5,4
7 - Grajaú	24,6	17,6	3,0
8 - I. Governador	5,2	3,0	2,4
9 - Penha	4,4	4,4	4,0
10 - Madureira	1,6	1,4	0,6
11 - Irajá	2,2	2,2	2,0
12 - Bangu	7,8	7,2	1,2
13 - Piedade	1,8	1,6	1,0
14 - Jacarepaguá/Tanque	4,2	4,0	2,0
15 - Saúde	9,8	9,8	3,6
16 - Jd. Botânico	36,8	16,0	8,8
17 - Barra/Itanhangá	18,8	12,8	7,2
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	7,4	5,6	3,0
19 - Barra/Riocentro	27,6	11,2	7,4
20 - Guaratiba	6,6	3,2	3,0
21 - Est.Grajaú/ Jacarepaguá	15,0	5,4	2,0
22 - Santa Cruz	2,0	0,8	0,6
23 - Grande Méier	11,4	7,8	2,8
24 - Anchieta	4,6	4,6	2,4
25 - Grotta Funda	26,8	16,2	4,0
26 - Campo Grande	10,0	5,8	2,8
27 - Sepetiba	4,8	4,2	2,2
28 - Alto da Boa Vista	111,2	43,6	10,2
29 - Av.Brasil/Mendanha	4,4	2,4	1,8
30 - Recreio dos Bandeirantes	17,8	8,0	3,8
31 - Laranjeiras	21,8	17,6	9,2
32 - São Cristóvão	9,4	8,6	3,4
33 - Tijuca/Muda	39,8	24,0	5,0

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)
Maior Precipitação Registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Setembro – 2013

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Setembro	87,1 mm
Média de 2013 (fonte GEO-RIO):			73,0 mm
Média de 2012 (fonte GEO-RIO):			105,0 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
1 - Vidigal	94,2	33,4	8,0
2 - Urca	66,6	36,8	12,0
3 - Rocinha	130,8	47,6	10,8
4 - Tijuca	75,0	47,2	12,4
5 - Santa Tereza	62,6	40,8	13,6
6 - Copacabana	72,4	38,6	9,8
7 - Grajaú	66,0	46,0	12,0
8 - I. Governador	59,6	36,6	10,4
9 - Penha	64,4	40,0	9,6
10 - Madureira	64,4	44,2	11,4
11 - Irajá	71,8	43,2	10,0
12 - Bangu	42,2	25,0	6,0
13 - Piedade	54,2	39,2	11,2
14 - Jacarepaguá/Tanque	67,6	41,8	8,8
15 - Saúde	65,0	47,2	14,0
16 - Jd. Botânico	74,2	44,2	12,0
17 - Barra/Itanhangá	91,0	36,4	10,4
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	71,4	37,2	7,8
19 - Barra/Riocentro	79,6	35,2	7,6
20 - Guaratiba	54,8	31,0	9,6
21 - Est.Grajaú/ Jacarepaguá	89,2	39,0	8,0
22 - Santa Cruz	55,6	36,4	10,8
23 - Grande Méier	55,6	40,6	11,0
24 - Anchieta	54,2	31,2	9,2
25 - Grota Funda	88,2	39,6	8,2
26 - Campo Grande	56,6	21,8	5,0
27 - Sepetiba	44,6	31,2	11,4
28 - Alto da Boa Vista	213,8	58,6	11,0
29 - Av.Brasil/Mendanha	60,6	22,4	5,8
30 - Recreio dos Bandeirantes	82,8	39,4	10,4
31 - Laranjeiras	66,0	39,6	13,0
32 - São Cristóvão	44,2	30,4	8,4
33 - Tijuca/Muda	69,0	44,4	11,6

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)
Maior Precipitação Registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Outubro – 2013

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):	Outubro	86,5 mm
Média de 2013 (fonte GEO-RIO):		73,4 mm
Média de 2012 (fonte GEO-RIO):		63,0 mm

ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
1 - Vidigal	72,8	30,2	20,8
2 - Urca	77,0	30,4	12,4
3 - Rocinha	100,8	36,0	27,6
4 - Tijuca	88,8	35,8	8,8
5 - Santa Tereza	78,0	34,4	12,2
6 - Copacabana	93,0	28,2	21,8
7 - Grajaú	78,4	44,0	9,6
8 - I. Governador	61,6	32,4	12,0
9 - Penha	61,8	33,2	11,4
10 - Madureira	56,6	28,2	8,8
11 - Irajá	63,6	29,8	9,6
12 - Bangu	59,8	31,0	9,8
13 - Piedade	48,4	24,6	6,8
14 - Jacarepaguá/Tanque	51,8	23,8	8,0
15 - Saúde	64,0	32,4	12,6
16 - Jd. Botânico	87,2	33,4	19,4
17 - Barra/Itanhangá	99,6	32,2	16,8
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	54,2	19,2	14,0
19 - Barra/Riocentro	69,6	19,0	9,8
20 - Guaratiba	47,0	12,2	7,8
21 - Est.Grajaú/ Jacarepaguá	68,6	32,8	11,4
22 - Santa Cruz	71,0	29,2	12,0
23 - Grande Méier	64,6	32,8	10,0
24 - Anchieta	71,6	32,2	10,8
25 - Grota Funda	58,8	18,8	7,8
26 - Campo Grande	75,0	37,8	12,0
27 - Sepetiba	50,6	11,8	6,0
28 - Alto da Boa Vista	163,0	43,2	18,4
29 - Av.Brasil/Mendanha	108,0	49,2	17,8
30 - Recreio dos Bandeirantes	61,8	20,6	7,6
31 - Laranjeiras	92,8	38,4	13,6
32 - São Cristóvão	31,8	16,6	5,6
33 - Tijuca/Muda	89,0	43,6	9,6

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)
Maior Precipitação Registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Novembro – 2013

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):	Novembro	97,8 mm
Média de 2013 (fonte GEO-RIO):		143,0 mm
Média de 2012 (fonte GEO-RIO):		90,0 mm

ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
1 - Vidigal	159,6	39,4	23,0
2 - Urca	114,0	35,0	18,0
3 - Rocinha	190,4	42,2	22,0
4 - Tijuca	138,2	54,8	15,2
5 - Santa Tereza	133,0	51,6	14,0
6 - Copacabana	124,6	27,8	17,8
7 - Grajaú	122,2	49,4	9,2
8 - I. Governador	145,8	45,8	15,0
9 - Penha	140,8	40,0	18,2
10 - Madureira	133,4	37,2	11,4
11 - Irajá	163,4	45,4	19,2
12 - Bangu	137,6	48,4	17,4
13 - Piedade	120,0	40,0	7,6
14 - Jacarepaguá/Tanque	131,0	42,4	6,8
15 - Saúde	121,4	46,6	10,4
16 - Jd. Botânico	152,6	36,8	16,2
17 - Barra/Itanhangá	158,2	42,2	20,8
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	87,8	38,2	12,6
19 - Barra/Riocentro	128,0	32,0	15,4
20 - Guaratiba	116,0	34,4	20,2
21 - Est.Grajaú/ Jacarepaguá	133,2	45,4	7,4
22 - Santa Cruz	152,6	45,0	28,8
23 - Grande Méier	135,4	42,8	14,8
24 - Anchieta	196,4	67,2	34,4
25 - Grota Funda	138,2	37,0	16,6
26 - Campo Grande	155,6	47,2	21,0
27 - Sepetiba	151,4	35,4	20,2
28 - Alto da Boa Vista	256,8	60,2	24,2
29 - Av.Brasil/Mendanha	198,4	49,8	32,4
30 - Recreio dos Bandeirantes	129,2	36,2	14,6
31 - Laranjeiras	129,0	47,2	12,4
32 - São Cristóvão	90,4	31,2	8,6
33 - Tijuca/Muda	133,2	53,2	12,4

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)
Maior Precipitação Registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Dezembro – 2013

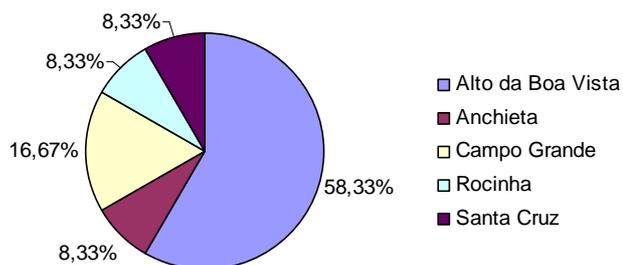
Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Dezembro	134,2 mm
Média de 2013 (fonte GEO-RIO):			206,8 mm
Média de 2012 (fonte GEO-RIO):			44,1 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
1 Vidigal	164,6	76,2	61,2
2 Urca	144,6	70,2	40,4
3 Rocinha	198,6	81,2	64,6
4 Tijuca	221,2	120,4	42,4
5 Santa Tereza	210,2	129,8	32
6 Copacabana	144,2	81,6	31,2
7 Grajaú	260,8	133,4	63,2
8 I. Governador	188	129,2	36,8
9 Penha	266,4	179,2	39,6
10 Madureira	356,2	198	60,4
11 Irajá	340,6	190,4	49,2
12 Bangu	166,2	86,8	30,8
13 Piedade	305,2	185	60,8
14 Jacarepaguá/Tanque	316	150,4	64,4
15 Saúde	199	131,8	44,2
16 Jd. Botânico	173,4	75,8	56,6
17 Barra/Itanhangá	169,8	76,4	23
18 Jacarepaguá/Cid.de Deus	221,8	106,4	49,8
19 Barra/Riocentro	192	97,6	40,6
20 Guaratiba	56,4	21,6	10,2
21 Est.Grajaú/ Jacarepaguá	211,4	83,2	63,2
22 Santa Cruz	107,2	24	19
23 Grande Méier	267,6	164,4	44,4
24 Anchieta	381	196,4	59,2
25 Grota Funda	124,6	64,4	42,2
26 Campo Grande	114,2	34,2	21
27 Sepetiba	74,8	30,6	14,2
28 Alto da Boa Vista	306,8	134,8	77,8
29 Av.Brasil/Mendanha	176	87,6	29,6
30 Recreio dos Bandeirantes	142,2	65,2	31,2
31 Laranjeiras	191,6	109	40,8
32 São Cristóvão	143	86,4	18,4
33 Tijuca/Muda	288	117,2	92,2

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)
Maior Precipitação Registrada



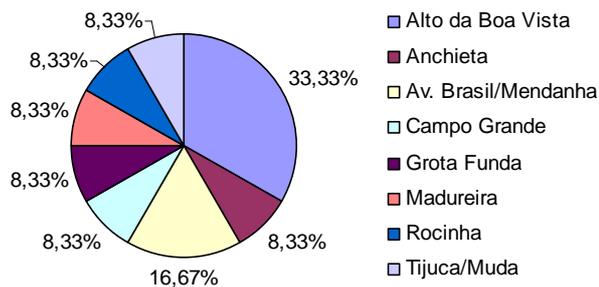
4.1 Gráficos referentes aos Relatórios Mensais

Figura 2: Estações em que foram registradas as Máximas Acumuladas Mensais - 2013



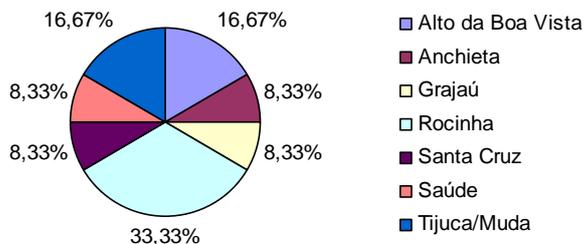
Fonte: DEP/GPE

Figura 3: Estações em que foram registradas as Máximas Acumuladas em 24h - 2013



Fonte: DEP/GPE

Figura 4: Estações em que foram registradas as Máximas Acumuladas em 1h - 2013



Fonte: DEP/GPE

5. RELAÇÃO DOS EVENTOS PLUVIOMÉTRICOS SIGNIFICATIVOS

**Tabela 3: Relação dos Eventos Pluviométricos
Significativos (E.P.S) em 2013**

Nº	Data	Início	Fim
1	02/01/13	02/01/13 21:00	04/01/13 14:45
2	09/01/13	09/01/13 15:00	09/01/13 22:15
3	10/01/13	10/01/13 09:45	11/01/13 12:15
4	14/01/13	14/01/13 15:30	14/01/13 22:45
5	15/01/13	15/01/13 18:30	16/01/13 04:30
6	17/01/13	17/01/13 15:45	18/01/13 02:00
7	19/01/13	19/01/13 18:45	20/01/13 02:30
8	20/01/13	20/01/13 09:45	22/01/13 18:45
9	26/01/13	26/01/13 00:00	27/01/13 05:00
10	03/02/13	03/02/13 15:00	03/02/13 20:00
11	07/02/13	07/02/13 01:30	07/02/13 09:15
12	26/02/13	26/02/13 15:15	27/02/13 05:15
13	04/03/13	04/03/13 17:00	04/03/13 19:45
14	05/03/13	05/03/13 18:45	06/03/13 00:00
15	09/03/13	09/03/13 17:15	09/03/13 22:45
16	10/03/13	10/03/13 21:15	11/03/13 05:15
17	17/03/13	17/03/13 16:00	18/03/13 14:15
18	23/03/13	23/03/13 07:00	24/03/13 14:30
19	02/04/13	02/04/13 18:30	03/04/13 22:45
20	13/04/13	13/04/13 18:30	14/04/13 17:00
21	06/05/13	06/05/13 05:45	06/05/13 12:00
22	17/05/13	17/05/13 01:45	19/05/13 01:00
23	23/05/13	23/05/13 21:45	24/05/13 07:15
24	03/06/13	03/06/13 04:15	04/06/13 16:15
25	15/06/13	15/06/13 01:15	15/06/13 12:45
26	01/07/13	01/07/13 16:30	02/07/13 15:45
27	14/07/13	14/07/13 19:15	15/07/13 00:30
28	03/09/13	03/09/13 18:00	05/09/13 04:30
29	16/10/13	16/10/13 01:30	16/10/13 21:45
30	18/10/13	18/10/13 18:30	18/10/13 23:45
31	05/11/13	05/11/13 14:45	07/11/13 19:45
32	12/11/13	12/11/13 16:15	12/11/13 19:15
33	17/11/13	17/11/13 07:30	17/11/13 19:45
34	22/11/13	22/11/13 15:00	23/11/13 03:00
35	05/12/13	05/12/13 19:45	06/12/13 01:15
36	10/12/13	10/12/13 14:30	12/12/13 19:00
37	30/12/13	30/12/13 18:30	31/12/13 00:30

Fonte: Sistema Alerta Rio

6. INTENSIDADE E DISTRIBUIÇÃO DOS E.P.S.

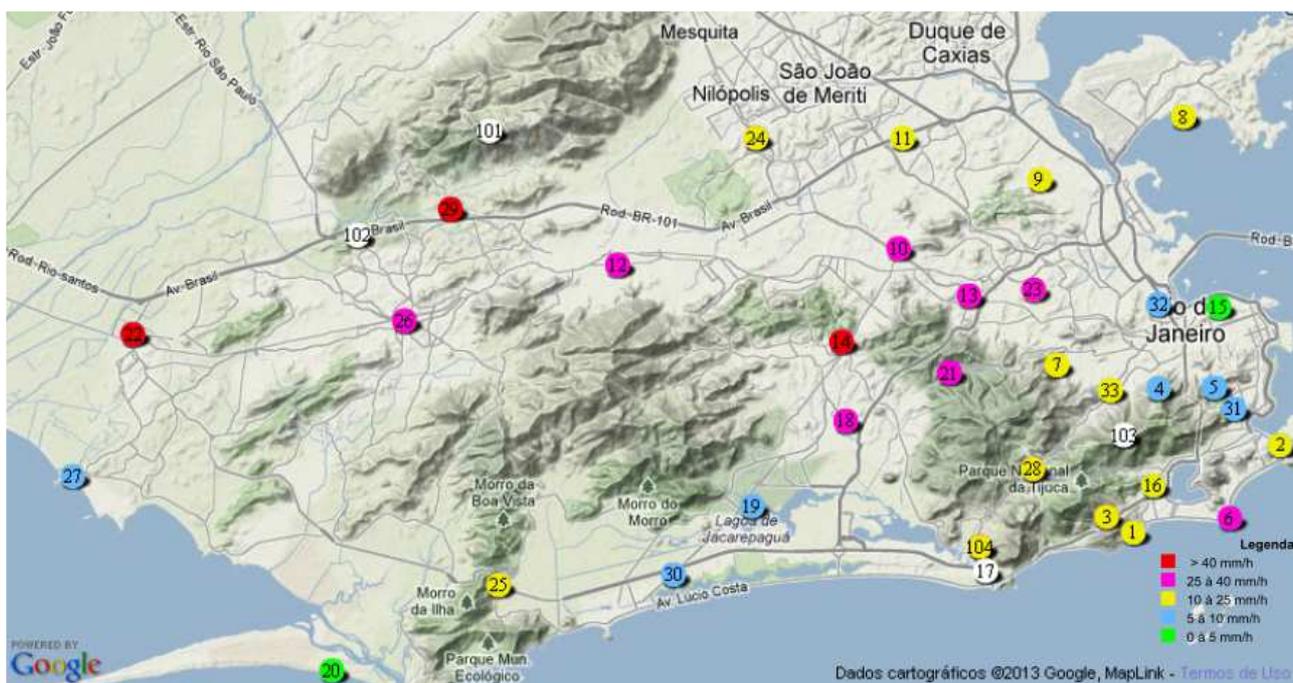
6.1 Evento 02/01/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO

Início: 02/01/2013 - 21:00:00 Fim: 04/01/2013 - 14:45:00

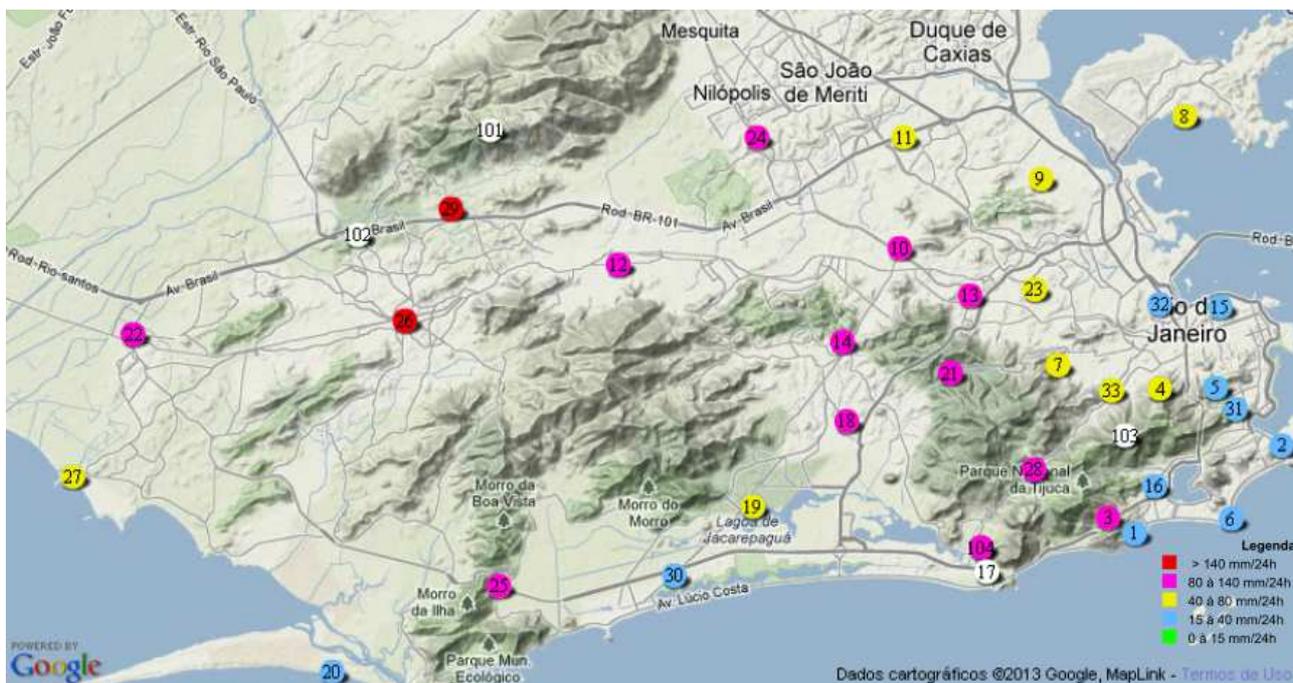
Precipitação Máxima em 01 hora



**Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 01 hora**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	03/01/2013 - 13:45:00	54.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	03/01/2013 - 13:15:00	48.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	03/01/2013 - 15:00:00	47.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	03/01/2013 - 13:45:00	38.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 14:15:00	37.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 14:00:00	34.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	03/01/2013 - 12:15:00	33.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 14:15:00	31.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	03/01/2013 - 13:30:00	31.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 09:15:00	29.8
6	Copacabana	Zona Sul	03/01/2013 - 12:45:00	27.6
9	Penha	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 09:30:00	22.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 08:45:00	21.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 09:15:00	18.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 13:30:00	18.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 13:30:00	18.6
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	03/01/2013 - 13:00:00	17.8
3	Rocinha	Zona Sul	03/01/2013 - 13:15:00	16.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	03/01/2013 - 13:00:00	15.8
2	Urca	Zona Sul	03/01/2013 - 12:45:00	15.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	03/01/2013 - 00:30:00	15.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 12:45:00	14.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 08:30:00	12.4
1	Vidigal	Zona Sul	03/01/2013 - 13:00:00	10.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	03/01/2013 - 14:30:00	9.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	03/01/2013 - 13:00:00	9.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 12:00:00	8.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 13:00:00	8.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	03/01/2013 - 09:15:00	7.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 04:00:00	6.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 13:00:00	6.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 13:00:00	3.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	03/01/2013 - 15:00:00	3.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		ND

**Fundação GEORIO
Início: 02/01/2013 - 21:00:00 Fim: 04/01/2013 - 14:45:00
Precipitação Máxima em 24 horas**

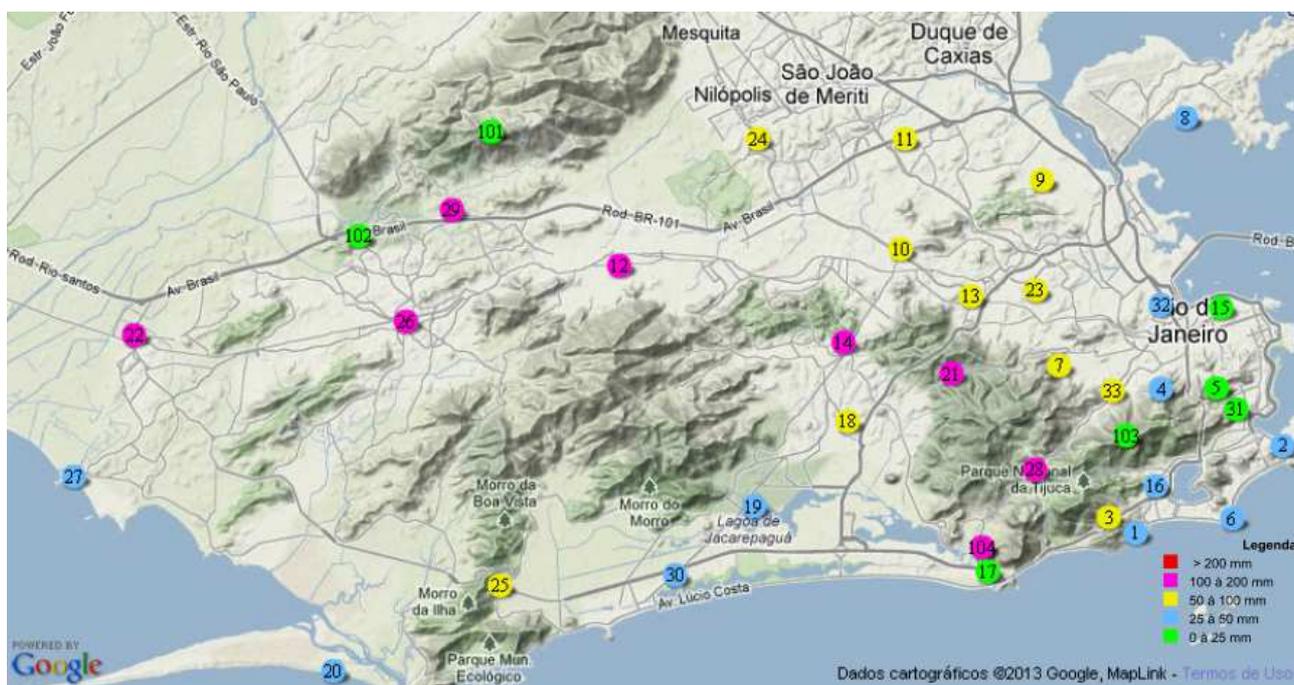


**Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	03/01/2013 - 17:45:00	167.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	03/01/2013 - 17:00:00	156.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	04/01/2013 - 06:30:00	135.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 23:45:00	129.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	03/01/2013 - 16:45:00	127.4
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua	04/01/2013 - 11:00:00	116.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	03/01/2013 - 22:30:00	114.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	03/01/2013 - 23:15:00	105.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 22:45:00	92.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 20:45:00	92.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	04/01/2013 - 01:00:00	91.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 21:00:00	88.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	03/01/2013 - 20:15:00	82.8
3	Rocinha	Zona Sul	03/01/2013 - 19:45:00	80.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 18:15:00	79.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 19:45:00	73.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 20:45:00	62.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 23:30:00	60.8
9	Penha	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 19:15:00	60.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	03/01/2013 - 16:15:00	44.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	04/01/2013 - 00:00:00	42.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 17:30:00	41.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	04/01/2013 - 00:00:00	41.4
6	Copacabana	Zona Sul	03/01/2013 - 17:15:00	39.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	03/01/2013 - 18:45:00	37.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	03/01/2013 - 23:00:00	36.6
1	Vidigal	Zona Sul	03/01/2013 - 19:30:00	34.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 23:30:00	31.6
2	Urca	Zona Sul	04/01/2013 - 10:30:00	23.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 23:30:00	22.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	03/01/2013 - 19:45:00	22.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	03/01/2013 - 23:00:00	18.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	04/01/2013 - 00:00:00	17.0
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: 02/01/2013 - 21:00:00 Fim: 04/01/2013 - 14:45:00
Precipitação Máxima Acumuladas**



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

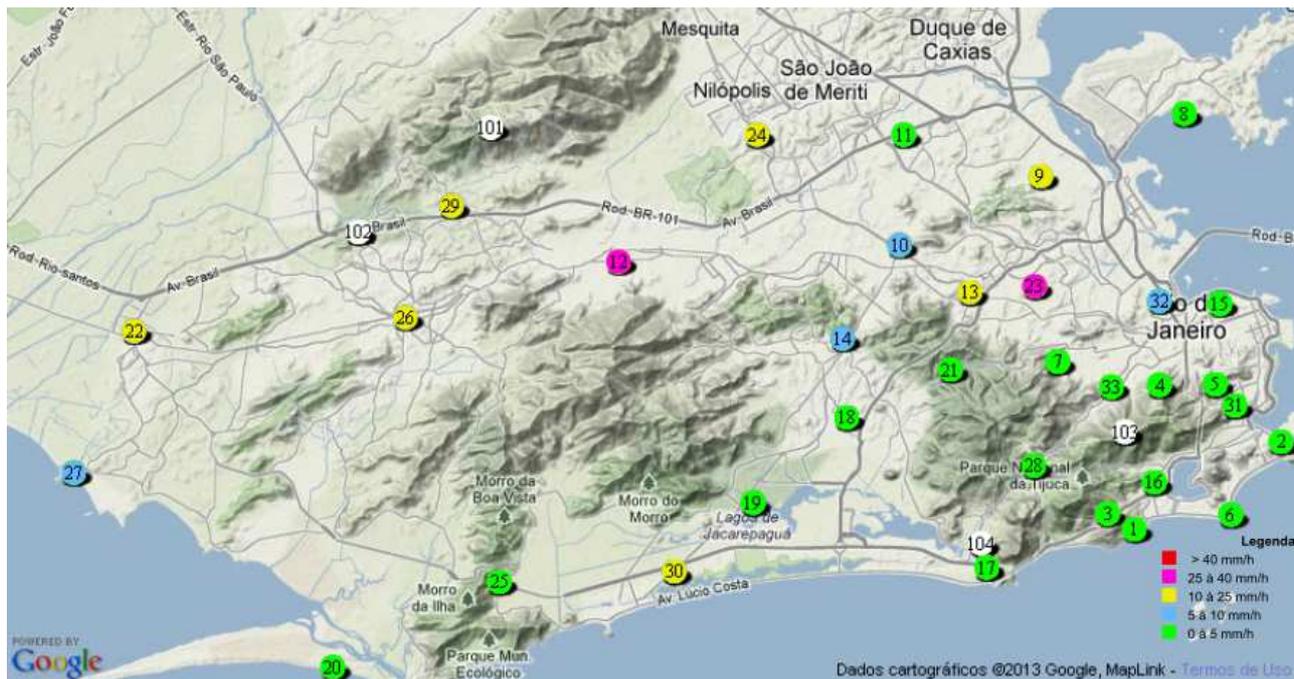
Fundação GEORIO
Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		186.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		167.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		162.2
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		135.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		132.6
12	Bangu	Baia de Guanabara		129.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		116.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		115.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		96.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		95.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		92.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		88.4
25	Grota Funda	Jacarepagua		86.8
3	Rocinha	Zona Sul		84.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		80.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		73.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		71.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		64.6
9	Penha	Baia de Guanabara		60.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		47.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		45.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		43.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		43.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		42.8
6	Copacabana	Zona Sul		42.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul		40.4
1	Vidigal	Zona Sul		35.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		31.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		27.6
2	Urca	Zona Sul		26.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		23.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		18.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		18.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0

6.2. Evento 09/01/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Início: 09/01/2013 - 15:00:00 Fim: 09/01/2013 - 22:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora



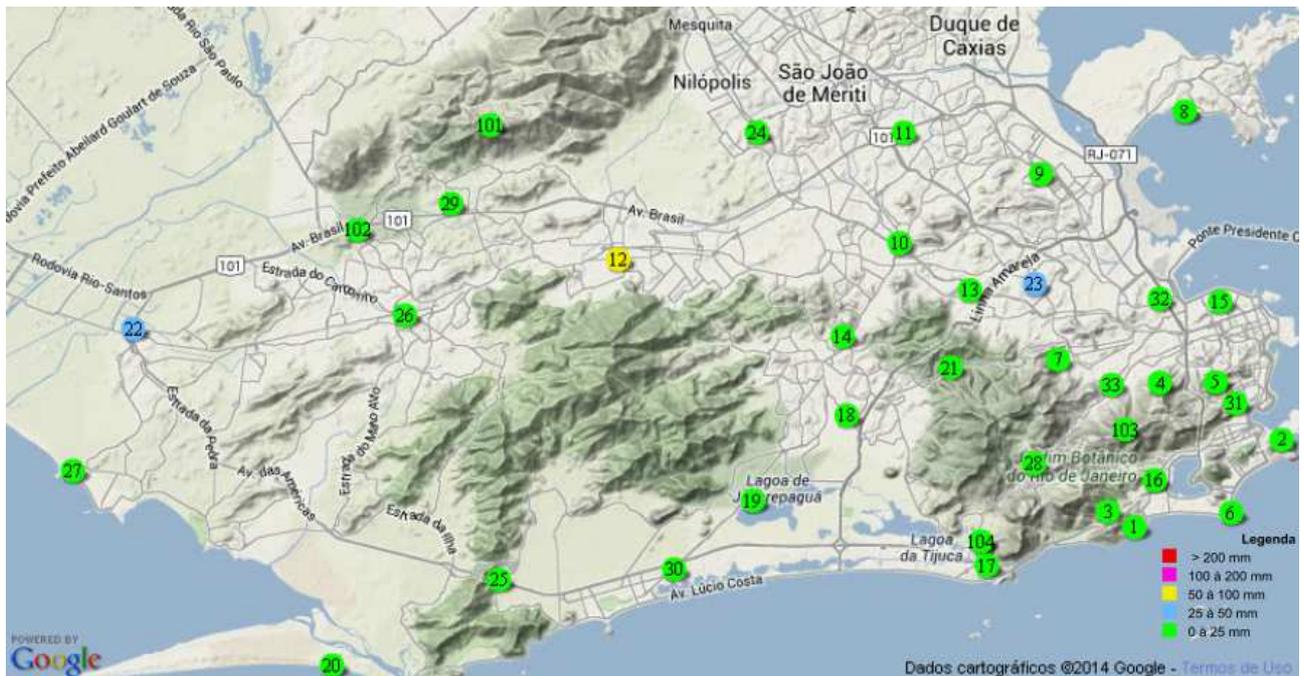
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras**

**Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 01 hora**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	09/01/2013 - 16:00:00	38.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	09/01/2013 - 16:00:00	30.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	09/01/2013 - 15:30:00	22.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	09/01/2013 - 16:15:00	19.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	09/01/2013 - 17:00:00	15.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	09/01/2013 - 16:30:00	15.6
9	Penha	Baia de Guanabara	09/01/2013 - 16:30:00	14.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	09/01/2013 - 17:00:00	13.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	09/01/2013 - 16:45:00	12.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	09/01/2013 - 17:30:00	8.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	09/01/2013 - 17:15:00	7.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	09/01/2013 - 17:00:00	6.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	09/01/2013 - 17:00:00	6.6
2	Urca	Zona Sul	09/01/2013 - 20:15:00	4.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	09/01/2013 - 17:00:00	4.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	09/01/2013 - 18:00:00	4.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	09/01/2013 - 15:00:00	4.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	09/01/2013 - 19:30:00	3.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	09/01/2013 - 20:30:00	2.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	09/01/2013 - 17:15:00	1.8
6	Copacabana	Zona Sul	09/01/2013 - 21:00:00	1.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	09/01/2013 - 18:00:00	1.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	09/01/2013 - 17:15:00	1.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	09/01/2013 - 15:00:00	0.8
3	Rocinha	Zona Sul	09/01/2013 - 18:45:00	0.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	09/01/2013 - 18:30:00	0.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	09/01/2013 - 18:45:00	0.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	09/01/2013 - 19:30:00	0.4
1	Vidigal	Zona Sul	09/01/2013 - 18:45:00	0.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	09/01/2013 - 17:45:00	0.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	09/01/2013 - 17:45:00	0.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	09/01/2013 - 14:00:00	0.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	09/01/2013 - 14:00:00	0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Início: 09/01/2013 - 15:00:00 Fim: 09/01/2013 - 22:15:00
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
12	Bangu	Baia de Guanabara		51.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		49.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		29.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		25.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		23.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		19.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		19.4
9	Penha	Baia de Guanabara		16.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		16.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		12.4
10	Madureira	Baia de Guanabara		11.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		8.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		7.0
2	Urca	Zona Sul		6.2
18	Jardim Botânico	Zona Sul		5.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		5.2
15	Saúde	Baia de Guanabara		5.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		4.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		2.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		2.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		2.6
6	Copacabana	Zona Sul		2.2
3	Rocinha	Zona Sul		1.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		1.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		1.4
1	Vidigal	Zona Sul		1.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		0.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		0.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.2
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.3. Evento 10/01/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Início: 10/01/2013 - 09:45:00 Fim: 11/01/2013 - 12:15:00
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
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	10/01/2013 - 18:00:00	21.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	10/01/2013 - 17:15:00	18.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	10/01/2013 - 17:45:00	14.4
9	Penha	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 18:15:00	14.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 18:15:00	13.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	10/01/2013 - 17:30:00	12.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	10/01/2013 - 17:30:00	11.8
2	Urca	Zona Sul	10/01/2013 - 18:45:00	11.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 18:30:00	11.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	10/01/2013 - 17:45:00	10.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 18:00:00	9.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	10/01/2013 - 18:00:00	9.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 18:15:00	9.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 18:00:00	9.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 18:30:00	9.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 17:45:00	9.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 18:30:00	9.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	10/01/2013 - 17:15:00	8.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 18:00:00	8.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	10/01/2013 - 18:15:00	8.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 18:30:00	8.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 18:15:00	7.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 18:00:00	7.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	10/01/2013 - 18:00:00	7.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	10/01/2013 - 18:00:00	7.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 18:00:00	7.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 18:00:00	6.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 18:30:00	6.8
6	Copacabana	Zona Sul	10/01/2013 - 18:45:00	6.4
3	Rocinha	Zona Sul	10/01/2013 - 18:30:00	6.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	10/01/2013 - 18:15:00	6.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	10/01/2013 - 18:00:00	6.0
1	Vidigal	Zona Sul	10/01/2013 - 18:30:00	5.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Fundação GEORIO
Início: 10/01/2013 - 09:45:00 Fim: 11/01/2013 - 12:15:00
Precipitação Máxima em 24 horas**



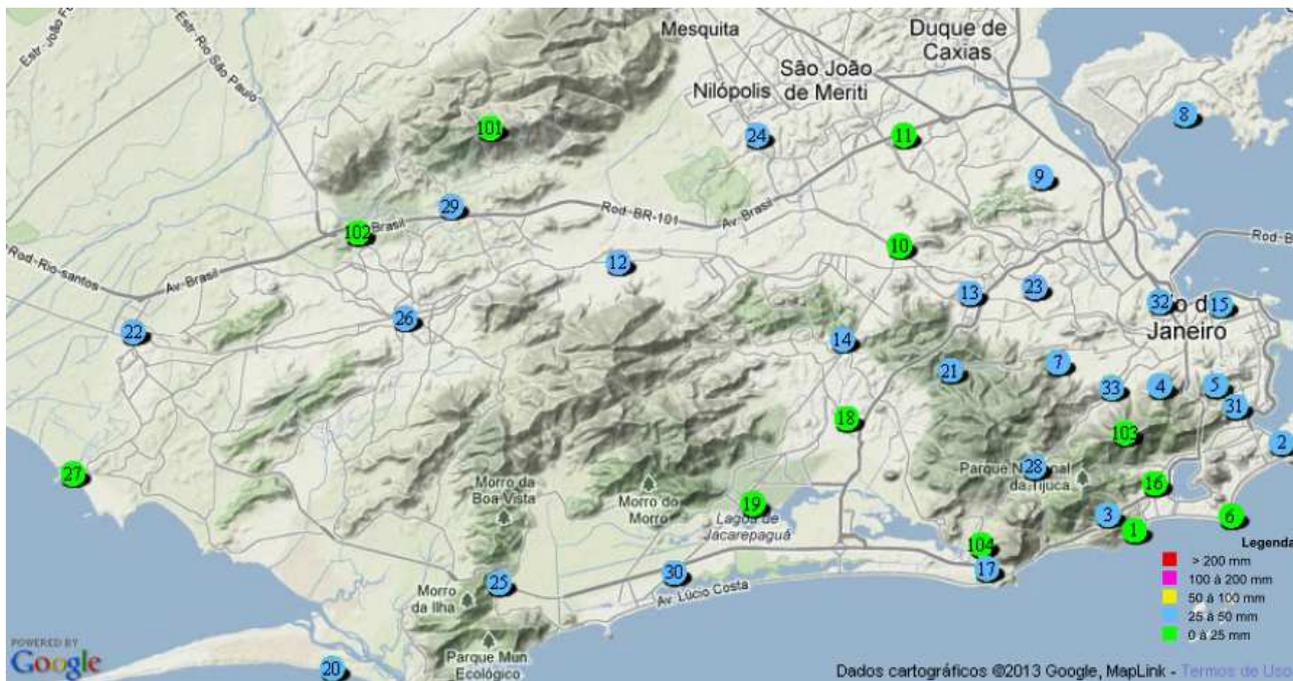
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
12	Bangu	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 15:00:00	57.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 15:00:00	56.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	11/01/2013 - 05:15:00	44.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	11/01/2013 - 05:30:00	38.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	11/01/2013 - 06:30:00	35.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	11/01/2013 - 06:15:00	35.2
2	Urca	Zona Sul	10/01/2013 - 19:15:00	34.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	11/01/2013 - 06:30:00	34.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	11/01/2013 - 06:15:00	34.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	11/01/2013 - 06:00:00	33.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	11/01/2013 - 06:45:00	32.8
9	Penha	Baia de Guanabara	11/01/2013 - 07:45:00	32.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	11/01/2013 - 06:00:00	30.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	11/01/2013 - 06:30:00	30.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	10/01/2013 - 15:00:00	30.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	11/01/2013 - 06:15:00	30.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	10/01/2013 - 16:00:00	28.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	11/01/2013 - 06:00:00	28.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	11/01/2013 - 06:00:00	27.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	11/01/2013 - 06:30:00	26.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	11/01/2013 - 06:30:00	26.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	11/01/2013 - 06:45:00	25.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	11/01/2013 - 08:00:00	25.6
3	Rocinha	Zona Sul	11/01/2013 - 09:00:00	24.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	11/01/2013 - 06:15:00	24.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	11/01/2013 - 06:15:00	23.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	11/01/2013 - 06:15:00	23.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	11/01/2013 - 06:00:00	22.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	11/01/2013 - 07:30:00	22.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	11/01/2013 - 06:30:00	21.8
6	Copacabana	Zona Sul	11/01/2013 - 07:00:00	20.0
1	Vidigal	Zona Sul	11/01/2013 - 06:15:00	19.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	11/01/2013 - 06:15:00	16.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Início: 10/01/2013 - 09:45:00 Fim: 11/01/2013 - 12:15:00
Precipitação Máxima Acumuladas



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

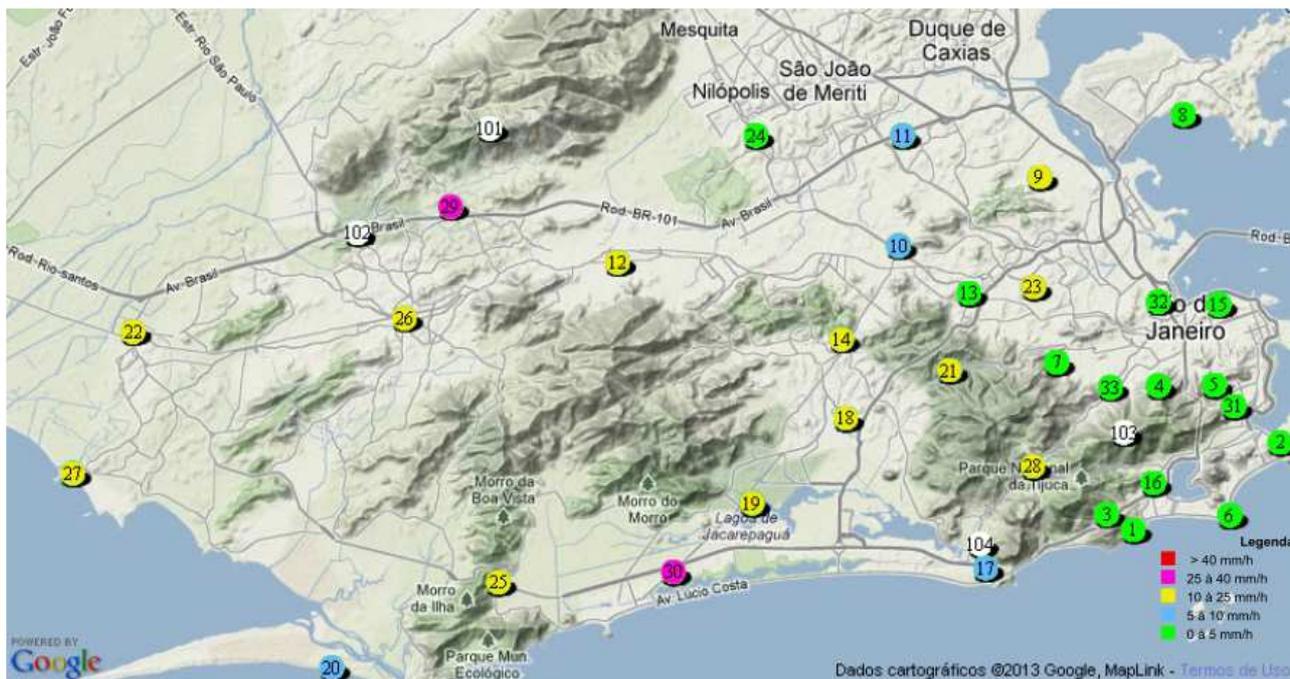
**Fundação GEORIO
Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		44.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		37.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		36.0
15	Saúde	Baia de Guanabara		35.0
2	Urca	Zona Sul		34.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		33.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		33.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		33.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		33.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		32.6
9	Penha	Baia de Guanabara		32.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		31.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		30.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		29.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		28.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		27.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara		27.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		27.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		26.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara		26.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		26.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		25.8
3	Rocinha	Zona Sul		25.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		25.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		25.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		23.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul		23.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		23.0
11	Irajá	Baia de Guanabara		22.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		22.0
6	Copacabana	Zona Sul		20.0
1	Vidigal	Zona Sul		19.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		16.4
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.4. Evento 14/01/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Início: 14/01/2013 - 15:30:00 Fim: 14/01/2013 - 22:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora



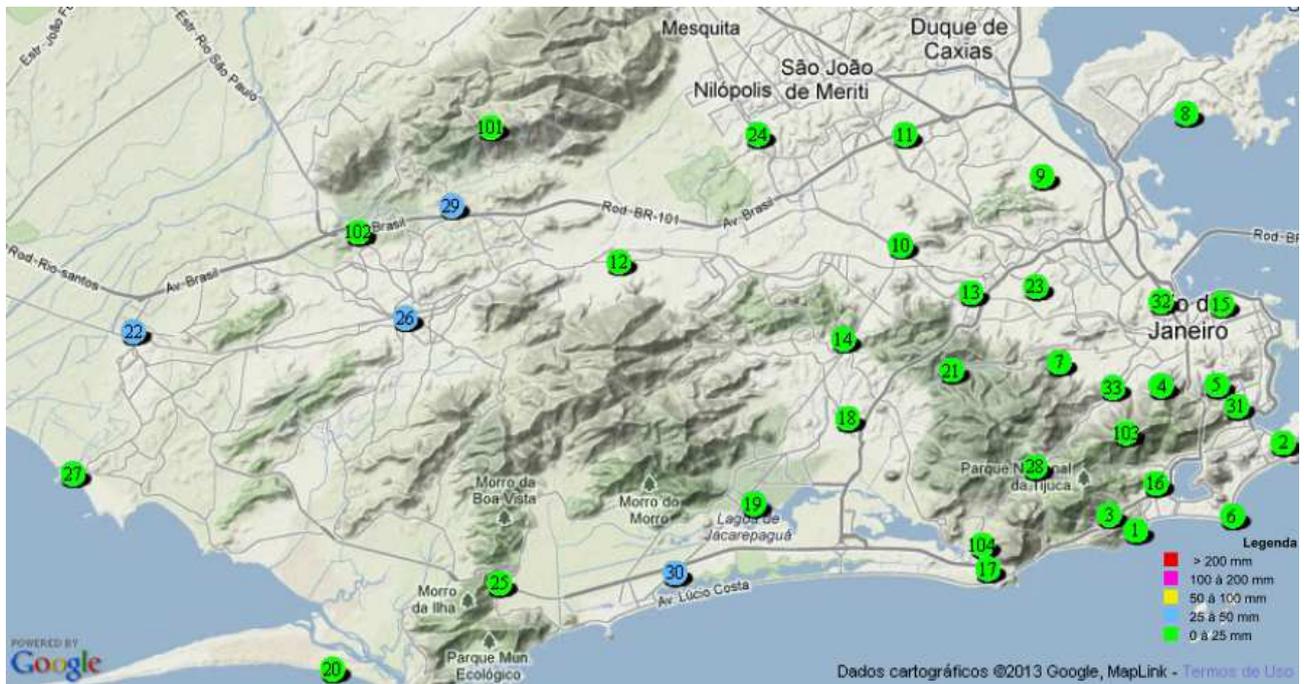
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	14/01/2013 - 16:30:00	33.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	14/01/2013 - 16:30:00	32.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	14/01/2013 - 16:15:00	24.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	14/01/2013 - 17:15:00	18.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	14/01/2013 - 16:00:00	17.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	14/01/2013 - 16:30:00	17.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	14/01/2013 - 16:30:00	16.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	14/01/2013 - 17:00:00	15.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	14/01/2013 - 17:00:00	15.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	14/01/2013 - 16:45:00	14.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	14/01/2013 - 16:15:00	11.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	14/01/2013 - 16:45:00	11.4
9	Penha	Baia de Guanabara	14/01/2013 - 16:45:00	11.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	14/01/2013 - 16:15:00	10.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	14/01/2013 - 17:00:00	7.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	14/01/2013 - 16:30:00	7.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	14/01/2013 - 17:00:00	5.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	14/01/2013 - 16:45:00	5.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	14/01/2013 - 17:00:00	4.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	14/01/2013 - 17:45:00	4.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	14/01/2013 - 21:15:00	3.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	14/01/2013 - 17:15:00	2.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	14/01/2013 - 18:00:00	2.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	14/01/2013 - 18:00:00	2.0
3	Rocinha	Zona Sul	14/01/2013 - 18:30:00	2.0
2	Urca	Zona Sul	14/01/2013 - 18:15:00	2.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	14/01/2013 - 17:00:00	1.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	14/01/2013 - 18:30:00	1.6
6	Copacabana	Zona Sul	14/01/2013 - 18:15:00	1.4
1	Vidigal	Zona Sul	14/01/2013 - 18:30:00	1.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	14/01/2013 - 18:30:00	1.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	14/01/2013 - 16:45:00	1.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	14/01/2013 - 18:15:00	1.2
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Fundação GEORIO
Início: 14/01/2013 - 15:30:00 Fim: 14/01/2013 - 22:45:00
Precipitação Máxima Acumuladas**



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

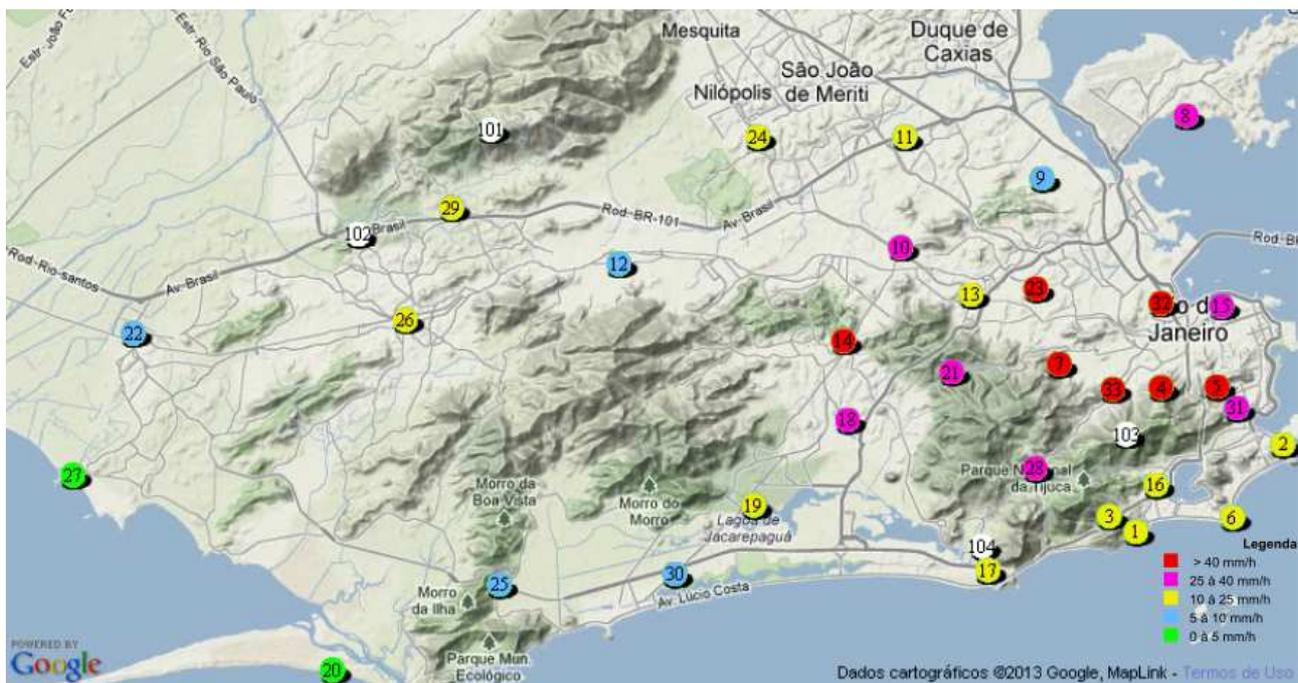
Fundação GEORIO
Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		39.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		37.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		37.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		33.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		20.2
12	Bangu	Baia de Guanabara		19.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		18.8
25	Grota Funda	Jacarepagua		18.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		17.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		17.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		16.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		15.2
9	Penha	Baia de Guanabara		13.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		13.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		10.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		9.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		9.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		8.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		7.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara		6.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		5.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		3.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		3.6
2	Urca	Zona Sul		3.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		3.2
3	Rocinha	Zona Sul		3.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		2.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul		2.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		2.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		2.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		2.2
6	Copacabana	Zona Sul		2.2
1	Vidigal	Zona Sul		2.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.5. Evento 15/01/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Início: 15/01/2013 - 18:30:00 Fim: 16/01/2013 - 04:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora



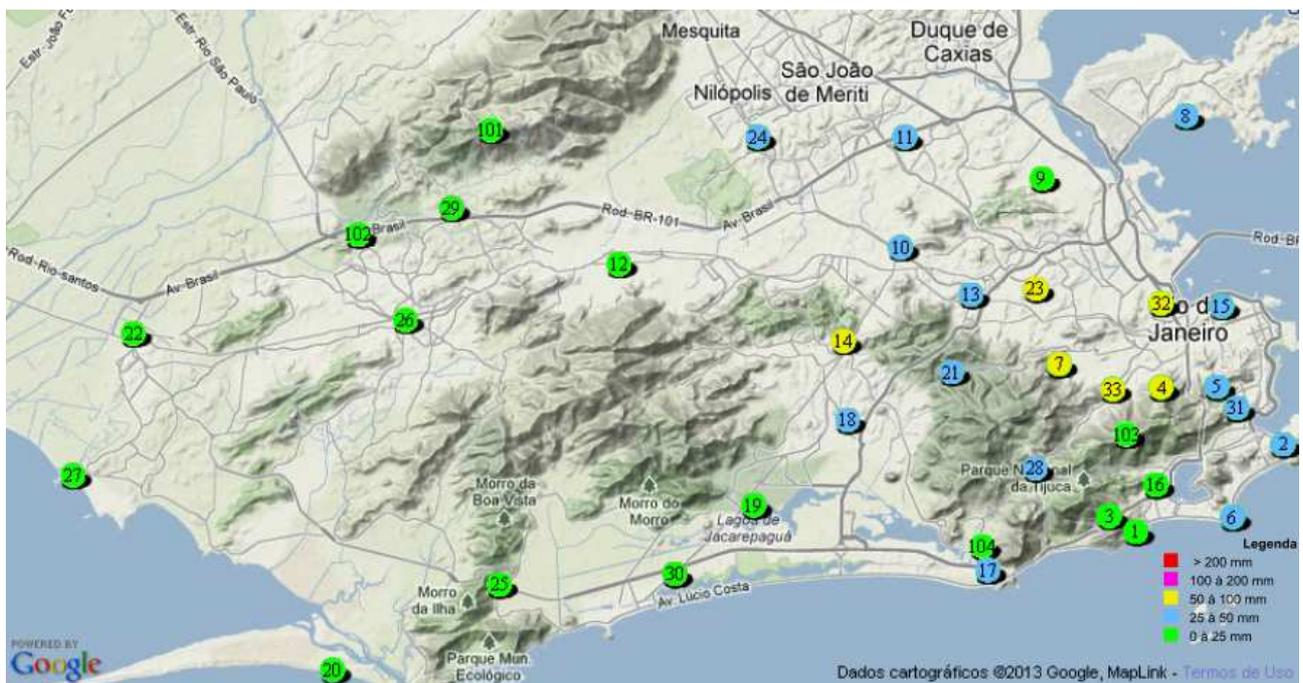
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	15/01/2013 - 19:30:00	55.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	15/01/2013 - 19:30:00	54.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	15/01/2013 - 19:15:00	48.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	15/01/2013 - 19:45:00	48.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	15/01/2013 - 19:30:00	44.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	15/01/2013 - 19:30:00	42.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	15/01/2013 - 19:30:00	40.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	15/01/2013 - 19:30:00	38.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	15/01/2013 - 19:45:00	37.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	15/01/2013 - 19:30:00	36.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	15/01/2013 - 19:15:00	35.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	15/01/2013 - 19:45:00	34.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	15/01/2013 - 20:00:00	32.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	15/01/2013 - 19:30:00	29.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	15/01/2013 - 19:45:00	23.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	15/01/2013 - 19:30:00	23.8
6	Copacabana	Zona Sul	15/01/2013 - 19:30:00	23.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	15/01/2013 - 19:45:00	23.4
2	Urca	Zona Sul	15/01/2013 - 19:15:00	23.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	15/01/2013 - 19:30:00	18.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	15/01/2013 - 19:30:00	18.2
1	Vidigal	Zona Sul	15/01/2013 - 19:30:00	16.6
3	Rocinha	Zona Sul	15/01/2013 - 19:30:00	16.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	15/01/2013 - 20:00:00	15.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	15/01/2013 - 18:30:00	14.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	15/01/2013 - 18:45:00	11.0
9	Penha	Baia de Guanabara	15/01/2013 - 19:45:00	9.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	15/01/2013 - 18:30:00	8.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	15/01/2013 - 19:30:00	7.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	15/01/2013 - 19:45:00	6.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	15/01/2013 - 18:45:00	5.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	15/01/2013 - 19:00:00	3.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	15/01/2013 - 19:15:00	3.2
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Fundação GEORIO
Início: 15/01/2013 - 18:30:00 Fim: 16/01/2013 - 04:30:00
Precipitação Máxima Acumuladas**



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

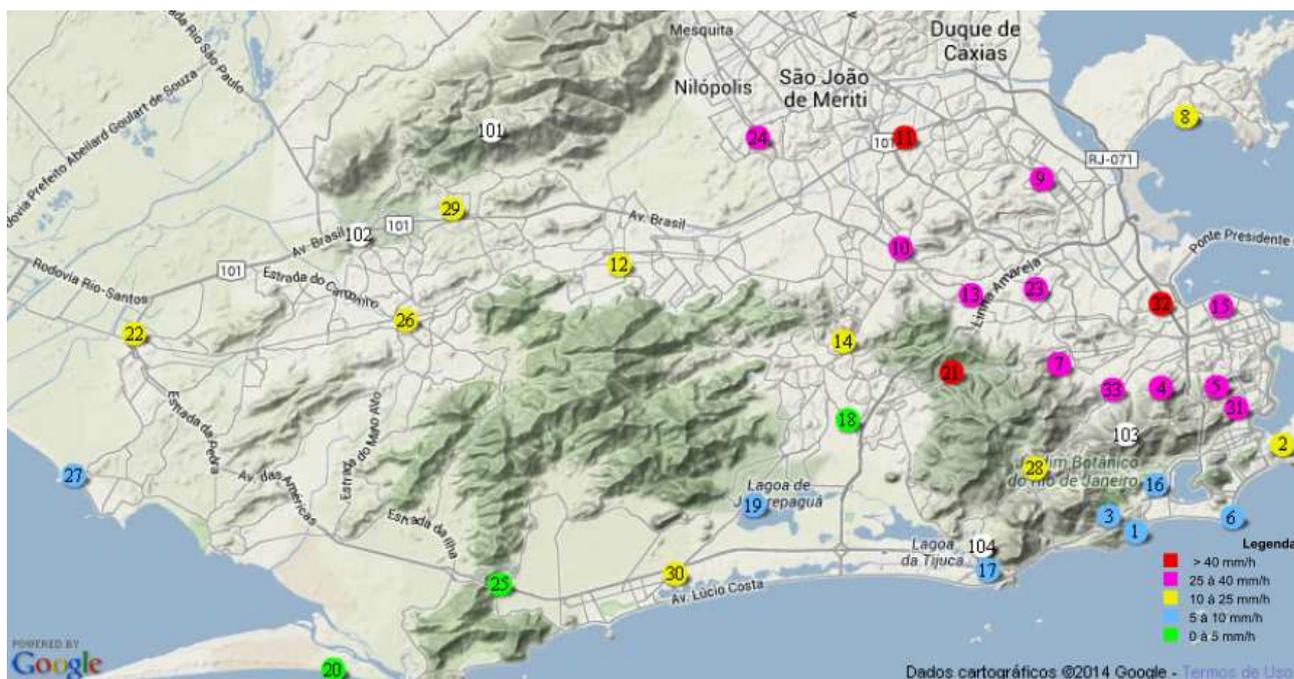
Fundação GEORIO
Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		62.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara		59.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		56.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		53.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara		53.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		53.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		46.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		45.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		45.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		40.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		40.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		39.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		39.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		33.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara		30.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		29.6
6	Copacabana	Zona Sul		29.4
2	Urca	Zona Sul		28.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		28.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		25.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		24.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		24.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		24.0
3	Rocinha	Zona Sul		22.0
1	Vidigal	Zona Sul		21.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		19.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		18.8
9	Penha	Baia de Guanabara		13.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		13.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		13.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		13.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		8.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		5.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.6. Evento 17/01/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Início: 17/01/2013 - 15:45:00 Fim: 18/01/2013 - 02:00:00
Precipitação Máxima em 01 hora



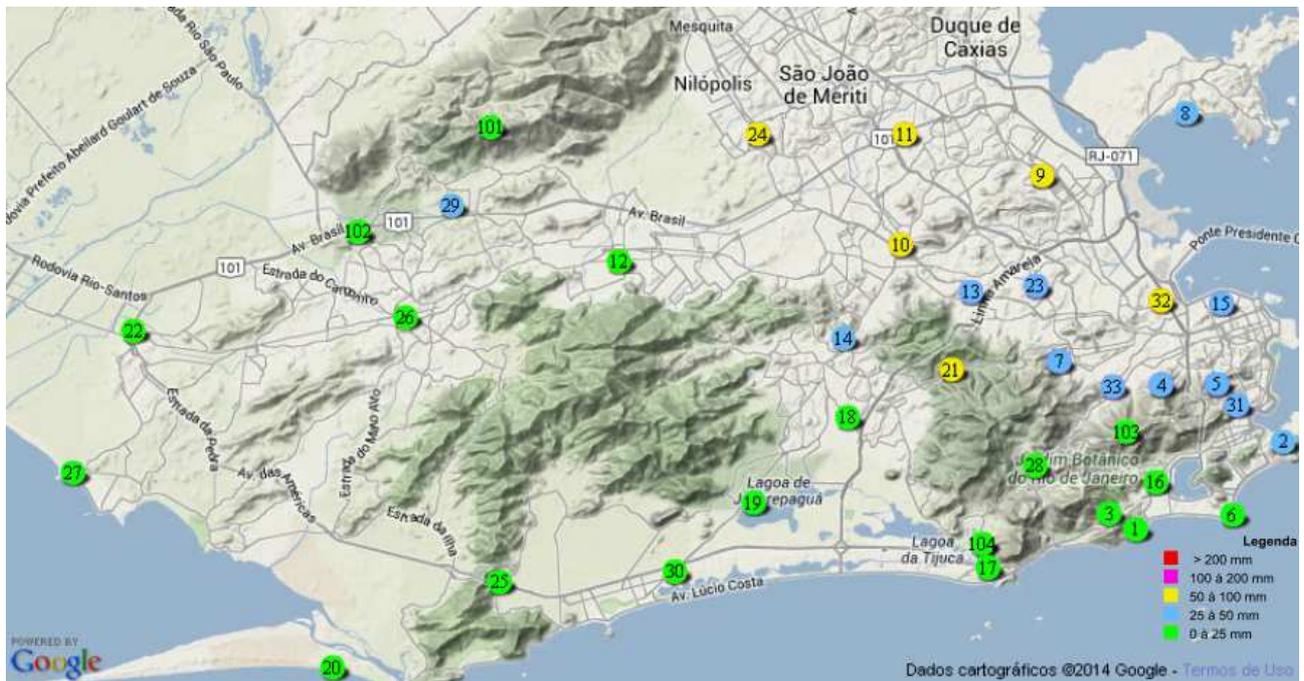
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
11	Irajá	Baia de Guanabara	17/01/2013 - 23:30:00	59.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	18/01/2013 - 00:00:00	41.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	17/01/2013 - 23:30:00	41.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	18/01/2013 - 00:00:00	35.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	17/01/2013 - 23:45:00	34.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	17/01/2013 - 23:00:00	32.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	18/01/2013 - 00:00:00	31.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	18/01/2013 - 00:00:00	31.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	18/01/2013 - 00:00:00	28.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	17/01/2013 - 23:15:00	27.2
9	Penha	Baia de Guanabara	17/01/2013 - 23:45:00	26.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	17/01/2013 - 23:30:00	26.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	17/01/2013 - 23:45:00	26.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	17/01/2013 - 23:45:00	25.4
2	Urca	Zona Sul	18/01/2013 - 00:00:00	23.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	17/01/2013 - 22:30:00	19.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	18/01/2013 - 00:00:00	19.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	17/01/2013 - 22:15:00	18.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	17/01/2013 - 23:00:00	18.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	17/01/2013 - 23:15:00	17.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	17/01/2013 - 23:00:00	16.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	17/01/2013 - 23:45:00	14.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	17/01/2013 - 22:30:00	13.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	18/01/2013 - 00:00:00	9.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	17/01/2013 - 23:00:00	9.6
6	Copacabana	Zona Sul	18/01/2013 - 00:00:00	9.2
3	Rocinha	Zona Sul	17/01/2013 - 23:45:00	9.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	17/01/2013 - 23:45:00	6.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	17/01/2013 - 22:15:00	6.2
1	Vidigal	Zona Sul	18/01/2013 - 00:00:00	5.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	17/01/2013 - 23:00:00	4.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	17/01/2013 - 23:15:00	4.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	17/01/2013 - 22:30:00	3.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Fundação GEORIO
Início: 17/01/2013 - 15:45:00 Fim: 18/01/2013 - 02:00:00
Precipitação Máxima Acumuladas**



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

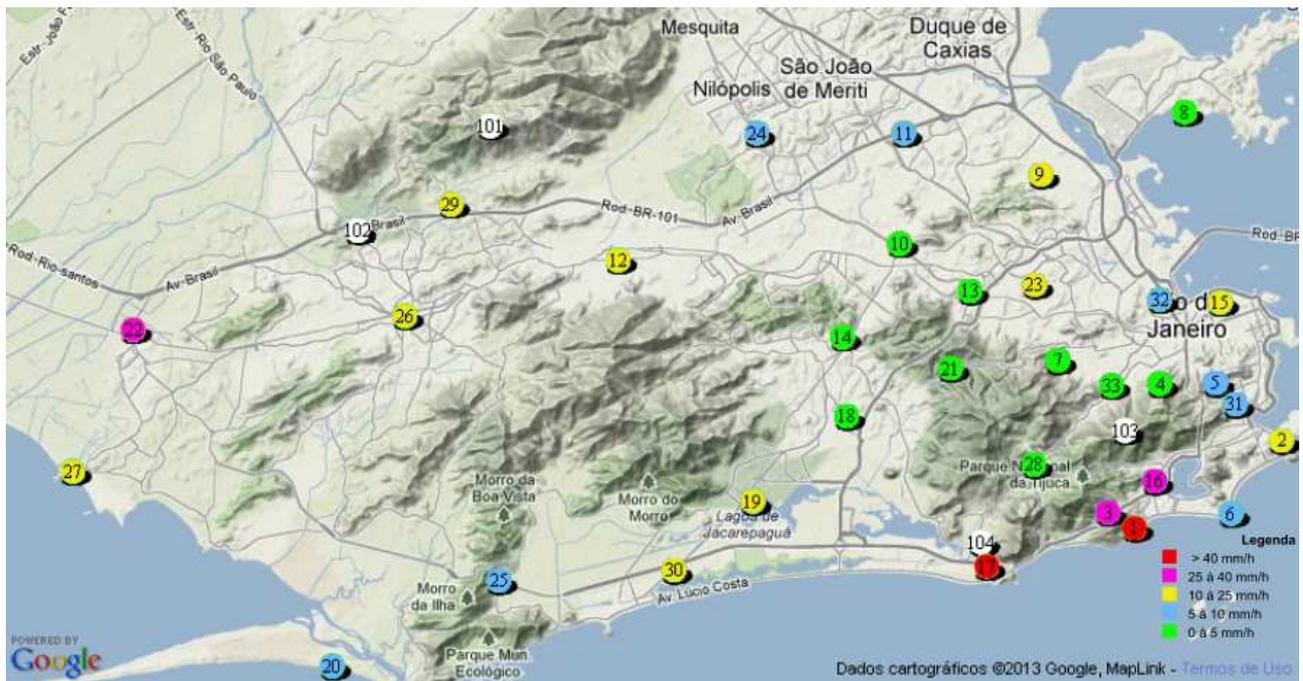
Fundação GEORIO
Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
11	Irajá	Baia de Guanabara		84,4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		65,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		56,0
9	Penha	Baia de Guanabara		55,6
10	Madureira	Baia de Guanabara		52,6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		51,2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		49,0
15	Saúde	Baia de Guanabara		47,8
13	Piedade	Baia de Guanabara		42,8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		42,6
4	Tijuca	Baia de Guanabara		38,8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		38,0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		35,6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		34,4
7	Grajaú	Baia de Guanabara		33,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		32,2
2	Urca	Zona Sul		30,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		25,4
12	Bangu	Baia de Guanabara		24,0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		23,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		23,0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		21,6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		19,0
3	Rocinha	Zona Sul		16,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul		15,0
6	Copacabana	Zona Sul		14,0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		14,0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		10,4
25	Grota Funda	Jacarepagua		10,2
1	Vidigal	Zona Sul		9,6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		7,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		7,0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		6,6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0,0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0,0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0,0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0,0

6.7. Evento 19/01/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Início: 19/01/2013 - 18:45:00 Fim: 20/01/2013 - 02:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora



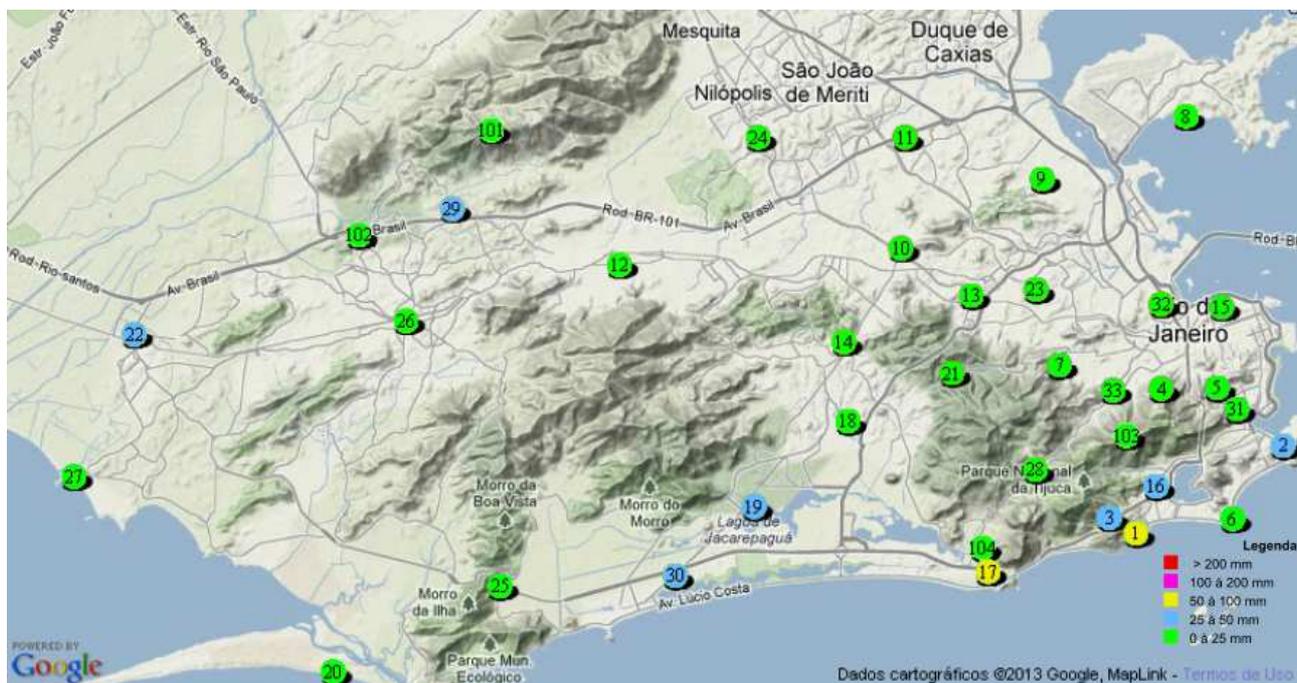
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	19/01/2013 - 22:00:00	55.6
1	Vidgal	Zona Sul	19/01/2013 - 22:00:00	55.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	19/01/2013 - 23:15:00	37.6
3	Rocinha	Zona Sul	19/01/2013 - 22:15:00	29.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	19/01/2013 - 22:15:00	25.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	20/01/2013 - 00:00:00	23.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	19/01/2013 - 21:15:00	22.8
2	Urca	Zona Sul	19/01/2013 - 22:45:00	22.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	20/01/2013 - 00:00:00	20.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	19/01/2013 - 23:45:00	19.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	19/01/2013 - 21:30:00	18.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	19/01/2013 - 23:15:00	17.8
9	Penha	Baia de Guanabara	19/01/2013 - 22:45:00	13.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	19/01/2013 - 23:15:00	13.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	19/01/2013 - 23:30:00	11.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	19/01/2013 - 22:15:00	10.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	19/01/2013 - 21:00:00	9.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	19/01/2013 - 23:00:00	9.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	20/01/2013 - 00:00:00	8.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	20/01/2013 - 00:30:00	8.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	20/01/2013 - 00:30:00	7.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	19/01/2013 - 22:30:00	7.2
6	Copacabana	Zona Sul	19/01/2013 - 22:30:00	6.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	19/01/2013 - 22:15:00	4.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	19/01/2013 - 21:45:00	4.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	19/01/2013 - 22:45:00	3.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	20/01/2013 - 00:30:00	3.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	20/01/2013 - 00:00:00	1.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	20/01/2013 - 00:30:00	1.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	20/01/2013 - 00:15:00	1.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	20/01/2013 - 00:15:00	1.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	20/01/2013 - 00:15:00	1.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	20/01/2013 - 00:30:00	0.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Fundação GEORIO
Início: 19/01/2013 - 18:45:00 Fim: 20/01/2013 - 02:30:00
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
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		61.8
1	Vidigal	Zona Sul		60.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		41.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		40.0
3	Rocinha	Zona Sul		33.8
2	Urca	Zona Sul		30.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		28.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul		28.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		26.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		22.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		22.6
9	Penha	Baia de Guanabara		21.4
12	Bangu	Baia de Guanabara		20.8
25	Grota Funda	Jacarepagua		18.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		16.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		15.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		12.8
11	Inrajá	Baia de Guanabara		11.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		11.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		11.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		10.0
6	Copacabana	Zona Sul		9.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		9.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		8.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		8.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		6.4
10	Madureira	Baia de Guanabara		3.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		2.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		2.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		2.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		1.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		1.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara		0.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

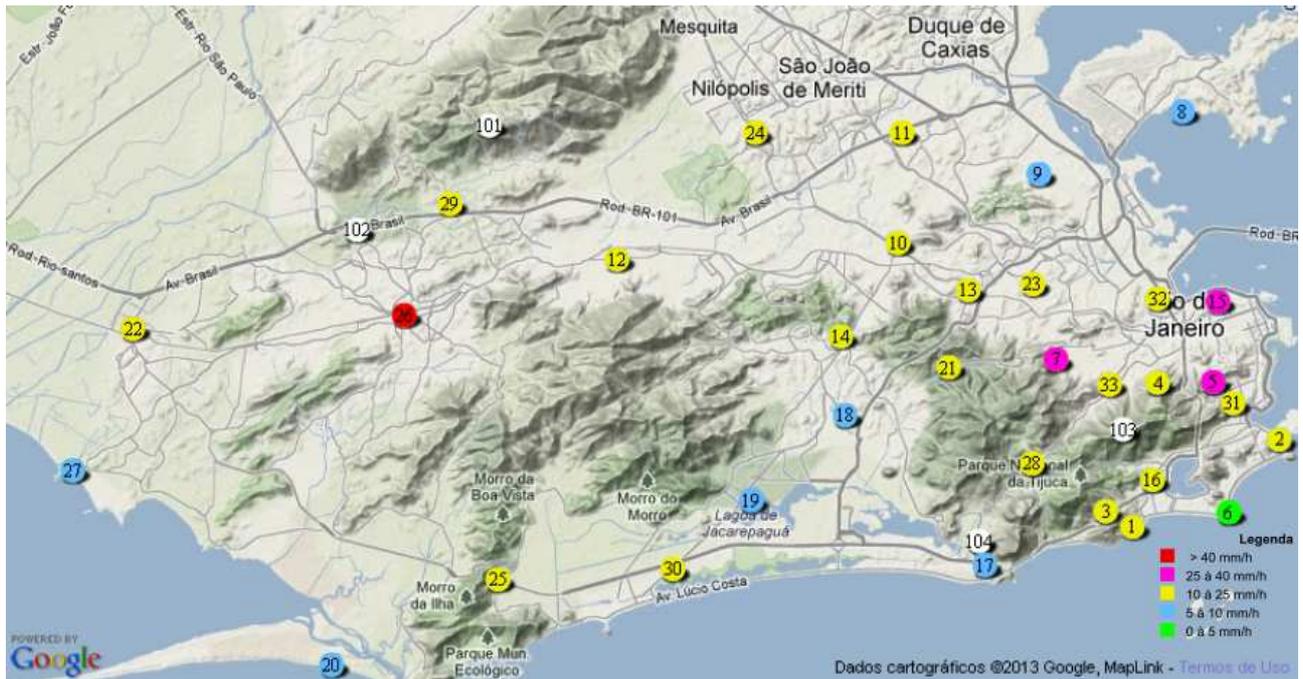
6.8. Evento 20/01/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO

Início: 20/01/2013 - 09:45:00 Fim: 22/01/2013 - 18:45:00

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
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	22/01/2013 - 17:00:00	50.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 06:30:00	34.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 06:15:00	28.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 06:15:00	26.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 07:00:00	21.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	21/01/2013 - 11:45:00	20.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 06:00:00	19.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 12:15:00	19.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	20/01/2013 - 12:30:00	18.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 12:00:00	18.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 11:15:00	16.6
1	Vidigal	Zona Sul	22/01/2013 - 09:15:00	16.0
3	Rocinha	Zona Sul	22/01/2013 - 09:30:00	15.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	21/01/2013 - 15:45:00	14.2
2	Urca	Zona Sul	22/01/2013 - 06:00:00	14.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 06:45:00	14.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 11:45:00	12.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	21/01/2013 - 04:15:00	12.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	21/01/2013 - 14:15:00	12.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	21/01/2013 - 10:30:00	12.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	21/01/2013 - 03:45:00	11.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	21/01/2013 - 05:30:00	11.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 11:30:00	11.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 02:30:00	11.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	20/01/2013 - 12:45:00	10.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	21/01/2013 - 15:30:00	9.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	20/01/2013 - 12:15:00	9.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	21/01/2013 - 15:30:00	9.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	21/01/2013 - 13:45:00	9.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	22/01/2013 - 12:00:00	9.0
9	Penha	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 07:15:00	8.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	20/01/2013 - 12:15:00	8.2
6	Copacabana	Zona Sul	21/01/2013 - 03:15:00	4.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Fundação GEORIO
Início: 20/01/2013 - 09:45:00 Fim: 22/01/2013 - 18:45:00
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
7	Grajaú	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 12:15:00	113,8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	22/01/2013 - 18:00:00	78,8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 12:00:00	77,4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 11:30:00	66,8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	21/01/2013 - 18:00:00	63,4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	20/01/2013 - 12:30:00	62,8
13	Piedade	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 12:30:00	60,2
1	Vidigal	Zona Sul	20/01/2013 - 09:45:00	60,2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 12:00:00	59,8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 12:00:00	56,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	21/01/2013 - 16:45:00	53,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	20/01/2013 - 13:15:00	50,8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 11:30:00	50,6
11	Irajá	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 08:00:00	50,4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 07:00:00	47,0
25	Grota Funda	Jacarepagua	21/01/2013 - 11:30:00	46,0
15	Saúde	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 13:30:00	46,0
10	Madureira	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 13:00:00	43,0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 07:15:00	42,4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 11:45:00	41,0
12	Bangu	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 04:15:00	40,2
3	Rocinha	Zona Sul	22/01/2013 - 10:00:00	37,2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 12:00:00	36,6
9	Penha	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 08:00:00	36,0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	20/01/2013 - 13:00:00	35,6
2	Urca	Zona Sul	20/01/2013 - 16:45:00	33,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	20/01/2013 - 20:45:00	31,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	22/01/2013 - 11:45:00	28,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	22/01/2013 - 07:30:00	26,6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	20/01/2013 - 12:30:00	24,0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	22/01/2013 - 14:15:00	19,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	20/01/2013 - 13:15:00	19,0
6	Copacabana	Zona Sul	20/01/2013 - 21:30:00	10,4
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

Início: 20/01/2013 - 09:45:00 Fim: 22/01/2013 - 18:45:00
Precipitação Máxima em 96 horas



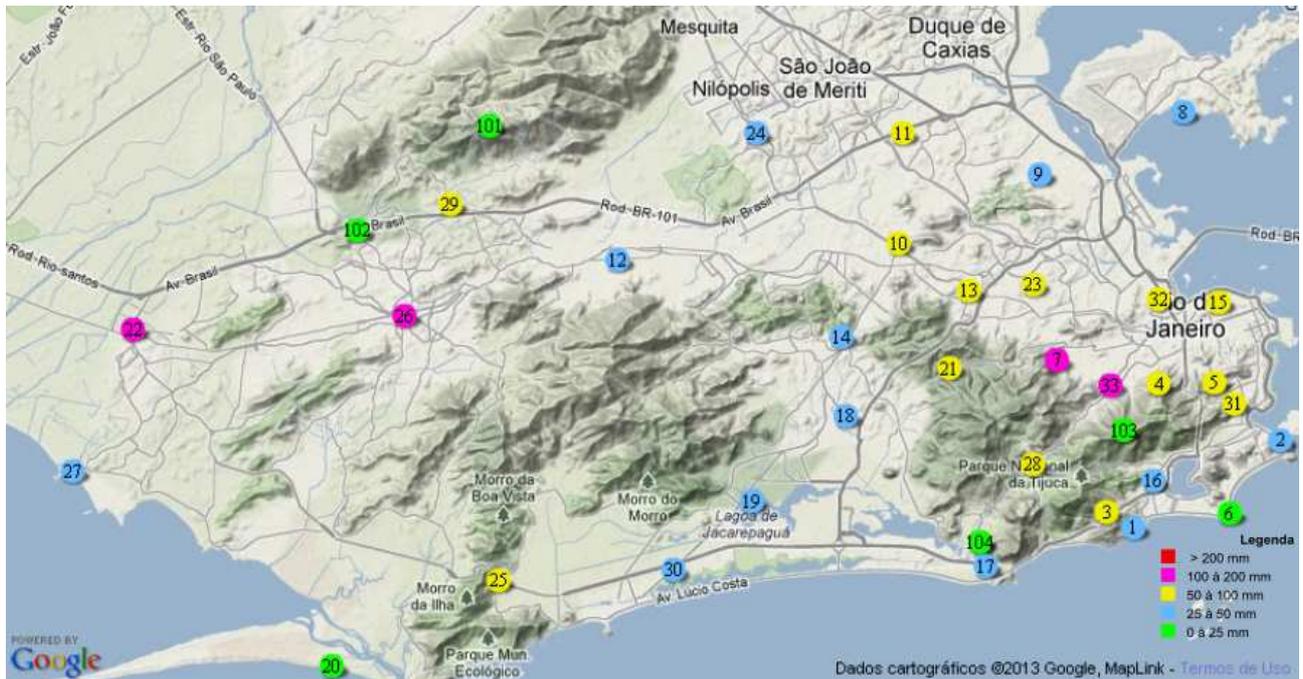
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 96 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	22/01/2013 - 18:15:00	143.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	22/01/2013 - 18:00:00	137.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 12:15:00	136.4
11	Inajá	Baia de Guanabara	21/01/2013 - 15:30:00	135.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 12:30:00	118.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	21/01/2013 - 18:30:00	113.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	21/01/2013 - 14:00:00	106.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	21/01/2013 - 19:00:00	104.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 16:15:00	104.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 12:00:00	102.6
1	Vidigal	Zona Sul	22/01/2013 - 11:45:00	100.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	21/01/2013 - 16:00:00	99.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 14:15:00	98.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	21/01/2013 - 15:15:00	92.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	22/01/2013 - 12:00:00	91.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	21/01/2013 - 14:45:00	88.6
9	Penha	Baia de Guanabara	21/01/2013 - 16:00:00	88.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	21/01/2013 - 14:30:00	88.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	21/01/2013 - 16:30:00	88.0
3	Rocinha	Zona Sul	22/01/2013 - 12:00:00	87.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	21/01/2013 - 16:15:00	84.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	21/01/2013 - 16:15:00	83.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	21/01/2013 - 20:15:00	81.0
2	Urca	Zona Sul	21/01/2013 - 15:00:00	77.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	21/01/2013 - 14:30:00	75.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	21/01/2013 - 22:15:00	73.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	22/01/2013 - 12:30:00	71.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	21/01/2013 - 14:45:00	71.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	21/01/2013 - 14:45:00	70.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	20/01/2013 - 12:30:00	50.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	22/01/2013 - 17:00:00	47.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	21/01/2013 - 19:00:00	41.8
6	Copacabana	Zona Sul	21/01/2013 - 13:45:00	32.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Início: 20/01/2013 - 09:45:00 Fim: 22/01/2013 - 18:45:00
Precipitação Máxima Acumuladas**



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

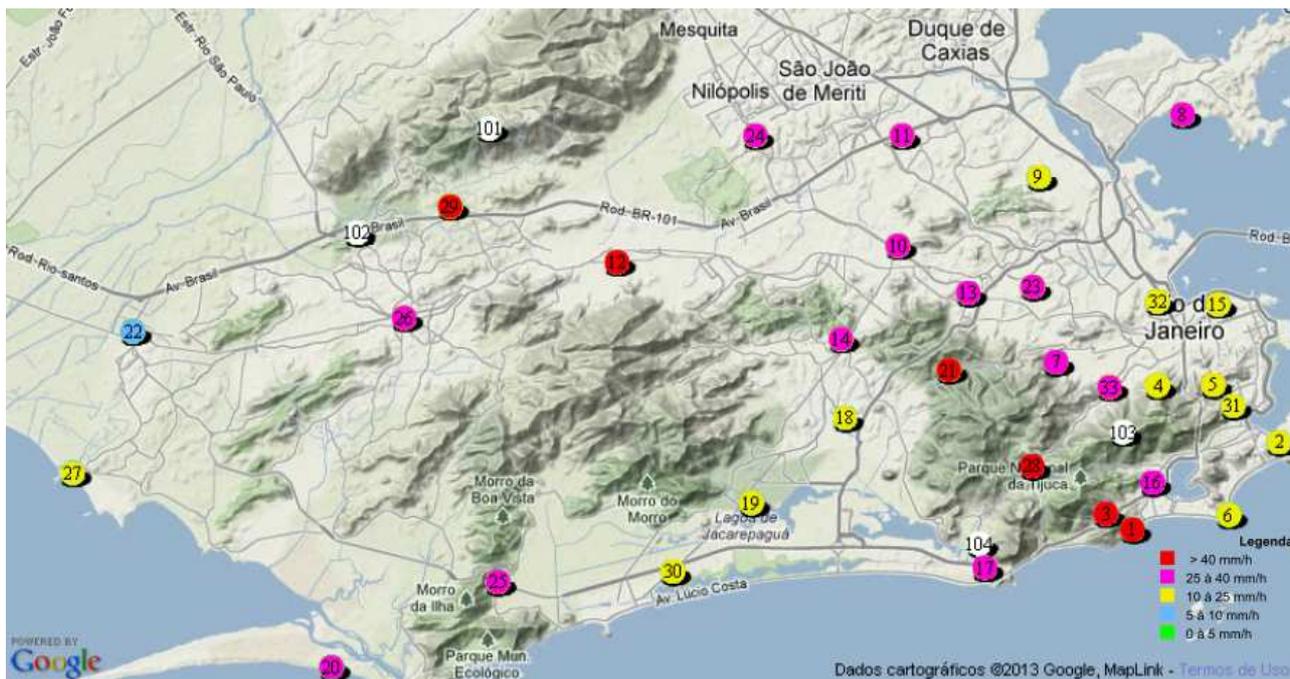
Fundação GEORIO
Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
7	Grajaú	Baia de Guanabara		135,4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		124,6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		101,8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		100,6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		94,4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		91,2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		82,2
4	Tijuca	Baia de Guanabara		78,2
13	Piedade	Baia de Guanabara		68,8
25	Grota Funda	Jacarepagua		67,8
15	Saúde	Baia de Guanabara		67,0
10	Madureira	Baia de Guanabara		62,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		58,0
11	Irajá	Baia de Guanabara		57,4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		56,8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		55,2
3	Rocinha	Zona Sul		52,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		52,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		48,8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		46,4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		45,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		44,8
2	Urca	Zona Sul		41,6
12	Bangu	Baia de Guanabara		41,2
1	Vidigal	Zona Sul		39,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		39,4
9	Penha	Baia de Guanabara		37,2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		36,8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		31,6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		29,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		27,0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		20,6
6	Copacabana	Zona Sul		13,0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0,0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0,0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0,0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0,0

6.9. Evento 26/01/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Início: 26/01/2013 - 00:00:00 Fim: 27/01/2013 - 05:00:00
Precipitação Máxima em 01 hora



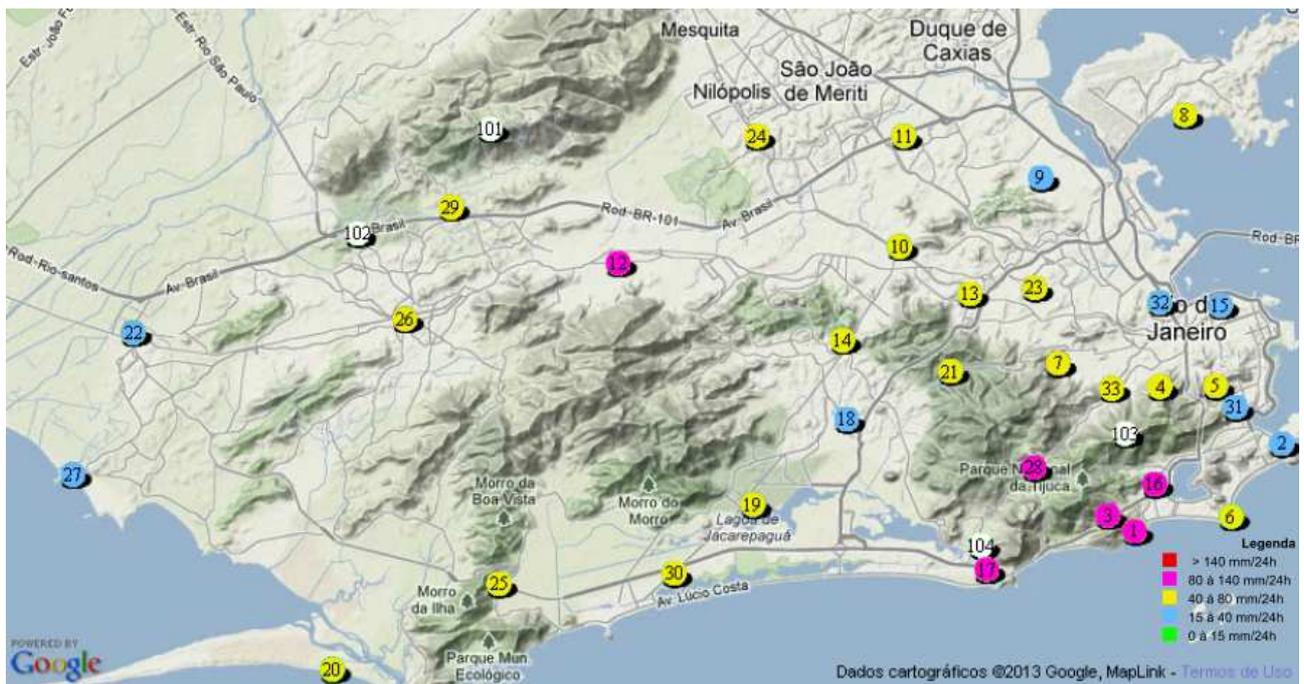
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	26/01/2013 - 03:00:00	60.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 02:15:00	56.6
1	Vidigal	Zona Sul	26/01/2013 - 03:00:00	52.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	26/01/2013 - 02:45:00	46.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 02:45:00	44.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	26/01/2013 - 02:00:00	44.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	26/01/2013 - 03:00:00	36.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	26/01/2013 - 19:00:00	35.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	26/01/2013 - 02:45:00	34.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 02:45:00	33.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 02:45:00	33.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 02:30:00	33.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 02:45:00	33.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 02:30:00	31.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	26/01/2013 - 02:00:00	29.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 02:45:00	29.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 02:45:00	29.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	26/01/2013 - 02:00:00	28.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 02:45:00	26.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	26/01/2013 - 01:45:00	26.4
6	Copacabana	Zona Sul	26/01/2013 - 03:00:00	24.8
9	Penha	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 02:30:00	23.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	26/01/2013 - 02:00:00	22.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	26/01/2013 - 02:45:00	22.8
2	Urca	Zona Sul	26/01/2013 - 02:45:00	22.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	26/01/2013 - 02:30:00	20.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 02:45:00	17.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 02:45:00	15.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 03:00:00	14.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 03:00:00	14.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	26/01/2013 - 01:15:00	11.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 02:30:00	10.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	26/01/2013 - 18:15:00	8.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gerició	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Início: 26/01/2013 - 00:00:00 Fim: 27/01/2013 - 05:00:00
Precipitação Máxima em 24 horas



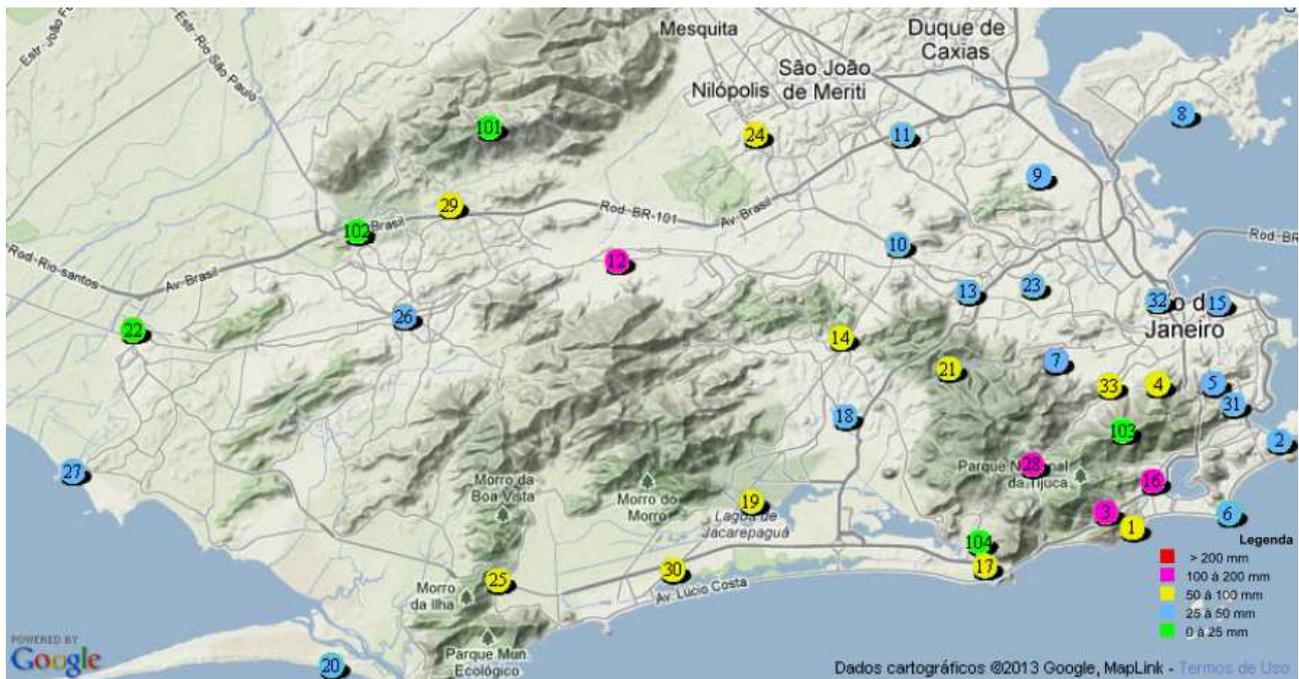
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	27/01/2013 - 01:00:00	139.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	27/01/2013 - 00:45:00	127.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	27/01/2013 - 01:30:00	105.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	27/01/2013 - 00:15:00	102.0
1	Vidigal	Zona Sul	27/01/2013 - 01:15:00	92.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	27/01/2013 - 00:30:00	84.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	27/01/2013 - 00:00:00	77.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	27/01/2013 - 00:45:00	73.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	27/01/2013 - 00:30:00	67.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	27/01/2013 - 01:00:00	67.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	27/01/2013 - 00:45:00	64.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	27/01/2013 - 01:00:00	60.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	26/01/2013 - 22:00:00	59.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	27/01/2013 - 00:15:00	51.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	27/01/2013 - 00:45:00	50.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	27/01/2013 - 01:15:00	49.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	27/01/2013 - 00:15:00	47.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	27/01/2013 - 00:00:00	47.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	27/01/2013 - 00:45:00	45.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	26/01/2013 - 22:15:00	43.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	27/01/2013 - 01:15:00	42.6
6	Copacabana	Zona Sul	27/01/2013 - 01:45:00	42.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	26/01/2013 - 20:30:00	41.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	27/01/2013 - 01:00:00	41.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	27/01/2013 - 00:15:00	40.4
2	Urca	Zona Sul	27/01/2013 - 01:00:00	39.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	27/01/2013 - 00:00:00	37.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	27/01/2013 - 01:00:00	35.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	27/01/2013 - 01:15:00	34.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	27/01/2013 - 00:30:00	33.6
9	Penha	Baia de Guanabara	26/01/2013 - 21:30:00	30.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	26/01/2013 - 22:15:00	30.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	26/01/2013 - 21:45:00	20.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Fundação GEORIO
Início: 26/01/2013 - 00:00:00 Fim: 27/01/2013 - 05:00:00
Precipitação Máxima Acumuladas**



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

**Fundação GEORIO
Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul		141.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		129.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		106.4
12	Bangu	Baia de Guanabara		102.0
1	Vidigal	Zona Sul		92.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		85.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		83.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		77.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		67.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		67.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		64.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		61.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		59.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		51.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		51.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		49.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		48.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		48.0
11	Irajá	Baia de Guanabara		45.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		44.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		43.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		43.0
6	Copacabana	Zona Sul		42.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara		41.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		40.6
2	Urca	Zona Sul		39.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		37.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		36.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		35.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		34.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		34.0
9	Penha	Baia de Guanabara		31.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		23.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.10. Evento 03/02/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO

Início: 03/02/2013 - 15:00:00 Fim: 03/02/2013 - 20:00:00

Precipitação Máxima em 01 hora



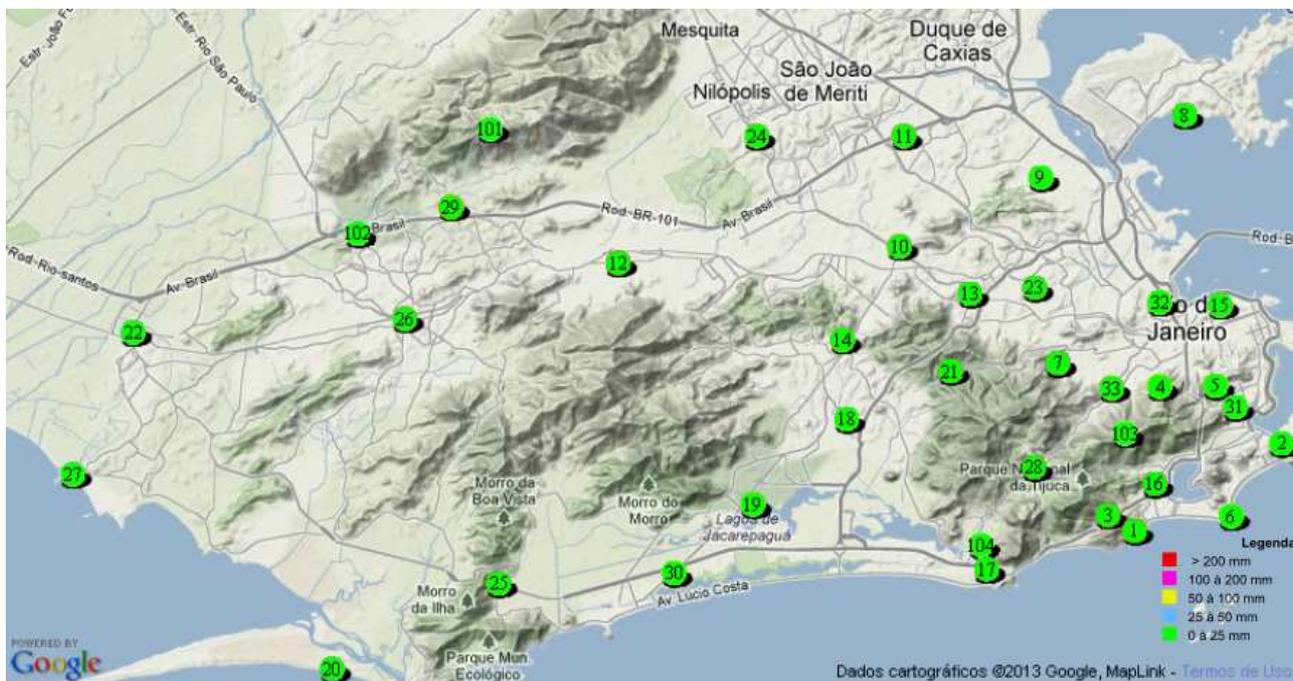
**Prefeitura Precipitação Máxima
da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO**

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	03/02/2013 - 17:30:00	19.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	03/02/2013 - 17:15:00	16.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	03/02/2013 - 17:15:00	15.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	03/02/2013 - 16:45:00	13.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	03/02/2013 - 17:00:00	13.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	03/02/2013 - 17:00:00	12.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	03/02/2013 - 16:45:00	9.8
3	Rocinha	Zona Sul	03/02/2013 - 17:30:00	9.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	03/02/2013 - 17:15:00	9.2
1	Vidigal	Zona Sul	03/02/2013 - 17:30:00	9.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	03/02/2013 - 17:15:00	9.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	03/02/2013 - 17:15:00	8.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	03/02/2013 - 17:30:00	7.4
9	Penha	Baia de Guanabara	03/02/2013 - 16:45:00	6.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	03/02/2013 - 17:30:00	6.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	03/02/2013 - 17:30:00	5.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	03/02/2013 - 17:15:00	5.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	03/02/2013 - 17:15:00	4.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	03/02/2013 - 17:30:00	4.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	03/02/2013 - 18:15:00	4.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	03/02/2013 - 17:00:00	4.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	03/02/2013 - 17:15:00	4.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	03/02/2013 - 15:15:00	4.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	03/02/2013 - 15:15:00	3.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	03/02/2013 - 18:30:00	3.6
6	Copacabana	Zona Sul	03/02/2013 - 17:45:00	3.4
2	Urca	Zona Sul	03/02/2013 - 17:45:00	3.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	03/02/2013 - 17:15:00	2.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	03/02/2013 - 16:30:00	2.2
25	Grotá Funda	Jacarepagua	03/02/2013 - 19:00:00	0.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	03/02/2013 - 16:30:00	0.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	03/02/2013 - 16:45:00	0.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	03/02/2013 - 18:30:00	0.6
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Fundação GEORIO
Início: 03/02/2013 - 15:00:00 Fim: 03/02/2013 - 20:00:00
Precipitação Máxima Acumuladas**



Fundação GEORIO
Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		19.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		18.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		18.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		16.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		13.8
10	Madureira	Baia de Guanabara		13.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara		11.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		10.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		10.8
9	Penha	Baia de Guanabara		9.8
3	Rocinha	Zona Sul		9.6
1	Vidigal	Zona Sul		9.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		9.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		9.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		8.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		8.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		7.6
17	Barra/Baminha	Jacarepagua		7.0
2	Urca	Zona Sul		6.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		5.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		5.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		5.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		4.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		4.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		4.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		4.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		3.8
6	Copacabana	Zona Sul		3.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		2.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		0.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		0.6
12	Bangu	Baia de Guanabara		0.6
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
102	Gerició	Baia de Sepetiba		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

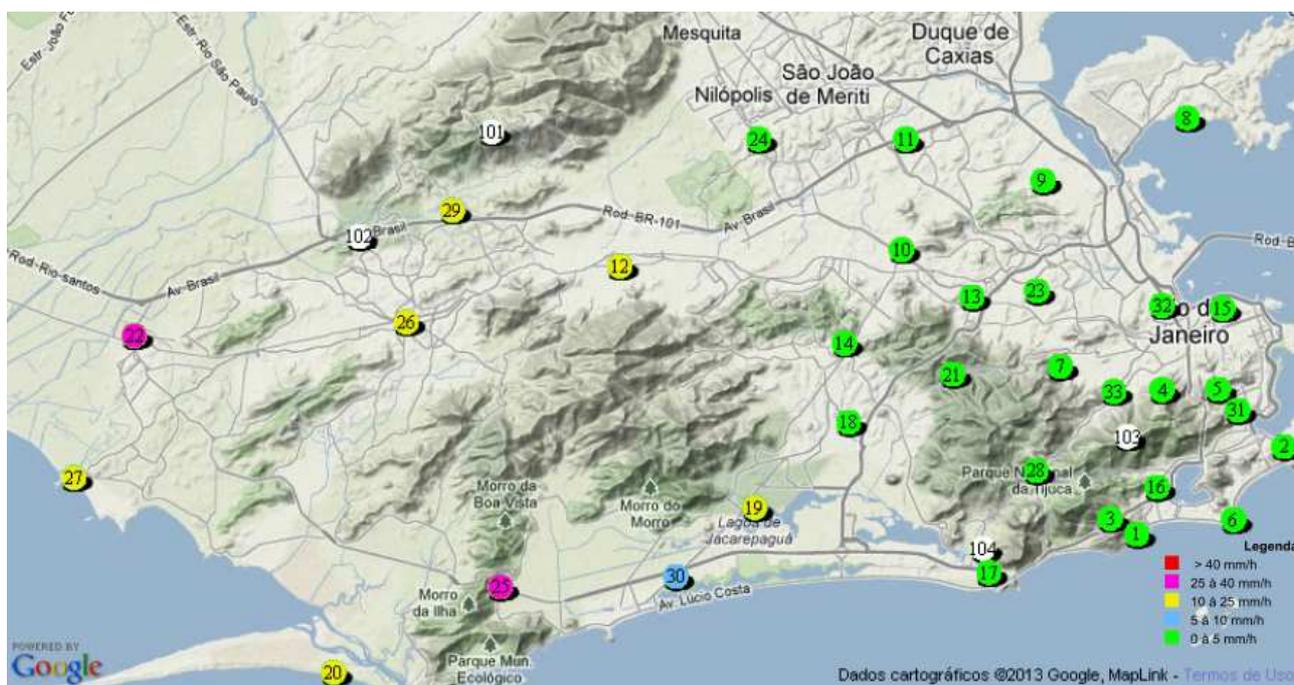
6.11. Evento 07/02/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO

Início: 07/02/2013 - 01:30:00 Fim: 07/02/2013 - 09:15:00

Precipitação Máxima em 01 hora



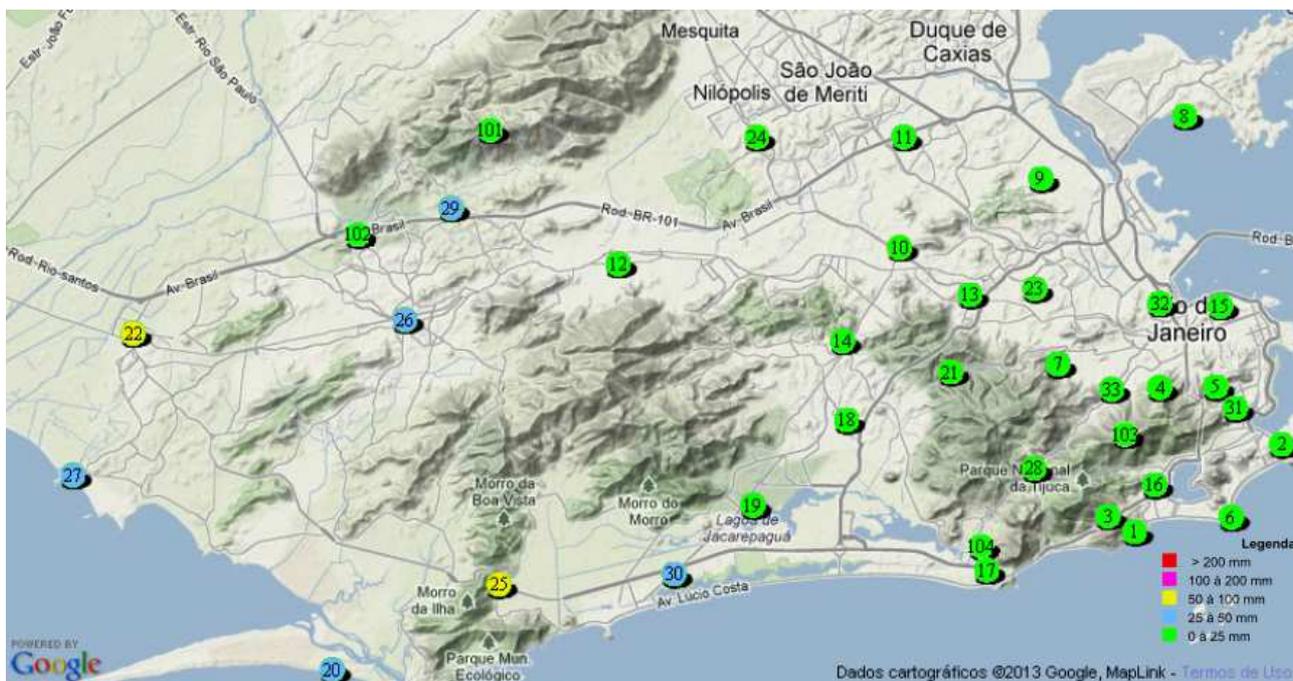
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	07/02/2013 - 05:00:00	30.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	07/02/2013 - 05:15:00	28.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	07/02/2013 - 06:30:00	18.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	07/02/2013 - 05:00:00	16.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	07/02/2013 - 05:30:00	15.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	07/02/2013 - 03:30:00	13.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	07/02/2013 - 03:45:00	11.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	07/02/2013 - 05:00:00	10.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	07/02/2013 - 06:15:00	7.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	07/02/2013 - 03:30:00	5.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	07/02/2013 - 02:45:00	4.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	07/02/2013 - 03:15:00	4.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	07/02/2013 - 02:45:00	3.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	07/02/2013 - 03:00:00	3.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	07/02/2013 - 03:45:00	3.4
3	Rocinha	Zona Sul	07/02/2013 - 02:45:00	3.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	07/02/2013 - 02:45:00	3.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	07/02/2013 - 02:45:00	3.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	07/02/2013 - 02:45:00	3.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	07/02/2013 - 02:45:00	2.8
6	Copacabana	Zona Sul	07/02/2013 - 05:00:00	2.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	07/02/2013 - 05:00:00	2.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	07/02/2013 - 02:45:00	2.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	07/02/2013 - 02:45:00	2.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	07/02/2013 - 02:30:00	2.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	07/02/2013 - 02:45:00	2.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	07/02/2013 - 05:15:00	2.4
1	Vidigal	Zona Sul	07/02/2013 - 03:00:00	2.4
9	Penha	Baia de Guanabara	07/02/2013 - 02:30:00	1.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	07/02/2013 - 04:45:00	1.2
2	Urca	Zona Sul	07/02/2013 - 05:00:00	1.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	07/02/2013 - 02:45:00	1.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	07/02/2013 - 04:15:00	0.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Fundação GEORIO
Início: 07/02/2013 - 01:30:00 Fim: 07/02/2013 - 09:15:00
Precipitação Máxima Acumuladas**



Fundação GEORIO
Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		62.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		57.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		44.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		43.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		37.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		26.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		25.4
12	Bangu	Baia de Guanabara		21.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		20.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		12.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		9.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		7.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		7.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		7.0
3	Rocinha	Zona Sul		7.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		6.4
10	Madureira	Baia de Guanabara		6.0
6	Copacabana	Zona Sul		5.4
1	Vidigal	Zona Sul		5.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul		5.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		4.8
13	Piedade	Baia de Guanabara		4.6
11	Irajá	Baia de Guanabara		4.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		4.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		4.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		3.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara		3.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		3.4
9	Penha	Baia de Guanabara		2.0
2	Urca	Zona Sul		2.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		1.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		1.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		0.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

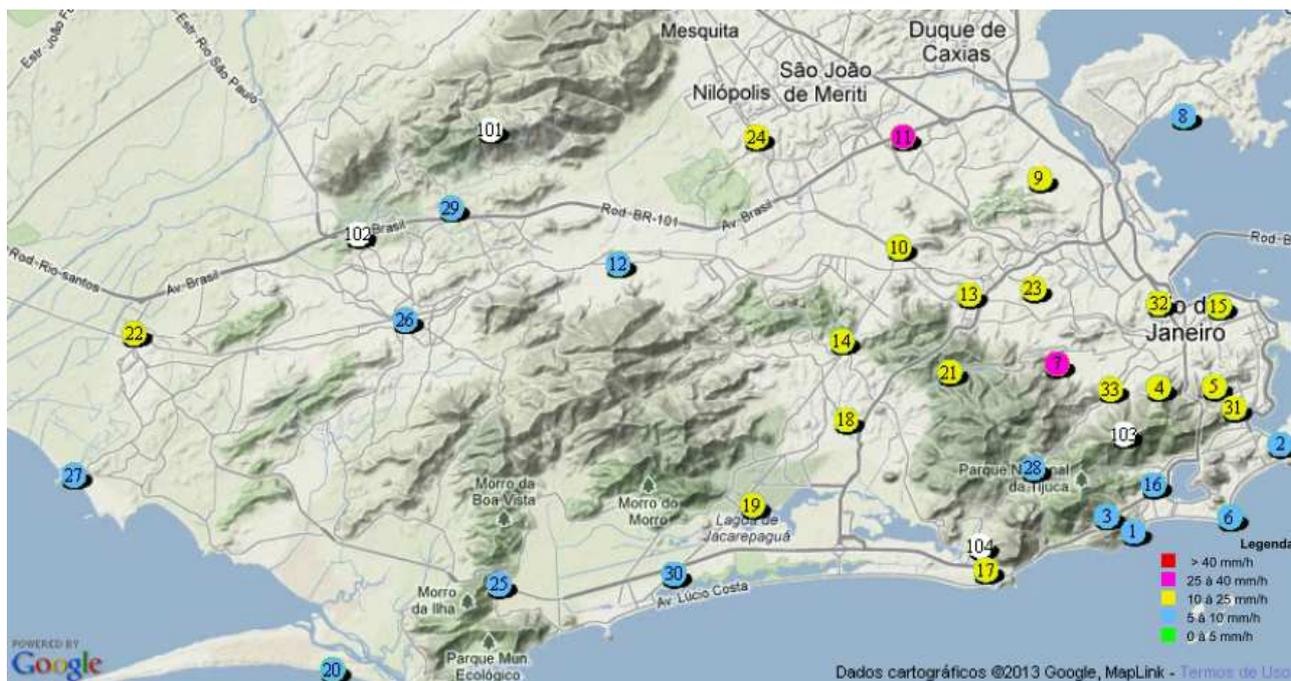
6.12. Evento 26/02/2013

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

Fundação GEORIO

Início: 26/02/2013 - 15:15:00 Fim: 27/02/2013 - 05:15:00

Precipitação Máxima em 01 hora

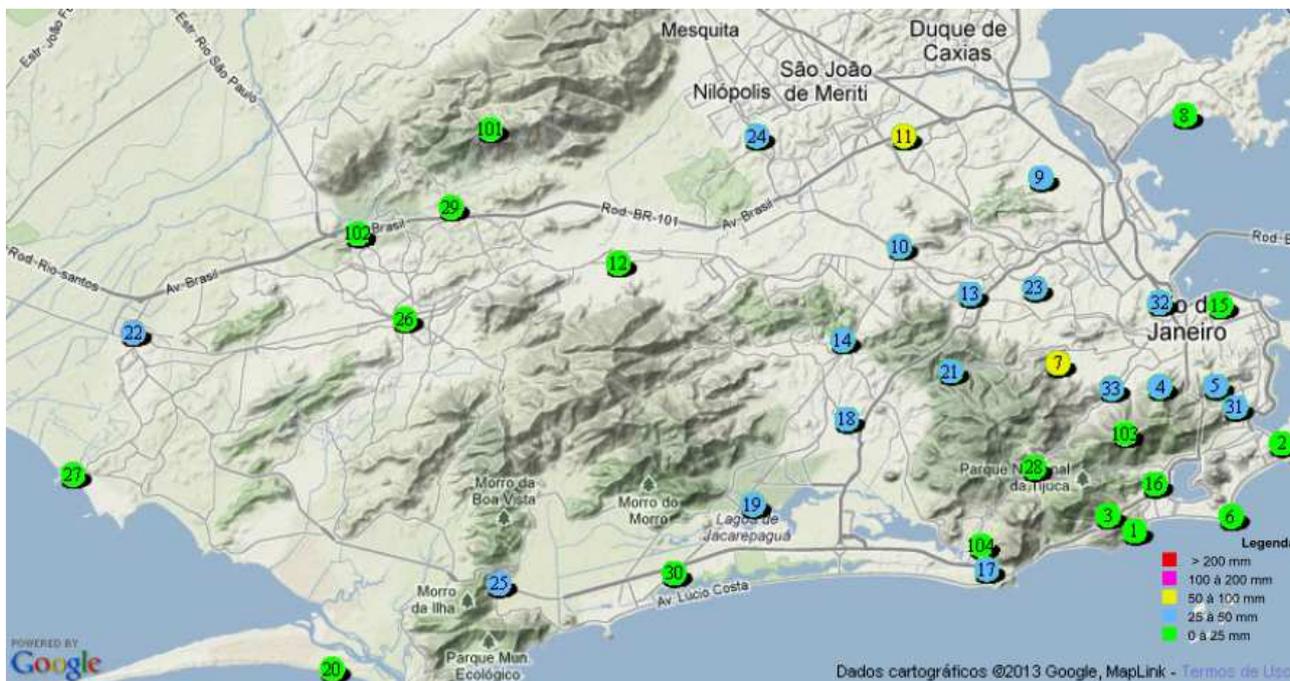


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
7	Grajaú	Baia de Guanabara	26/02/2013 - 20:30:00	30.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	26/02/2013 - 20:15:00	28.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	26/02/2013 - 20:15:00	24.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	26/02/2013 - 20:30:00	23.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	26/02/2013 - 17:45:00	22.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	26/02/2013 - 20:00:00	21.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	26/02/2013 - 20:30:00	20.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	26/02/2013 - 18:00:00	18.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	26/02/2013 - 18:15:00	17.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	26/02/2013 - 20:45:00	17.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	26/02/2013 - 20:15:00	17.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	26/02/2013 - 18:00:00	16.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	26/02/2013 - 18:00:00	15.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	26/02/2013 - 23:45:00	14.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	26/02/2013 - 18:15:00	14.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	26/02/2013 - 20:30:00	12.8
9	Penha	Baia de Guanabara	26/02/2013 - 17:45:00	12.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	27/02/2013 - 00:45:00	11.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	26/02/2013 - 20:15:00	10.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	26/02/2013 - 23:45:00	10.0
2	Urca	Zona Sul	26/02/2013 - 18:15:00	9.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	27/02/2013 - 00:30:00	9.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	27/02/2013 - 00:45:00	9.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	27/02/2013 - 01:15:00	8.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	27/02/2013 - 03:30:00	7.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	26/02/2013 - 20:45:00	7.2
6	Copacabana	Zona Sul	27/02/2013 - 01:00:00	7.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	27/02/2013 - 00:30:00	6.4
1	Vidigal	Zona Sul	26/02/2013 - 20:30:00	6.2
3	Rocinha	Zona Sul	26/02/2013 - 20:30:00	6.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	27/02/2013 - 00:00:00	6.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	26/02/2013 - 18:00:00	5.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	27/02/2013 - 04:00:00	5.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gerició	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Fundação GEORIO
Início: 26/02/2013 - 15:15:00 Fim: 27/02/2013 - 05:15:00
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		53.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara		52.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		48.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara		43.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		42.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		39.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		38.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		38.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		37.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		35.0
9	Penha	Baia de Guanabara		34.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		33.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		33.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		31.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		31.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		30.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		29.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		29.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		26.8
2	Urca	Zona Sul		24.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		23.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		22.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		21.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		20.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul		20.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		19.8
3	Rocinha	Zona Sul		18.8
6	Copacabana	Zona Sul		18.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		18.0
1	Vidigal	Zona Sul		15.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		15.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		13.4
12	Bangu	Baia de Guanabara		11.4
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.13. Evento 04/03/2013

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

**Fundação GEORIO
Início: 04/03/2013 - 17:00:00 Fim: 04/03/2013 - 19:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora**

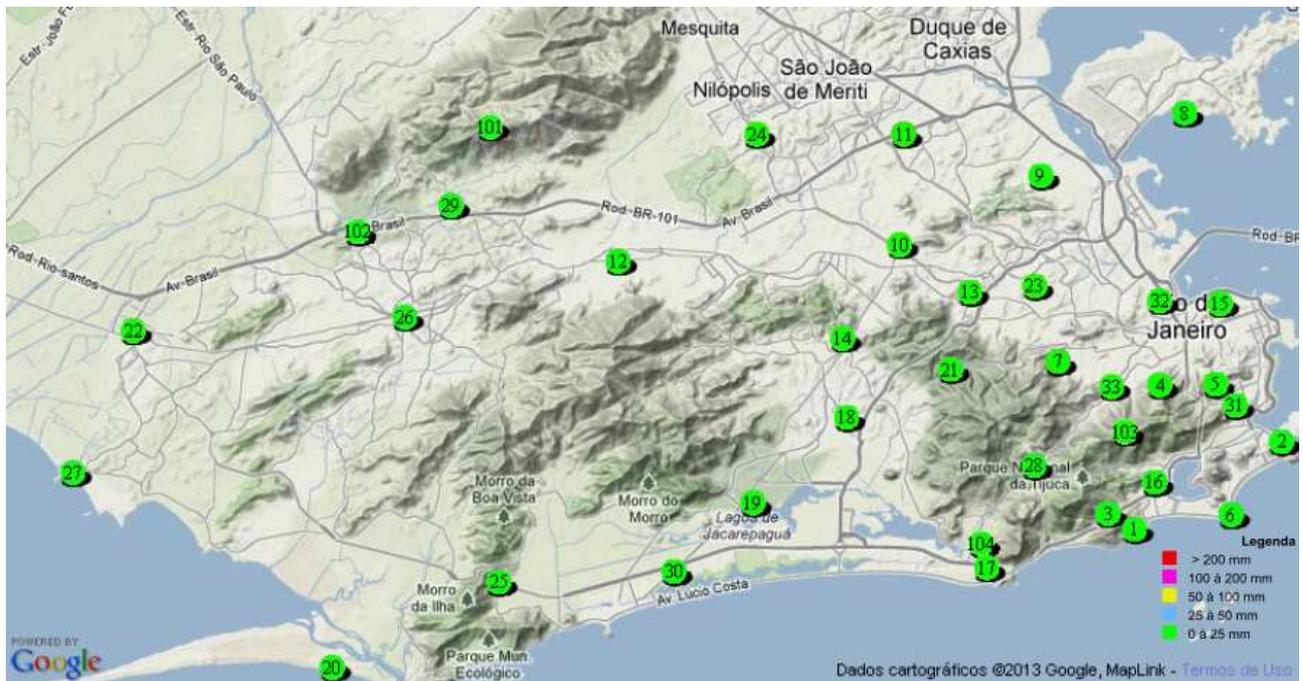


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
24	Anchieta	Baia de Guanabara	04/03/2013 - 18:45:00	22.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	04/03/2013 - 18:30:00	21.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	04/03/2013 - 18:15:00	14.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	04/03/2013 - 18:00:00	11.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	04/03/2013 - 18:45:00	11.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	04/03/2013 - 19:15:00	8.4
9	Penha	Baia de Guanabara	04/03/2013 - 19:15:00	7.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	04/03/2013 - 18:45:00	5.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	04/03/2013 - 19:15:00	0.4
1	Vidigal	Zona Sul	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
6	Copacabana	Zona Sul	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
3	Rocinha	Zona Sul	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
2	Urca	Zona Sul	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	04/03/2013 - 17:00:00	0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Fundação GEORIO
Início: 04/03/2013 - 17:00:00 Fim: 04/03/2013 - 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
24	Anchieta	Baia de Guanabara		22.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		22.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		14.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		11.6
12	Bangu	Baia de Guanabara		11.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		8.4
9	Penha	Baia de Guanabara		7.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		5.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		0.4
1	Vidigal	Zona Sul		0.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		0.0
6	Copacabana	Zona Sul		0.0
13	Piedade	Baia de Guanabara		0.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		0.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		0.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		0.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		0.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		0.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		0.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		0.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		0.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		0.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		0.0
3	Rocinha	Zona Sul		0.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		0.0
2	Urca	Zona Sul		0.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		0.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		0.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		0.0
30	Recreio dos Bandeirantes	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	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

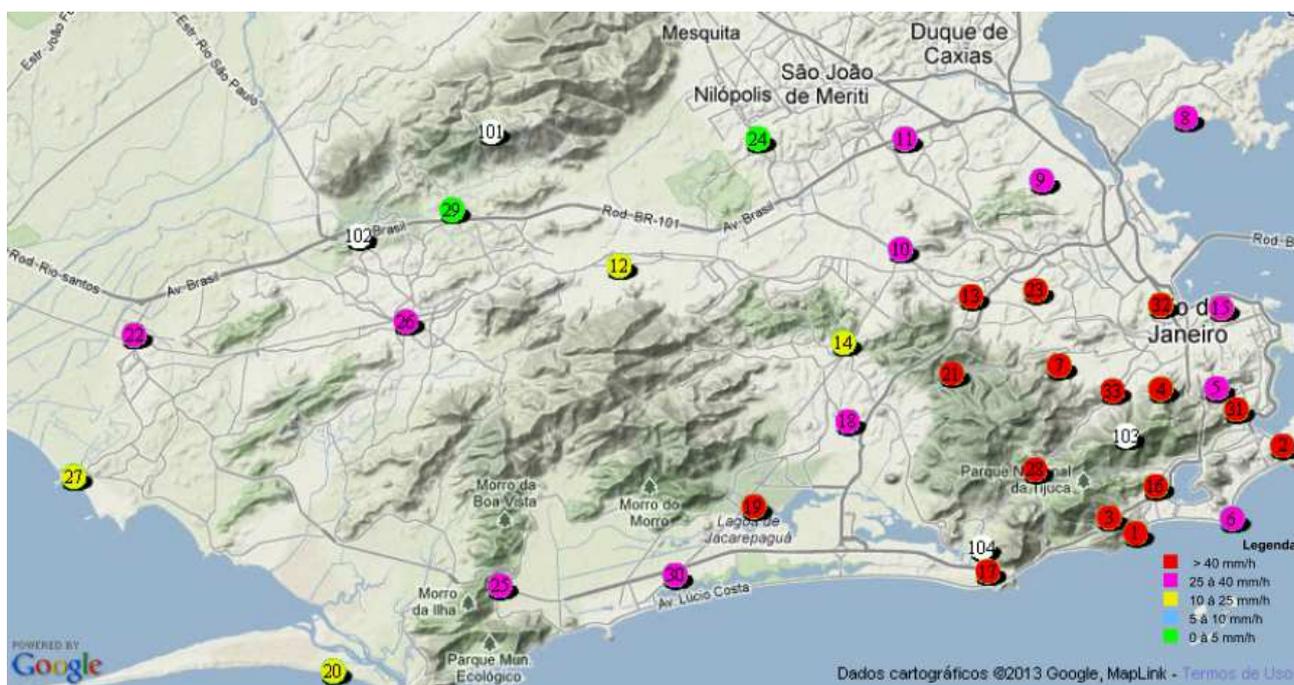
6.14. Evento 05/03/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO

Início: 05/03/2013 - 18:45:00 Fim: 06/03/2013 - 00:00:00

Precipitação Máxima em 01 hora



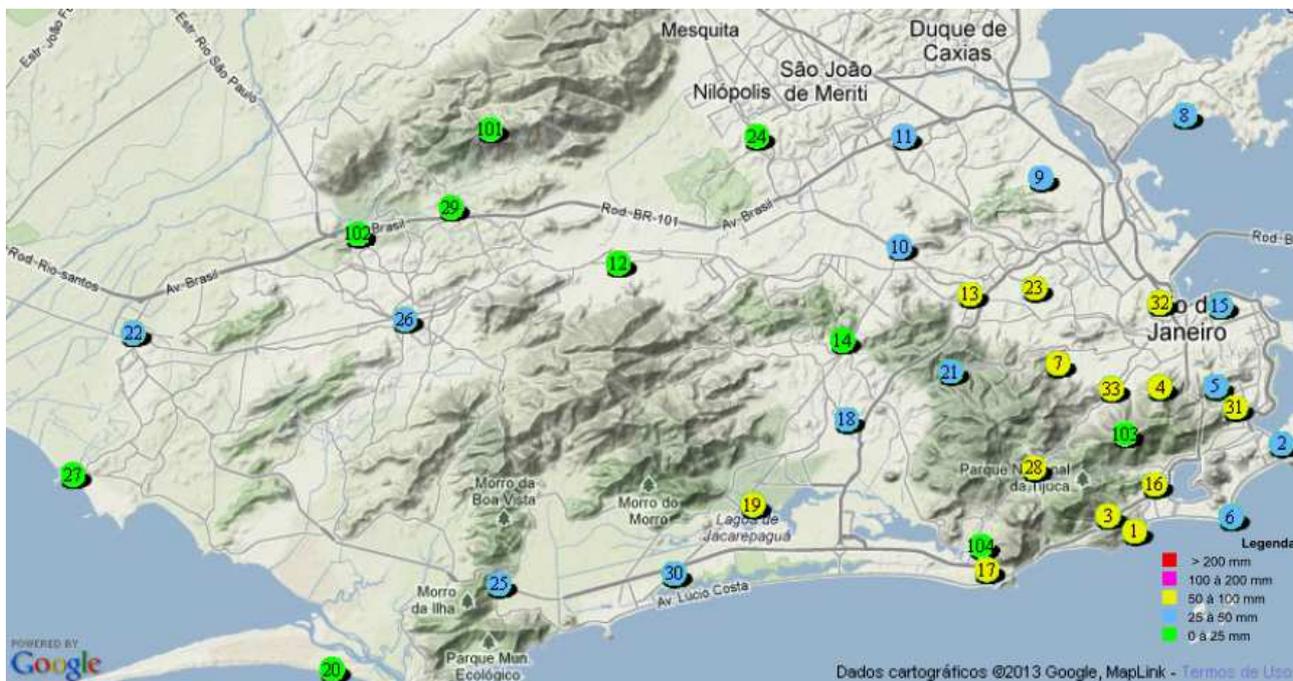
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	05/03/2013 - 20:45:00	86.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	05/03/2013 - 20:45:00	76.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	05/03/2013 - 21:00:00	63.0
3	Rocinha	Zona Sul	05/03/2013 - 21:00:00	62.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	05/03/2013 - 21:00:00	60.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	05/03/2013 - 21:00:00	58.4
1	Vidigal	Zona Sul	05/03/2013 - 21:00:00	57.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	05/03/2013 - 21:00:00	54.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	05/03/2013 - 20:45:00	53.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	05/03/2013 - 20:30:00	52.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	05/03/2013 - 20:45:00	51.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	05/03/2013 - 20:45:00	49.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	05/03/2013 - 21:00:00	48.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	05/03/2013 - 20:45:00	42.6
2	Urca	Zona Sul	05/03/2013 - 21:00:00	40.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	05/03/2013 - 21:00:00	39.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	05/03/2013 - 19:45:00	37.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	05/03/2013 - 20:30:00	34.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	05/03/2013 - 20:30:00	33.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	05/03/2013 - 20:45:00	33.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	05/03/2013 - 20:45:00	33.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	05/03/2013 - 21:00:00	32.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	05/03/2013 - 20:45:00	30.4
9	Penha	Baia de Guanabara	05/03/2013 - 20:45:00	30.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	05/03/2013 - 20:00:00	30.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	05/03/2013 - 20:45:00	29.2
6	Copacabana	Zona Sul	05/03/2013 - 21:15:00	28.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	05/03/2013 - 20:30:00	22.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	05/03/2013 - 20:45:00	21.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	05/03/2013 - 20:15:00	18.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	05/03/2013 - 20:15:00	11.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	05/03/2013 - 20:00:00	2.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	05/03/2013 - 21:00:00	2.2
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Início: 05/03/2013 - 18:45:00 Fim: 06/03/2013 - 00:00:00
Precipitação Máxima Acumuladas



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

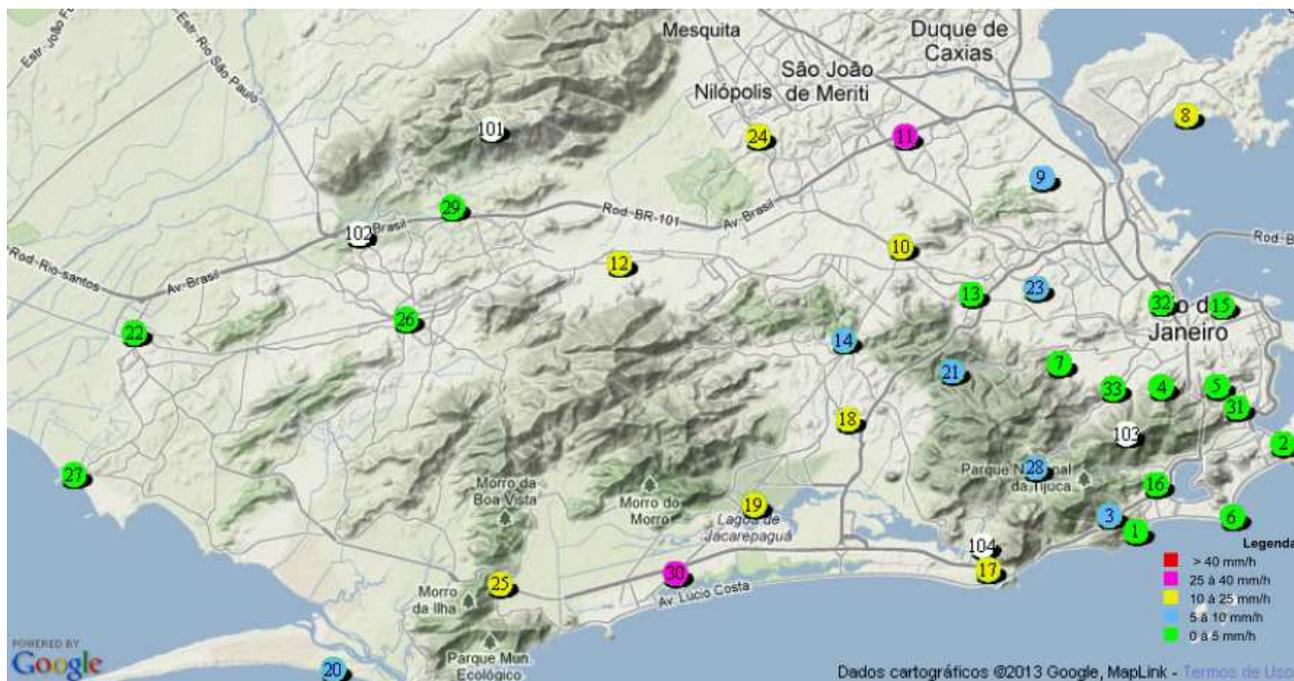
Fundação GEORIO
Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		88.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		77.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara		65.2
3	Rocinha	Zona Sul		63.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		62.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		60.0
1	Vidigal	Zona Sul		58.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul		56.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		56.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		54.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		53.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		52.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		50.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		43.6
2	Urca	Zona Sul		43.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		43.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		38.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		36.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		36.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		36.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		35.4
25	Grota Funda	Jacarepagua		34.6
9	Penha	Baia de Guanabara		32.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		31.8
10	Madureira	Baia de Guanabara		30.8
6	Copacabana	Zona Sul		30.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		30.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		23.4
12	Bangu	Baia de Guanabara		22.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		22.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		13.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		5.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		3.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.15. Evento 09/03/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Início: 09/03/2013 - 17:15:00 Fim: 09/03/2013 - 22:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora

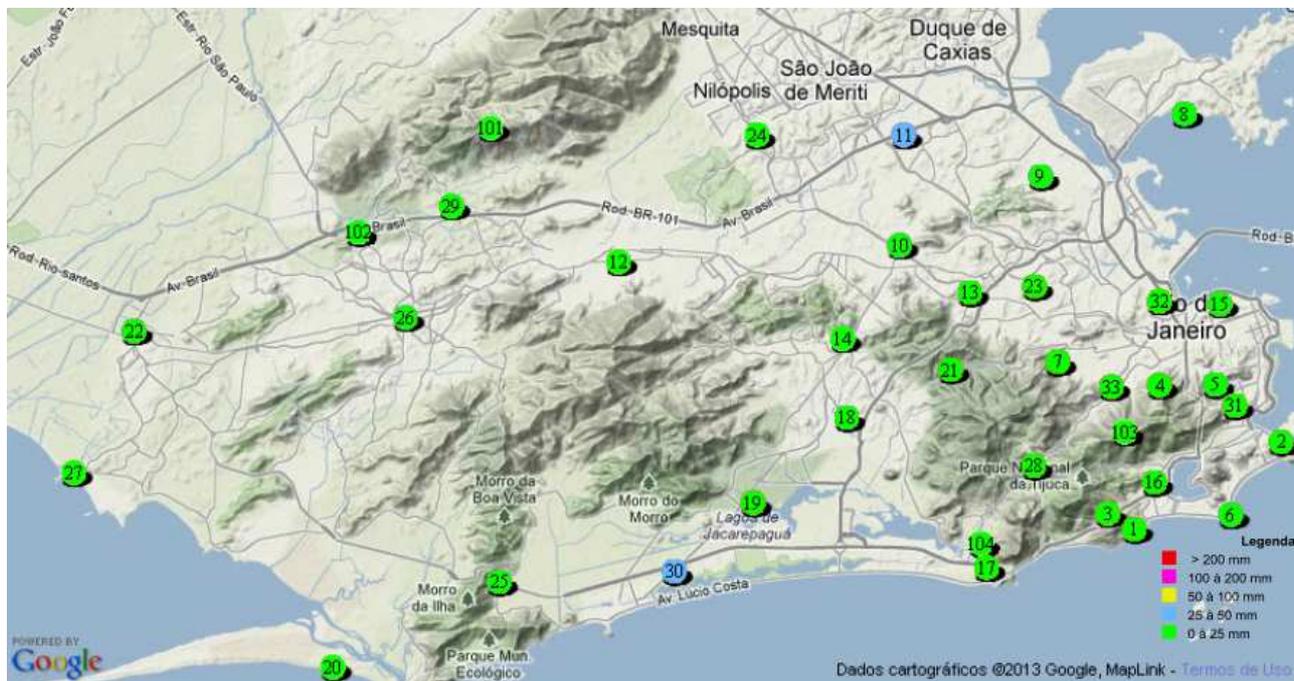


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	09/03/2013 - 21:30:00	35.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	09/03/2013 - 21:45:00	25.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	09/03/2013 - 21:30:00	18.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	09/03/2013 - 20:00:00	16.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	09/03/2013 - 21:30:00	14.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	09/03/2013 - 21:15:00	13.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	09/03/2013 - 21:45:00	12.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	09/03/2013 - 21:30:00	11.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	09/03/2013 - 21:45:00	11.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	09/03/2013 - 21:45:00	10.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	09/03/2013 - 21:45:00	8.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	09/03/2013 - 21:15:00	7.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	09/03/2013 - 22:00:00	7.6
3	Rocinha	Zona Sul	09/03/2013 - 22:15:00	6.4
9	Penha	Baia de Guanabara	09/03/2013 - 22:00:00	6.2
23	Grande Mèier	Baia de Guanabara	09/03/2013 - 22:00:00	6.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	09/03/2013 - 22:00:00	5.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	09/03/2013 - 20:15:00	4.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	09/03/2013 - 22:00:00	4.2
1	Vidigal	Zona Sul	09/03/2013 - 22:15:00	4.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	09/03/2013 - 22:00:00	3.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	09/03/2013 - 22:15:00	2.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	09/03/2013 - 20:45:00	1.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	09/03/2013 - 22:15:00	1.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	09/03/2013 - 21:00:00	1.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	09/03/2013 - 20:45:00	1.4
6	Copacabana	Zona Sul	09/03/2013 - 22:00:00	1.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	09/03/2013 - 22:30:00	1.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	09/03/2013 - 22:00:00	1.0
2	Urca	Zona Sul	09/03/2013 - 22:45:00	0.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	09/03/2013 - 22:30:00	0.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	09/03/2013 - 22:45:00	0.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	09/03/2013 - 22:15:00	0.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Fundação GEORIO
Início: 09/03/2013 - 17:15:00 Fim: 09/03/2013 - 22:45:00
Precipitação Máxima Acumuladas**



Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

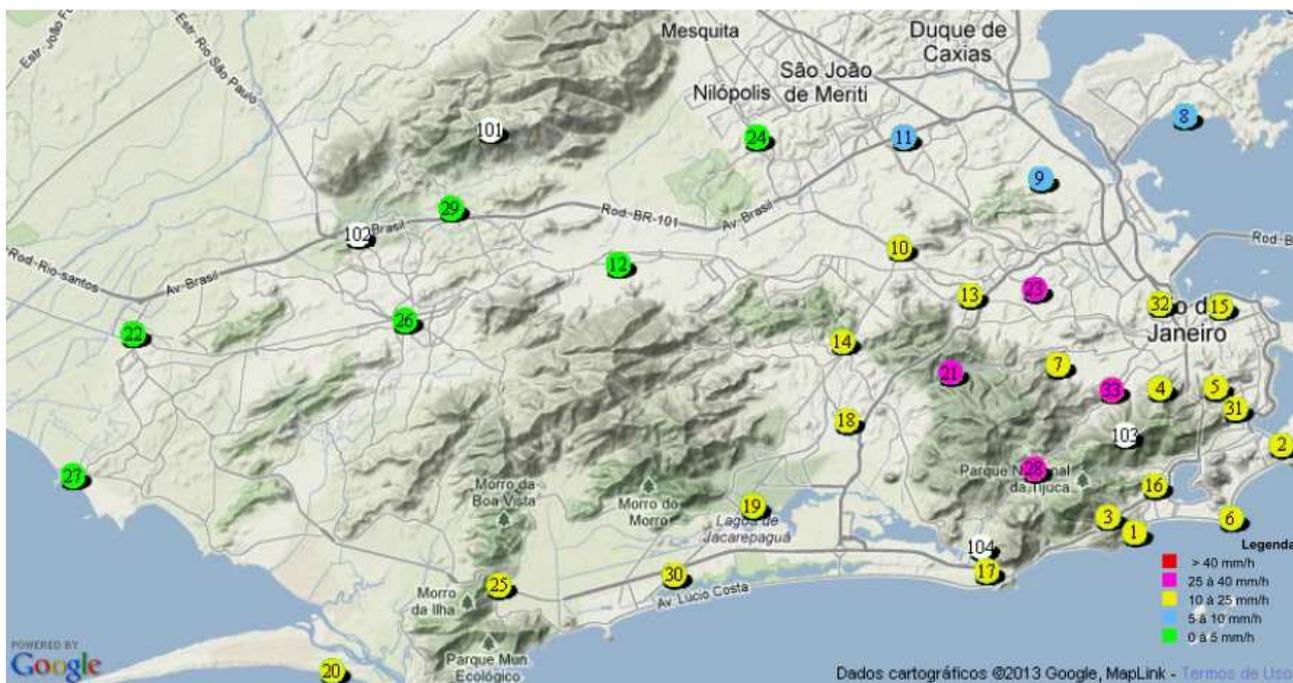
Fundação GEORIO
Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		36.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		26.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		19.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		19.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		15.6
12	Bangu	Baia de Guanabara		15.4
10	Madureira	Baia de Guanabara		12.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		12.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		12.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		11.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		9.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		8.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		7.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul		7.6
9	Penha	Baia de Guanabara		6.8
3	Rocinha	Zona Sul		6.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		6.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		6.0
13	Piedade	Baia de Guanabara		4.4
1	Vidigal	Zona Sul		4.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara		3.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		2.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		2.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		2.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		2.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		2.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		2.0
6	Copacabana	Zona Sul		1.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara		1.2
2	Urca	Zona Sul		0.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		0.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		0.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		0.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.16. Evento 10/03/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Início: 10/03/2013 - 21:15:00 Fim: 11/03/2013 - 05:15:00
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
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	11/03/2013 - 03:30:00	28.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	11/03/2013 - 03:45:00	27.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	11/03/2013 - 03:30:00	26.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	11/03/2013 - 03:30:00	25.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	11/03/2013 - 03:30:00	24.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	11/03/2013 - 03:45:00	23.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	11/03/2013 - 03:30:00	22.4
2	Urca	Zona Sul	11/03/2013 - 04:00:00	22.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	11/03/2013 - 04:15:00	21.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	11/03/2013 - 03:45:00	21.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	11/03/2013 - 03:45:00	20.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	11/03/2013 - 03:45:00	18.4
6	Copacabana	Zona Sul	11/03/2013 - 03:45:00	17.8
3	Rocinha	Zona Sul	11/03/2013 - 03:30:00	17.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	11/03/2013 - 04:00:00	17.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	11/03/2013 - 03:45:00	16.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	11/03/2013 - 03:30:00	16.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	11/03/2013 - 03:30:00	16.4
1	Vidigal	Zona Sul	11/03/2013 - 03:45:00	16.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	11/03/2013 - 03:30:00	15.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	11/03/2013 - 03:15:00	14.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	11/03/2013 - 02:45:00	13.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	11/03/2013 - 03:00:00	12.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	11/03/2013 - 03:15:00	11.0
9	Penha	Baia de Guanabara	11/03/2013 - 03:30:00	9.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	11/03/2013 - 03:30:00	8.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	11/03/2013 - 03:45:00	8.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	11/03/2013 - 03:15:00	4.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	11/03/2013 - 03:30:00	4.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	11/03/2013 - 03:15:00	3.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	11/03/2013 - 03:45:00	3.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	11/03/2013 - 03:15:00	1.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	11/03/2013 - 03:45:00	1.6
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Fundação GEORIO
Início: 10/03/2013 - 21:15:00 Fim: 11/03/2013 - 05:15:00
Precipitação Máxima Acumuladas**



Fundação GEORIO
Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		43,8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		43,4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		38,8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		38,6
2	Urca	Zona Sul		36,8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		35,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		31,4
7	Grajaú	Baia de Guanabara		30,0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		28,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		27,6
3	Rocinha	Zona Sul		27,4
6	Copacabana	Zona Sul		25,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		24,8
13	Piedade	Baia de Guanabara		23,8
1	Vidigal	Zona Sul		23,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		22,6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		21,6
17	Barra/Baminha	Jacarepagua		21,0
15	Saúde	Baia de Guanabara		19,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		19,0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		17,8
10	Madureira	Baia de Guanabara		17,4
25	Grota Funda	Jacarepagua		15,0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		14,0
9	Penha	Baia de Guanabara		12,0
11	Irajá	Baia de Guanabara		9,4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		8,8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		7,0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		4,8
12	Bangu	Baia de Guanabara		4,8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		4,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		3,4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		2,4
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0,0
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		0,0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0,0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0,0

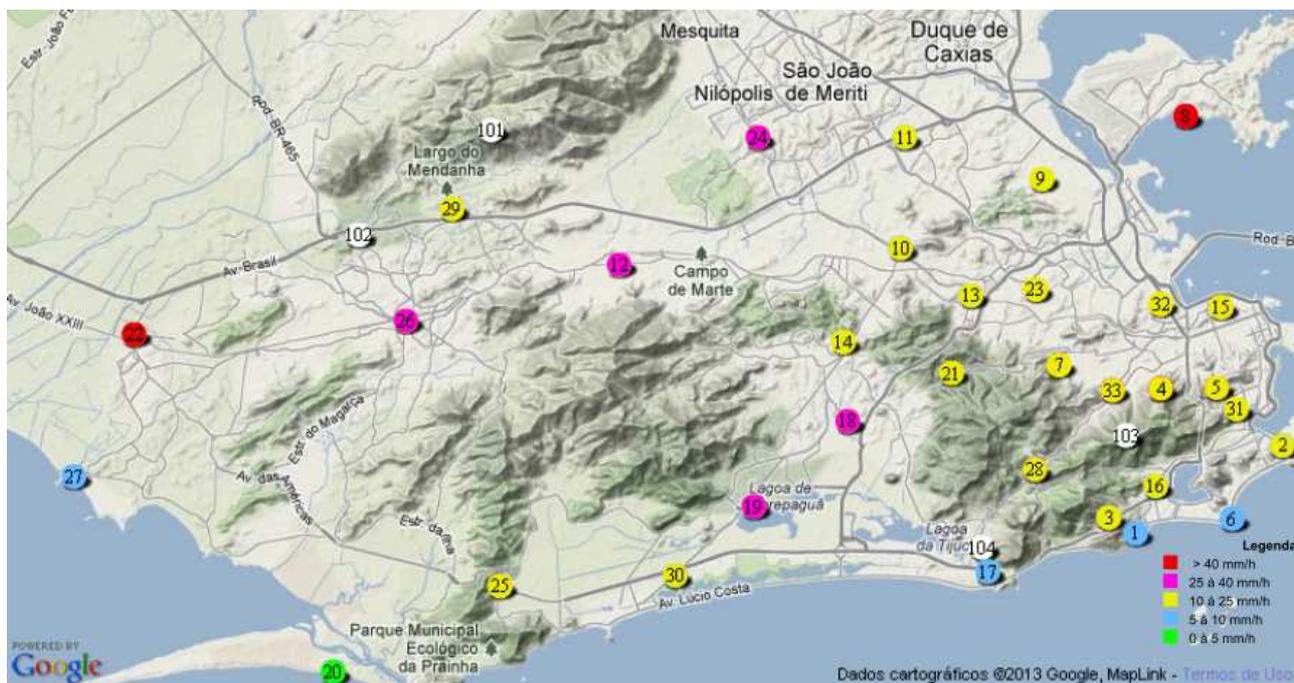
6.17. Evento 17/03/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO

Início: 17/03/2013 - 16:00:00 Fim: 18/03/2013 - 14:15:00

Precipitação Máxima em 01 hora

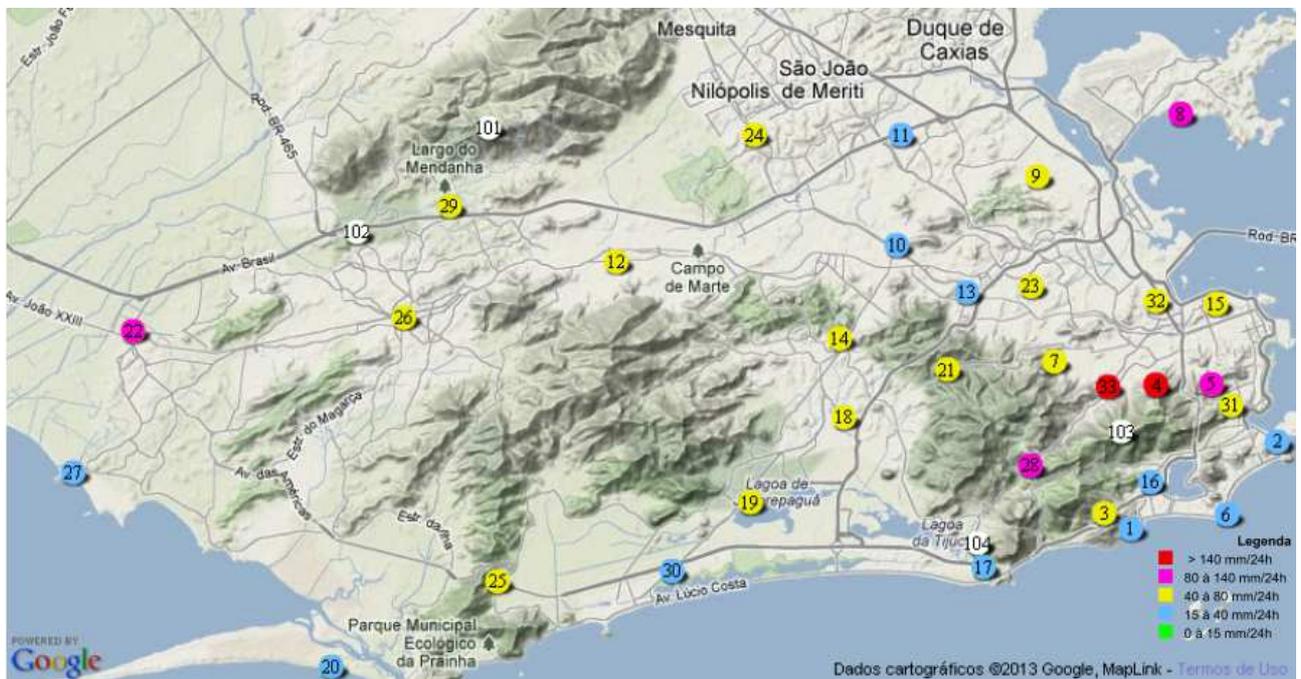


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras**

**Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 01 hora**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	17/03/2013 - 18:45:00	51.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	17/03/2013 - 20:15:00	44.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	17/03/2013 - 19:30:00	40.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	17/03/2013 - 19:45:00	37.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	17/03/2013 - 18:45:00	29.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	17/03/2013 - 19:15:00	28.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	17/03/2013 - 19:15:00	27.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	17/03/2013 - 19:30:00	24.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 00:15:00	24.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	17/03/2013 - 20:00:00	23.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	17/03/2013 - 19:45:00	22.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 01:00:00	21.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	17/03/2013 - 18:45:00	18.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	17/03/2013 - 19:45:00	17.4
9	Penha	Baia de Guanabara	17/03/2013 - 20:15:00	17.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	17/03/2013 - 18:45:00	16.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 00:45:00	16.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	17/03/2013 - 19:30:00	16.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	17/03/2013 - 19:15:00	15.0
2	Urca	Zona Sul	17/03/2013 - 18:45:00	12.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	17/03/2013 - 18:30:00	12.6
3	Rocinha	Zona Sul	18/03/2013 - 00:15:00	12.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	17/03/2013 - 19:45:00	12.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	17/03/2013 - 18:30:00	12.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	17/03/2013 - 19:30:00	11.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	17/03/2013 - 19:30:00	11.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	17/03/2013 - 20:00:00	11.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	17/03/2013 - 19:45:00	10.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	17/03/2013 - 18:30:00	10.0
6	Copacabana	Zona Sul	18/03/2013 - 00:15:00	9.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	18/03/2013 - 00:00:00	6.8
1	Vidigal	Zona Sul	17/03/2013 - 20:30:00	5.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	17/03/2013 - 20:45:00	4.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

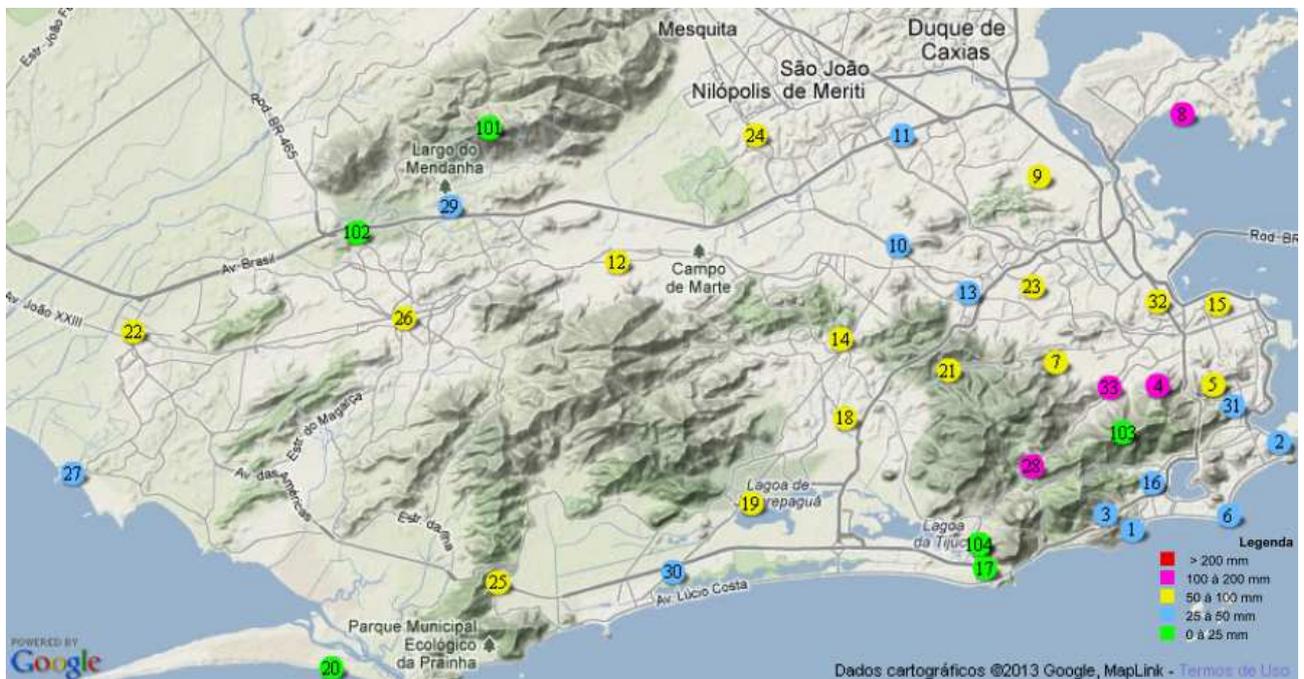
**Fundação GEORIO
Início: 17/03/2013 - 16:00:00 Fim: 18/03/2013 - 14:15:00
Precipitação Máxima em 24 horas**



Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 13:45:00	148.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 14:00:00	147.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 13:30:00	116.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 13:15:00	110.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	18/03/2013 - 11:30:00	100.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 13:45:00	84.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 12:45:00	73.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 11:45:00	69.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 13:45:00	68.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	18/03/2013 - 12:30:00	67.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 13:00:00	66.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 11:15:00	66.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	18/03/2013 - 04:15:00	65.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	18/03/2013 - 09:45:00	63.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	18/03/2013 - 11:45:00	60.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	18/03/2013 - 13:15:00	58.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	18/03/2013 - 12:30:00	56.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 10:45:00	54.4
9	Penha	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 11:15:00	50.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 13:45:00	48.4
3	Rocinha	Zona Sul	18/03/2013 - 13:30:00	46.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	18/03/2013 - 13:00:00	43.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	18/03/2013 - 13:30:00	38.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	18/03/2013 - 00:00:00	38.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	18/03/2013 - 11:15:00	37.6
2	Urca	Zona Sul	18/03/2013 - 13:45:00	36.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 09:30:00	35.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 09:15:00	35.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	18/03/2013 - 08:45:00	30.6
6	Copacabana	Zona Sul	18/03/2013 - 13:30:00	28.4
1	Vidigal	Zona Sul	18/03/2013 - 13:30:00	26.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	18/03/2013 - 06:00:00	23.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	18/03/2013 - 11:00:00	19.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

Fundação GEORIO
Início: 17/03/2013 - 16:00:00 Fim: 18/03/2013 - 14:15:00
Precipitação Máxima Acumuladas



**Fundação GEORIO
Precipitação Máxima Acumuladas**

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		148.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		147.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		116.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		110.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		100.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		84.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		73.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		69.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		68.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		67.2
12	Bangu	Baia de Guanabara		66.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara		66.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		63.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		63.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		60.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		58.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		56.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		54.4
9	Penha	Baia de Guanabara		50.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		48.4
3	Rocinha	Zona Sul		46.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		43.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		38.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		38.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		37.6
2	Urca	Zona Sul		36.8
13	Piedade	Baia de Guanabara		35.4
10	Madureira	Baia de Guanabara		35.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		30.6
6	Copacabana	Zona Sul		28.4
1	Vidigal	Zona Sul		26.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		23.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		19.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gerició	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

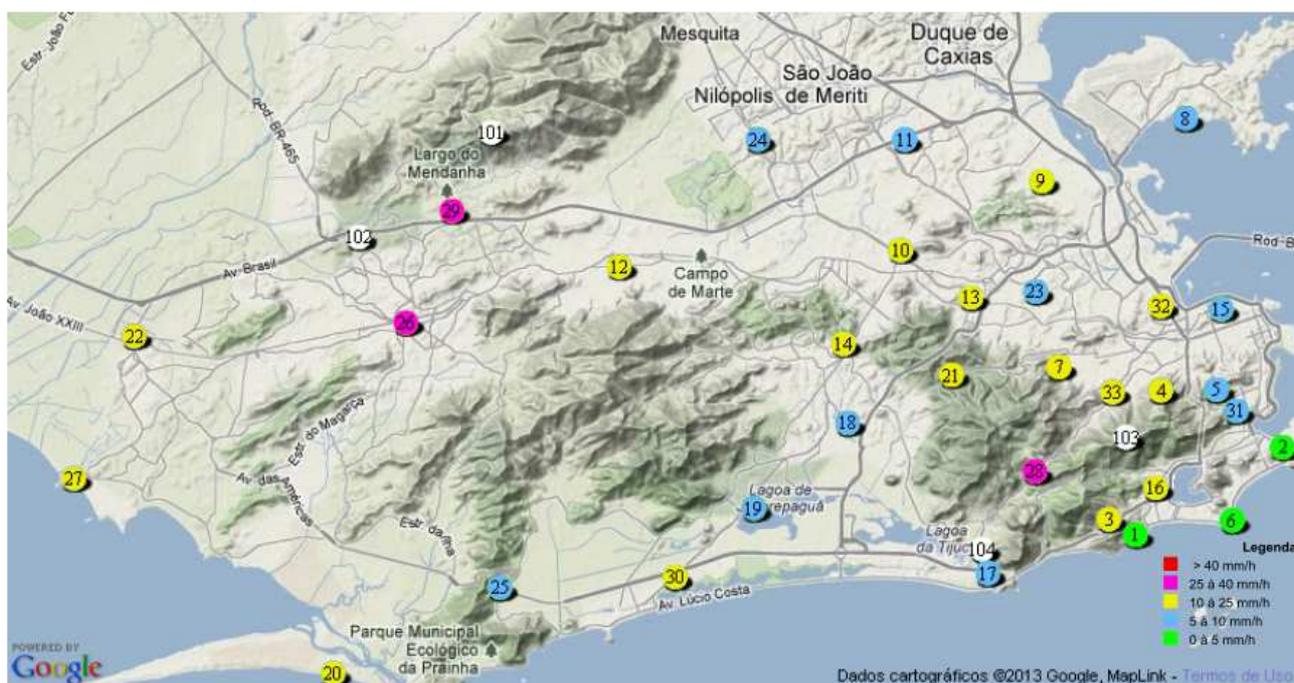
6.18. Evento 23/03/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO

Início: 23/03/2013 - 07:00:00 Fim: 24/03/2013 - 14:30:00

Precipitação Máxima em 01 hora

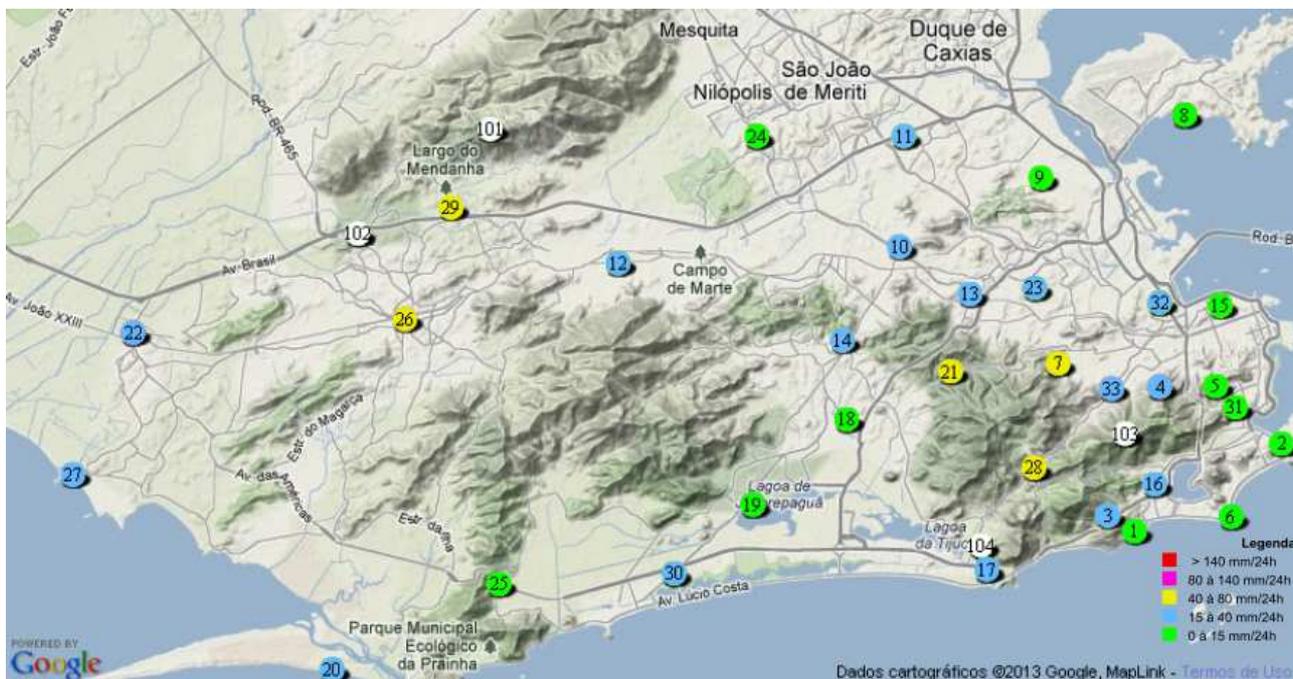


Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Campo Grande	Baia de Sepetiba	23/03/2013 - 21:30:00	36.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	23/03/2013 - 08:00:00	30.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	24/03/2013 - 00:15:00	27.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	23/03/2013 - 21:30:00	22.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	24/03/2013 - 12:00:00	16.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	23/03/2013 - 23:30:00	16.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	24/03/2013 - 04:45:00	15.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 00:00:00	15.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	24/03/2013 - 06:00:00	15.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 11:45:00	14.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	23/03/2013 - 23:15:00	14.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	23/03/2013 - 21:15:00	14.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 12:45:00	13.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 12:15:00	12.8
9	Penha	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 13:45:00	11.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	24/03/2013 - 12:30:00	11.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	24/03/2013 - 14:00:00	11.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 11:15:00	10.8
3	Rocinha	Zona Sul	23/03/2013 - 20:15:00	10.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	23/03/2013 - 11:00:00	9.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 00:00:00	8.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	23/03/2013 - 21:00:00	7.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	23/03/2013 - 22:45:00	7.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	23/03/2013 - 22:45:00	7.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 11:15:00	7.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	23/03/2013 - 08:30:00	6.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 00:15:00	6.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	24/03/2013 - 12:45:00	5.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 10:45:00	5.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 11:00:00	5.2
1	Vidigal	Zona Sul	24/03/2013 - 11:45:00	5.0
6	Copacabana	Zona Sul	24/03/2013 - 02:45:00	0.2
2	Urca	Zona Sul	23/03/2013 - 07:00:00	0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gerició	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Fundação GEORIO
Início: 23/03/2013 - 07:00:00 Fim: 24/03/2013 - 14:30:00
Precipitação Máxima em 24 horas**

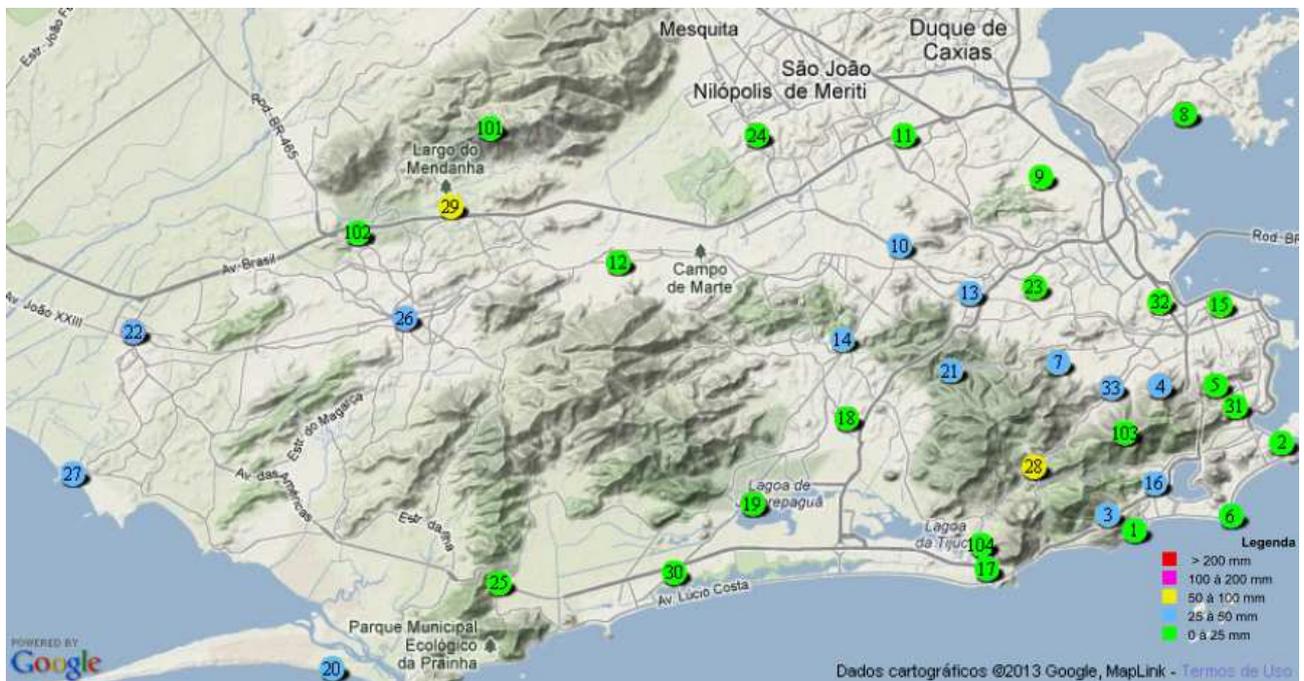


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 01:15:00	69.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	24/03/2013 - 04:30:00	52.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	24/03/2013 - 05:00:00	48.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 12:45:00	42.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	24/03/2013 - 13:15:00	40.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	24/03/2013 - 02:00:00	37.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	24/03/2013 - 13:00:00	35.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 13:00:00	34.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	24/03/2013 - 05:45:00	32.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 12:45:00	31.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 12:45:00	29.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	24/03/2013 - 06:15:00	27.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 12:45:00	27.0
3	Rocinha	Zona Sul	24/03/2013 - 13:00:00	26.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	24/03/2013 - 13:00:00	25.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	24/03/2013 - 14:00:00	22.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 03:15:00	17.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 03:15:00	17.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 13:30:00	16.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	24/03/2013 - 13:15:00	16.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 12:45:00	15.8
9	Penha	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 13:45:00	14.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	24/03/2013 - 07:15:00	14.4
1	Vidigal	Zona Sul	24/03/2013 - 13:00:00	14.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 03:30:00	14.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 01:00:00	11.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	24/03/2013 - 12:45:00	11.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 12:30:00	11.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	24/03/2013 - 05:00:00	10.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 12:30:00	9.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	24/03/2013 - 12:30:00	7.6
6	Copacabana	Zona Sul	24/03/2013 - 13:00:00	0.4
2	Urca	Zona Sul	23/03/2013 - 07:00:00	0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Fundação GEORIO
Início: 23/03/2013 - 07:00:00 Fim: 24/03/2013 - 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
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		65.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		52.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		48.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara		47.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		41.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		37.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		36.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		35.0
13	Piedade	Baia de Guanabara		34.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		32.6
3	Rocinha	Zona Sul		30.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara		30.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		27.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul		27.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		27.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		22.4
9	Penha	Baia de Guanabara		19.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		17.4
12	Bangu	Baia de Guanabara		17.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		16.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		16.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		15.6
1	Vidigal	Zona Sul		15.4
25	Grota Funda	Jacarepagua		15.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara		14.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		11.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		11.0
15	Saúde	Baia de Guanabara		11.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		10.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		9.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		7.6
6	Copacabana	Zona Sul		0.4
2	Urca	Zona Sul		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

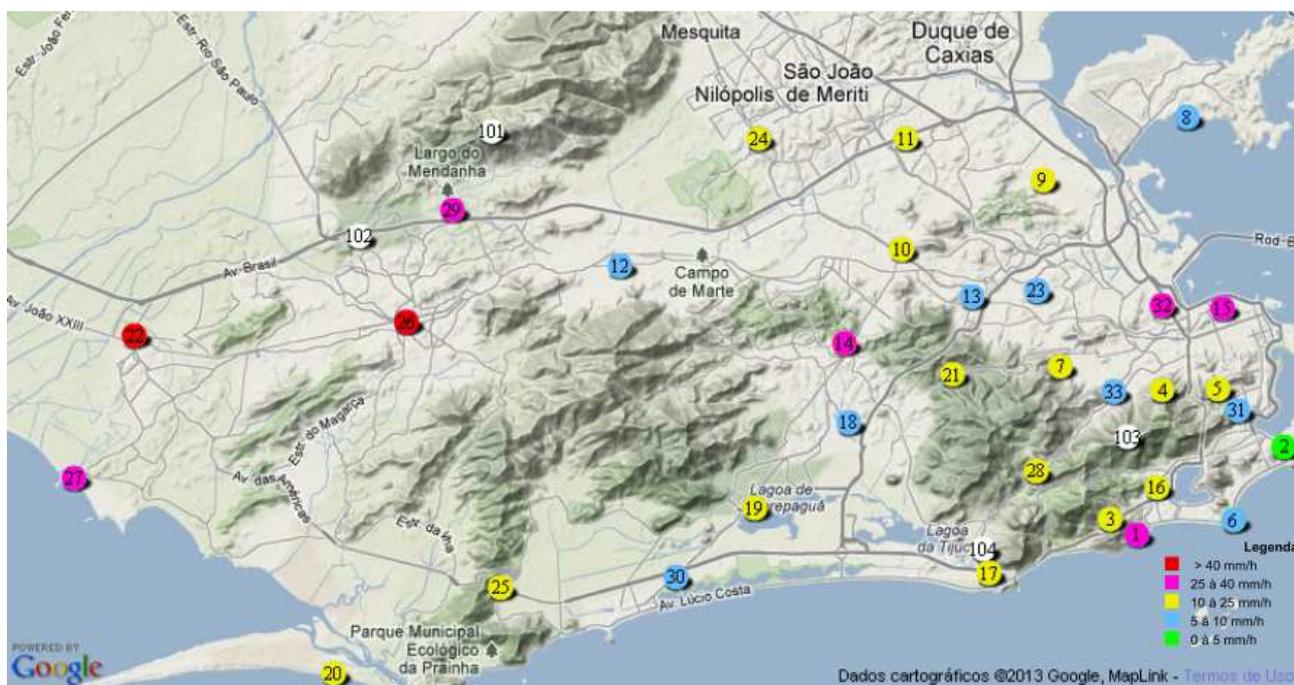
6.19. Evento 02/04/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO

Início: 02/04/2013 - 18:30:00 Fim: 03/04/2013 - 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
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	02/04/2013 - 21:30:00	63.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	03/04/2013 - 10:45:00	43.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	02/04/2013 - 21:00:00	33.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	02/04/2013 - 21:00:00	31.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	02/04/2013 - 21:30:00	29.0
1	Vidigal	Zona Sul	02/04/2013 - 21:15:00	28.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	02/04/2013 - 21:15:00	27.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	02/04/2013 - 21:00:00	27.6
9	Penha	Baia de Guanabara	02/04/2013 - 21:00:00	22.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	02/04/2013 - 21:15:00	19.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	02/04/2013 - 21:30:00	18.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	02/04/2013 - 20:45:00	17.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	02/04/2013 - 21:15:00	17.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	02/04/2013 - 20:45:00	16.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	02/04/2013 - 21:45:00	16.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	02/04/2013 - 21:15:00	15.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	02/04/2013 - 21:45:00	15.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	02/04/2013 - 21:15:00	13.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	02/04/2013 - 21:15:00	12.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	02/04/2013 - 21:15:00	12.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	03/04/2013 - 07:45:00	11.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	02/04/2013 - 21:15:00	11.0
3	Rocinha	Zona Sul	02/04/2013 - 21:30:00	10.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	03/04/2013 - 11:30:00	10.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	03/04/2013 - 12:00:00	9.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 11:15:00	7.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	02/04/2013 - 21:00:00	7.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	02/04/2013 - 21:15:00	6.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 10:00:00	6.0
6	Copacabana	Zona Sul	02/04/2013 - 21:45:00	5.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	02/04/2013 - 21:45:00	5.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	02/04/2013 - 20:45:00	5.2
2	Urca	Zona Sul	02/04/2013 - 21:30:00	2.8
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Fundação GEORIO
Início: 02/04/2013 - 18:30:00 Fim: 03/04/2013 - 22:45:00
Precipitação Máxima em 24 horas**

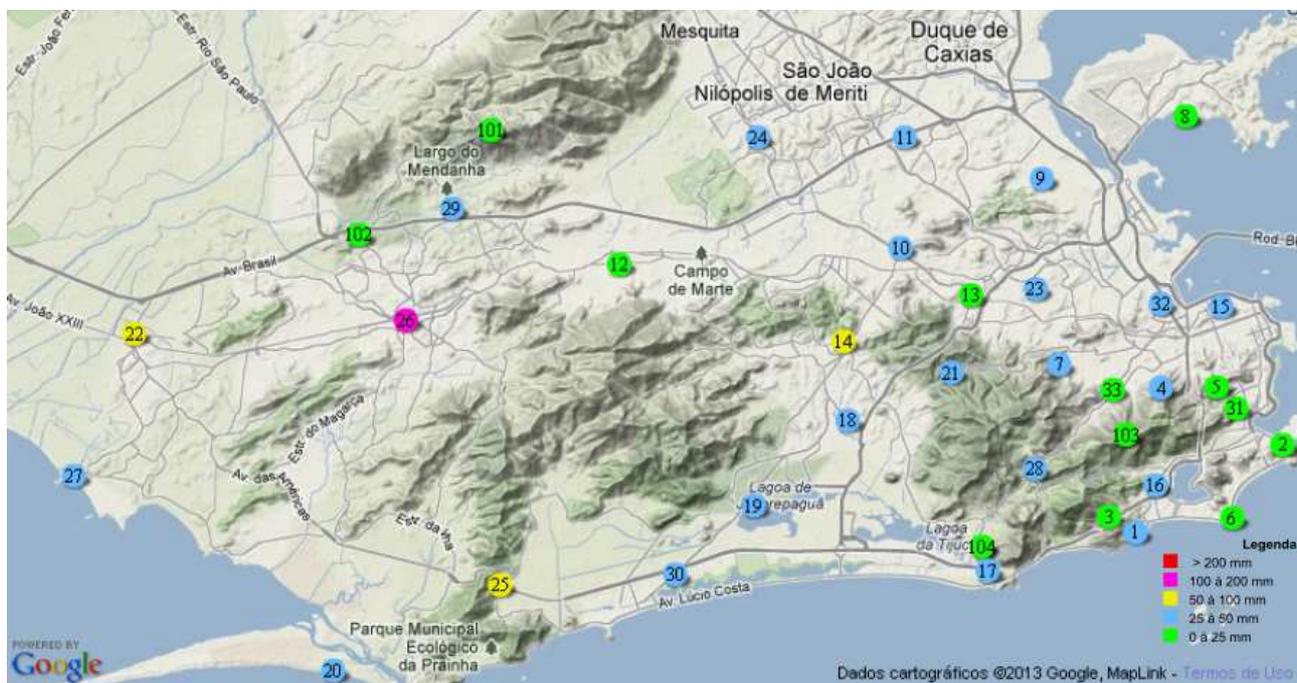


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	03/04/2013 - 12:00:00	109.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	03/04/2013 - 10:30:00	89.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	03/04/2013 - 13:00:00	63.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	03/04/2013 - 12:15:00	55.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	03/04/2013 - 13:15:00	49.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 13:15:00	48.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	03/04/2013 - 14:00:00	45.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	03/04/2013 - 11:00:00	44.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	03/04/2013 - 11:30:00	43.8
10	Madureira	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 14:00:00	41.6
9	Penha	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 17:30:00	40.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 13:30:00	40.2
1	Vidigal	Zona Sul	03/04/2013 - 13:45:00	39.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 13:30:00	39.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 12:15:00	38.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	03/04/2013 - 13:15:00	37.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	03/04/2013 - 12:45:00	37.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	03/04/2013 - 13:30:00	36.0
11	Irajá	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 13:00:00	34.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	03/04/2013 - 10:00:00	32.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 13:30:00	32.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	03/04/2013 - 13:15:00	30.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 13:45:00	28.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 13:30:00	27.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 13:30:00	24.6
3	Rocinha	Zona Sul	03/04/2013 - 13:15:00	24.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 13:00:00	23.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 13:30:00	21.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 13:45:00	21.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 12:30:00	19.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	03/04/2013 - 13:30:00	18.2
6	Copacabana	Zona Sul	03/04/2013 - 13:45:00	14.4
2	Urca	Zona Sul	03/04/2013 - 13:45:00	10.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

Fundação GEORIO
Início: 02/04/2013 - 18:30:00 Fim: 03/04/2013 - 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
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		109,8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		93,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		63,6
25	Grota Funda	Jacarepagua		55,6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		49,0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		48,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		45,8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		45,8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		43,8
10	Madureira	Baia de Guanabara		41,6
24	Anchieta	Baia de Guanabara		41,4
9	Penha	Baia de Guanabara		40,8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		40,2
1	Vidigal	Zona Sul		39,6
15	Saúde	Baia de Guanabara		39,4
11	Irajá	Baia de Guanabara		39,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		37,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		37,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		36,0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		33,0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		32,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		30,6
4	Tijuca	Baia de Guanabara		28,4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		27,0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		24,6
3	Rocinha	Zona Sul		24,4
13	Piedade	Baia de Guanabara		23,6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		21,6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		21,4
12	Bangu	Baia de Guanabara		19,6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		18,2
6	Copacabana	Zona Sul		14,4
2	Urca	Zona Sul		10,8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0,0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0,0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0,0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0,0

6.20. Evento 13/04/2013

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO

Início: 13/04/2013 - 18:30:00 Fim: 14/04/2013 - 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
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	13/04/2013 - 20:15:00	23.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	13/04/2013 - 20:30:00	19.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	13/04/2013 - 19:45:00	19.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	13/04/2013 - 20:00:00	18.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	13/04/2013 - 20:30:00	18.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	13/04/2013 - 20:45:00	17.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	13/04/2013 - 20:00:00	17.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	13/04/2013 - 20:30:00	16.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	13/04/2013 - 20:30:00	16.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	13/04/2013 - 20:00:00	16.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	13/04/2013 - 20:30:00	15.8
9	Penha	Baia de Guanabara	13/04/2013 - 20:15:00	15.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	13/04/2013 - 20:00:00	14.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	13/04/2013 - 20:30:00	14.6
3	Rocinha	Zona Sul	14/04/2013 - 01:15:00	14.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	13/04/2013 - 20:30:00	13.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	13/04/2013 - 19:30:00	13.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	13/04/2013 - 19:15:00	12.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	14/04/2013 - 01:30:00	12.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	13/04/2013 - 19:45:00	12.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	13/04/2013 - 19:45:00	12.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	13/04/2013 - 20:30:00	11.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 01:30:00	10.8
1	Vidigal	Zona Sul	13/04/2013 - 20:00:00	10.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	13/04/2013 - 19:30:00	9.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	13/04/2013 - 20:15:00	9.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	14/04/2013 - 01:45:00	8.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	13/04/2013 - 20:15:00	8.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	13/04/2013 - 20:15:00	7.0
6	Copacabana	Zona Sul	13/04/2013 - 20:15:00	6.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 01:15:00	6.8
2	Urca	Zona Sul	13/04/2013 - 20:15:00	6.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	13/04/2013 - 20:15:00	6.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras

Fundação GEORIO
Início: 13/04/2013 - 18:30:00 Fim: 14/04/2013 - 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
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 15:30:00	81.2
3	Rocinha	Zona Sul	14/04/2013 - 14:30:00	67.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	14/04/2013 - 15:00:00	57.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	14/04/2013 - 14:30:00	53.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	14/04/2013 - 15:30:00	52.0
1	Vidigal	Zona Sul	14/04/2013 - 14:15:00	48.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 13:15:00	47.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	14/04/2013 - 15:00:00	47.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 14:30:00	44.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	14/04/2013 - 15:30:00	44.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 12:45:00	42.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	14/04/2013 - 15:00:00	39.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 14:30:00	39.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 12:45:00	39.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 12:15:00	39.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 12:15:00	38.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	14/04/2013 - 14:15:00	38.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	14/04/2013 - 12:30:00	37.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	14/04/2013 - 15:15:00	35.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 13:15:00	35.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	14/04/2013 - 14:30:00	34.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 12:30:00	33.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	14/04/2013 - 16:30:00	33.4
11	Inrajá	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 12:45:00	32.0
6	Copacabana	Zona Sul	14/04/2013 - 14:15:00	31.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 12:30:00	31.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	14/04/2013 - 13:15:00	30.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 12:45:00	30.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 12:15:00	27.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 12:00:00	25.6
9	Penha	Baia de Guanabara	14/04/2013 - 12:30:00	25.6
2	Urca	Zona Sul	14/04/2013 - 13:15:00	25.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	14/04/2013 - 16:15:00	24.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gerició	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 13/04/2013 - 18:30:00 Fim: 14/04/2013 - 17:00:00
Precipitação Máxima Acumuladas**



Fundação GEORIO
Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		81.2
3	Rocinha	Zona Sul		67.4
25	Grota Funda	Jacarepagua		57.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul		53.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		52.0
1	Vidigal	Zona Sul		48.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		47.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		47.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		44.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		44.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		42.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		39.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		39.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		39.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		39.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		38.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		38.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		37.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		35.6
12	Bangu	Baia de Guanabara		35.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		34.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		33.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		33.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		32.0
6	Copacabana	Zona Sul		31.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		31.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		30.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara		30.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		27.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		25.6
9	Penha	Baia de Guanabara		25.6
2	Urca	Zona Sul		25.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		24.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.21. Evento 06/05/2013

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

**Início: 06/05/2013 - 05:45:00 Fim: 06/05/2013 - 12:00:00
Precipitação Máxima em 01 hora**

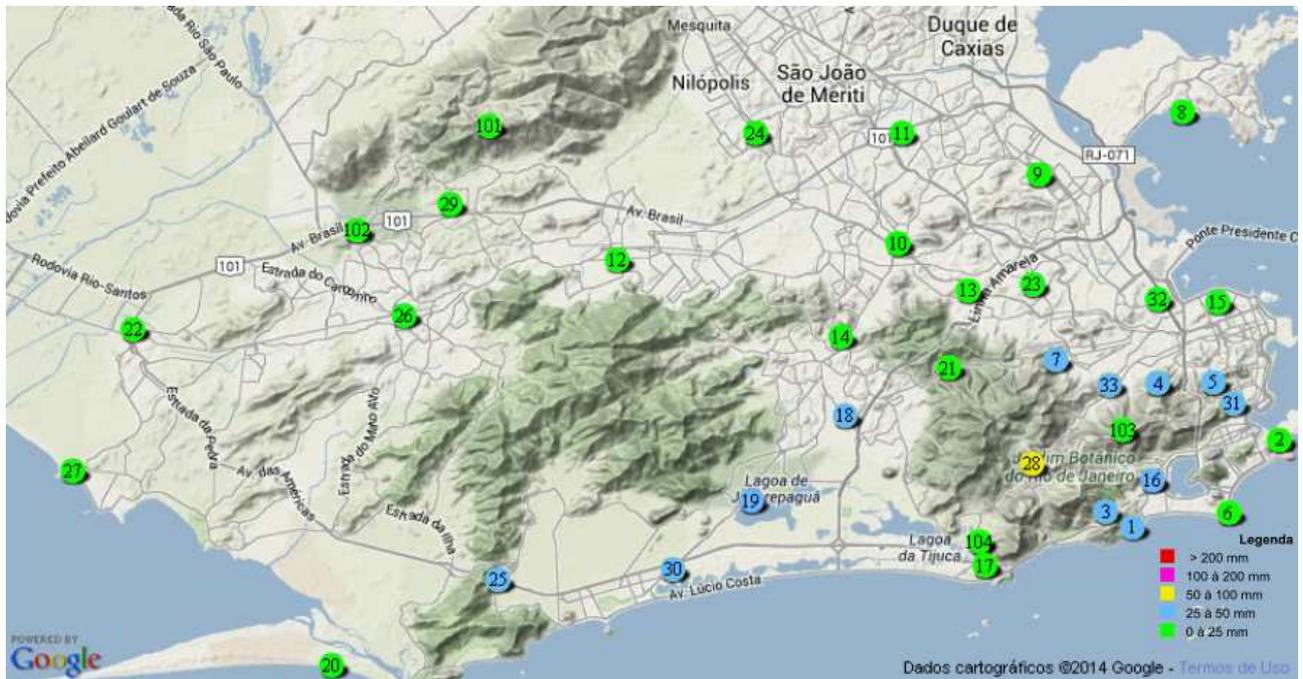


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	06/05/2013 - 07:30:00	29.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	06/05/2013 - 07:15:00	25.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	06/05/2013 - 07:00:00	25.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	06/05/2013 - 07:45:00	24.2
3	Rocinha	Zona Sul	06/05/2013 - 07:15:00	22.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	06/05/2013 - 07:00:00	20.8
1	Vidigal	Zona Sul	06/05/2013 - 07:15:00	19.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	06/05/2013 - 07:00:00	18.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	06/05/2013 - 07:30:00	16.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	06/05/2013 - 07:30:00	16.6
6	Copacabana	Zona Sul	06/05/2013 - 07:30:00	16.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	06/05/2013 - 07:15:00	15.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	06/05/2013 - 07:30:00	14.4
2	Urca	Zona Sul	06/05/2013 - 07:30:00	14.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	06/05/2013 - 07:30:00	13.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	06/05/2013 - 06:45:00	12.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	06/05/2013 - 07:15:00	11.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	06/05/2013 - 07:15:00	11.2
12	Bangu	Baia de Guanabara	06/05/2013 - 07:00:00	8.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	06/05/2013 - 06:45:00	8.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	06/05/2013 - 07:15:00	7.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	06/05/2013 - 07:30:00	7.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	06/05/2013 - 07:30:00	7.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	06/05/2013 - 07:45:00	6.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	06/05/2013 - 07:00:00	5.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	06/05/2013 - 07:15:00	5.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	06/05/2013 - 07:15:00	5.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	06/05/2013 - 07:15:00	4.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	06/05/2013 - 06:45:00	4.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	06/05/2013 - 07:15:00	3.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	06/05/2013 - 08:30:00	3.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	06/05/2013 - 07:15:00	2.2
9	Penha	Baia de Guanabara	06/05/2013 - 07:30:00	1.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 06/05/2013 - 05:45:00 Fim: 06/05/2013 - 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		56.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul		39.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		38.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		37.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		32.0
3	Rocinha	Zona Sul		31.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		31.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		28.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		27.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		27.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		27.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		26.0
1	Vidigal	Zona Sul		25.4
2	Urca	Zona Sul		24.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		22.8
6	Copacabana	Zona Sul		20.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		19.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		18.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		14.2
12	Bangu	Baia de Guanabara		12.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		11.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		11.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		10.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		9.2
15	Saúde	Baia de Guanabara		8.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		7.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		7.8
11	Inrajá	Baia de Guanabara		7.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		7.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		7.2
13	Piedade	Baia de Guanabara		6.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		5.8
9	Penha	Baia de Guanabara		1.4
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.22. Evento 17/05/2013

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

**Início: 17/05/2013 - 01:45:00 Fim: 19/05/2013 - 01:00:00
Precipitação Máxima em 01 hora**



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

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 03:30:00	39.4
2	Urca	Zona Sul	17/05/2013 - 03:30:00	31.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	17/05/2013 - 03:00:00	31.4
3	Rocinha	Zona Sul	17/05/2013 - 03:30:00	29.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 03:45:00	28.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 03:45:00	21.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	17/05/2013 - 03:15:00	21.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	17/05/2013 - 03:30:00	20.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 04:00:00	20.6
1	Vidigal	Zona Sul	17/05/2013 - 03:30:00	20.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 04:00:00	20.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 03:45:00	18.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 04:00:00	18.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	17/05/2013 - 03:30:00	17.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 04:30:00	16.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	17/05/2013 - 06:00:00	16.6
6	Copacabana	Zona Sul	17/05/2013 - 03:15:00	15.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	17/05/2013 - 06:15:00	14.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 04:30:00	14.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	17/05/2013 - 04:15:00	12.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	17/05/2013 - 04:30:00	12.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	17/05/2013 - 04:45:00	11.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	17/05/2013 - 04:15:00	11.6
9	Penha	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 04:45:00	10.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 07:00:00	7.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 04:45:00	7.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 06:45:00	7.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 05:15:00	6.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 05:00:00	5.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	17/05/2013 - 07:00:00	4.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 04:45:00	4.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	17/05/2013 - 05:45:00	4.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	18/05/2013 - 14:45:00	0.2
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 17/05/2013 - 01:45:00 Fim: 19/05/2013 - 01:00:00
Precipitação Máxima em 24 horas**

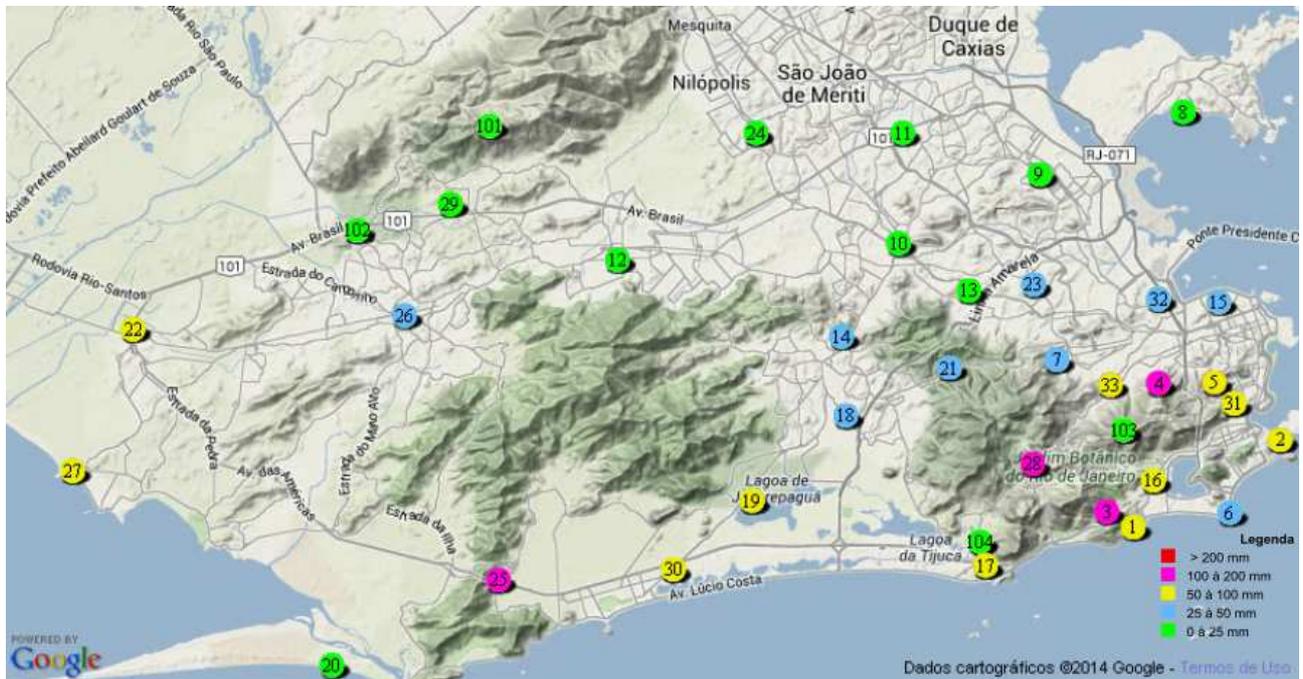


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	18/05/2013 - 02:00:00	184.6
3	Rocinha	Zona Sul	17/05/2013 - 21:30:00	118.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 21:45:00	107.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	17/05/2013 - 20:15:00	95.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 22:30:00	92.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 19:15:00	90.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	17/05/2013 - 21:30:00	80.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 22:00:00	70.2
2	Urca	Zona Sul	17/05/2013 - 19:00:00	65.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	17/05/2013 - 19:45:00	64.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	17/05/2013 - 19:30:00	61.2
1	Vidigal	Zona Sul	17/05/2013 - 21:00:00	52.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	17/05/2013 - 21:00:00	47.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	17/05/2013 - 19:45:00	45.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 22:15:00	43.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	17/05/2013 - 19:30:00	43.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	17/05/2013 - 18:15:00	39.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 16:15:00	37.2
6	Copacabana	Zona Sul	17/05/2013 - 21:00:00	36.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	17/05/2013 - 18:15:00	34.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 15:30:00	32.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	17/05/2013 - 18:15:00	30.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	18/05/2013 - 02:45:00	25.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	17/05/2013 - 18:30:00	23.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 17:30:00	21.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 16:45:00	20.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 16:45:00	20.2
9	Penha	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 20:30:00	19.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 15:15:00	18.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	17/05/2013 - 18:45:00	16.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 21:30:00	16.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	17/05/2013 - 16:30:00	13.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	18/05/2013 - 14:45:00	0.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 17/05/2013 - 01:45:00 Fim: 19/05/2013 - 01:00:00
Precipitação Máxima Acumuladas**



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

Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		196.0
3	Rocinha	Zona Sul		130.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		112.2
25	Grota Funda	Jacarepagua		108.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		98.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul		88.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		88.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		81.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		74.8
2	Urca	Zona Sul		67.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		65.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		61.4
1	Vidigal	Zona Sul		58.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		51.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		51.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		45.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		41.8
6	Copacabana	Zona Sul		40.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		38.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		36.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		35.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		35.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		27.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		25.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		25.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		21.6
11	Irajá	Baia de Guanabara		21.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		21.4
9	Penha	Baia de Guanabara		20.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		20.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		17.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		14.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.23. Evento 23/05/2013

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

Início: 23/05/2013 - 21:45:00 Fim: 24/05/2013 - 07:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora

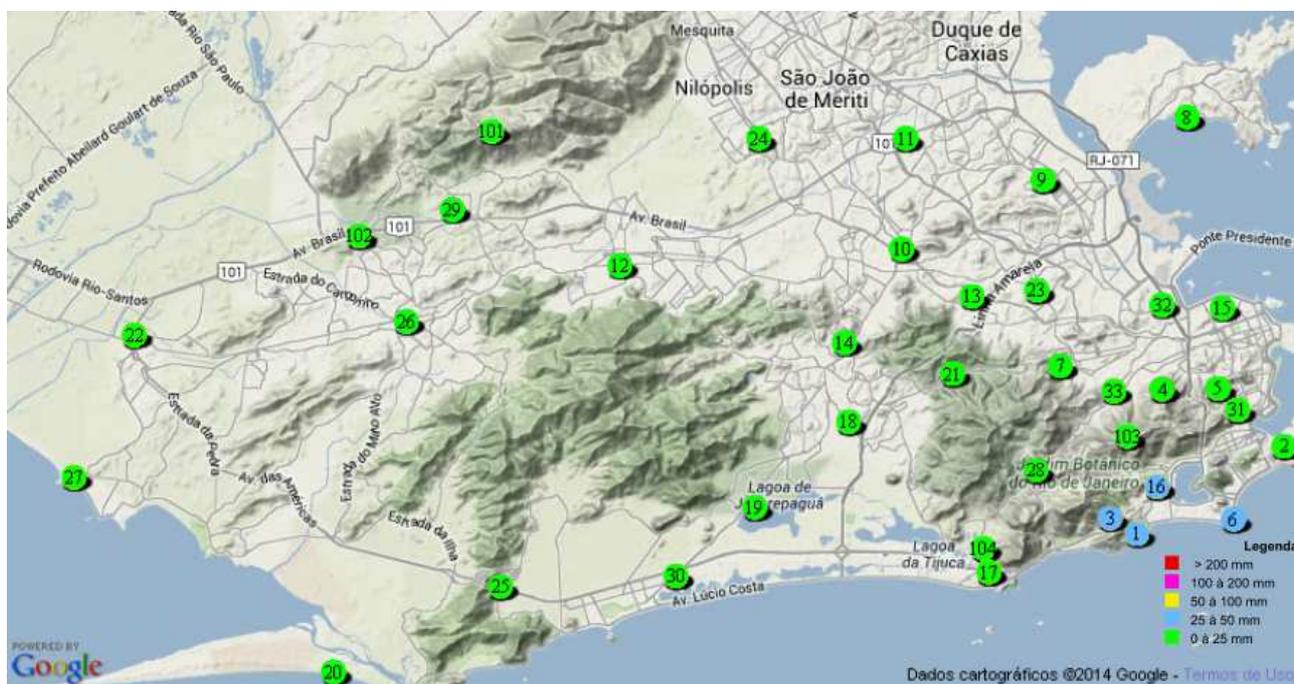


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	24/05/2013 - 03:45:00	22.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	24/05/2013 - 04:00:00	19.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	23/05/2013 - 21:45:00	13.4
1	Vidigal	Zona Sul	24/05/2013 - 03:45:00	13.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	24/05/2013 - 03:45:00	10.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	23/05/2013 - 23:45:00	9.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	24/05/2013 - 04:00:00	8.8
6	Copacabana	Zona Sul	24/05/2013 - 03:15:00	8.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	24/05/2013 - 05:45:00	7.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	23/05/2013 - 22:45:00	7.6
2	Urca	Zona Sul	24/05/2013 - 04:00:00	6.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	23/05/2013 - 23:00:00	5.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	24/05/2013 - 04:15:00	5.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	24/05/2013 - 06:45:00	5.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	23/05/2013 - 22:00:00	4.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	24/05/2013 - 06:15:00	4.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	24/05/2013 - 06:15:00	4.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	24/05/2013 - 06:30:00	4.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	24/05/2013 - 06:15:00	3.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	24/05/2013 - 06:30:00	3.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	24/05/2013 - 00:00:00	3.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	24/05/2013 - 05:15:00	3.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	24/05/2013 - 00:00:00	3.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	24/05/2013 - 06:45:00	2.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	24/05/2013 - 06:30:00	2.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	24/05/2013 - 00:15:00	1.6
9	Penha	Baia de Guanabara	24/05/2013 - 00:15:00	1.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	24/05/2013 - 04:45:00	1.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	24/05/2013 - 00:15:00	1.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	23/05/2013 - 22:45:00	0.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	23/05/2013 - 23:30:00	0.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	23/05/2013 - 23:00:00	0.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	23/05/2013 - 21:45:00	0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 23/05/2013 - 21:45:00 Fim: 24/05/2013 - 07:15:00
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		40.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		32.2
1	Vidigal	Zona Sul		28.8
6	Copacabana	Zona Sul		25.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		20.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		19.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		19.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		18.4
2	Urca	Zona Sul		15.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		14.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		10.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara		8.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		8.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		7.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		7.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		7.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		7.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		7.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		6.8
25	Grota Funda	Jacarepagua		4.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		4.0
13	Piedade	Baia de Guanabara		3.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		3.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		3.2
15	Saúde	Baia de Guanabara		2.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		2.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		1.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		1.4
9	Penha	Baia de Guanabara		1.4
12	Bangu	Baia de Guanabara		1.0
10	Madureira	Baia de Guanabara		0.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		0.2
24	Anchieta	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

6.24. Evento 03/06/2013

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

Início: 03/06/2013 - 04:15:00 Fim: 04/06/2013 - 16:15:00
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	Recinha	Zona Sul	03/06/2013 - 22:45:00	28.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	03/06/2013 - 22:45:00	19.4
1	Vidigal	Zona Sul	03/06/2013 - 22:15:00	18.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	03/06/2013 - 22:45:00	17.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	03/06/2013 - 23:00:00	16.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	03/06/2013 - 23:00:00	16.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	03/06/2013 - 22:00:00	15.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	03/06/2013 - 22:45:00	15.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	03/06/2013 - 21:45:00	14.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	03/06/2013 - 22:45:00	14.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	03/06/2013 - 22:45:00	14.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	03/06/2013 - 22:45:00	14.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	03/06/2013 - 05:45:00	12.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	03/06/2013 - 22:45:00	12.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	03/06/2013 - 22:30:00	11.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	03/06/2013 - 23:00:00	11.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	03/06/2013 - 23:00:00	11.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	03/06/2013 - 23:00:00	9.8
2	Urca	Zona Sul	03/06/2013 - 22:30:00	9.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	04/06/2013 - 05:30:00	9.8
6	Copacabana	Zona Sul	03/06/2013 - 13:45:00	9.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	03/06/2013 - 22:15:00	9.0
15	Saúde	Baia de Guanabara	03/06/2013 - 23:00:00	8.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	03/06/2013 - 23:45:00	7.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	04/06/2013 - 06:15:00	7.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	03/06/2013 - 23:00:00	6.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	03/06/2013 - 23:15:00	6.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	03/06/2013 - 22:15:00	6.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	03/06/2013 - 06:00:00	6.2
9	Penha	Baia de Guanabara	03/06/2013 - 23:00:00	6.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	03/06/2013 - 23:00:00	5.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	03/06/2013 - 23:00:00	5.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	03/06/2013 - 23:00:00	4.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gerició	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 03/06/2013 - 04:15:00 Fim: 04/06/2013 - 16:15:00
Precipitação Máxima em 24 horas**

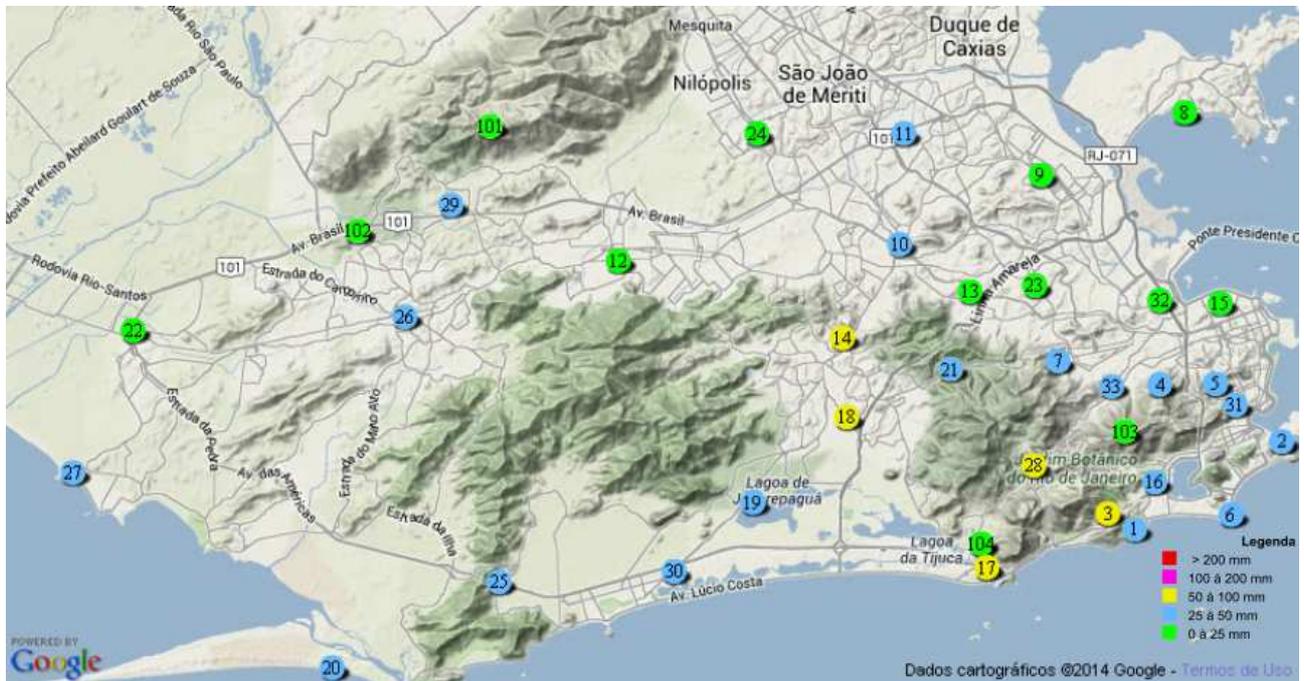


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	04/06/2013 - 04:45:00	66.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	04/06/2013 - 04:30:00	58.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	04/06/2013 - 05:00:00	55.2
17	Barra/Baminha	Jacarepagua	04/06/2013 - 04:45:00	50.6
1	Vidigal	Zona Sul	04/06/2013 - 03:30:00	49.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	04/06/2013 - 08:15:00	49.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	04/06/2013 - 07:30:00	42.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	04/06/2013 - 03:45:00	39.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	04/06/2013 - 05:15:00	38.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	04/06/2013 - 06:15:00	38.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	04/06/2013 - 07:45:00	38.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	04/06/2013 - 10:45:00	35.8
2	Urca	Zona Sul	04/06/2013 - 02:15:00	35.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	04/06/2013 - 05:45:00	34.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	04/06/2013 - 14:30:00	34.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	04/06/2013 - 07:30:00	33.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	04/06/2013 - 07:30:00	31.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	04/06/2013 - 06:15:00	30.4
6	Copacabana	Zona Sul	04/06/2013 - 02:30:00	30.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	04/06/2013 - 06:15:00	29.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	04/06/2013 - 08:30:00	27.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	04/06/2013 - 05:00:00	26.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	04/06/2013 - 08:15:00	24.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	04/06/2013 - 01:30:00	20.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	04/06/2013 - 06:45:00	19.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	04/06/2013 - 07:30:00	19.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	04/06/2013 - 00:15:00	18.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	04/06/2013 - 04:00:00	18.0
9	Penha	Baia de Guanabara	04/06/2013 - 04:45:00	16.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	04/06/2013 - 02:15:00	15.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	04/06/2013 - 06:30:00	15.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	04/06/2013 - 00:00:00	14.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	04/06/2013 - 07:00:00	12.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gerició	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 03/06/2013 - 04:15:00 Fim: 04/06/2013 - 16:15:00
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		66.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		63.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		55.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		51.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		51.0
1	Vidigal	Zona Sul		49.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		43.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		42.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul		39.4
10	Madureira	Baia de Guanabara		38.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		38.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		38.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		36.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		36.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		35.8
2	Urca	Zona Sul		35.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		34.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		31.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		31.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		30.4
6	Copacabana	Zona Sul		30.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		27.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		27.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		26.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		22.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		20.2
15	Saúde	Baia de Guanabara		20.0
13	Piedade	Baia de Guanabara		19.8
9	Penha	Baia de Guanabara		19.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		18.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		17.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		15.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		13.4
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.25. Evento 15/06/2013

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

**Início: 15/06/2013 - 01:15:00 Fim: 15/06/2013 - 12:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora**

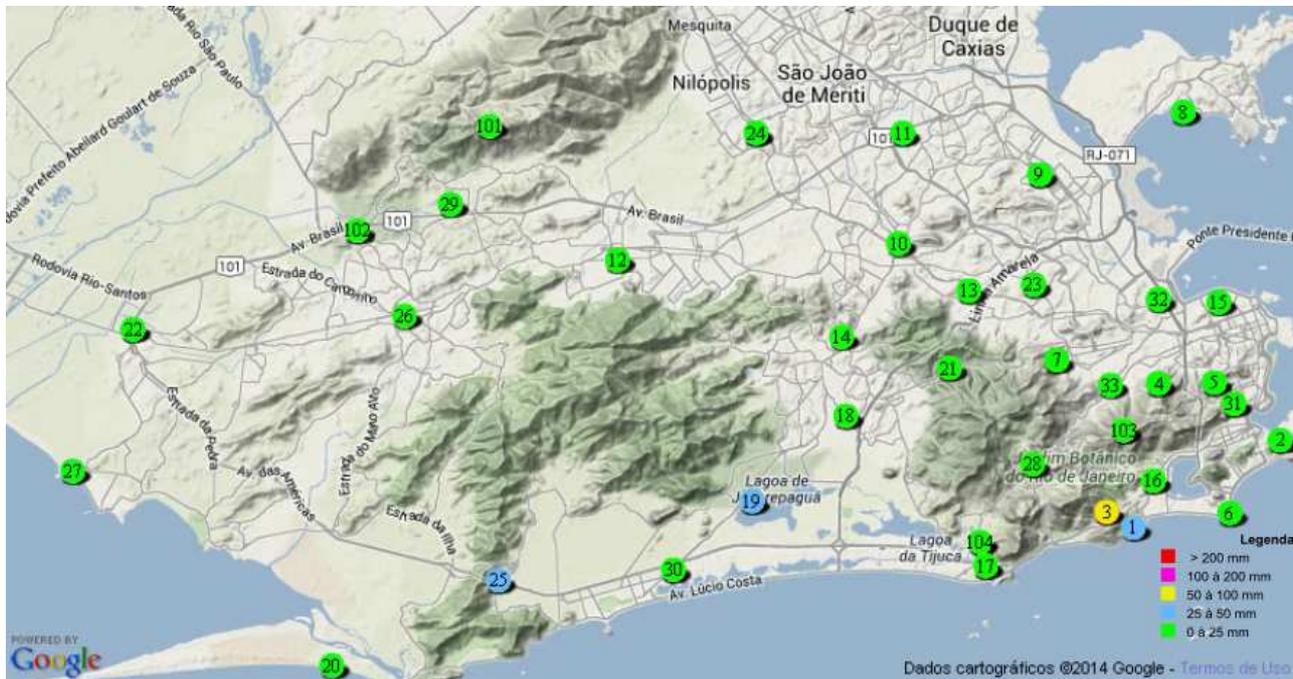


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	15/06/2013 - 09:30:00	33.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	15/06/2013 - 09:30:00	16.2
1	Vidigal	Zona Sul	15/06/2013 - 09:30:00	14.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	15/06/2013 - 09:00:00	14.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	15/06/2013 - 03:45:00	13.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	15/06/2013 - 09:45:00	13.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	15/06/2013 - 04:30:00	13.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	15/06/2013 - 03:15:00	10.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	15/06/2013 - 11:15:00	9.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	15/06/2013 - 04:30:00	7.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	15/06/2013 - 11:15:00	7.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	15/06/2013 - 09:30:00	5.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	15/06/2013 - 05:00:00	5.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	15/06/2013 - 09:45:00	3.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	15/06/2013 - 08:45:00	3.0
6	Copacabana	Zona Sul	15/06/2013 - 09:15:00	2.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	15/06/2013 - 09:15:00	2.6
2	Urca	Zona Sul	15/06/2013 - 09:00:00	2.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	15/06/2013 - 10:45:00	2.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	15/06/2013 - 05:00:00	2.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	15/06/2013 - 05:15:00	1.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	15/06/2013 - 05:00:00	1.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	15/06/2013 - 05:15:00	1.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	15/06/2013 - 10:30:00	1.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	15/06/2013 - 10:00:00	1.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	15/06/2013 - 10:45:00	1.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	15/06/2013 - 10:45:00	1.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	15/06/2013 - 05:30:00	1.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	15/06/2013 - 12:00:00	1.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	15/06/2013 - 05:30:00	0.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	15/06/2013 - 10:45:00	0.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	15/06/2013 - 11:00:00	0.4
9	Penha	Baia de Guanabara	15/06/2013 - 10:30:00	0.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gerició	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

Início: 15/06/2013 - 01:15:00 Fim: 15/06/2013 - 12:45:00
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
3	Rocinha	Zona Sul		55.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		31.4
25	Grota Funda	Jacarepagua		29.0
1	Vidigal	Zona Sul		26.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		24.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		21.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		19.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		17.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		17.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		16.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		10.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		8.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		8.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		8.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		6.6
6	Copacabana	Zona Sul		6.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		5.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		4.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		4.2
2	Urca	Zona Sul		3.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		3.2
12	Bangu	Baia de Guanabara		2.4
10	Madureira	Baia de Guanabara		2.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara		2.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		2.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		2.0
13	Piedade	Baia de Guanabara		1.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		1.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara		1.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		1.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		0.8
9	Penha	Baia de Guanabara		0.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.4
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.26. Evento 01/07/2013

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

Início: 01/07/2013 - 16:30:00 Fim: 02/07/2013 - 15:45:00
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
11	Irajá	Baía de Guanabara	01/07/2013 - 18:45:00	20.2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	01/07/2013 - 18:45:00	16.4
9	Penha	Baía de Guanabara	01/07/2013 - 18:45:00	15.2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	01/07/2013 - 19:00:00	15.0
3	Rocinha	Zona Sul	02/07/2013 - 06:45:00	14.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	02/07/2013 - 07:00:00	13.8
6	Copacabana	Zona Sul	01/07/2013 - 19:00:00	13.6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	01/07/2013 - 19:00:00	13.4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	02/07/2013 - 02:30:00	12.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	01/07/2013 - 18:30:00	12.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	02/07/2013 - 09:15:00	11.0
1	Vidigal	Zona Sul	01/07/2013 - 19:00:00	10.8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	02/07/2013 - 07:30:00	10.8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	01/07/2013 - 19:00:00	10.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	01/07/2013 - 18:30:00	9.4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	02/07/2013 - 08:30:00	9.4
15	Saúde	Baía de Guanabara	01/07/2013 - 19:00:00	9.0
12	Bangu	Baía de Guanabara	01/07/2013 - 18:30:00	9.0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	02/07/2013 - 07:30:00	8.4
10	Madureira	Baía de Guanabara	01/07/2013 - 18:45:00	8.2
2	Urca	Zona Sul	01/07/2013 - 19:00:00	8.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	01/07/2013 - 18:30:00	7.8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	01/07/2013 - 19:00:00	7.6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	02/07/2013 - 07:45:00	7.6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	01/07/2013 - 18:30:00	6.8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	02/07/2013 - 03:30:00	6.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	01/07/2013 - 18:30:00	5.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	02/07/2013 - 06:00:00	5.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	01/07/2013 - 18:45:00	5.6
24	Anchieta	Baía de Guanabara	01/07/2013 - 18:45:00	5.0
13	Piedade	Baía de Guanabara	01/07/2013 - 18:45:00	5.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	02/07/2013 - 02:15:00	4.8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	02/07/2013 - 03:45:00	3.0
101	Mendanha	Baía de Sepetiba		ND
102	Gerició	Baía de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baía de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 01/07/2013 - 16:30:00 Fim: 02/07/2013 - 15:45:00
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	02/07/2013 - 15:15:00	71.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	02/07/2013 - 15:15:00	65.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	02/07/2013 - 15:15:00	63.8
3	Recinha	Zona Sul	02/07/2013 - 15:15:00	59.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	02/07/2013 - 15:00:00	46.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	02/07/2013 - 15:00:00	46.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	02/07/2013 - 15:15:00	46.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	02/07/2013 - 15:30:00	34.6
1	Vidigal	Zona Sul	02/07/2013 - 10:45:00	32.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	02/07/2013 - 15:45:00	32.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	02/07/2013 - 10:00:00	30.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	02/07/2013 - 14:45:00	28.2
6	Copacabana	Zona Sul	02/07/2013 - 14:45:00	27.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	02/07/2013 - 15:15:00	27.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	02/07/2013 - 15:45:00	26.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	02/07/2013 - 14:45:00	25.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	02/07/2013 - 15:45:00	23.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	02/07/2013 - 15:15:00	23.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	02/07/2013 - 14:15:00	22.8
2	Urca	Zona Sul	02/07/2013 - 10:30:00	22.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	02/07/2013 - 15:00:00	21.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	02/07/2013 - 08:30:00	21.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	02/07/2013 - 15:00:00	21.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	02/07/2013 - 14:15:00	21.2
9	Penha	Baia de Guanabara	02/07/2013 - 08:45:00	21.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	02/07/2013 - 14:45:00	20.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	02/07/2013 - 15:30:00	19.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	02/07/2013 - 15:00:00	19.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	02/07/2013 - 15:15:00	18.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	02/07/2013 - 15:45:00	14.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	02/07/2013 - 08:15:00	12.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	02/07/2013 - 15:30:00	11.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	02/07/2013 - 14:15:00	9.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 01/07/2013 - 16:30:00 Fim: 02/07/2013 - 15:45:00
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		71.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		65.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara		63.8
3	Rocinha	Zona Sul		59.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		48.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul		46.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		46.2
15	Saúde	Baia de Guanabara		34.6
1	Vidigal	Zona Sul		32.8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		32.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		30.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		28.2
6	Copacabana	Zona Sul		27.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		27.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		26.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		25.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		23.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		23.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		22.8
2	Urca	Zona Sul		22.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		21.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		21.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		21.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		21.2
9	Penha	Baia de Guanabara		21.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		20.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		19.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		19.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		18.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		14.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		12.8
13	Piedade	Baia de Guanabara		11.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		9.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.27. Evento 14/07/2013

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

Início: 14/07/2013 - 19:15:00 Fim: 15/07/2013 - 00:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora



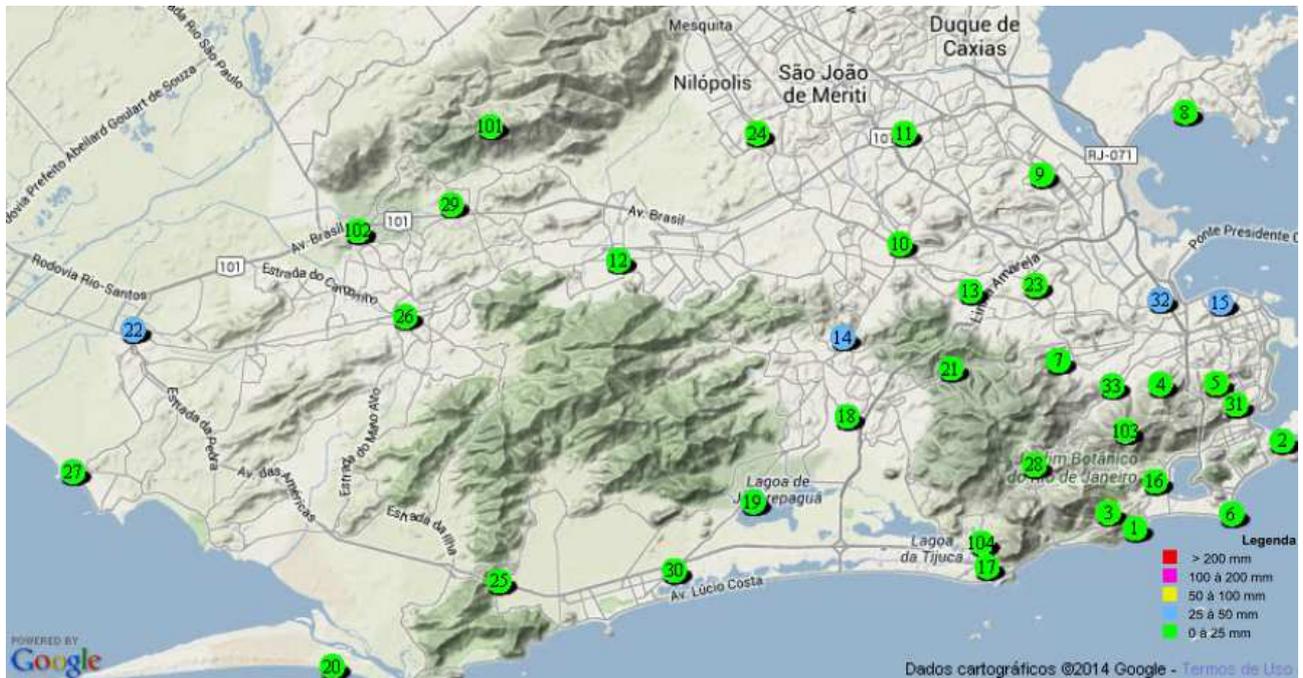
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
15	Saúde	Baia de Guanabara	14/07/2013 - 22:15:00	29.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	14/07/2013 - 20:45:00	26.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepaguá	14/07/2013 - 21:45:00	25.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	14/07/2013 - 22:15:00	25.2
9	Penha	Baia de Guanabara	14/07/2013 - 22:15:00	19.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	14/07/2013 - 21:30:00	18.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	14/07/2013 - 21:45:00	17.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	14/07/2013 - 22:00:00	16.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	14/07/2013 - 21:15:00	16.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	14/07/2013 - 22:00:00	14.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	14/07/2013 - 22:15:00	12.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	14/07/2013 - 22:15:00	11.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	14/07/2013 - 22:15:00	11.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	14/07/2013 - 22:00:00	10.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	14/07/2013 - 22:00:00	9.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepaguá	14/07/2013 - 22:00:00	8.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	14/07/2013 - 21:45:00	8.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	14/07/2013 - 22:00:00	8.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepaguá	14/07/2013 - 21:45:00	7.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	14/07/2013 - 20:45:00	7.0
2	Urca	Zona Sul	14/07/2013 - 22:30:00	6.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepaguá	14/07/2013 - 21:30:00	5.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepaguá	14/07/2013 - 21:45:00	4.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	14/07/2013 - 21:45:00	4.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	14/07/2013 - 22:00:00	3.8
3	Rocinha	Zona Sul	14/07/2013 - 22:00:00	3.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	14/07/2013 - 22:00:00	3.0
1	Vidigal	Zona Sul	14/07/2013 - 21:45:00	2.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepaguá	14/07/2013 - 21:30:00	2.4
6	Copacabana	Zona Sul	14/07/2013 - 22:45:00	2.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	14/07/2013 - 23:00:00	1.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	14/07/2013 - 22:00:00	1.4
25	Grota Funda	Jacarepaguá	14/07/2013 - 21:15:00	1.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepaguá		ND

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

**Início: 14/07/2013 - 19:15:00 Fim: 15/07/2013 - 00:30:00
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
15	Saúde	Baia de Guanabara		32.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		30.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		29.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		28.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		24.8
9	Penha	Baia de Guanabara		23.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		21.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		20.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		19.4
10	Madureira	Baia de Guanabara		18.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		17.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		16.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		15.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		14.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		13.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara		12.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		12.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		11.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		10.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		9.6
2	Urca	Zona Sul		9.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara		7.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		7.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		6.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		6.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		6.0
3	Rocinha	Zona Sul		5.8
1	Vidigal	Zona Sul		5.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		4.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul		3.0
6	Copacabana	Zona Sul		3.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		2.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		2.0
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

6.28. Evento 03/09/2013

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

Início: 03/09/2013 - 18:00:00 Fim: 05/09/2013 - 04:30:00
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
15	Saúde	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 22:15:00	14.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 22:15:00	13.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 22:15:00	13.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 22:30:00	12.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	04/09/2013 - 21:45:00	12.0
2	Urca	Zona Sul	04/09/2013 - 22:15:00	12.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 22:45:00	12.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 22:30:00	11.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	04/09/2013 - 22:30:00	11.4
10	Madureira	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 23:00:00	11.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 22:45:00	11.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 22:30:00	11.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 22:00:00	11.0
3	Rocinha	Zona Sul	04/09/2013 - 21:45:00	10.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	04/09/2013 - 22:15:00	10.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 22:30:00	10.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	04/09/2013 - 22:30:00	10.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	04/09/2013 - 22:45:00	10.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 22:45:00	10.0
6	Copacabana	Zona Sul	04/09/2013 - 22:15:00	9.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	04/09/2013 - 22:00:00	9.6
9	Penha	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 22:30:00	9.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 23:00:00	9.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	04/09/2013 - 22:15:00	8.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 22:30:00	8.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	04/09/2013 - 22:30:00	8.2
1	Vidigal	Zona Sul	04/09/2013 - 22:00:00	8.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	04/09/2013 - 22:45:00	8.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	04/09/2013 - 22:45:00	7.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	04/09/2013 - 22:30:00	7.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 22:45:00	6.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	04/09/2013 - 23:00:00	5.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	05/09/2013 - 01:45:00	5.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

Início: 03/09/2013 - 18:00:00 Fim: 05/09/2013 - 04:30:00

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
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	05/09/2013 - 00:45:00	58.6
3	Rodinha	Zona Sul	05/09/2013 - 00:00:00	47.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 23:30:00	47.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	05/09/2013 - 00:15:00	47.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	05/09/2013 - 00:15:00	46.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	05/09/2013 - 00:15:00	44.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	05/09/2013 - 00:00:00	44.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 23:30:00	44.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	05/09/2013 - 04:00:00	43.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	04/09/2013 - 23:30:00	41.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	05/09/2013 - 00:00:00	40.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 23:45:00	40.6
9	Penha	Baia de Guanabara	05/09/2013 - 03:45:00	40.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	05/09/2013 - 02:30:00	39.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	05/09/2013 - 00:15:00	39.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	05/09/2013 - 02:45:00	39.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	05/09/2013 - 00:00:00	39.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	05/09/2013 - 00:45:00	39.0
6	Copacabana	Zona Sul	05/09/2013 - 00:15:00	38.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	04/09/2013 - 23:15:00	37.2
2	Urca	Zona Sul	05/09/2013 - 00:00:00	36.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	05/09/2013 - 00:00:00	36.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	04/09/2013 - 23:15:00	36.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	05/09/2013 - 03:30:00	36.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	05/09/2013 - 01:30:00	35.2
1	Vidigal	Zona Sul	05/09/2013 - 00:00:00	33.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	05/09/2013 - 03:15:00	31.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 23:30:00	31.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	05/09/2013 - 01:30:00	31.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	04/09/2013 - 23:15:00	30.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	05/09/2013 - 01:15:00	25.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	05/09/2013 - 01:30:00	22.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	05/09/2013 - 04:00:00	21.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Início: 03/09/2013 - 18:00:00 Fim: 05/09/2013 - 04:30:00
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
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		71.6
11	Irajá	Baia de Guanabara		60.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara		59.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		59.4
3	Rocinha	Zona Sul		55.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		54.4
10	Madureira	Baia de Guanabara		54.2
9	Penha	Baia de Guanabara		53.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		52.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		52.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		51.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		50.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul		50.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		49.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		48.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		48.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		46.4
2	Urca	Zona Sul		46.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		45.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		44.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		44.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		44.0
6	Copacabana	Zona Sul		43.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara		42.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		42.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		41.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		41.0
1	Vidigal	Zona Sul		38.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		38.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		36.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		31.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		31.2
12	Bangu	Baia de Guanabara		30.6
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.29. Evento 16/10/2013

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

Início: 16/10/2013 - 01:30:00 Fim: 16/10/2013 - 21:45:00
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	16/10/2013 - 03:45:00	17.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	16/10/2013 - 04:15:00	16.4
3	Rocinha	Zona Sul	16/10/2013 - 04:30:00	13.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	16/10/2013 - 05:00:00	13.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	16/10/2013 - 04:30:00	13.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	16/10/2013 - 05:00:00	12.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	16/10/2013 - 20:45:00	12.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	16/10/2013 - 02:30:00	12.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	16/10/2013 - 03:45:00	12.0
9	Penha	Baia de Guanabara	16/10/2013 - 06:30:00	11.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	16/10/2013 - 04:30:00	11.4
1	Vidigal	Zona Sul	16/10/2013 - 04:30:00	11.4
2	Urca	Zona Sul	16/10/2013 - 05:00:00	11.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	16/10/2013 - 04:45:00	10.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	16/10/2013 - 04:45:00	9.6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	16/10/2013 - 04:45:00	9.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	16/10/2013 - 09:45:00	9.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	16/10/2013 - 03:45:00	7.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	16/10/2013 - 09:15:00	6.8
6	Copacabana	Zona Sul	16/10/2013 - 04:45:00	6.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	16/10/2013 - 20:30:00	6.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	16/10/2013 - 20:15:00	5.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	16/10/2013 - 04:45:00	5.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	16/10/2013 - 20:45:00	5.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	16/10/2013 - 03:15:00	5.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	16/10/2013 - 20:15:00	4.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	16/10/2013 - 19:30:00	4.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	16/10/2013 - 19:30:00	3.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	16/10/2013 - 19:30:00	3.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	16/10/2013 - 04:45:00	3.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	16/10/2013 - 04:00:00	3.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	16/10/2013 - 19:30:00	2.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	16/10/2013 - 19:00:00	2.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

Início: 16/10/2013 - 01:30:00 Fim: 16/10/2013 - 21:45:00

Precipitação Máxima em 24 horas



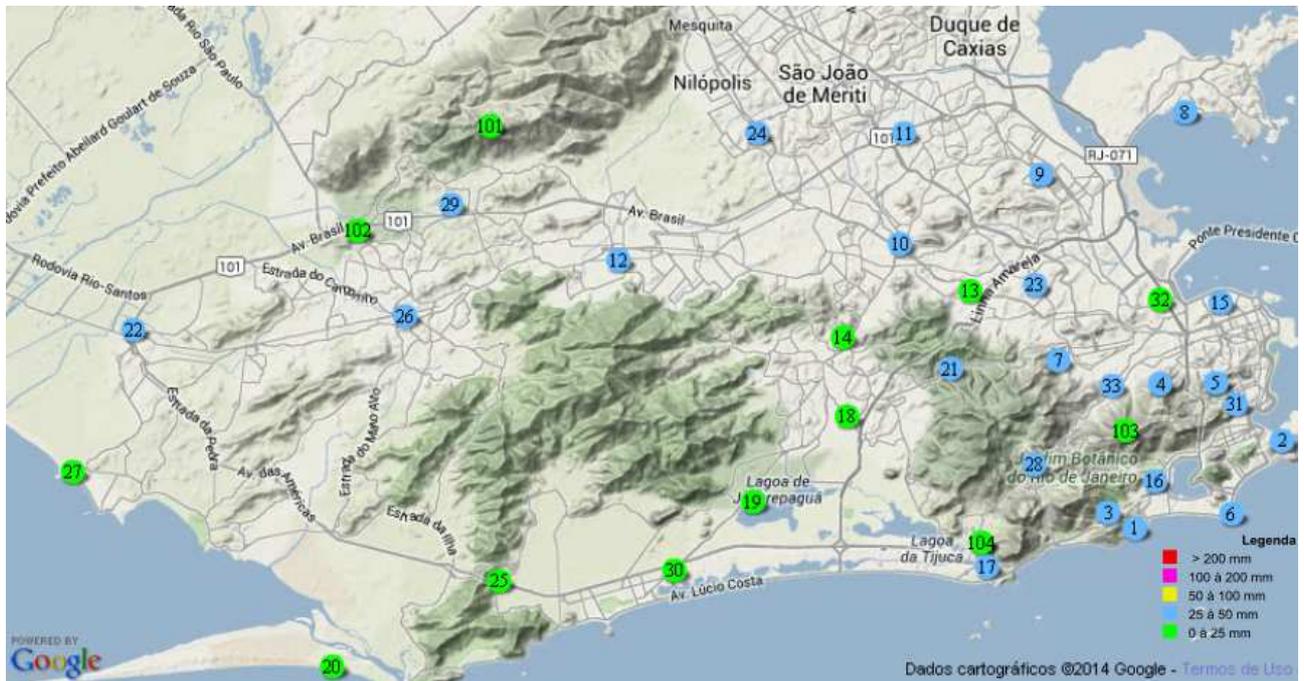
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO**

Precipitação Máxima em 24 horas

NP	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	16/10/2013 - 20:45:00	49.0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	16/10/2013 - 21:15:00	43.8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	16/10/2013 - 21:00:00	43.6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	16/10/2013 - 21:15:00	38.0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	16/10/2013 - 20:30:00	37.6
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	16/10/2013 - 21:30:00	36.2
3	Rocinha	Zona Sul	16/10/2013 - 21:45:00	35.8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	16/10/2013 - 21:15:00	35.6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	16/10/2013 - 21:15:00	34.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	16/10/2013 - 21:45:00	33.2
9	Penha	Baía de Guanabara	16/10/2013 - 21:15:00	33.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	16/10/2013 - 21:00:00	32.6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	16/10/2013 - 21:45:00	32.6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	16/10/2013 - 21:30:00	32.4
15	Saúde	Baía de Guanabara	16/10/2013 - 21:45:00	32.4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	16/10/2013 - 21:15:00	32.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	16/10/2013 - 21:00:00	31.8
12	Bangu	Baía de Guanabara	16/10/2013 - 20:45:00	30.6
2	Urca	Zona Sul	16/10/2013 - 21:15:00	30.2
1	Vidigal	Zona Sul	16/10/2013 - 21:15:00	29.8
11	Irajá	Baía de Guanabara	16/10/2013 - 21:15:00	29.6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	16/10/2013 - 20:15:00	28.8
10	Madureira	Baía de Guanabara	16/10/2013 - 21:15:00	28.0
6	Copacabana	Zona Sul	16/10/2013 - 21:30:00	28.0
13	Piedade	Baía de Guanabara	16/10/2013 - 21:15:00	24.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	16/10/2013 - 21:45:00	23.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	16/10/2013 - 21:15:00	20.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	16/10/2013 - 21:00:00	18.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	16/10/2013 - 21:45:00	18.2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	16/10/2013 - 21:15:00	16.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	16/10/2013 - 21:00:00	13.8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	16/10/2013 - 21:00:00	10.4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	16/10/2013 - 21:15:00	9.4
101	Mendanha	Baía de Sepetiba		ND
102	Gerlicino	Baía de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baía de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Início: 16/10/2013 - 01:30:00 Fim: 16/10/2013 - 21:45:00
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		49.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		43.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		43.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		38.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		37.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		36.2
3	Rocinha	Zona Sul		35.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		35.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		34.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		33.2
9	Penha	Baia de Guanabara		33.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		32.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		32.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		32.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		32.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		32.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		31.8
12	Bangu	Baia de Guanabara		30.6
2	Urca	Zona Sul		30.2
1	Vidigal	Zona Sul		29.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		29.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		28.8
10	Madureira	Baia de Guanabara		28.0
6	Copacabana	Zona Sul		28.0
13	Piedade	Baia de Guanabara		24.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		23.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		20.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		18.4
25	Grota Funda	Jacarepagua		18.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		16.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		13.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		10.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		9.4
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.30. Evento 18/10/2013

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

Início: 18/10/2013 - 18:30:00 Fim: 18/10/2013 - 23:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora



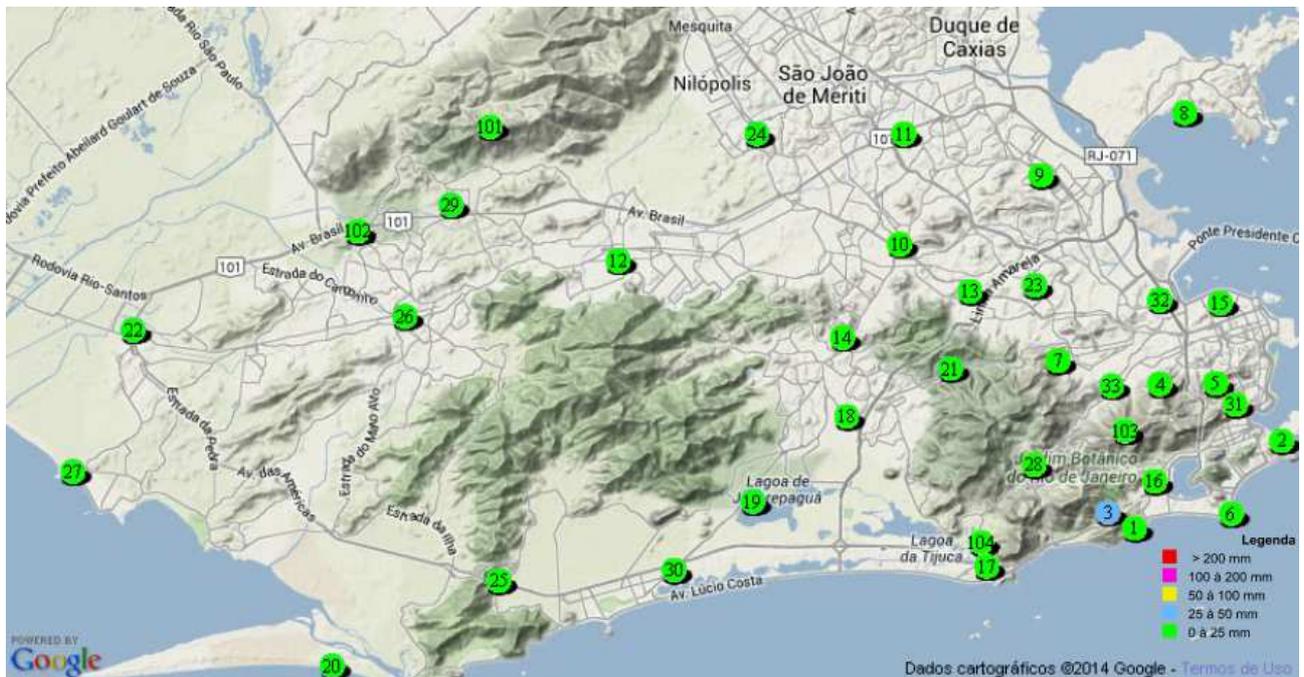
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	18/10/2013 - 20:15:00	27.6
6	Copacabana	Zona Sul	18/10/2013 - 20:30:00	21.8
1	Vidigal	Zona Sul	18/10/2013 - 20:30:00	20.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	18/10/2013 - 20:30:00	19.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	18/10/2013 - 20:15:00	18.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	18/10/2013 - 20:15:00	16.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	18/10/2013 - 19:45:00	14.0
2	Urca	Zona Sul	18/10/2013 - 20:15:00	12.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	18/10/2013 - 20:15:00	11.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	18/10/2013 - 20:00:00	9.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	18/10/2013 - 20:15:00	9.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	18/10/2013 - 19:30:00	7.8
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	18/10/2013 - 19:45:00	7.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	18/10/2013 - 19:45:00	7.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	18/10/2013 - 22:15:00	6.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	18/10/2013 - 20:15:00	6.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	18/10/2013 - 22:45:00	6.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	18/10/2013 - 22:45:00	5.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	18/10/2013 - 23:00:00	5.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara	18/10/2013 - 20:15:00	5.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	18/10/2013 - 20:30:00	4.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	18/10/2013 - 20:00:00	4.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	18/10/2013 - 23:00:00	4.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	18/10/2013 - 22:00:00	4.4
9	Penha	Baia de Guanabara	18/10/2013 - 23:00:00	4.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	18/10/2013 - 20:15:00	3.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	18/10/2013 - 19:15:00	3.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	18/10/2013 - 20:15:00	3.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	18/10/2013 - 21:00:00	3.0
10	Madureira	Baia de Guanabara	18/10/2013 - 22:30:00	2.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	18/10/2013 - 23:00:00	2.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	18/10/2013 - 19:30:00	2.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	18/10/2013 - 23:00:00	2.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Início: 18/10/2013 - 18:30:00 Fim: 18/10/2013 - 23:45:00
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
3	Rocinha	Zona Sul		30.8
6	Copacabana	Zona Sul		23.8
1	Vidigal	Zona Sul		22.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul		21.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		20.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		19.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		19.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		17.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		16.0
2	Urca	Zona Sul		14.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		14.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		12.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		12.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		11.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		10.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		9.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara		9.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		9.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara		9.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		8.6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		8.6
15	Saúde	Baia de Guanabara		8.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		7.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		7.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		7.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		7.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		6.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		6.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		6.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		5.2
9	Penha	Baia de Guanabara		4.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		3.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		2.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.31. Evento 05/11/2013

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

Início: 05/11/2013 - 14:45:00 Fim: 07/11/2013 - 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
4	Tijuca	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 05:00:00	15.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 05:00:00	14.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 05:15:00	12.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 02:30:00	12.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 05:15:00	11.6
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	05/11/2013 - 20:45:00	10.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 05:30:00	10.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 05:15:00	8.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 05:45:00	8.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 05:30:00	8.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	07/11/2013 - 01:15:00	8.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	07/11/2013 - 03:00:00	8.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	07/11/2013 - 00:45:00	7.6
13	Piedade	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 05:45:00	7.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	07/11/2013 - 02:45:00	7.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	07/11/2013 - 00:00:00	6.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	07/11/2013 - 05:45:00	6.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	07/11/2013 - 05:45:00	5.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	07/11/2013 - 02:45:00	5.6
2	Urca	Zona Sul	07/11/2013 - 05:30:00	5.4
3	Rocinha	Zona Sul	05/11/2013 - 21:15:00	5.0
9	Penha	Baia de Guanabara	06/11/2013 - 22:15:00	5.0
1	Vidigal	Zona Sul	06/11/2013 - 23:30:00	5.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	07/11/2013 - 01:45:00	4.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	06/11/2013 - 14:15:00	4.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 11:30:00	4.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	07/11/2013 - 01:15:00	4.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 05:45:00	4.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	07/11/2013 - 01:30:00	4.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 08:30:00	3.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	06/11/2013 - 23:45:00	3.8
6	Copacabana	Zona Sul	07/11/2013 - 12:15:00	3.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	07/11/2013 - 00:30:00	3.6
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 05/11/2013 - 14:45:00 Fim: 07/11/2013 - 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
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 08:15:00	60.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 14:45:00	54.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 13:45:00	53.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 15:00:00	51.6
7	Grajaú	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 15:00:00	49.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 13:30:00	48.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 15:00:00	47.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 14:45:00	46.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	07/11/2013 - 13:15:00	46.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	07/11/2013 - 13:30:00	45.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 13:15:00	43.4
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 13:45:00	42.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	07/11/2013 - 14:45:00	42.4
3	Rocinha	Zona Sul	07/11/2013 - 13:45:00	42.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	07/11/2013 - 12:45:00	42.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	07/11/2013 - 08:00:00	41.2
24	Anchieta	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 13:30:00	41.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 14:45:00	40.0
9	Penha	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 14:30:00	40.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	07/11/2013 - 14:45:00	38.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 13:30:00	37.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	07/11/2013 - 14:00:00	37.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	07/11/2013 - 14:00:00	36.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 14:45:00	36.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	07/11/2013 - 13:45:00	36.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	07/11/2013 - 14:45:00	35.8
2	Urca	Zona Sul	07/11/2013 - 14:45:00	35.0
1	Vidgal	Zona Sul	07/11/2013 - 13:45:00	32.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	07/11/2013 - 14:45:00	32.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 14:45:00	31.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	07/11/2013 - 13:45:00	31.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	07/11/2013 - 13:45:00	29.2
6	Copacabana	Zona Sul	07/11/2013 - 14:00:00	27.8
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericínó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 05/11/2013 - 14:45:00 Fim: 07/11/2013 - 19:45:00
Precipitação Máxima em 96 horas**

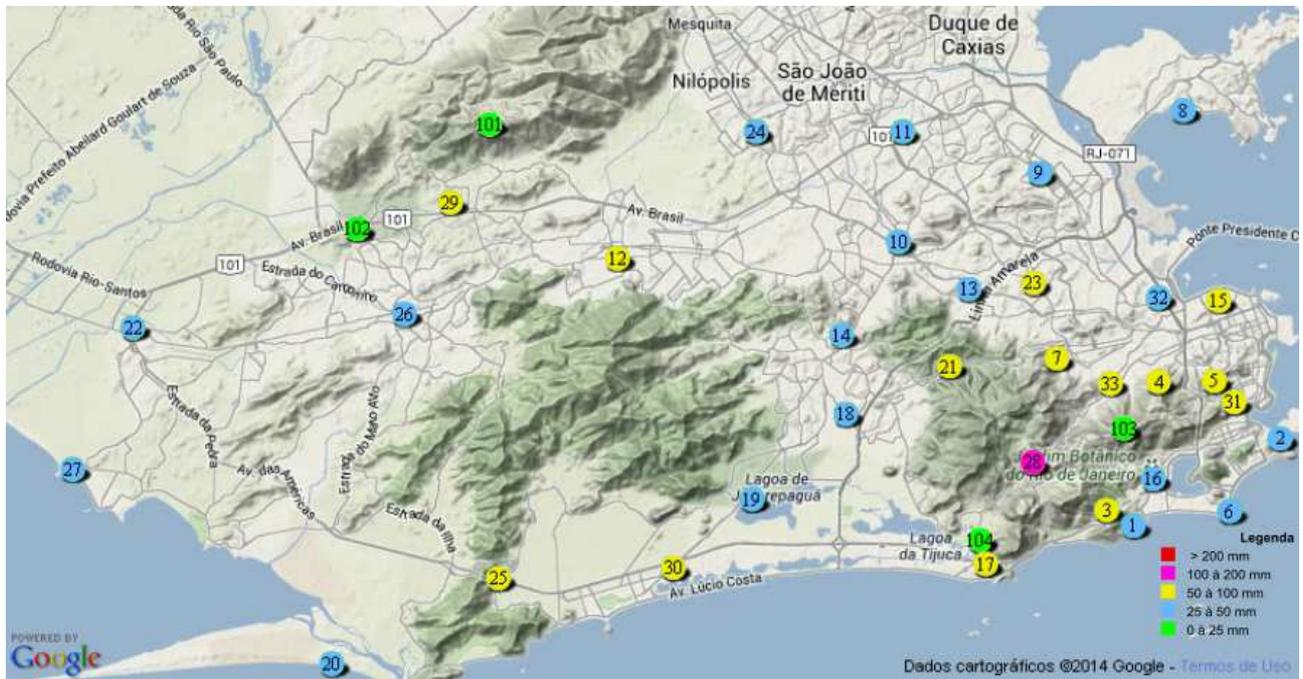


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 96 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 19:45:00	118.0
3	Rocinha	Zona Sul	07/11/2013 - 19:30:00	67.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 19:45:00	64.6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 19:30:00	64.4
12	Bangu	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 19:45:00	61.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	07/11/2013 - 19:45:00	61.0
17	Barra/Baminha	Jacarepagua	07/11/2013 - 19:45:00	60.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 19:45:00	58.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	07/11/2013 - 19:45:00	58.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 19:45:00	55.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 19:45:00	54.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	07/11/2013 - 19:45:00	53.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	07/11/2013 - 19:45:00	51.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 19:30:00	51.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 19:45:00	51.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	07/11/2013 - 19:45:00	50.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	07/11/2013 - 19:30:00	48.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 19:45:00	48.6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	07/11/2013 - 19:30:00	48.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	07/11/2013 - 19:30:00	47.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 19:45:00	46.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 19:30:00	45.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	07/11/2013 - 19:45:00	45.4
1	Vidigal	Zona Sul	07/11/2013 - 19:45:00	45.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	07/11/2013 - 19:45:00	44.4
9	Penha	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 19:30:00	43.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 19:30:00	42.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 19:45:00	42.2
2	Urca	Zona Sul	07/11/2013 - 19:45:00	40.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	07/11/2013 - 19:45:00	37.6
6	Copacabana	Zona Sul	07/11/2013 - 19:30:00	35.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	07/11/2013 - 19:30:00	34.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	07/11/2013 - 19:30:00	34.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 05/11/2013 - 14:45:00 Fim: 07/11/2013 - 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
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		116,6
3	Rocinha	Zona Sul		66,4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		64,6
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		64,4
12	Bangu	Baia de Guanabara		61,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		61,0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		60,8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		58,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		58,0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		55,4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		54,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		53,4
15	Saúde	Baia de Guanabara		51,8
25	Grota Funda	Jacarepagua		51,6
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		51,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		50,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		48,6
11	Irajá	Baia de Guanabara		48,6
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		48,4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		46,8
24	Anchieta	Baia de Guanabara		46,0
13	Piedade	Baia de Guanabara		45,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		45,4
1	Vidigal	Zona Sul		44,6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		44,4
9	Penha	Baia de Guanabara		43,6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		42,2
10	Madureira	Baia de Guanabara		42,2
2	Urca	Zona Sul		40,4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		37,4
6	Copacabana	Zona Sul		35,2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		34,8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		34,0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0,0
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		0,0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0,0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0,0

6.32. Evento 12/11/2013

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

Início: 12/11/2013 - 16:15:00 Fim: 12/11/2013 - 19:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora

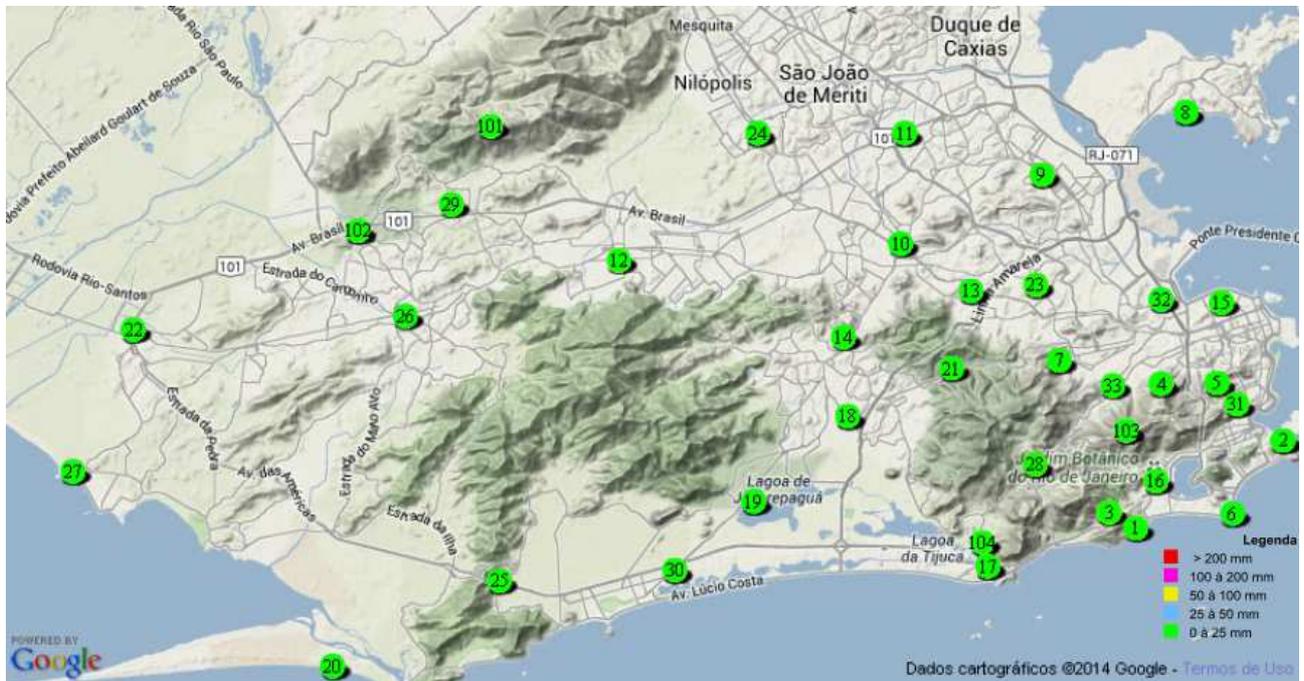


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	12/11/2013 - 17:15:00	24.2
1	Vidigal	Zona Sul	12/11/2013 - 17:30:00	23.0
3	Recinha	Zona Sul	12/11/2013 - 17:45:00	22.0
9	Penha	Baia de Guanabara	12/11/2013 - 16:45:00	18.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	12/11/2013 - 17:15:00	15.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	12/11/2013 - 16:45:00	14.8
6	Copacabana	Zona Sul	12/11/2013 - 17:15:00	9.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	12/11/2013 - 16:30:00	7.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	12/11/2013 - 17:15:00	7.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	12/11/2013 - 17:00:00	6.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara	12/11/2013 - 17:00:00	6.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	12/11/2013 - 17:15:00	4.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	12/11/2013 - 17:15:00	4.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	12/11/2013 - 17:00:00	3.4
2	Urca	Zona Sul	12/11/2013 - 17:15:00	3.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	12/11/2013 - 17:30:00	3.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	12/11/2013 - 16:45:00	2.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	12/11/2013 - 17:00:00	1.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	12/11/2013 - 17:00:00	1.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	12/11/2013 - 16:30:00	1.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	12/11/2013 - 17:30:00	1.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	12/11/2013 - 16:45:00	0.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	12/11/2013 - 16:30:00	0.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	12/11/2013 - 17:30:00	0.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	12/11/2013 - 15:15:00	0.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	12/11/2013 - 15:15:00	0.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	12/11/2013 - 15:15:00	0.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	12/11/2013 - 15:15:00	0.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	12/11/2013 - 15:15:00	0.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	12/11/2013 - 15:15:00	0.0
25	Grota Funda	Jacarepagua	12/11/2013 - 15:15:00	0.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	12/11/2013 - 15:15:00	0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
12	Bangu	Baia de Guanabara		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 12/11/2013 - 16:15:00 Fim: 12/11/2013 - 19:15:00
Precipitação Máxima Acumuladas**



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

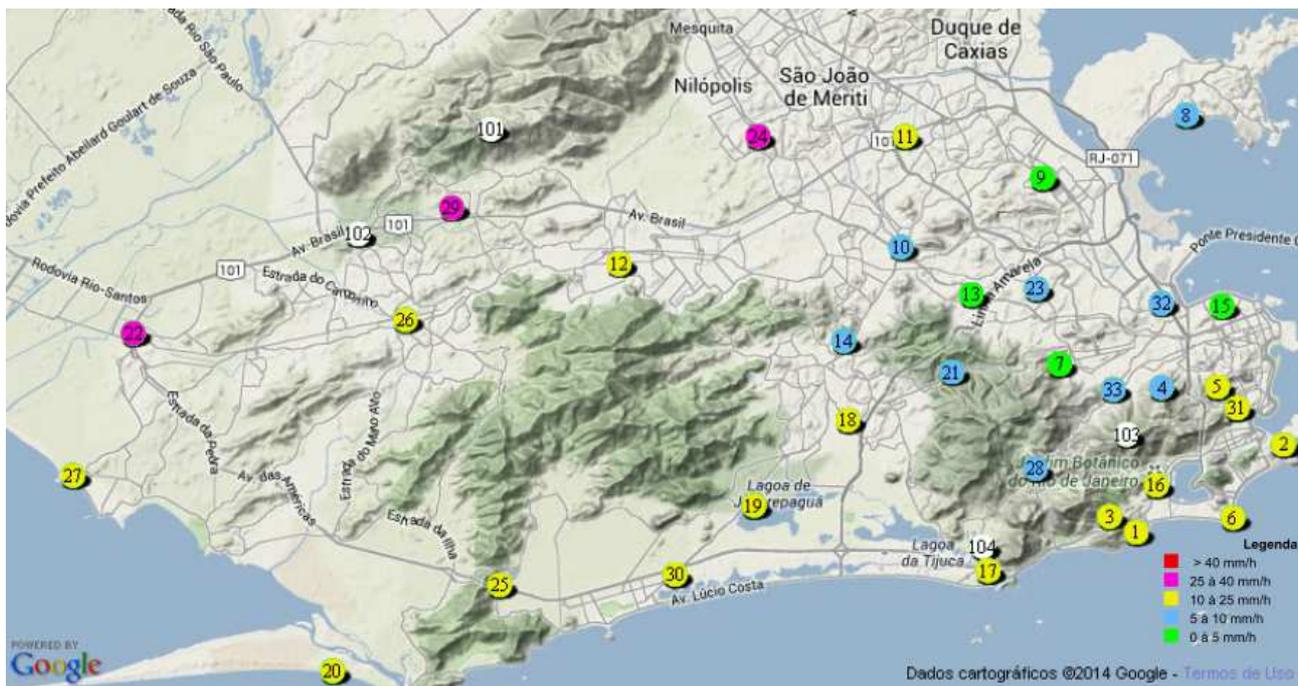
Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		24.4
1	Vidigal	Zona Sul		23.0
3	Rocinha	Zona Sul		22.0
9	Penha	Baia de Guanabara		18.2
16	Jardim Botânico	Zona Sul		15.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		14.8
6	Copacabana	Zona Sul		9.8
13	Piedade	Baia de Guanabara		8.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		7.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		6.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara		6.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		5.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		5.0
2	Urca	Zona Sul		4.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		3.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		3.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara		2.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		2.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		1.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		1.0
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		1.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		0.6
10	Madureira	Baia de Guanabara		0.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		0.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		0.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		0.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		0.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara		0.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		0.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		0.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		0.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.33. Evento 17/11/2013

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

Início: 17/11/2013 - 07:30:00 Fim: 17/11/2013 - 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
24	Anchieta	Baia de Guanabara	17/11/2013 - 14:45:00	34.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	17/11/2013 - 14:30:00	32.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	17/11/2013 - 13:45:00	28.8
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	17/11/2013 - 14:30:00	21.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	17/11/2013 - 14:15:00	20.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	17/11/2013 - 13:15:00	20.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	17/11/2013 - 13:45:00	20.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	17/11/2013 - 15:00:00	19.2
3	Rocinha	Zona Sul	17/11/2013 - 14:00:00	18.0
2	Urca	Zona Sul	17/11/2013 - 14:30:00	18.0
6	Copacabana	Zona Sul	17/11/2013 - 14:15:00	17.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	17/11/2013 - 14:45:00	17.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	17/11/2013 - 13:30:00	16.6
1	Vidigal	Zona Sul	17/11/2013 - 14:00:00	15.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	17/11/2013 - 14:00:00	15.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	17/11/2013 - 14:00:00	15.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	17/11/2013 - 13:45:00	14.6
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	17/11/2013 - 14:30:00	13.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	17/11/2013 - 10:30:00	12.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	17/11/2013 - 14:30:00	12.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	17/11/2013 - 15:00:00	10.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	17/11/2013 - 14:15:00	9.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	17/11/2013 - 15:00:00	9.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	17/11/2013 - 14:00:00	9.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	17/11/2013 - 14:30:00	8.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	17/11/2013 - 14:30:00	6.8
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	17/11/2013 - 15:15:00	6.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	17/11/2013 - 10:15:00	6.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	17/11/2013 - 15:00:00	6.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	17/11/2013 - 15:15:00	5.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara	17/11/2013 - 14:00:00	4.8
9	Penha	Baia de Guanabara	17/11/2013 - 15:15:00	4.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	17/11/2013 - 15:45:00	4.4
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 17/11/2013 - 07:30:00 Fim: 17/11/2013 - 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
24	Anchieta	Baia de Guanabara		46.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		45.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		43.6
17	Barra/Baminha	Jacarepagua		42.0
25	Grota Funda	Jacarepagua		36.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		35.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		34.2
11	Irajá	Baia de Guanabara		32.6
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		30.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		29.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		29.4
3	Rocinha	Zona Sul		27.6
2	Urca	Zona Sul		25.2
6	Copacabana	Zona Sul		24.2
12	Bangu	Baia de Guanabara		23.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		23.8
10	Madureira	Baia de Guanabara		23.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		23.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		22.0
1	Vidigal	Zona Sul		21.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		21.8
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		19.4
4	Tijuca	Baia de Guanabara		19.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		18.2
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		17.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		17.6
13	Piedade	Baia de Guanabara		17.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		16.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		14.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara		14.4
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		11.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		11.8
9	Penha	Baia de Guanabara		9.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.34. Evento 22/11/2013

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

Início: 22/11/2013 - 15:00:00 Fim: 23/11/2013 - 03:00:00
Precipitação Máxima em 01 hora



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

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
24	Anchieta	Baia de Guanabara	22/11/2013 - 23:15:00	27.8
1	Vidigal	Zona Sul	22/11/2013 - 20:30:00	22.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	22/11/2013 - 23:00:00	22.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	22/11/2013 - 22:15:00	19.0
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	22/11/2013 - 22:15:00	18.8
3	Recinha	Zona Sul	22/11/2013 - 20:30:00	18.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	22/11/2013 - 20:45:00	16.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	22/11/2013 - 20:45:00	13.8
11	Irajá	Baia de Guanabara	22/11/2013 - 23:15:00	13.0
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	22/11/2013 - 20:15:00	11.6
6	Copacabana	Zona Sul	22/11/2013 - 20:15:00	11.6
10	Madureira	Baia de Guanabara	22/11/2013 - 23:15:00	11.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	22/11/2013 - 21:45:00	10.2
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	22/11/2013 - 21:15:00	8.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	22/11/2013 - 23:00:00	7.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	22/11/2013 - 21:30:00	6.0
9	Penha	Baia de Guanabara	22/11/2013 - 23:45:00	5.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	22/11/2013 - 21:15:00	5.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	22/11/2013 - 23:15:00	5.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	22/11/2013 - 21:45:00	5.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	22/11/2013 - 21:45:00	5.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	22/11/2013 - 21:45:00	5.6
2	Urca	Zona Sul	22/11/2013 - 21:15:00	5.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	22/11/2013 - 21:30:00	5.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	22/11/2013 - 21:30:00	5.0
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	22/11/2013 - 21:30:00	4.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	22/11/2013 - 21:45:00	4.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	22/11/2013 - 23:15:00	4.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	22/11/2013 - 21:15:00	3.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	22/11/2013 - 22:15:00	3.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	22/11/2013 - 22:00:00	3.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	22/11/2013 - 21:45:00	3.4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	22/11/2013 - 21:15:00	2.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

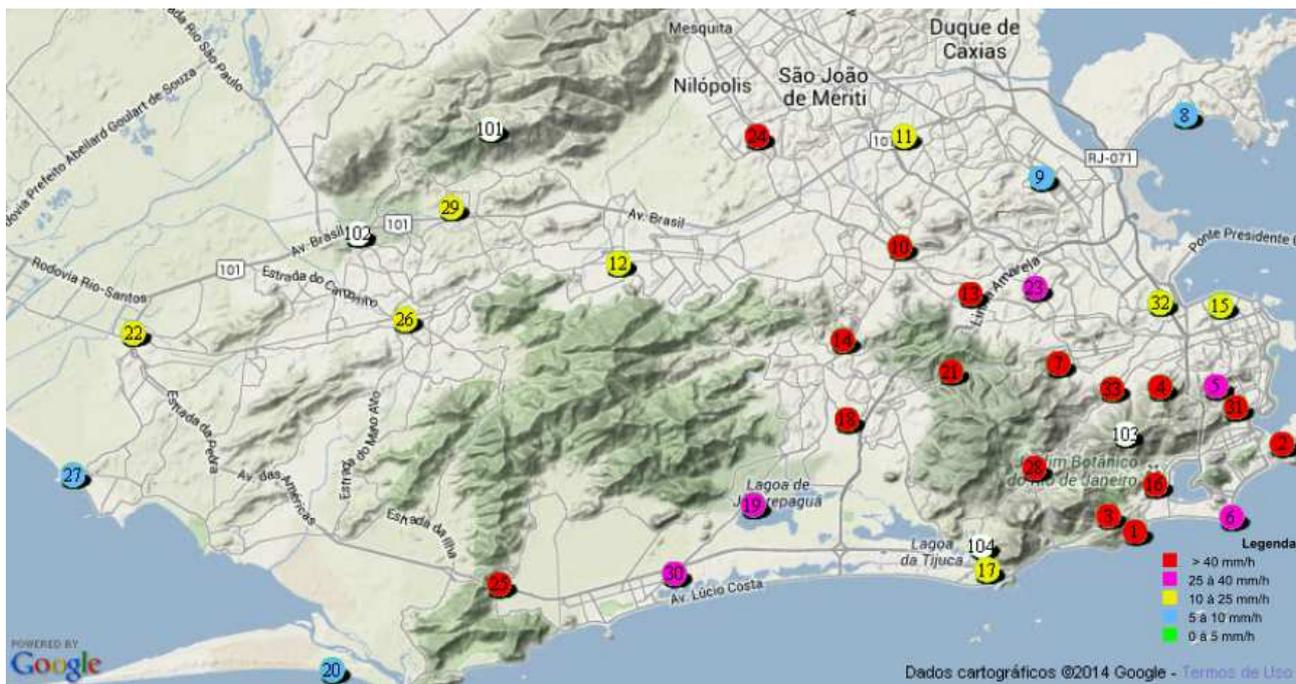
Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
24	Anchieta	Baia de Guanabara		48.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		41.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		37.8
1	Vidigal	Zona Sul		37.2
3	Rocinha	Zona Sul		36.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		35.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		30.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		30.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		28.2
6	Copacabana	Zona Sul		25.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		25.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		24.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		20.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		20.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		17.4
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		16.2
9	Penha	Baia de Guanabara		16.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		15.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		15.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		15.4
2	Urca	Zona Sul		15.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		15.0
15	Saúde	Baia de Guanabara		15.0
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		14.4
25	Grota Funda	Jacarepagua		14.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara		14.0
7	Grajaú	Baia de Guanabara		13.8
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		13.8
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		13.4
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		12.4
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		11.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		11.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		5.4
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

6.35. Evento 05/12/2013

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

Início: 05/12/2013 - 19:45:00 Fim: 06/12/2013 - 01:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora

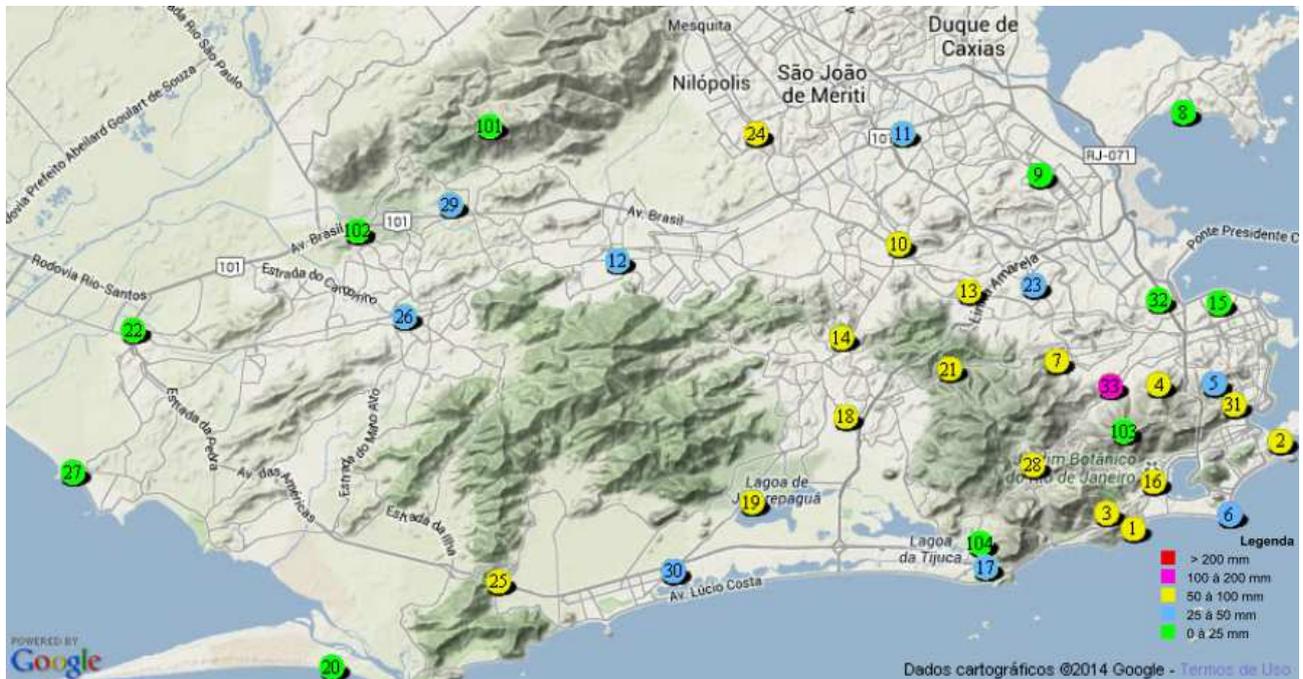


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO**

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
39	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	05/12/2013 - 21:30:00	92.2
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	05/12/2013 - 21:15:00	77.8
3	Rocinha	Zona Sul	05/12/2013 - 21:30:00	64.6
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	05/12/2013 - 21:00:00	64.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara	05/12/2013 - 21:30:00	63.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	05/12/2013 - 21:15:00	63.2
1	Vidigal	Zona Sul	05/12/2013 - 21:30:00	61.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	05/12/2013 - 21:15:00	60.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	05/12/2013 - 21:30:00	56.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	05/12/2013 - 21:15:00	52.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	05/12/2013 - 21:00:00	49.8
4	Tijuca	Baia de Guanabara	05/12/2013 - 21:30:00	42.4
25	Grota Funda	Jacarepagua	05/12/2013 - 20:30:00	42.2
13	Piedade	Baia de Guanabara	05/12/2013 - 21:30:00	42.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	05/12/2013 - 21:30:00	40.8
2	Urca	Zona Sul	05/12/2013 - 21:45:00	40.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	05/12/2013 - 20:45:00	35.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	05/12/2013 - 21:30:00	31.6
6	Copacabana	Zona Sul	05/12/2013 - 21:30:00	31.2
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	05/12/2013 - 20:45:00	31.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	05/12/2013 - 21:30:00	29.2
11	Irajá	Baia de Guanabara	05/12/2013 - 21:30:00	24.8
12	Bangu	Baia de Guanabara	05/12/2013 - 21:15:00	23.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	05/12/2013 - 21:15:00	21.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	05/12/2013 - 21:15:00	21.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	05/12/2013 - 21:15:00	19.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	05/12/2013 - 21:45:00	16.6
15	Saúde	Baia de Guanabara	05/12/2013 - 21:30:00	13.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	05/12/2013 - 21:30:00	13.2
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	05/12/2013 - 21:45:00	10.0
9	Penha	Baia de Guanabara	05/12/2013 - 22:30:00	8.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	05/12/2013 - 21:00:00	7.0
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	05/12/2013 - 21:00:00	5.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 05/12/2013 - 19:45:00 Fim: 06/12/2013 - 01:15:00
Precipitação Máxima Acumuladas**



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

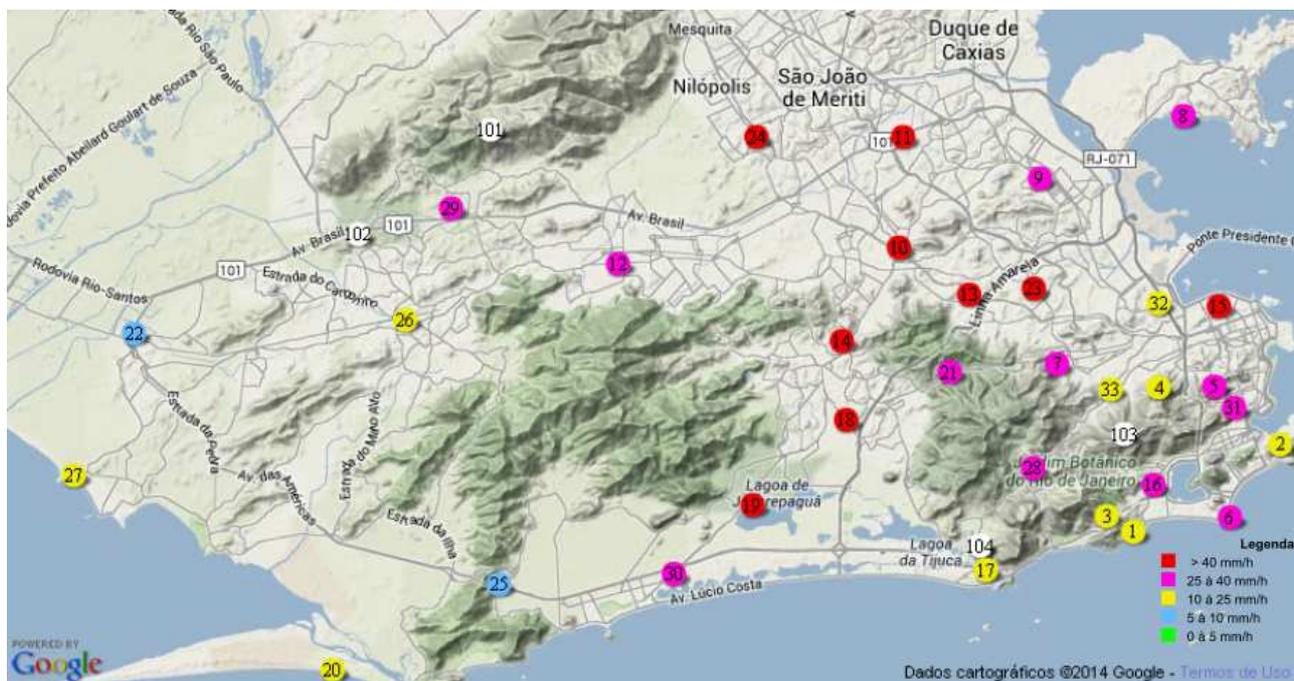
Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		108.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		97.8
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		87.6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		81.4
7	Grajaú	Baia de Guanabara		81.0
3	Rocinha	Zona Sul		79.4
24	Anchieta	Baia de Guanabara		76.6
1	Vidigal	Zona Sul		76.2
10	Madureira	Baia de Guanabara		76.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		72.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul		71.8
25	Grota Funda	Jacarepagua		64.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		58.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		54.6
4	Tijuca	Baia de Guanabara		54.8
2	Urca	Zona Sul		52.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		52.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		43.0
6	Copacabana	Zona Sul		42.4
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		42.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		42.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		41.8
11	Irajá	Baia de Guanabara		35.4
12	Bangu	Baia de Guanabara		32.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		30.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		28.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		23.4
15	Saúde	Baia de Guanabara		23.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		21.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		21.0
9	Penha	Baia de Guanabara		16.4
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		12.8
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		8.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.36. Evento 10/12/2013

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

**Início: 10/12/2013 - 14:30:00 Fim: 12/12/2013 - 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
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	11/12/2013 - 05:45:00	62.8
13	Piedade	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 05:15:00	60.8
24	Anchieta	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 05:15:00	59.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 05:00:00	55.6
11	Irajá	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 05:00:00	49.2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	11/12/2013 - 06:00:00	45.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 05:15:00	44.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	10/12/2013 - 23:00:00	44.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	11/12/2013 - 06:30:00	40.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 05:15:00	39.8
9	Penha	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 07:00:00	39.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 09:00:00	36.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 05:45:00	33.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	10/12/2013 - 23:00:00	32.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 05:45:00	30.8
6	Copacabana	Zona Sul	11/12/2013 - 05:45:00	30.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	10/12/2013 - 21:45:00	29.6
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	10/12/2013 - 23:15:00	29.0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	11/12/2013 - 05:45:00	27.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	11/12/2013 - 06:45:00	26.0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	11/12/2013 - 05:30:00	25.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 05:15:00	25.0
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 05:30:00	23.6
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	11/12/2013 - 06:15:00	23.0
1	Vidigal	Zona Sul	11/12/2013 - 06:00:00	20.4
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	11/12/2013 - 07:45:00	20.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	10/12/2013 - 23:00:00	18.4
3	Rocinha	Zona Sul	11/12/2013 - 05:45:00	16.8
2	Urca	Zona Sul	11/12/2013 - 05:45:00	14.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	11/12/2013 - 07:00:00	14.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	11/12/2013 - 07:15:00	10.2
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	11/12/2013 - 08:15:00	9.2
25	Grota Funda	Jacarepagua	11/12/2013 - 07:45:00	5.2
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericimó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

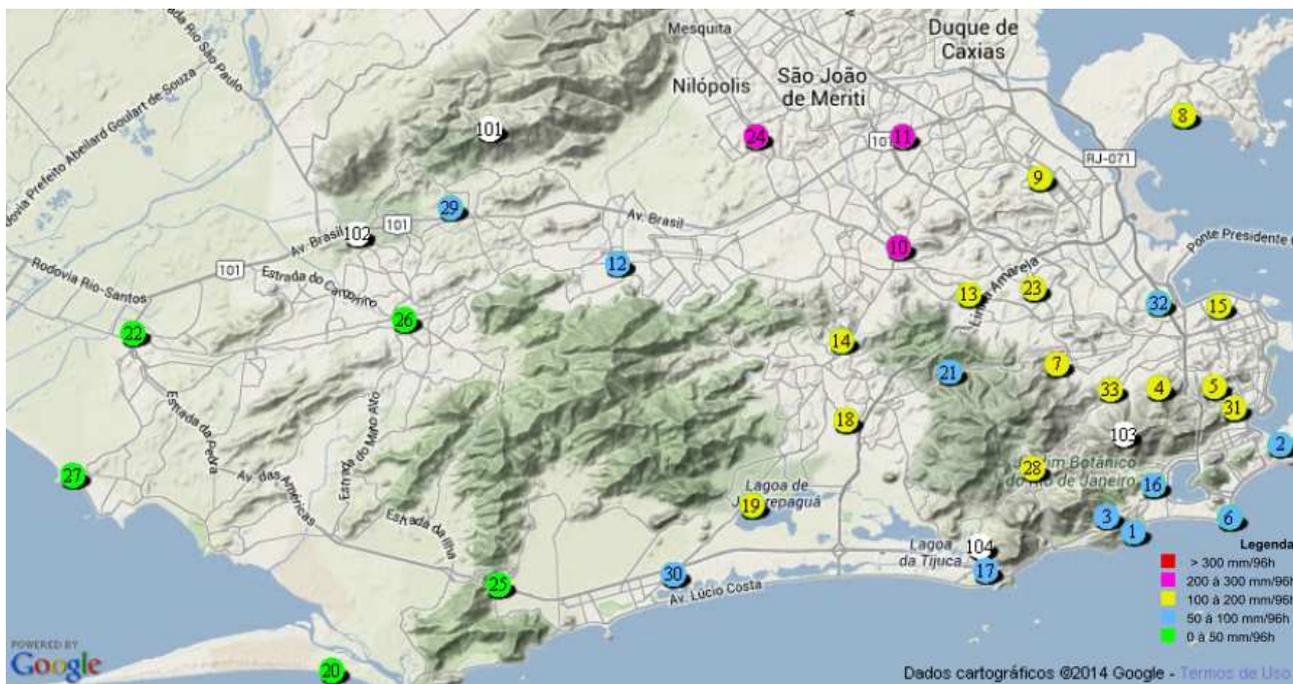
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 24 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
10	Madureira	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 20:45:00	198.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 12:00:00	196.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 21:15:00	190.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 17:00:00	185.0
9	Penha	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 21:15:00	179.2
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 17:15:00	164.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	11/12/2013 - 21:15:00	150.4
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 02:15:00	134.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 20:30:00	133.4
15	Saúde	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 22:00:00	131.8
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 22:00:00	129.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 22:45:00	129.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 22:00:00	120.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 22:00:00	117.2
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 22:00:00	109.0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	11/12/2013 - 21:30:00	106.4
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	11/12/2013 - 21:30:00	97.6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	11/12/2013 - 20:30:00	87.6
12	Bangu	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 21:00:00	86.8
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	11/12/2013 - 22:00:00	86.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	11/12/2013 - 21:15:00	83.2
6	Copacabana	Zona Sul	11/12/2013 - 21:00:00	81.6
3	Recinha	Zona Sul	12/12/2013 - 00:45:00	81.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	11/12/2013 - 21:45:00	76.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	11/12/2013 - 21:30:00	75.8
2	Urca	Zona Sul	11/12/2013 - 22:15:00	70.2
1	Vidigal	Zona Sul	11/12/2013 - 22:00:00	66.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	12/12/2013 - 04:00:00	65.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	11/12/2013 - 09:30:00	34.2
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	12/12/2013 - 04:30:00	30.6
25	Grota Funda	Jacarepagua	12/12/2013 - 04:00:00	24.4
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	12/12/2013 - 05:15:00	24.0
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	12/12/2013 - 01:45:00	21.6
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

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

**Início: 10/12/2013 - 14:30:00 Fim: 12/12/2013 - 19:00:00
Precipitação Máxima em 96 horas**

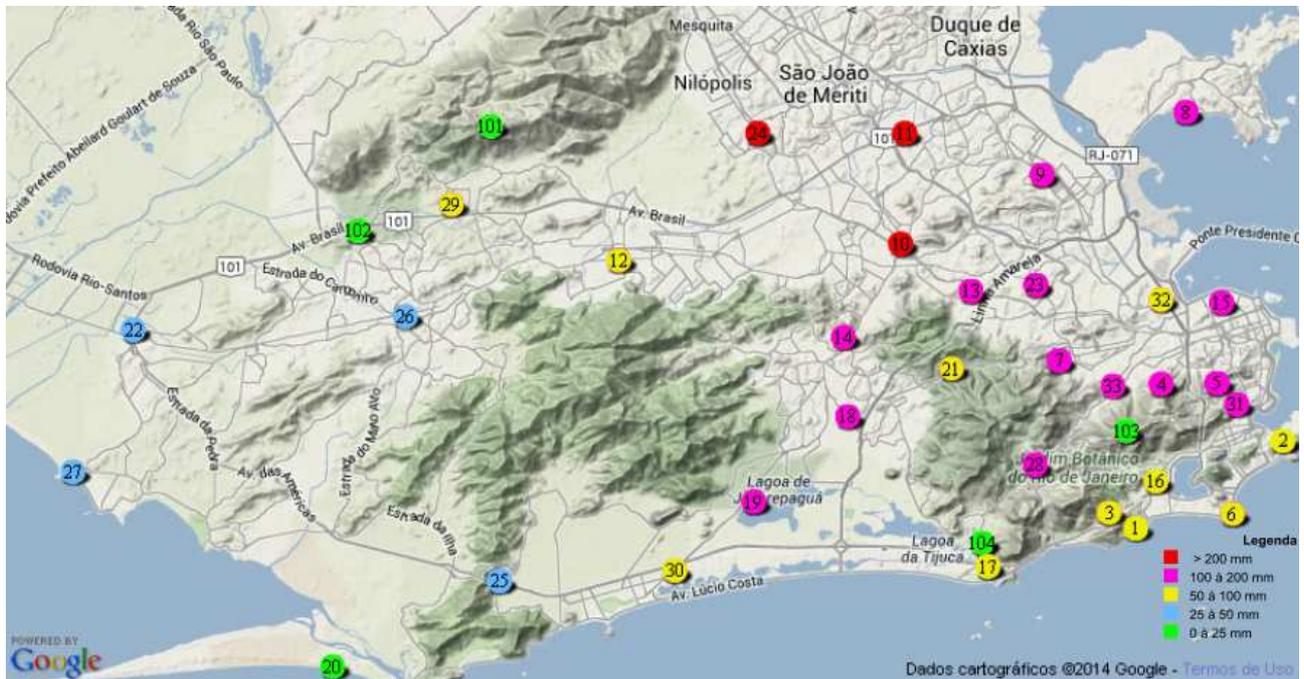


**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO**

Precipitação Máxima em 96 horas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
10	Madureira	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 09:15:00	208.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 10:00:00	205.4
11	Irajá	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 10:00:00	202.4
13	Piedade	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 09:30:00	189.6
9	Penha	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 09:45:00	185.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 09:30:00	172.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	12/12/2013 - 09:15:00	160.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 18:45:00	154.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 18:30:00	146.8
15	Saúde	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 18:45:00	146.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 18:15:00	144.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 17:30:00	142.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 18:30:00	140.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 09:00:00	132.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 18:15:00	117.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	12/12/2013 - 09:30:00	113.8
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	12/12/2013 - 09:15:00	104.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 09:00:00	93.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	12/12/2013 - 16:15:00	92.8
3	Rocinha	Zona Sul	12/12/2013 - 17:00:00	92.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	12/12/2013 - 09:15:00	89.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	12/12/2013 - 07:15:00	89.2
6	Copacabana	Zona Sul	12/12/2013 - 18:15:00	86.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	12/12/2013 - 16:45:00	85.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	12/12/2013 - 16:15:00	81.6
2	Urca	Zona Sul	12/12/2013 - 18:00:00	75.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	12/12/2013 - 09:15:00	72.8
1	Vidigal	Zona Sul	12/12/2013 - 16:45:00	72.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	12/12/2013 - 08:15:00	38.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	12/12/2013 - 16:30:00	37.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	12/12/2013 - 15:45:00	27.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	12/12/2013 - 18:00:00	26.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	12/12/2013 - 16:00:00	24.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gercinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 10/12/2013 - 14:30:00 Fim: 12/12/2013 - 19:00:00
Precipitação Máxima Acumuladas**



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

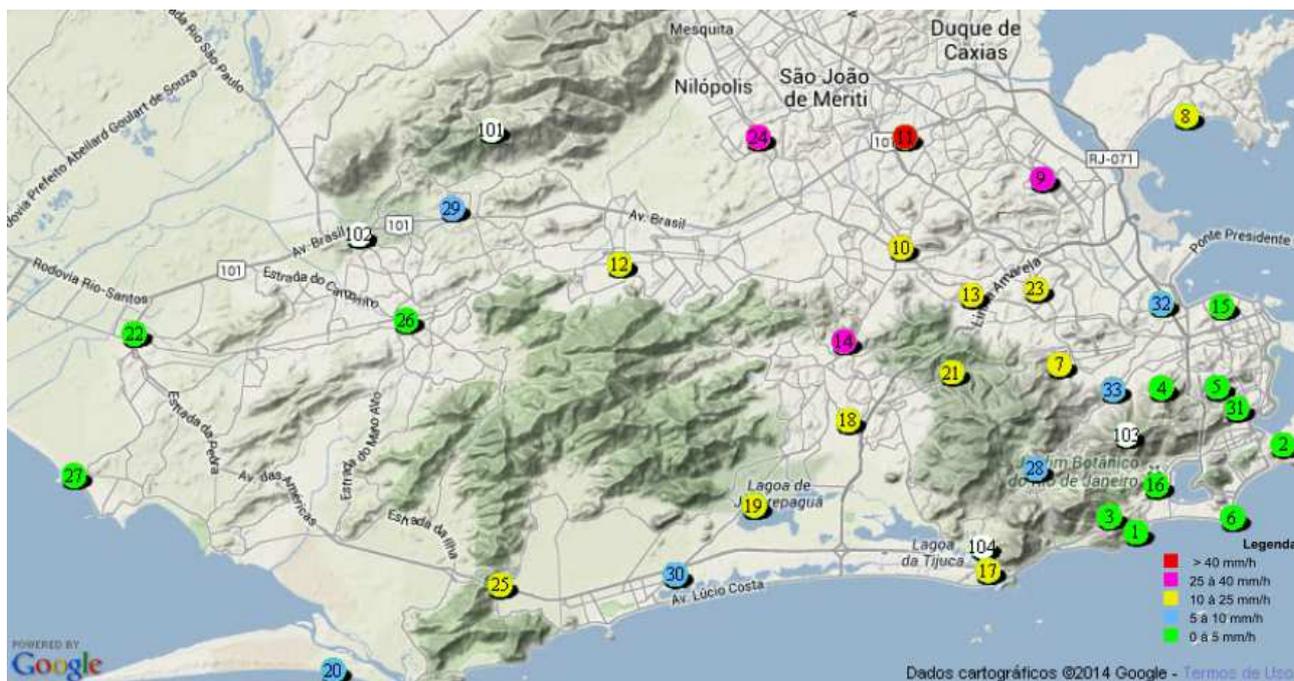
Precipitação Máxima Acumuladas

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
10	Madureira	Baia de Guanabara		208.6
24	Anchieta	Baia de Guanabara		205.4
11	Irajá	Baia de Guanabara		202.4
13	Piedade	Baia de Guanabara		189.6
9	Penha	Baia de Guanabara		185.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara		172.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		160.0
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara		154.4
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara		146.8
15	Saúde	Baia de Guanabara		146.0
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara		144.2
7	Grajaú	Baia de Guanabara		142.2
4	Tijuca	Baia de Guanabara		140.6
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara		132.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara		117.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		113.2
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		104.2
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara		93.0
12	Bangu	Baia de Guanabara		92.8
3	Rocinha	Zona Sul		92.2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		89.4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba		89.2
6	Copacabana	Zona Sul		86.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul		85.8
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		81.6
2	Urca	Zona Sul		75.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		72.8
1	Vidigal	Zona Sul		72.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba		38.4
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba		37.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba		27.8
25	Grota Funda	Jacarepagua		26.2
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba		24.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		0.0
102	Gerició	Baia de Sepetiba		0.0
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

6.37. Evento 30/12/2013

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

Início: 30/12/2013 - 18:30:00 Fim: 31/12/2013 - 00:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora

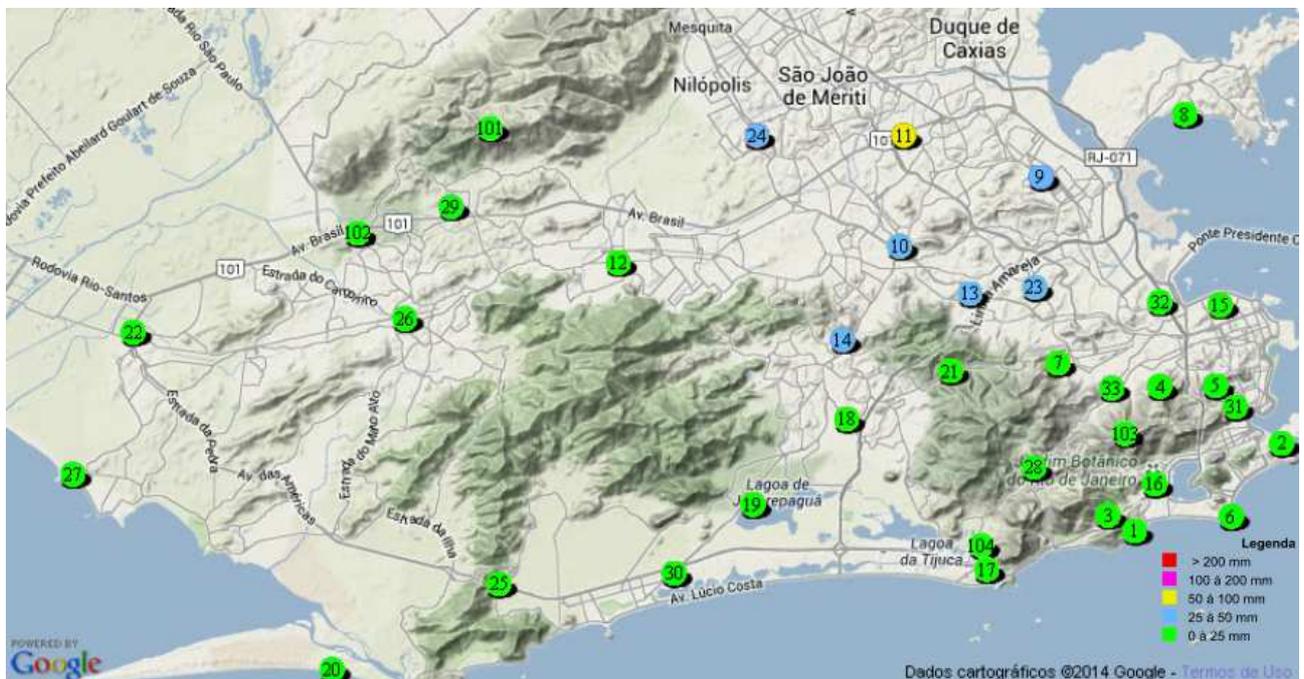


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Nome	Bacia	Hora Leitura	Precipitação
11	Irajá	Baia de Guanabara	30/12/2013 - 20:00:00	42.0
24	Anchieta	Baia de Guanabara	30/12/2013 - 19:45:00	39.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua	30/12/2013 - 20:15:00	34.8
9	Penha	Baia de Guanabara	30/12/2013 - 20:00:00	25.2
10	Madureira	Baia de Guanabara	30/12/2013 - 19:45:00	25.0
23	Grande Méier	Baia de Guanabara	30/12/2013 - 20:15:00	20.4
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua	30/12/2013 - 20:45:00	20.0
13	Piedade	Baia de Guanabara	30/12/2013 - 20:00:00	19.6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua	30/12/2013 - 20:30:00	19.0
12	Bangu	Baia de Guanabara	30/12/2013 - 20:30:00	15.8
8	Ilha do Governador	Baia de Guanabara	30/12/2013 - 20:15:00	14.4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua	30/12/2013 - 20:00:00	13.8
7	Grajaú	Baia de Guanabara	30/12/2013 - 20:15:00	13.6
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua	30/12/2013 - 21:00:00	12.8
25	Grota Funda	Jacarepagua	30/12/2013 - 19:30:00	10.8
33	Tijuca/Muda	Baia de Guanabara	30/12/2013 - 20:45:00	9.8
28	Alto da Boa Vista	Baia de Guanabara	30/12/2013 - 20:30:00	8.6
20	Guaratiba	Baia de Sepetiba	30/12/2013 - 20:15:00	8.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua	30/12/2013 - 20:45:00	8.2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baia de Sepetiba	30/12/2013 - 19:45:00	7.6
32	São Cristóvão	Baia de Guanabara	30/12/2013 - 20:30:00	7.2
15	Saúde	Baia de Guanabara	30/12/2013 - 20:30:00	5.0
4	Tijuca	Baia de Guanabara	30/12/2013 - 20:30:00	4.2
3	Rocinha	Zona Sul	30/12/2013 - 20:45:00	4.0
6	Copacabana	Zona Sul	30/12/2013 - 22:15:00	2.4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	30/12/2013 - 22:00:00	2.2
5	Santa Teresa	Baia de Guanabara	30/12/2013 - 22:00:00	2.0
2	Urca	Zona Sul	30/12/2013 - 22:00:00	2.0
31	Laranjeiras	Baia de Guanabara	30/12/2013 - 22:15:00	2.0
22	Santa Cruz	Baia de Sepetiba	30/12/2013 - 17:45:00	1.8
1	Vidigal	Zona Sul	30/12/2013 - 20:45:00	1.6
27	Sepetiba	Baia de Sepetiba	30/12/2013 - 19:45:00	0.2
26	Campo Grande	Baia de Sepetiba	30/12/2013 - 17:30:00	0.0
103	Sumaré	Baia de Guanabara		ND
102	Gericinó	Baia de Sepetiba		ND
101	Mendanha	Baia de Sepetiba		ND
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		ND

**Início: 30/12/2013 - 18:30:00 Fim: 31/12/2013 - 00:30:00
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
11	Irajá	Baía de Guanabara		52.4
24	Anchieta	Baía de Guanabara		47.4
14	Jacarepaguá/Tanque	Jacarepagua		40.4
9	Penha	Baía de Guanabara		38.0
10	Madureira	Baía de Guanabara		33.8
13	Piedade	Baía de Guanabara		27.8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara		26.2
17	Barra/Barrinha	Jacarepagua		22.8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Jacarepagua		22.0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara		19.2
7	Grajaú	Baía de Guanabara		18.8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Jacarepagua		18.8
12	Bangu	Baía de Guanabara		16.6
25	Grota Funda	Jacarepagua		16.4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara		15.4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara		15.0
19	Barra/Riocentro	Jacarepagua		13.6
30	Recreio dos Bandeirantes	Jacarepagua		13.2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara		11.0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba		10.8
4	Tijuca	Baía de Guanabara		9.4
15	Saúde	Baía de Guanabara		9.2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba		8.8
3	Rocinha	Zona Sul		7.0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara		5.6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara		5.4
6	Copacabana	Zona Sul		4.0
2	Urca	Zona Sul		3.8
16	Jardim Botânico	Zona Sul		3.6
1	Vidigal	Zona Sul		3.4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba		3.2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba		0.2
101	Mendanha	Baía de Sepetiba		0.0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba		0.0
102	Gercinó	Baía de Sepetiba		0.0
103	Sumaré	Baía de Guanabara		0.0
104	Barra/Itanhangá	Jacarepagua		0.0

7. BOLETIM DE ALERTAS

Neste ano de 2013, foram registradas, ao todo, 9 (nove) mudanças de estágio para a condição de **Alerta**. Um quadro contendo as macro-bacias hidrográficas contempladas pelos alertas e as respectivas datas e horários de início e término dos mesmos é apresentado abaixo.

Tabela 4 – Mudanças para Estágio de Alerta em 2013

Nº	Local	início	término
1	Baía de Guanabara	15/01/13 20:08	15/01/13 21:45
2	Baía de Guanabara	17/01/13 22:55	18/01/13 00:55
3	Baía de Guanabara / Zona Sul / Jacarepaguá	19/01/13 22:38	20/01/13 01:05
4	Baía de Guanabara / Zona Sul / Jacarepaguá	05/03/13 20:05	05/03/13 23:00
5	Jacarepaguá	05/12/13 21:47	05/12/13 23:35
6	Baía de Guanabara	05/12/13 22:02	05/12/13 23:35
7	Zona Sul	05/12/13 22:16	05/12/13 23:35
8	Baía de Guanabara	11/12/13 04:50	11/12/13 11:10
9	Jacarepaguá	11/12/13 05:55	11/12/13 11:10

8. ACIONAMENTO DO SISTEMA DE ALARME SONORO EM 2013

Tabela 5 – Acionamentos do Sistema de Alarme Sonoro e Comunidades Contempladas em 2013

Data	Hora	Comunidade(s)	Critério de Acionamento
15/01/13	20:16	Salgueiro e Macacos	1h
	20:17	Mangueira e Parque Candelária	
	20:28	Borel	
17/01/13	23:26	Parque Nova Maracá e Guaíba/Vila Pequiri	1h
19/01/2013	23:10	Vidigal e Chácara do Céu	1h
26/01/2013	03:45	Rocinha, Vidigal, Chácara do Céu, Sítio Pai João e Rio das Pedras	1h
05/03/2013	20:30	Guararapes, Fazenda Catete, Chácara do Céu, Vidigal, Rocinha, Parque João Paulo, Vila Cruzeiro, Piancó, Unidos de Santa Teresa, Santa Alexandrina/Paula Ramos, Vila Cabuçu/Barro Preto, São João, Matriz, Parque Nova Maracá, Arrelia, Andaraí, Formiga, Borel, São Carlos, Sumaré, Santos Rodrigues / Azevedo, Matinha, Liberdade e Chacrinha	1h
05/12/2013	21:00	Borel, Formiga, Comandante Luiz Souto, Barão, Travessa Antonina, Rocinha, Vidigal e Chácara do Céu.	1h
11/12/2013	08:30h	Adeus, Alemão, Andaraí, Baiana, Barão, Barro Vermelho, Cachoeira Grande, Cachoeirinha, Caixa D'água, Caracol, Cariri, Comandante Luiz Souto, Cotia, Dona Francisca, Engenho da Rainha, Espírito Santo, Frei Gaspar, Guaíba, Inácio Dias, Joaquim de Queiroz, Juramento, Laudelino Freire, Macacos, Matriz, Morro da Fé, Morro do Céu, Nossa Senhora da Guia, Nova Brasília, Nova Divinéia, Palmeiras, Parque Alvorada, Parque Nova Maracá, Parque Proletário Grotão, Parque Silva Vale, Parque Vila Isabel, Piancó, Pretos Forros, Queto, Quiririm, Rua Bricio de Moraes, Santa Terezinha, Sapê, Sereno, Telégrafos, Tuiti, Vila Cabuçu, Vila José de Anchieta e Vila Pequiri.	1h, 24h e 96h

9. REGISTROS PLUVIOMÉTRICOS DA REDE DE ESTAÇÕES TELEPLUVIOMÉTRICAS DO SISTEMA ALERTA RIO PARA OS PERÍODOS ANTERIORES AO ANO DE 2013

Média Mensal dos Pluviômetros do Sistema Alerta Rio entre 1997 e 2012 (mm)														
ESTAÇÕES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL ANUAL	MÉDIA ANUAL
01 - Vidigal	147,6	81,7	127,7	120,1	107,0	79,0	91,2	60,2	104,6	116,7	128,7	147,5	1.311,9	109,3
02 - Urca	144,9	81,8	120,1	85,1	88,0	55,8	69,7	47,5	82,6	104,2	117,2	145,3	1.142,0	95,2
03 - Rocinha	171,6	90,0	149,8	148,1	122,1	104,4	135,8	87,6	158,3	159,5	180,6	188,4	1.696,2	141,3
04 - Tijuca	188,8	117,6	147,2	170,9	110,2	72,6	80,3	57,5	119,0	136,2	165,0	209,9	1.575,1	131,3
05 - Santa Teresa	159,6	97,0	128,8	119,9	98,8	62,0	67,0	51,5	111,3	117,9	145,5	177,8	1.337,2	111,4
06 - Copacabana	149,2	80,5	114,5	112,6	91,3	65,5	71,5	43,5	79,0	101,9	109,2	149,8	1.168,4	97,4
07 - Grajaú	174,5	95,4	148,9	146,4	83,0	49,0	56,7	39,4	72,1	106,7	123,6	162,1	1.257,8	104,8
08 - Ilha do Governador	198,9	108,2	127,9	88,5	58,4	34,1	37,2	29,4	51,4	92,6	139,0	172,9	1.138,5	94,9
09 - Penha	158,0	90,9	100,4	81,8	49,8	25,9	32,4	21,1	40,6	68,1	102,7	145,2	916,8	76,4
10 - Madureira	180,0	99,3	124,1	94,2	60,0	38,1	41,9	28,3	51,4	90,0	115,5	143,7	1.066,5	88,9
11 - Irajá	184,2	106,0	110,3	63,6	47,7	27,0	36,1	21,6	43,3	82,6	115,4	150,3	988,0	82,3
12 - Bangu	165,6	109,0	122,7	88,9	60,4	36,5	38,6	24,0	50,8	85,5	105,6	150,3	1.037,8	86,5
13 - Piedade	178,1	94,4	132,5	103,6	65,2	38,5	55,6	34,5	61,6	90,8	113,1	148,0	1.115,8	93,0
14 - Jacarepaguá/Tanque	173,8	90,8	129,7	92,7	70,1	48,7	49,1	34,6	55,3	87,0	120,6	153,2	1.105,5	92,1
15 - Saúde	159,0	97,5	123,0	90,2	74,0	42,3	47,3	27,3	67,7	98,3	123,1	158,2	1.107,8	92,3
16 - Jardim Botânico	163,6	90,7	136,2	136,6	111,3	79,7	109,0	69,6	132,6	132,5	143,5	172,4	1.477,8	123,1
17 - Barra/Itanhangá	175,7	95,7	160,9	132,6	125,3	92,8	122,9	72,2	144,5	153,6	168,9	186,0	1.630,9	135,9
18 - Jacarepaguá/Cidade de Deus	158,9	87,3	127,4	98,3	76,4	52,4	54,0	41,8	65,4	93,4	113,5	144,8	1.113,5	92,8
19 - Barra/Riocentro	170,7	105,7	129,4	98,4	95,2	67,1	73,3	57,0	94,0	106,7	123,5	156,2	1.277,1	106,4
20 - Guaratiba	144,4	104,9	128,5	90,9	88,8	52,3	61,2	35,7	68,6	99,1	106,3	125,4	1.105,9	92,2
21 - Estrada Grajaú/Jacarepaguá (3)	152,8	21,0	143,4	134,2	92,5	68,4	56,9	33,7	67,7	125,1	99,0	176,4	1.171,2	97,6
22 - Santa Cruz	167,0	122,0	134,2	109,6	77,7	45,0	51,7	37,3	64,8	100,7	123,9	155,0	1.188,8	99,1
23 - Grande Méier	194,6	88,0	150,6	102,8	65,7	36,4	44,4	28,3	56,8	94,5	116,5	177,3	1.156,0	96,3
24 - Anchieta	196,7	121,7	137,6	91,7	56,3	33,0	39,0	24,4	50,0	92,0	123,6	164,5	1.130,6	94,2
25 - Grota Funda	195,9	110,4	158,2	122,7	115,1	77,4	96,2	59,5	113,7	129,8	145,7	173,0	1.497,6	124,8
26 - Campo Grande	164,0	95,2	142,4	94,0	64,7	37,3	49,3	35,5	57,7	93,9	102,9	143,7	1.080,6	90,0
27 - Sepetiba	163,9	123,8	143,1	119,8	79,5	52,5	57,5	34,7	59,1	106,3	123,7	136,3	1.200,1	100,0
28 - Alto da Boa Vista (2)	164,7	28,7	226,1	188,5	188,4	167,1	205,0	76,1	136,7	167,4	165,9	161,9	1.876,4	156,4
29 - Av. Brasil/Mendanha (1)	187,6	60,4	138,9	183,7	79,7	58,7	35,9	20,7	52,3	86,0	76,2	152,0	1.132,2	94,3
30 - Recreio dos Bandeirantes	144,6	88,8	121,2	93,1	89,4	55,0	66,3	45,0	79,2	94,2	103,3	132,8	1.112,8	92,7
31 - Laranjeiras*	160,8	83,9	143,0	141,7	115,9	71,5	93,8	54,8	122,2	125,1	160,6	185,1	1.458,3	121,5
32 - São Cristóvão*	143,4	65,3	117,1	118,9	68,8	43,8	40,8	21,3	46,5	90,0	111,0	152,9	1.019,7	85,0
33 - Tijuca/Muda (4)	203,4	37,6	122,4	253,2	119,6	92,6	45,9	28,7	109,1	104,1	93,9	107,0	1.317,5	109,8
Mendanha (5)	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
Sumaré (6)	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
Gerició (7)	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
Médias Mensais e Anual da Rede Pluviométrica (mm)	172,3	93,6	136,9	119,8	89,5	60,7	70,4	45,2	87,6	112,3	130,6	164,6	1.283,4	103,3

* Média entre os anos de 2001 a 2012

- (1) Ativada em 04/2010
(2) Ativada em 05/2010
(3) Ativada em 06/2010
(4) Ativada em 02/2011
(5) Desativada em 04/2010
(6) Desativada em 04/2010
(7) Desativada em 05/2010

OBS: Para esta tabela são considerados apenas os meses em que a estação telepluviométrica esteve operante por todo o mês. Por exemplo: ainda que a estação Alto da Boa Vista tenha sido ativada de fato no dia 16/04/10, consta nesta tabela como data de ativação 05/2010, o que ocorre devido ao descrito acima.

Normal Climatológica INMET - 1966-1990	137,1	130,4	135,8	94,9	69,8	42,7	41,9	44,5	53,6	86,5	97,8	134,2	1.069,4	89,1
--	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	---------	------

10. PLANILHAS COMPARATIVAS

Comparação entre Média Anual Por Estação em 2013 e em 1997 a 2012				
ESTAÇÕES ¹	Média anual por estação (mm) ²		Diferença (mm)*	(%)**
	2013	1997 a 2012		
28 - Alto da Boa Vista	255,8	156,4	99,4	63,6
11 - Irajá	129,4	82,3	47,1	57,2
26 - Campo Grande	137,3	90,0	47,3	52,6
22 - Santa Cruz	146,2	99,1	47,1	47,5
33 - Tijuca/Muda	160,7	109,8	50,9	46,4
29 - Av. Brasil/Mendanha	137,4	94,3	43,1	45,7
24 - Anchieta	134,9	94,2	40,7	43,2
10 - Madureira	125,7	88,9	36,8	41,4
09 - Penha	108,0	76,4	31,6	41,4
21 - Estrada Grajaú-Jacarepaguá	137,0	97,6	39,4	40,4
14 - Jacarepaguá/Tanque	129,0	92,1	36,9	40,1
23 - Grande Méier	132,6	96,3	36,3	37,7
30 - Recreio dos Bandeirantes	123,0	92,7	30,3	32,7
07 - Grajaú	133,8	104,8	29,0	27,7
12 - Bangu	109,3	86,5	22,8	26,4
13 - Piedade	115,6	93,0	22,6	24,3
03 - Rocinha	175,1	141,3	33,8	23,9
19 - Barra/RioCentro	125,7	106,4	19,3	18,1
18 - Jacarepaguá/Cidade de Deus	109,2	92,8	16,4	17,7
15 - Saúde	107,6	92,3	15,3	16,6
04 - Tijuca	150,8	131,3	19,5	14,9
32 - São Cristóvão	97,3	85,0	12,3	14,5
01 - Vidigal	124,9	109,3	15,6	14,3
25 - Grotta Funda	139,6	124,8	14,8	11,9
05 - Santa Teresa	124,4	111,4	13,0	11,7
08 - Ilha do Governador	103,2	94,9	8,3	8,7
16 - Jardim Botânico	131,4	123,1	8,3	6,7
02 - Urca	99,3	95,2	4,1	4,3
06 - Copacabana	93,3	97,4	-4,1	-4,2
31 - Laranjeiras	114,1	121,5	-7,4	-6,1
20 - Guaratiba	83,6	92,2	-8,6	-9,3
27 - Sepetiba	89,6	100,0	-10,4	-10,4

	Média de 2001 a 2011
--	----------------------

* - Diferença entre a média de 2013 e a média do período de 1997 a 2012

** - Diferença Percentual entre a média de 2013 e a média do período de 1997 a 2012

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

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

COMPARAÇÃO: Média Mensal da Rede em 97/2012 e Média Mensal da Rede em 2013													Média Anual da Rede
MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Média Mensal da Rede - 97/12 (mm)	172,3	93,6	136,9	119,8	89,5	60,7	70,4	45,2	87,6	112,3	130,6	164,6	107,0
Média Mensal da Rede - 2013 (mm)	349,3	93,6	220,1	89,9	104,9	48,9	112,9	18,8	73,0	73,4	143,0	206,7	127,9
Diferença (mm)*	177,0	0,0	83,2	-29,9	15,4	-11,8	42,5	-26,4	-14,6	-38,9	12,4	42,1	20,9
Diferença (%)*	102,7	0,0	60,8	-25,0	17,2	-19,4	60,4	-58,4	-16,7	-34,6	9,5	25,6	19,6

* - Diferença entre a média mensal da Rede em 2013 e a média mensal da Rede no período de 1997 a 2012

COMPARAÇÃO: Normal Climatológica INMET - 1966/1990 e Média Mensal da Rede em 2013													Média Anual da Rede
MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Normal Climatológica INMET - 1966-1990	137,1	130,4	135,8	94,9	69,8	42,7	41,9	44,5	53,6	86,5	97,8	134,2	89,1
Média Mensal da Rede - 2013 (mm)	349,3	93,6	220,1	89,9	104,9	48,9	112,9	18,8	73,0	73,4	143,0	206,7	127,9
Diferença (mm)*	212,2	-36,8	84,3	-5,0	35,1	6,2	71,0	-25,7	19,4	-13,1	45,2	72,5	38,8
Diferença (%)*	154,8	-28,2	62,1	-5,3	50,3	14,5	169,5	-57,8	36,2	-15,1	46,2	54,0	43,5

* - Diferença entre a média mensal da Rede em 2013 e a Normal Climatológica INMET - 1966/1990

2013	
Média Anual Total ¹ (mm)	1.534,4
Diferença ² (%)	19,56
Período 97/2012	
Média Anual Total (mm)	1.283,4

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

² - Diferença entre a média Anual Total da Rede em 2013 e a média Anual Total da Rede no período 97/2012

11. COMENTÁRIOS FINAIS

O presente relatório teve por objetivo apresentar dados pluviométricos referentes ao ano de 2013, além de elaborar algumas comparações com registros pluviométricos anteriores ao referido ano.

Destas comparações, pode-se afirmar que a média anual por estação para o ano de 2013 apresentou valores, em sua grande maioria, percentualmente maiores em relação às médias anuais do período de 1997 a 2012.

Dentre as médias pluviométricas registradas em 2013, ênfase maior pode ser dada a duas estações pluviométricas que apresentaram as maiores taxas de aumento percentual quando se comparou o referido ano com o período de 1997 a 2012, com a exceção da Estação Alto da Boa Vista, sendo estas: 11 - Irajá (57,2%) e 26 – Campo Grande (52,6%).

Por sua vez, no que tange aos valores médios mensais da rede telepluviométrica em 2013 quando comparados àqueles para o período de 1997 a 2012 e à Normal Climatológica do INMET (1966 – 1990), destacam-se o mês de janeiro/2013, no qual choveu em média 102,7% a mais que a média 97/2012, além de 154,8% a mais que a Normal Climatológica INMET e o mês de julho de 2013, no qual foi registrada média 169,5% maior que a Normal Climatológica INMET (1966/90) para este mês. Vale também ressaltar que a média mensal da rede para o mês de agosto/2013 foi da ordem de 60% menor quando comparada tanto com a média para o período 97/2012, quanto com a Normal Climatológica INMET.

Por fim, o ano de 2013 demonstrou-se de grande intensidade pluviométrica quando comparado às médias históricas descritas aqui neste relatório, o que pode ser ratificado pelo fato de que ao longo deste ano, foram, por 9 vezes, atingidas as condições de mudança para estágio de alerta, enquanto que no tocante ao acionamento do sistema de alarme sonoro operante em 103 comunidades da Cidade, as condições pluviométricas mínimas para tal foram atingidas por 52 vezes no referido ano. Vale ressaltar que isto não significa que o sistema de alarme sonoro tenha sido acionado por 52 vezes (efetivamente o sistema foi acionado apenas 9 vezes), pois quando aquelas condições para tal são atingidas, o quadro é monitorado e avaliado, o que pode resultar ou não no acionamento de uma ou mais estações sonoras.