



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



Relatório GEO-RIO/DEP/GPE - N.º 001/2016

Relatório Anual de Chuva para a cidade do Rio de Janeiro no ano de 2015

Geól. Ricardo Neiva D'Orsi

Geól. Nelson Martins Paes

Engº Marcelo Aldaher Magalhães

Profº Rodrigo da Silva Coelho

A.T.E. Luciano Reis da Silva Junior

ÍNDICE

Pág.

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES TELEPLUVIOMÉTRICAS DO SISTEMA ALERTA RIO NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.....	5
3. QUADRO DA PRECIPITAÇÃO ANUAL.....	7
4. RELATÓRIOS MENSAIS.....	8
4.1 GRÁFICOS REFERENTES AOS RELATÓRIOS MENSAIS.....	20
5. RELAÇÃO DOS EVENTOS PLUVIOMÉTRICOS SIGNIFICATIVOS.....	21
6. INTENSIDADE E DISTRIBUIÇÃO DOS E.P.S.....	22
7. MODIFICAÇÕES PARA O ESTÁGIO OPERACIONAL “CRISE”.....	174
8. ACIONAMENTOS DO SISTEMA DE ALARME SONORO EM 2015.....	175
9. REGISTROS PLUVIOMÉTRICOS DA REDE DE ESTAÇÕES DO SISTEMA ALERTA RIO PARA O PERÍODO 1997-2014.....	176
10. PLANILHAS COMPARATIVAS.....	177
11. COMENTÁRIOS FINAIS.....	179

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório apresenta um resumo da pluviometria para o Município do Rio de Janeiro ao longo do ano de 2015. As informações contidas neste documento foram obtidas com base nos registros coletados pela rede telepluviométrica do Sistema Alerta Rio, o qual é composto 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 e coordenadas em graus decimais;
- II. Tabela que contém, para cada estação telepluviométrica, os dados de precipitação a cada mês, o acumulado total e sua respectiva média para o ano de 2015. Além destes dados, a tabela também apresenta as médias da rede telepluviométrica do Sistema Alerta Rio para cada mês do ano de 2015, bem como as médias dos acumulados totais das estações e das médias anuais;
- 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 a Média pluviométrica histórica (1966 – 1990) para o mês em questão e as Médias pluviométricas correspondentes aos anos de 2014 e 2015 para fins de comparação. Cabe salientar que, além destes dados, é dado destaque, para cada mês do ano de 2015, às estações telepluviométricas que registraram os maiores valores de precipitação acumulada no mês, chuva máxima em 24h e chuva máxima em 1h;
- IV. Gráficos (tipo “pizza”) mostrando, em termos percentuais, quais estações pluviométricas registraram, durante o ano, os máximos valores de acumulada pluviométrica mensal, em 24 h e em 1 h;
- V. Relação dos Eventos Pluviométricos Significativos (E.P.S.) ocorridos ao longo do ano de 2015. São denominados Eventos Pluviométricos Significativos àqueles 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. Para maiores informações sobre os E.P.S., consultar o Relatório de Correlação Chuvas x Escorregamentos – 2010 no link http://www0.rio.rj.gov.br/alertario/?page_id=1367;

- VI. Mapas e tabelas que reúnem, para cada Evento Pluviométrico Significativo, dados referentes à distribuição espacial dos acumulados totais e da máxima acumulada pluviométrica em 1 h durante os Eventos. Para o ano de 2015, a maioria dos Eventos teve tempo de duração inferior à 24h, não tendo, desta forma, sido gerados os mapinfos para as máximas acumuladas em 24h e 96h. Os Eventos de 24/06/15, 29/11/15 e 06/12/15 tiveram duração superior à 24h e, para estes, foi gerado mapinfo para a acumulada em 24h. Como não foi observada diferença significativa entre os máximos acumulados em 1h e 24h para os eventos supracitados, optou-se por não incluir os mapinfos referentes à máxima acumulada em 24h.
- VII. Relação do nº de mudanças para estágio de crise e suas respectivas data e hora de início e término.
- VIII. Tabela contendo as informações referentes aos acionamentos do Sistema de Alarme Sonoro da Prefeitura do Município do Rio de Janeiro para o ano de 2015;
- IX. Tabela que reúne as médias pluviométricas por mês e por estação para o período de 1997 a 2014, além daqueles referentes à Normal Climatológica do INMET, medida entre 1966 e 1990;
- X. Tabelas comparativas nas quais, o comportamento pluviométrico do ano de 2015 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 da pluviometria para o ano de 2015 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.

Legenda	
	Limite do Município
	Estações Telepluviométricas

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, 2.495	22,93167	43,19639
06 - COPACABANA	Hotel Sofitel - Av. Atlântica, 4.240	22,98639	43,18944
07 - GRAJAÚ	Grajaú Country Clube - 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, 19.001	22,82694	43,33694
12 - BANGU	Cassino Bangu - Rua Fonseca, 534	22,88028	43,46583
13 - PIEDADE	Hospital Municipal da Piedade - Rua da Capela, 96	22,89182	43,31005
14 - JACAREPAGUÁ / TANQUE	Inst. Est. De Dermatologia Sanitária - Rua Godofredo Viana, 64	22,91250	43,36472
15 - SAÚDE	Hospital Federal dos Servidores do Estado - Rua Sacadura Cabral, 178	22,89606	43,18786
16 - JARDIM BOTÂNICO	Jóquei Clube - Rua Jardim Botânico, 1.003	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, 1.409	22,94556	43,36278
19 - BARRA / RIOCENTRO	Sarah Rio Centro de Reabilitação Infantil Ilha da Pombaba - Av. Salvador Allende, s/nº	22,98129	43,40508
20 - GUARATIBA	Campo de Provas Marambaia - Est. Roberto Burle Marx, 9.140	23,05028	43,59472
21 - ESTR. GRAJAÚ / JACAREPAGUÁ	Hospital Cardoso Fontes - Av. Menezes Cortes, 3.245	22,92556	43,31583
22 - SANTA CRUZ	IBECOMB - Praça Ruão, s/nº	22,90944	43,68444
23 - GRANDE MÉIER	Paróquia Sto. Antônio de Pádua - Rua Tenente França, 141	22,89056	43,27806
24 - ANCHIETA	Escola Municipal Cyro Monteiro - Rua Antúria, 31	22,82694	43,40333
25 - GROTA FUNDA	Base Operacional da Transoeste, entrada Recreio do Túnel da Grota Funda - Recreio dos Bandeirantes	23,01444	43,52139
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, 4.842	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, 1.450	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 2015

Registros Pluviométricos (mm) do Sistema Alerta Rio para o ano de 2015													TOTAL	MÉDIA
Estações Telepluviométricas	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANUAL	ANUAL
Alto da Boa Vista	125,8	133,4	215,6	140,4	75,0	307,4	71,4	26,4	193,0	108,8	230,2	110,2	1737,6	144,8
Anchieta	101,8	122,0	201,6	51,8	41,0	62,0	7,6	2,8	74,8	14,4	141,0	111,2	932,0	77,7
Av. Brasil/Mendanha	243,2	126,0	137,4	82,4	48,6	79,0	14,0	5,2	98,6	15,4	123,4	92,8	1066,0	88,8
Bangu	71,2	156,6	163,6	100,2	43,0	43,8	4,8	3,0	70,6	14,6	130,8	99,0	901,2	75,1
Barra/Barrinha	104,4	137,8	180,8	99,6	53,6	108,2	30,6	9,2	135,0	50,0	352,0	95,2	1356,4	113,0
Barra/Riocentro	94,8	175,6	120,8	82,4	56,4	105,0	25,4	3,2	109,0	43,0	186,8	78,4	1080,8	90,1
Campo Grande	156,4	119,8	102,2	95,4	87,6	50,8	15,6	3,6	92,0	15,2	140,2	77,2	956,0	79,7
Copacabana	79,6	72,0	92,4	159,8	44,2	77,2	23,2	7,6	81,6	32,2	224,8	69,2	963,8	80,3
Estrada Grajaú/Jacarepaguá	62,2	134,0	138,4	71,2	47,6	107,4	26,6	7,2	90,0	27,4	121,8	61,4	895,2	74,6
Grajaú	83,8	107,0	123,0	79,6	50,0	74,8	4,6	11,6	79,8	29,8	133,2	66,4	843,6	70,3
Grande Méier	59,4	154,8	130,4	85,0	43,6	73,2	9,4	6,2	74,8	15,8	134,0	52,0	838,6	69,9
Grota Funda	156,6	314,4	132,8	205,4	67,4	131,0	33,6	10,0	131,4	55,4	215,8	72,2	1526,0	127,2
Guaratiba	148,2	213,0	164,6	81,8	62,0	50,4	7,2	4,2	82,4	16,4	185,8	63,6	1079,6	90,0
Ilha do Governador	44,6	78,4	139,2	52,0	34,6	55,0	13,4	3,2	77,6	13,8	183,2	104,2	799,2	66,6
Irajá	44,4	145,6	164,8	84,2	36,0	43,8	4,0	5,6	48,4	17,0	126,8	81,2	801,8	66,8
Jacarepaguá/Cidade de Deus	66,2	119,8	104,6	56,0	33,6	78,4	19,6	3,8	78,8	25,0	142,4	55,0	783,2	65,3
Jacarepaguá/Tanque	59,0	147,0	129,0	44,2	29,8	45,8	10,2	3,4	78,0	14,0	112,0	45,0	717,4	59,8
Jardim Botânico	75,4	89,6	111,8	159,0	40,8	151,4	44,2	7,2	145,6	64,0	240,8	111,2	1241,0	103,4
Laranjeiras	47,8	58,2	132,4	124,4	64,4	86,0	19,6	7,4	112,8	36,6	181,6	105,6	976,8	81,4
Madureira	66,4	72,4	134,0	46,6	39,8	100,4	6,6	0,6	63,0	15,6	155,6	76,4	777,4	64,8
Penha	38,8	111,4	87,8	83,4	26,2	51,2	6,6	2,8	58,8	12,4	141,0	71,6	692,0	57,7
Piedade	50,4	98,8	111,4	41,8	49,8	60,2	4,8	5,2	47,6	17,4	118,4	45,4	651,2	54,3
Recreio dos Bandeirantes	120,2	178,8	114,4	111,4	56,2	72,2	22,6	3,0	102,8	30,2	204,0	65,6	1081,4	90,1
Rocinha	143,8	81,0	127,0	163,2	55,0	227,8	49,8	12,4	229,2	162,0	325,2	129,2	1705,6	142,1
Santa Cruz	168,6	148,2	216,6	59,6	53,8	64,8	17,0	4,4	80,8	25,6	228,4	111,4	1179,2	98,3
Santa Teresa	48,6	66,8	133,0	119,8	62,2	112,2	14,2	12,4	121,6	50,8	207,8	121,4	1070,8	89,2
Saúde	50,6	95,2	113,2	31,6	34,8	62,2	6,2	0,8	67,8	7,0	194,6	80,4	744,4	62,0
Sepetiba	36,8	71,8	143,4	61,6	47,6	72,0	12,2	2,6	75,4	6,2	167,8	105,6	803,0	66,9
São Cristóvão	100,2	149,0	189,6	24,0	30,4	50,4	7,0	3,8	57,0	20,6	135,0	83,4	850,4	70,9
Tijuca	78,8	84,8	136,8	118,4	40,0	131,2	13,4	10,4	130,0	32,0	197,4	80,4	1053,6	87,8
Tijuca/Muda	92,8	97,2	132,8	107,4	51,4	133,2	11,4	9,6	86,8	26,2	144,0	71,0	963,8	80,3
Urca	60,8	55,6	137,0	134,8	48,2	86,4	20,6	8,6	89,0	23,4	177,4	89,6	931,4	77,6
Vidigal	98,8	87,2	99,2	155,2	42,0	122,0	36,0	9,0	124,6	42,2	218,2	108,8	1143,2	95,3
Médias Pluviométricas da Rede Alerta Rio	90,3	121,3	138,2	94,4	48,4	93,2	18,6	6,6	96,6	32,7	179,4	84,6	1004,4	83,7

Fonte: Sistema Alerta Rio

4. RELATÓRIOS MENSAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS			
FUNDAÇÃO GEO-RIO			
Relatório do Mês de Janeiro - 2015			
Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Janeiro	137,1 mm
Média de 2015 (fonte GEO-RIO):			90,1 mm
Média de 2014 (fonte GEO-RIO):			65,1 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	98,8	55,8	54,0
02 - Urca	58,8	38,0	37,4
03 - Rocinha	143,8	73,4	50,2
04 - Tijuca	78,2	57,6	41,2
05 - Santa Teresa	48,2	35,2	29,4
06 - Copacabana	79,6	61,4	57,2
07 - Grajaú	83,8	48,6	36,4
08 - I. Governador	44,6	23,2	16,4
09 - Penha	38,8	13,2	12,4
10 - Madureira	66,4	34,0	29,2
11 - Irajá	43,6	17,2	12,6
12 - Bangu	71,2	26,6	24,4
13 - Piedade	50,4	23,2	17,2
14 - Jacarepaguá/Tanque	59,0	28,2	17,8
15 - Saúde	35,6	26,2	25,0
16 - Jd. Botânico	75,4	44,2	37,4
17 - Barra/Itanhangá	104,4	85,2	63,4
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	66,2	39,0	37,0
19 - Barra/Riocentro	94,6	70,0	61,8
20 - Guaratiba	148,0	138,0	93,8
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	61,8	33,4	32,4
22 - Santa Cruz	168,6	56,6	51,0
23 - Grande Méier	59,4	33,2	29,6
24 - Anchieta	101,6	25,4	22,8
25 - Grota Funda	156,2	148,6	66,6
26 - Campo Grande	156,4	66,8	58,8
27 - Sepetiba	100,2	54,0	31,0
28 - Alto da Boa Vista	125,6	79,0	55,6
29 - Av.Brasil/Mendanha	243,0	101,8	80,6
30 - Recreio dos Bandeirantes	120,2	110,2	76,2
31 - Laranjeiras	47,4	30,4	27,8
32 - São Cristóvão	50,0	29,2	27,2
33 - Tijuca/Muda	92,8	65,4	39,6

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Fevereiro - 2015

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Fevereiro	130,4 mm
Média de 2015 (fonte GEO-RIO):			121,5 mm
Média de 2014 (fonte GEO-RIO):			39,6 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	87,2	56,0	31,0
02 - Urca	57,6	42,2	15,2
03 - Rocinha	81,0	72,6	28,6
04 - Tijuca	85,4	62,0	18,0
05 - Santa Teresa	67,2	41,0	19,2
06 - Copacabana	72,0	60,8	12,6
07 - Grajaú	107,0	48,8	18,8
08 - I. Governador	78,4	34,0	26,0
09 - Penha	111,4	42,2	36,6
10 - Madureira	72,4	26,4	12,8
11 - Irajá	146,4	47,0	39,2
12 - Bangu	156,6	56,8	31,0
13 - Piedade	98,8	28,4	14,6
14 - Jacarepaguá/Tanque	147,0	53,6	48,8
15 - Saúde	73,0	27,6	16,4
16 - Jd. Botânico	89,6	44,4	27,6
17 - Barra/Itanhangá	137,8	85,2	40,2
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	119,8	49,8	46,6
19 - Barra/Riocentro	175,8	70,8	39,0
20 - Guaratiba	213,2	138,2	74,6
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	134,4	64,6	49,6
22 - Santa Cruz	148,2	56,8	31,0
23 - Grande Méier	154,8	45,0	29,6
24 - Anchieta	122,2	69,8	41,0
25 - Grota Funda	314,8	148,8	61,6
26 - Campo Grande	119,8	55,2	37,6
27 - Sepetiba	149,0	54,0	27,4
28 - Alto da Boa Vista	133,6	74,0	57,0
29 - Av.Brasil/Mendanha	126,2	96,6	64,8
30 - Recreio dos Bandeirantes	178,8	110,2	26,6
31 - Laranjeiras	58,6	38,6	11,6
32 - São Cristóvão	95,8	30,6	24,6
33 - Tijuca/Muda	97,2	67,4	20,4

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; E-mail: georio@pcrj.rj.gov.br; Site: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smo>

9

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Março - 2015

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Março	135,8 mm
Média de 2015 (fonte GEO-RIO):			138,2 mm
Média de 2014 (fonte GEO-RIO):			107,9 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	99,2	57,6	35,0
02 - Urca	137,0	82,2	29,8
03 - Rocinha	127,0	71,2	46,0
04 - Tijuca	136,8	82,6	37,4
05 - Santa Teresa	133,0	87,2	32,0
06 - Copacabana	92,4	47,2	24,2
07 - Grajaú	123,0	74,4	49,2
08 - I. Governador	139,2	59,4	38,6
09 - Penha	87,8	48,6	27,4
10 - Madureira	134,0	67,6	43,2
11 - Irajá	164,8	92,6	57,4
12 - Bangu	163,6	76,4	35,0
13 - Piedade	111,4	63,6	38,0
14 - Jacarepaguá/Tanque	129,0	65,8	30,0
15 - Saúde	143,4	59,0	32,8
16 - Jd. Botânico	111,8	50,6	29,8
17 - Barra/Itanhangá	180,8	58,4	28,2
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	104,6	57,4	27,0
19 - Barra/Riocentro	120,8	70,8	28,0
20 - Guaratiba	164,6	59,4	39,6
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	138,4	86,8	54,2
22 - Santa Cruz	216,6	77,0	41,2
23 - Grande Méier	130,4	73,6	50,8
24 - Anchieta	201,6	76,6	51,2
25 - Grotta Funda	132,8	60,0	24,8
26 - Campo Grande	102,2	51,6	21,0
27 - Sepetiba	189,6	55,4	27,0
28 - Alto da Boa Vista	215,6	64,4	34,2
29 - Av.Brasil/Mendanha	137,4	65,0	29,2
30 - Recreio dos Bandeirantes	114,4	51,8	23,6
31 - Laranjeiras	132,4	95,4	39,8
32 - São Cristóvão	113,2	54,6	28,0
33 - Tijuca/Muda	132,8	75,8	41,8

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; E-mail: georio@pcrj.rj.gov.br; Site: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smo>

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Abril - 2015

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Abril	94,9 mm
Média de 2015 (fonte GEO-RIO):			94,4 mm
Média de 2014 (fonte GEO-RIO):			123,4 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	155,2	96,8	34,2
02 - Urca	134,8	96,6	27,8
03 - Rocinha	163,2	92,2	20,0
04 - Tijuca	118,4	54,8	16,4
05 - Santa Teresa	119,8	65,2	27,0
06 - Copacabana	159,8	108,6	42,0
07 - Grajaú	79,6	26,0	9,4
08 - I. Governador	52,0	12,0	4,6
09 - Penha	83,4	53,6	48,8
10 - Madureira	46,6	16,0	6,4
11 - Irajá	84,2	26,4	26,2
12 - Bangu	100,2	28,6	19,6
13 - Piedade	41,8	11,2	4,6
14 - Jacarepaguá/Tanque	44,2	17,6	6,4
15 - Saúde	61,6	25,2	12,8
16 - Jd. Botânico	159,0	102,0	34,4
17 - Barra/Itanhangá	99,6	55,6	14,6
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	56,0	21,2	7,6
19 - Barra/Riocentro	82,4	28,8	9,2
20 - Guaratiba	81,8	31,8	12,0
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	71,2	29,0	9,4
22 - Santa Cruz	59,6	32,6	16,8
23 - Grande Méier	85,0	19,0	16,0
24 - Anchieta	51,8	24,0	8,8
25 - Grota Funda	205,4	76,4	51,0
26 - Campo Grande	95,4	29,8	19,0
27 - Sepetiba	24,0	7,4	3,8
28 - Alto da Boa Vista	140,4	44,2	13,0
29 - Av.Brasil/Mendanha	82,4	26,6	18,2
30 - Recreio dos Bandeirantes	111,4	44,8	12,8
31 - Laranjeiras	124,4	62,4	22,8
32 - São Cristóvão	31,6	13,0	4,6
33 - Tijuca/Muda	107,4	56,8	19,2

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; E-mail: georio@pcrj.rj.gov.br; Site: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smo>

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Maio - 2015

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Maio	69,8 mm
Média de 2015 (fonte GEO-RIO):			48,4 mm
Média de 2014 (fonte GEO-RIO):			56,0 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	42,0	96,8	16,6
02 - Urca	48,2	96,4	11,8
03 - Rocinha	55,0	92,2	22,8
04 - Tijuca	40,0	54,8	9,8
05 - Santa Teresa	62,2	65,2	15,6
06 - Copacabana	44,2	108,6	16,0
07 - Grajaú	50,0	26,0	12,6
08 - I. Governador	34,6	12,4	10,6
09 - Penha	26,2	10,0	5,0
10 - Madureira	39,8	10,0	5,8
11 - Irajá	36,0	15,0	6,4
12 - Bangu	43,0	20,0	10,0
13 - Piedade	49,8	19,0	8,8
14 - Jacarepaguá/Tanque	29,8	13,6	7,4
15 - Saúde	47,6	22,8	12,4
16 - Jd. Botânico	40,8	102,0	14,8
17 - Barra/Itanhangá	53,6	55,6	15,6
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	33,6	16,4	7,6
19 - Barra/Riocentro	56,4	28,8	11,2
20 - Guaratiba	62,0	31,8	13,8
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	47,6	14,4	8,8
22 - Santa Cruz	53,8	22,2	12,6
23 - Grande Méier	43,6	17,0	10,0
24 - Anchieta	41,0	16,2	8,8
25 - Grota Funda	67,4	76,2	16,6
26 - Campo Grande	87,6	38,8	14,0
27 - Sepetiba	30,4	19,4	11,8
28 - Alto da Boa Vista	75,0	43,0	17,8
29 - Av.Brasil/Mendanha	48,6	18,8	7,2
30 - Recreio dos Bandeirantes	56,2	44,8	11,2
31 - Laranjeiras	64,4	62,4	14,8
32 - São Cristóvão	34,8	12,4	9,8
33 - Tijuca/Muda	51,4	56,8	9,2

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; E-mail: georio@pcrj.rj.gov.br; Site: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smo>

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Junho - 2015

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Junho	42,7 mm
Média de 2015 (fonte GEO-RIO):			93,2 mm
Média de 2014 (fonte GEO-RIO):			68,0 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	122,0	62,4	20,0
02 - Urca	86,4	47,4	16,6
03 - Rocinha	227,8	107,8	25,8
04 - Tijuca	131,2	77,0	15,2
05 - Santa Teresa	112,2	67,0	13,4
06 - Copacabana	77,2	36,8	13,6
07 - Grajaú	74,8	34,8	13,8
08 - I. Governador	55,0	23,8	11,8
09 - Penha	51,2	20,8	6,4
10 - Madureira	100,4	56,2	19,0
11 - Irajá	43,8	19,6	6,0
12 - Bangu	43,8	19,2	6,2
13 - Piedade	60,2	28,6	12,4
14 - Jacarepaguá/Tanque	45,8	21,6	5,0
15 - Saúde	72,0	32,4	17,2
16 - Jd. Botânico	151,4	72,6	28,0
17 - Barra/Itanhangá	108,2	52,2	7,0
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	78,4	42,8	7,4
19 - Barra/Riocentro	105,0	71,4	10,0
20 - Guaratiba	50,4	26,0	6,2
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	107,4	54,0	24,0
22 - Santa Cruz	64,8	35,6	8,4
23 - Grande Méier	73,2	43,0	16,2
24 - Anchieta	62,0	31,8	15,0
25 - Grota Funda	131,0	85,4	14,0
26 - Campo Grande	50,8	20,4	7,8
27 - Sepetiba	50,4	23,0	4,6
28 - Alto da Boa Vista	307,4	193,2	31,0
29 - Av.Brasil/Mendanha	79,0	36,6	18,4
30 - Recreio dos Bandeirantes	72,2	41,0	5,8
31 - Laranjeiras	86,0	52,4	11,4
32 - São Cristóvão	62,2	33,8	21,6
33 - Tijuca/Muda	133,2	68,2	12,6

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; E-mail: georio@pcrj.rj.gov.br; Site: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smo>

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Julho - 2015

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Julho	41,9 mm
Média de 2015 (fonte GEO-RIO):			18,6 mm
Média de 2014 (fonte GEO-RIO):			107,7 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	36,0	20,0	7,0
02 - Urca	20,6	12,0	5,0
03 - Rocinha	49,8	31,0	12,0
04 - Tijuca	13,4	4,6	1,6
05 - Santa Teresa	14,2	6,0	1,8
06 - Copacabana	23,2	14,0	7,0
07 - Grajaú	4,6	2,4	1,0
08 - I. Governador	13,4	10,0	4,0
09 - Penha	6,6	3,2	1,4
10 - Madureira	6,6	3,2	1,6
11 - Irajá	4,0	2,2	1,0
12 - Bangu	4,8	2,4	1,0
13 - Piedade	4,8	1,8	0,8
14 - Jacarepaguá/Tanque	10,2	4,8	2,0
15 - Saúde	12,2	9,8	4,6
16 - Jd. Botânico	44,2	30,0	11,0
17 - Barra/Itanhangá	30,6	14,0	6,6
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	19,6	10,0	4,0
19 - Barra/Riocentro	25,4	14,0	5,0
20 - Guaratiba	7,2	2,6	1,0
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	26,6	10,0	4,2
22 - Santa Cruz	17,0	6,8	3,2
23 - Grande Méier	9,4	3,6	2,2
24 - Anchieta	7,6	3,0	1,4
25 - Grota Funda	33,6	18,0	6,2
26 - Campo Grande	15,6	8,2	3,2
27 - Sepetiba	7,0	3,4	1,6
28 - Alto da Boa Vista	71,4	47,0	13,0
29 - Av.Brasil/Mendanha	14,0	5,6	2,8
30 - Recreio dos Bandeirantes	22,6	15,0	5,6
31 - Laranjeiras	19,6	10,0	3,2
32 - São Cristóvão	6,2	3,6	1,0
33 - Tijuca/Muda	11,4	7,2	1,8

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; E-mail: georio@pcrj.rj.gov.br; Site: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smo>

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Agosto - 2015

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Agosto	44,5 mm
Média de 2015 (fonte GEO-RIO):			6,6 mm
Média de 2014 (fonte GEO-RIO):			45,0 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	9,0	4,6	2,2
02 - Urca	8,6	4,0	3,8
03 - Rocinha	12,4	5,6	2,4
04 - Tijuca	10,4	4,4	4,4
05 - Santa Teresa	12,4	4,0	3,6
06 - Copacabana	7,6	3,8	2,2
07 - Grajaú	11,6	4,4	2,8
08 - I. Governador	3,2	2,4	1,0
09 - Penha	2,8	2,8	2,2
10 - Madureira	0,6	0,4	0,2
11 - Irajá	5,6	4,2	1,8
12 - Bangu	3,0	2,2	1,2
13 - Piedade	5,2	3,4	1,2
14 - Jacarepaguá/Tanque	3,4	2,2	1,0
15 - Saúde	2,6	2,4	1,4
16 - Jd. Botânico	7,2	3,0	1,8
17 - Barra/Itanhangá	9,2	3,4	3,4
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	3,8	1,6	1,2
19 - Barra/Riocentro	3,2	1,4	1,0
20 - Guaratiba	4,2	2,0	1,6
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	7,2	4,4	2,4
22 - Santa Cruz	4,4	2,6	1,6
23 - Grande Méier	6,2	3,4	2,0
24 - Anchieta	2,8	2,6	1,0
25 - Grotta Funda	10,0	5,6	2,4
26 - Campo Grande	3,6	2,4	1,4
27 - Sepetiba	3,8	2,4	2,2
28 - Alto da Boa Vista	26,4	15,0	6,0
29 - Av.Brasil/Mendanha	5,2	4,6	1,8
30 - Recreio dos Bandeirantes	3,0	1,8	1,2
31 - Laranjeiras	7,4	3,4	2,0
32 - São Cristóvão	0,8	0,6	0,4
33 - Tijuca/Muda	9,6	3,0	3,0

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; E-mail: georio@pcrj.rj.gov.br; Site: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smo>

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Setembro - 2015

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Setembro	53,6 mm
Média de 2015 (fonte GEO-RIO):			96,6 mm
Média de 2014 (fonte GEO-RIO):			32,1 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	124,6	67,0	13,0
02 - Urca	89,0	42,0	9,0
03 - Rocinha	229,2	139,4	19,8
04 - Tijuca	130,0	45,0	18,2
05 - Santa Teresa	121,6	51,8	12,4
06 - Copacabana	81,6	40,8	8,2
07 - Grajaú	79,8	24,0	23,2
08 - I. Governador	77,6	30,4	11,2
09 - Penha	58,8	21,8	8,8
10 - Madureira	63,0	23,2	5,4
11 - Irajá	48,4	14,6	6,2
12 - Bangu	70,6	24,4	20,8
13 - Piedade	47,6	14,0	10,6
14 - Jacarepaguá/Tanque	78,0	26,8	12,2
15 - Saúde	75,4	26,8	9,6
16 - Jd. Botânico	145,6	83,4	15,8
17 - Barra/Itanhangá	135,0	61,8	12,4
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	78,8	25,6	11,6
19 - Barra/Riocentro	109,0	49,0	14,0
20 - Guaratiba	82,4	26,2	8,2
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	90,0	29,6	14,0
22 - Santa Cruz	80,8	25,0	10,0
23 - Grande Méier	74,8	23,8	23,2
24 - Anchieta	74,8	23,0	7,8
25 - Grotta Funda	131,4	48,2	11,2
26 - Campo Grande	92,0	30,0	18,4
27 - Sepetiba	57,0	17,0	7,4
28 - Alto da Boa Vista	193,0	73,8	20,8
29 - Av.Brasil/Mendanha	98,6	24,2	15,0
30 - Recreio dos Bandeirantes	102,8	43,8	11,4
31 - Laranjeiras	112,8	49,8	12,6
32 - São Cristóvão	67,8	24,0	14,0
33 - Tijuca/Muda	86,8	23,0	16,4

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; E-mail: georio@pcrj.rj.gov.br; Site: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smo>

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Outubro - 2015

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Outubro	86,5 mm
Média de 2015 (fonte GEO-RIO):			32,7 mm
Média de 2014 (fonte GEO-RIO):			25,5 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	42,2	24,4	2,8
02 - Urca	23,4	10,0	7,0
03 - Rocinha	162,0	94,8	13,4
04 - Tijuca	32,0	8,0	4,4
05 - Santa Teresa	50,8	22,4	4,8
06 - Copacabana	32,2	11,4	6,4
07 - Grajaú	29,8	14,6	8,4
08 - I. Governador	13,8	4,6	3,0
09 - Penha	12,4	5,4	4,4
10 - Madureira	15,6	5,6	4,4
11 - Irajá	17,0	8,6	3,8
12 - Bangu	14,6	4,8	4,2
13 - Piedade	17,4	7,0	4,4
14 - Jacarepaguá/Tanque	14,0	4,0	2,2
15 - Saúde	6,2	2,6	0,8
16 - Jd. Botânico	64,0	28,8	4,6
17 - Barra/Itanhangá	50,0	20,0	4,6
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	25,0	7,4	7,4
19 - Barra/Riocentro	43,0	18,8	3,2
20 - Guaratiba	16,4	7,8	2,2
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	27,4	9,4	9,4
22 - Santa Cruz	25,6	7,8	2,8
23 - Grande Méier	15,8	5,6	3,0
24 - Anchieta	14,4	4,8	3,6
25 - Grota Funda	55,4	18,0	3,2
26 - Campo Grande	15,2	5,0	4,4
27 - Sepetiba	20,6	8,0	5,0
28 - Alto da Boa Vista	108,8	33,4	9,2
29 - Av.Brasil/Mendanha	15,4	4,2	3,0
30 - Recreio dos Bandeirantes	30,2	14,6	2,4
31 - Laranjeiras	36,6	18,4	6,2
32 - São Cristóvão	7,0	4,0	1,6
33 - Tijuca/Muda	26,2	24,2	4,2

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; E-mail: georio@pcrj.rj.gov.br; Site: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smo>

17

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Novembro - 2015

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Novembro	97,8 mm
Média de 2015 (fonte GEO-RIO):			179,0 mm
Média de 2014 (fonte GEO-RIO):			57,4 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	216,8	47,4	28,4
02 - Urca	176,8	45,0	28,8
03 - Rocinha	322,4	92,6	32,4
04 - Tijuca	197,2	61,4	23,2
05 - Santa Teresa	207,2	63,6	28,6
06 - Copacabana	224,6	61,6	27,8
07 - Grajaú	133,2	24,6	22,4
08 - I. Governador	183,2	42,0	23,6
09 - Penha	140,6	32,8	15,2
10 - Madureira	155,6	30,0	17,2
11 - Irajá	126,8	27,6	10,8
12 - Bangu	130,8	22,8	13,6
13 - Piedade	118,4	25,8	10,4
14 - Jacarepaguá/Tanque	111,6	22,2	11,8
15 - Saúde	167,6	42,0	26,6
16 - Jd. Botânico	239,8	67,0	30,8
17 - Barra/Itanhangá	351,4	135,0	27,6
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	142,2	26,0	19,8
19 - Barra/Riocentro	185,8	45,4	33,6
20 - Guaratiba	185,8	49,2	26,4
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	121,6	24,2	20,6
22 - Santa Cruz	228,4	76,0	59,0
23 - Grande Méier	134,0	30,0	15,8
24 - Anchieta	141,0	23,6	16,6
25 - Grotta Funda	215,2	54,6	27,8
26 - Campo Grande	140,2	33,0	24,8
27 - Sepetiba	135,0	39,6	25,4
28 - Alto da Boa Vista	229,6	51,8	20,4
29 - Av.Brasil/Mendanha	123,4	24,6	13,4
30 - Recreio dos Bandeirantes	203,8	61,2	43,6
31 - Laranjeiras	181,0	49,6	22,6
32 - São Cristóvão	194,6	69,0	51,6
33 - Tijuca/Muda	144,0	33,8	19,2

* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; E-mail: georio@pcrj.rj.gov.br; Site: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smo>

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Dezembro - 2015

Média Histórica* (fonte INMET 1966-1990):		Dezembro	134,2 mm
Média de 2015 (fonte GEO-RIO):			84,9 mm
Média de 2014 (fonte GEO-RIO):			67,5 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	110,2	38,6	15,6
02 - Urca	90,2	26,2	14,8
03 - Rocinha	132,0	49,4	8,2
04 - Tijuca	80,6	30,8	11,8
05 - Santa Teresa	122,0	31,0	22,2
06 - Copacabana	69,4	34,4	11,2
07 - Grajaú	66,4	28,6	12,2
08 - I. Governador	104,2	43,2	33,0
09 - Penha	72,0	30,8	20,0
10 - Madureira	76,4	32,0	10,8
11 - Irajá	81,2	24,6	12,6
12 - Bangu	99,0	33,0	24,0
13 - Piedade	45,4	23,4	10,0
14 - Jacarepaguá/Tanque	45,4	23,8	6,0
15 - Saúde	105,8	56,4	45,8
16 - Jd. Botânico	112,2	47,8	8,2
17 - Barra/Itanhangá	95,8	41,6	10,2
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	55,2	33,0	8,6
19 - Barra/Riocentro	79,4	45,6	13,4
20 - Guaratiba	63,6	37,2	16,0
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	61,6	28,0	11,8
22 - Santa Cruz	111,4	52,8	45,2
23 - Grande Méier	52,0	24,6	10,6
24 - Anchieta	111,2	32,6	26,8
25 - Grota Funda	72,8	41,2	13,6
26 - Campo Grande	77,2	47,0	14,6
27 - Sepetiba	83,4	47,2	46,6
28 - Alto da Boa Vista	110,8	34,8	16,0
29 - Av.Brasil/Mendanha	92,8	36,4	33,8
30 - Recreio dos Bandeirantes	65,8	47,0	16,2
31 - Laranjeiras	106,2	26,0	14,4
32 - São Cristóvão	80,4	30,0	18,6
33 - Tijuca/Muda	71,0	30,2	11,8

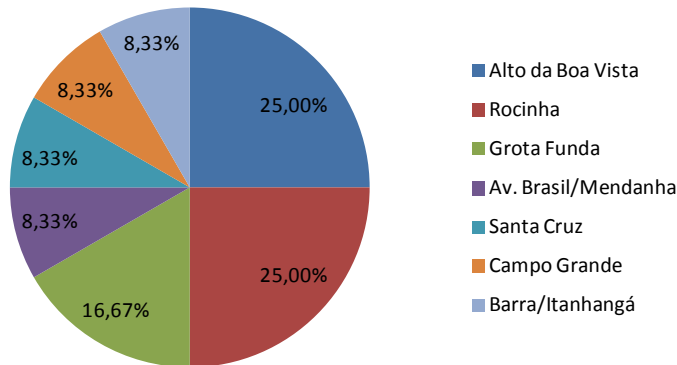
* Estação Rio de Janeiro (Aterro do Flamengo)

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; E-mail: georio@pcrj.rj.gov.br; Site: <http://www.rio.rj.gov.br/web/smo>

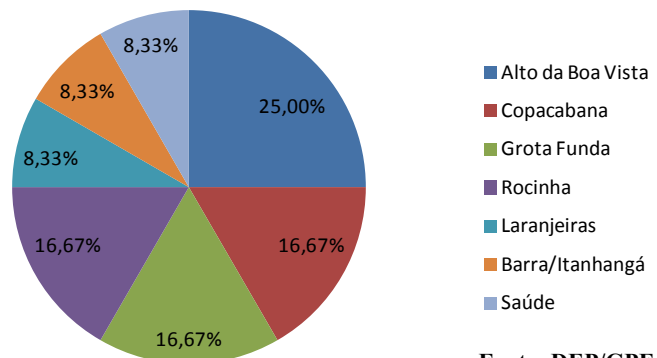
4.1 Gráficos referentes aos Relatórios Mensais

Figura 2: Estações em que foram registradas as Máximas Acumuladas Mensais - 2015



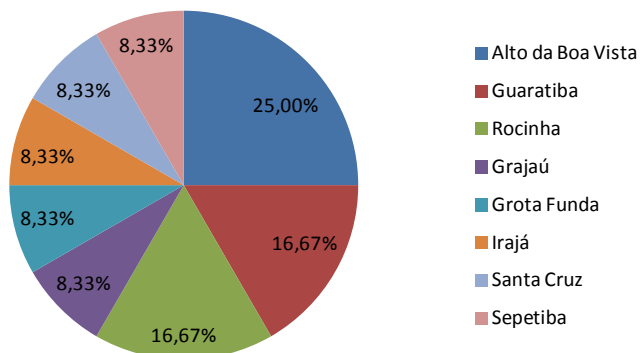
Fonte: DEP/GPE

Figura 3: Estações em que foram registradas as Máximas Acumuladas em 24h - 2015



Fonte: DEP/GPE

Figura 4: Estações em que foram registradas as Máximas Acumuladas em 1h - 2015



Fonte: DEP/GPE

5. RELAÇÃO DOS EVENTOS PLUVIOMÉTRICOS SIGNIFICATIVOS

Tabela 3: Relação dos Eventos Pluviométricos Significativos (E.P.S) em 2015

Nº	Data	Início	Fim
1	04/01/15	04/01/15 15:30	05/01/15 01:45
2	05/01/15	05/01/15 15:00	05/01/15 23:45
3	22/01/15	22/01/15 09:15	23/01/15 02:15
4	28/01/15	28/01/15 16:00	28/01/15 18:30
5	30/01/15	30/01/15 23:30	31/01/15 06:15
6	01/02/15	01/02/15 20:30	01/02/15 23:45
7	02/02/15	02/02/15 11:00	03/02/15 02:00
8	05/02/15	05/02/15 17:00	05/02/15 20:45
9	06/02/15	06/02/15 14:15	07/02/15 02:30
10	07/02/15	07/02/15 10:30	07/02/15 21:15
11	08/02/15	08/02/15 15:30	08/02/15 22:00
12	14/02/15	14/02/15 18:30	15/02/15 01:45
13	15/02/15	15/02/15 17:00	16/02/15 01:15
14	17/02/15	17/02/15 16:45	17/02/15 23:30
15	07/03/15	07/03/15 17:30	07/03/15 23:45
16	08/03/15	08/03/15 22:00	09/03/15 03:45
17	16/03/15	16/03/15 19:45	17/03/15 00:00
18	18/03/15	18/03/15 18:45	18/03/15 22:45
19	22/03/15	22/03/15 14:45	23/03/15 04:30
20	29/03/15	29/03/15 15:15	30/03/15 04:45
21	07/04/15	07/04/15 05:45	07/04/15 13:15
22	16/04/15	16/04/15 22:30	17/04/15 03:30
23	30/04/15	30/04/15 00:15	30/04/15 17:30
24	04/05/15	04/05/15 19:45	05/05/15 09:45
25	19/06/15	19/06/15 00:30	20/06/15 00:00
26	24/06/15	24/06/15 04:00	25/06/15 08:00
27	08/09/15	08/09/15 21:30	09/09/15 04:15
28	11/09/15	11/09/15 04:30	11/09/15 09:00
29	27/09/15	27/09/15 19:15	27/09/15 23:15
30	07/11/15	07/11/15 12:45	08/11/15 07:15
31	21/11/15	21/11/15 05:45	21/11/15 20:30
32	23/11/15	23/11/15 3:45	23/11/15 9:45
33	28/11/15	28/11/15 19:30	29/11/15 00:30
34	29/11/15	29/11/15 15:30	01/12/15 08:15
35	06/12/15	06/12/15 20:15	08/12/15 01:15
36	12/12/15	12/12/15 18:45	13/12/15 00:30
37	21/12/15	21/12/15 19:00	21/12/15 21:30
38	27/12/15	27/12/15 16:15	27/12/15 19:15

Fonte: Sistema Alerta Rio

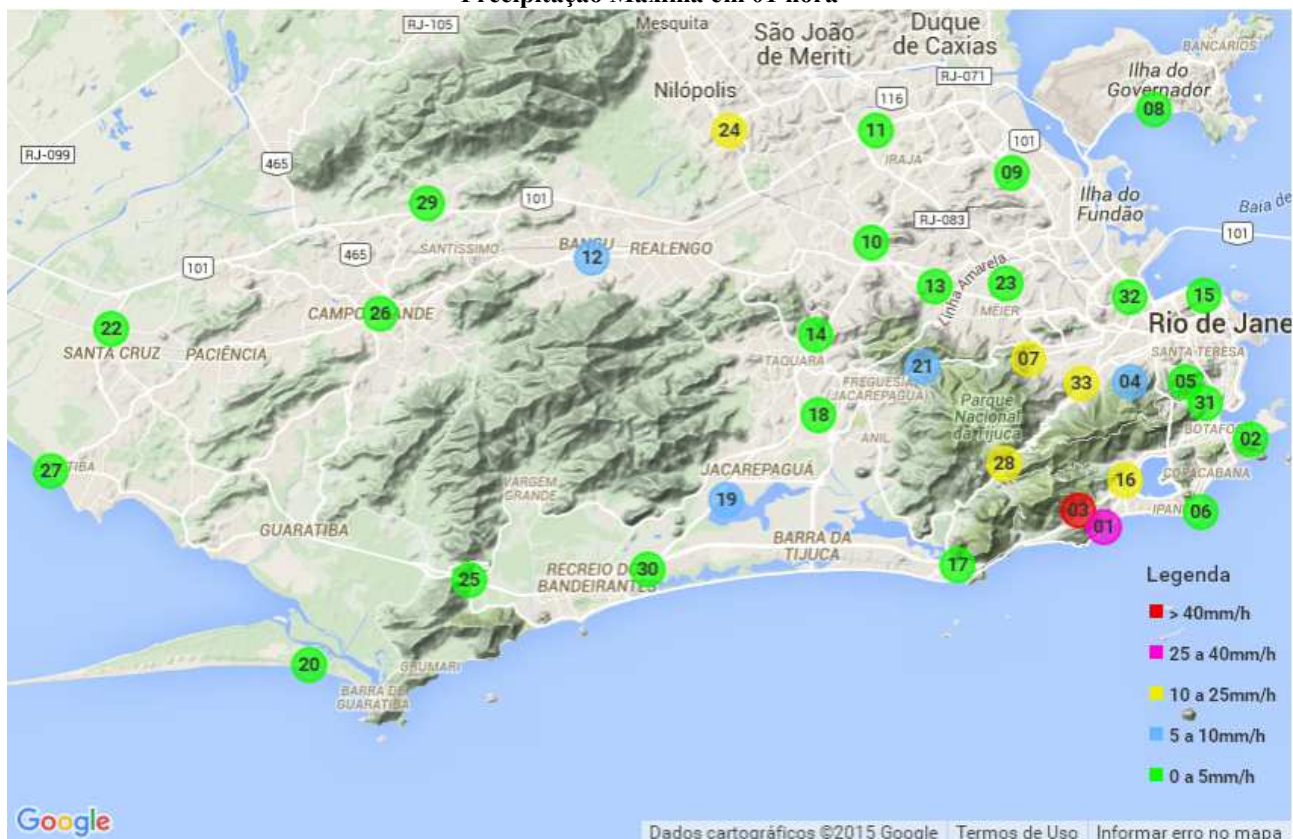
6. INTENSIDADE E DISTRIBUIÇÃO DOS E.P.S.

6.1 Evento 04/01/2015

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

Início: 04/01/2015 - 15:30:00 Fim: 05/01/2015 - 01:45:00

Precipitação Máxima em 01 hora



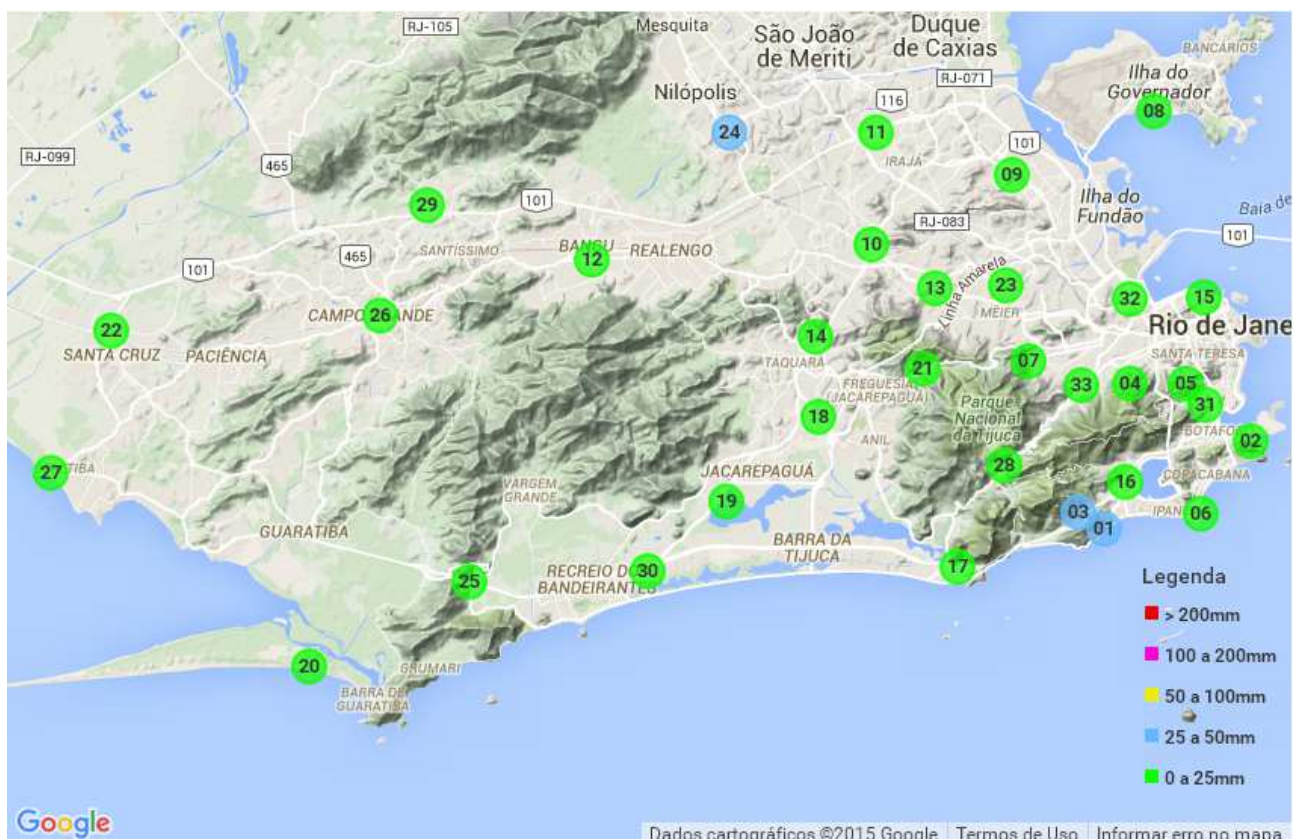
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	05/01/2015 - 00:15:00	47,4
1	Vidigal	Zona Sul	05/01/2015 - 00:15:00	28,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	04/01/2015 - 16:30:00	22,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 00:15:00	20,4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 00:00:00	18,6
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 00:15:00	14,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	05/01/2015 - 00:30:00	10,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	05/01/2015 - 00:00:00	7,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 00:45:00	7,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 00:15:00	6,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	04/01/2015 - 23:30:00	5,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	05/01/2015 - 00:00:00	3,6
6	Copacabana	Zona Sul	05/01/2015 - 00:45:00	3,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	04/01/2015 - 18:00:00	2,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	04/01/2015 - 18:15:00	2,6
9	Penha	Baía de Guanabara	04/01/2015 - 17:45:00	2,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	04/01/2015 - 18:00:00	2,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	04/01/2015 - 18:00:00	1,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	04/01/2015 - 23:15:00	1,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	04/01/2015 - 18:30:00	1,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	04/01/2015 - 18:45:00	1,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	05/01/2015 - 00:00:00	1,6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	04/01/2015 - 18:30:00	1,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	04/01/2015 - 17:45:00	1,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	04/01/2015 - 18:00:00	1,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	04/01/2015 - 18:00:00	1,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	04/01/2015 - 18:15:00	1,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	04/01/2015 - 18:00:00	1,0
2	Urca	Zona Sul	04/01/2015 - 18:30:00	0,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	05/01/2015 - 00:00:00	0,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	04/01/2015 - 23:00:00	0,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	05/01/2015 - 00:15:00	0,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	04/01/2015 - 15:30:00	0,2

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

Início: 04/01/2015 - 15:30:00 Fim: 05/01/2015 - 01:45:00
Precipitação Acumulada



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

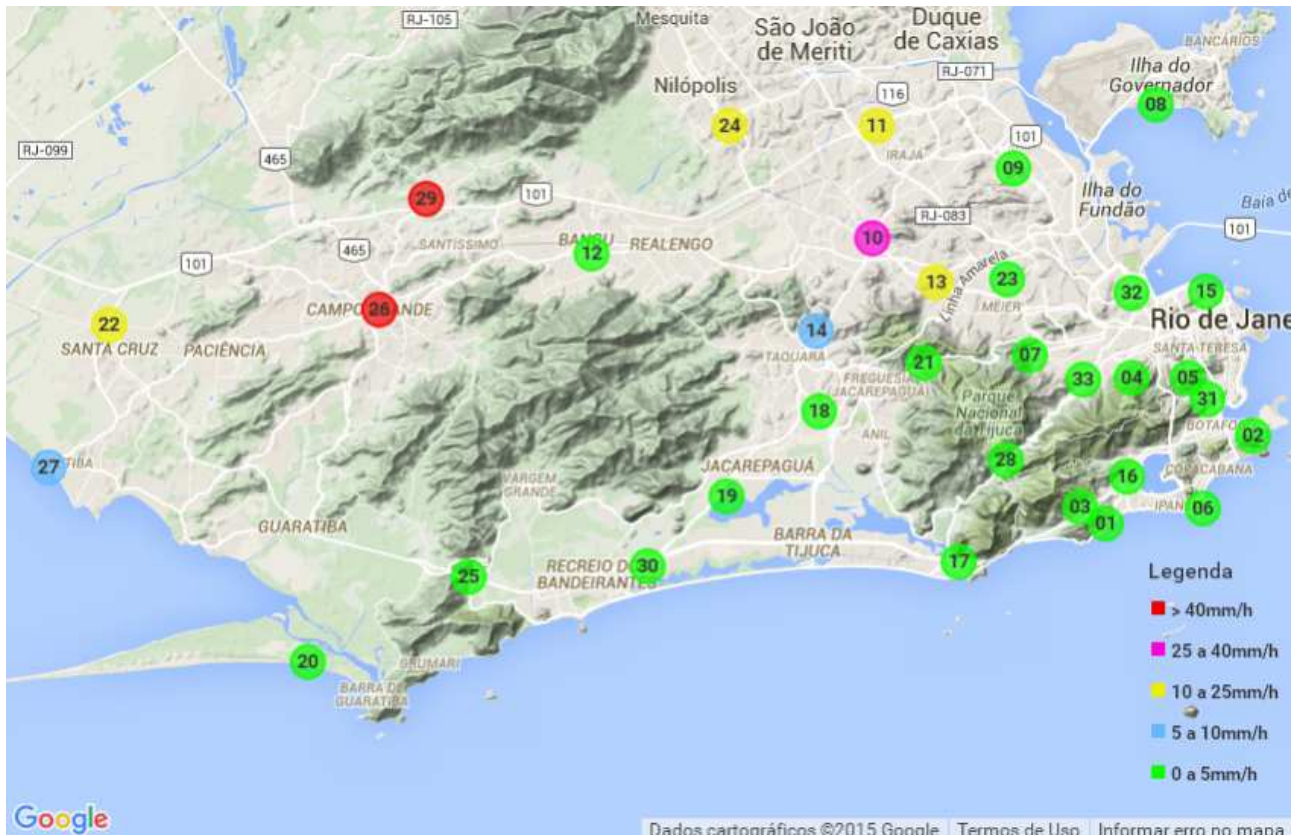
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	-	48,2
1	Vidigal	Zona Sul	-	33,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	25,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	22,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	19,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	17,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	13,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	9,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	8,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	8,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	7,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	6,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	5,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	5,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	3,6
6	Copacabana	Zona Sul	-	3,4
9	Penha	Baía de Guanabara	-	3,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	3,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	3,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	2,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	2,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	2,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	2,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	2,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	2,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	2,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	1,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	1,6
2	Urca	Zona Sul	-	1,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	1,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	0,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	0,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	0,4

6.2 Evento 05/01/2015

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

Início: 05/01/2015 - 15:00:00 Fim: 05/01/2015 - 23:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora



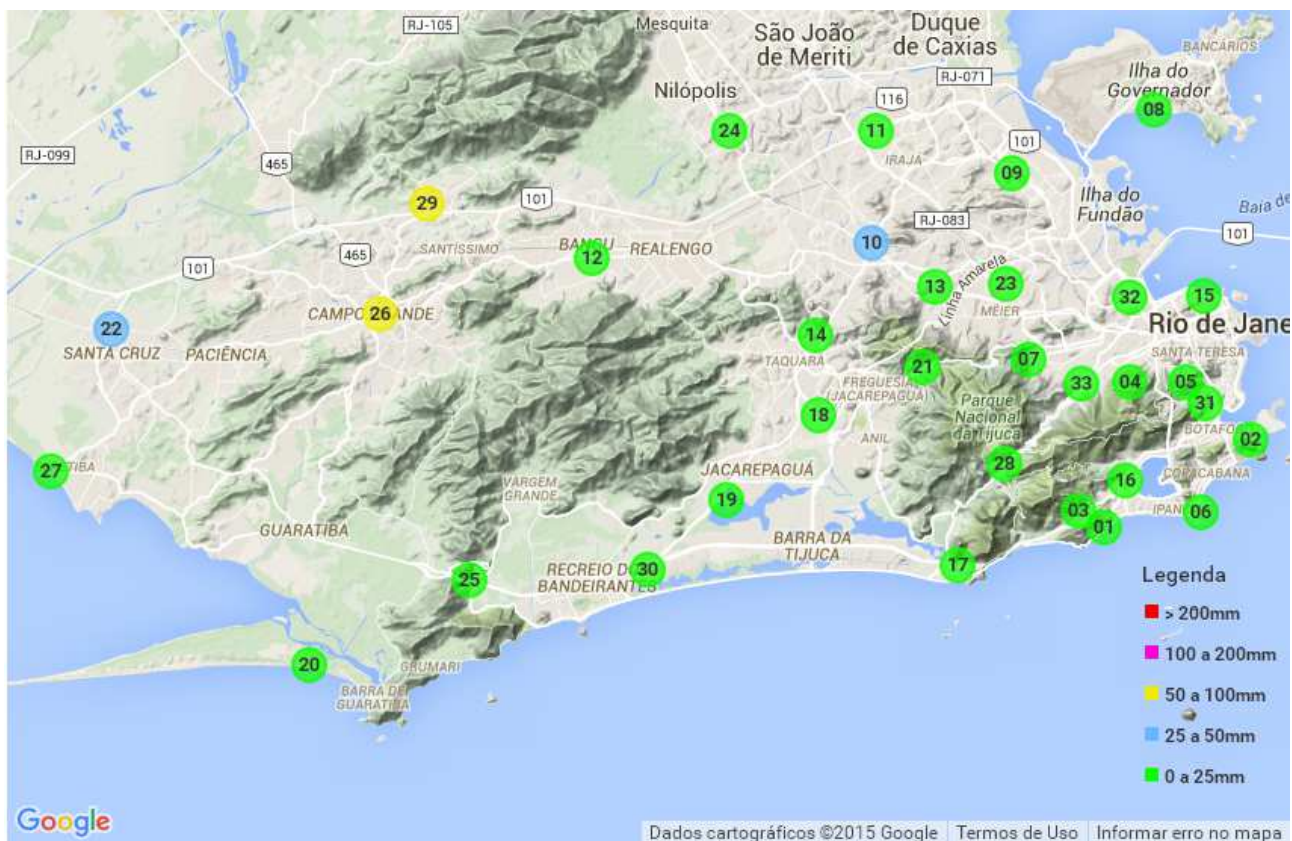
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	05/01/2015 - 16:15:00	80,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	05/01/2015 - 17:00:00	58,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 17:15:00	29,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	05/01/2015 - 20:15:00	23,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 17:00:00	17,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 19:30:00	13,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 17:30:00	11,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	05/01/2015 - 20:30:00	9,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	05/01/2015 - 20:00:00	5,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	05/01/2015 - 17:00:00	4,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	05/01/2015 - 20:30:00	3,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 16:45:00	3,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	05/01/2015 - 21:30:00	3,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 19:45:00	3,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	05/01/2015 - 21:15:00	3,2
9	Penha	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 20:00:00	2,6
4	Tijuca	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 20:45:00	2,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 20:45:00	2,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 20:15:00	2,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 20:30:00	1,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	05/01/2015 - 21:45:00	1,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 20:45:00	1,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 20:45:00	1,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 20:30:00	1,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	05/01/2015 - 21:30:00	1,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 20:30:00	1,4
2	Urca	Zona Sul	05/01/2015 - 20:45:00	1,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	05/01/2015 - 21:00:00	1,2
6	Copacabana	Zona Sul	05/01/2015 - 20:45:00	0,6
1	Vidigal	Zona Sul	05/01/2015 - 18:00:00	0,4
3	Rocinha	Zona Sul	05/01/2015 - 21:15:00	0,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	05/01/2015 - 18:30:00	0,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	05/01/2015 - 16:30:00	0,2

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

Início: 05/01/2015 - 15:00:00 Fim: 05/01/2015 - 23:45:00
Precipitação Acumulada



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

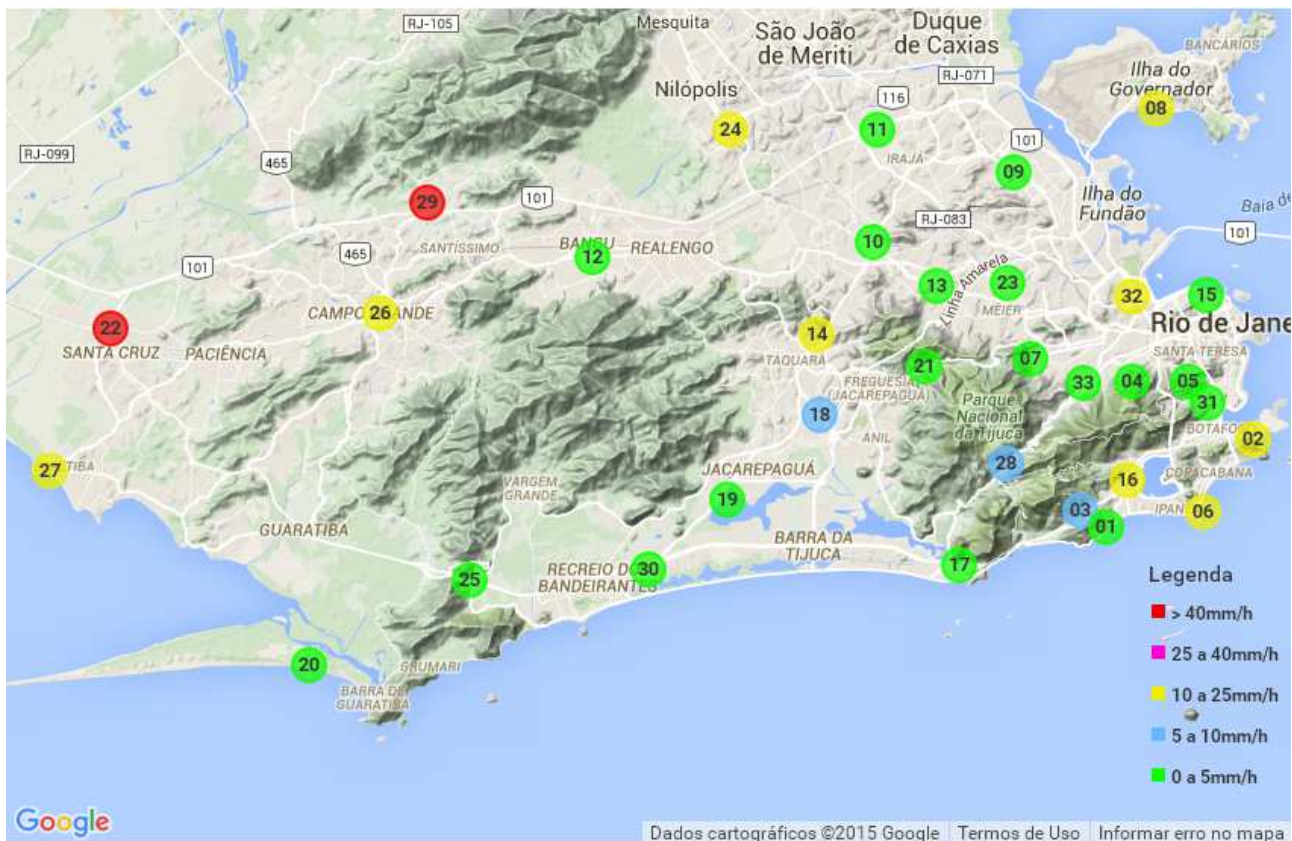
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	98,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	66,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	33,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	33,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	21,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	20,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	16,6
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	14,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	11,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	9,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	8,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	8,0
9	Penha	Baía de Guanabara	-	7,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	7,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	6,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	5,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	5,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	5,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	4,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	4,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	4,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	3,6
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	3,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	3,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	3,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	3,0
2	Urca	Zona Sul	-	2,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	2,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	1,4
6	Copacabana	Zona Sul	-	1,2
1	Vidigal	Zona Sul	-	1,0
3	Rocinha	Zona Sul	-	1,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	0,2

6.3 Evento 22/01/2015

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

Início: 22/01/2015 - 09:15:00 Fim: 23/01/2015 - 02:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora



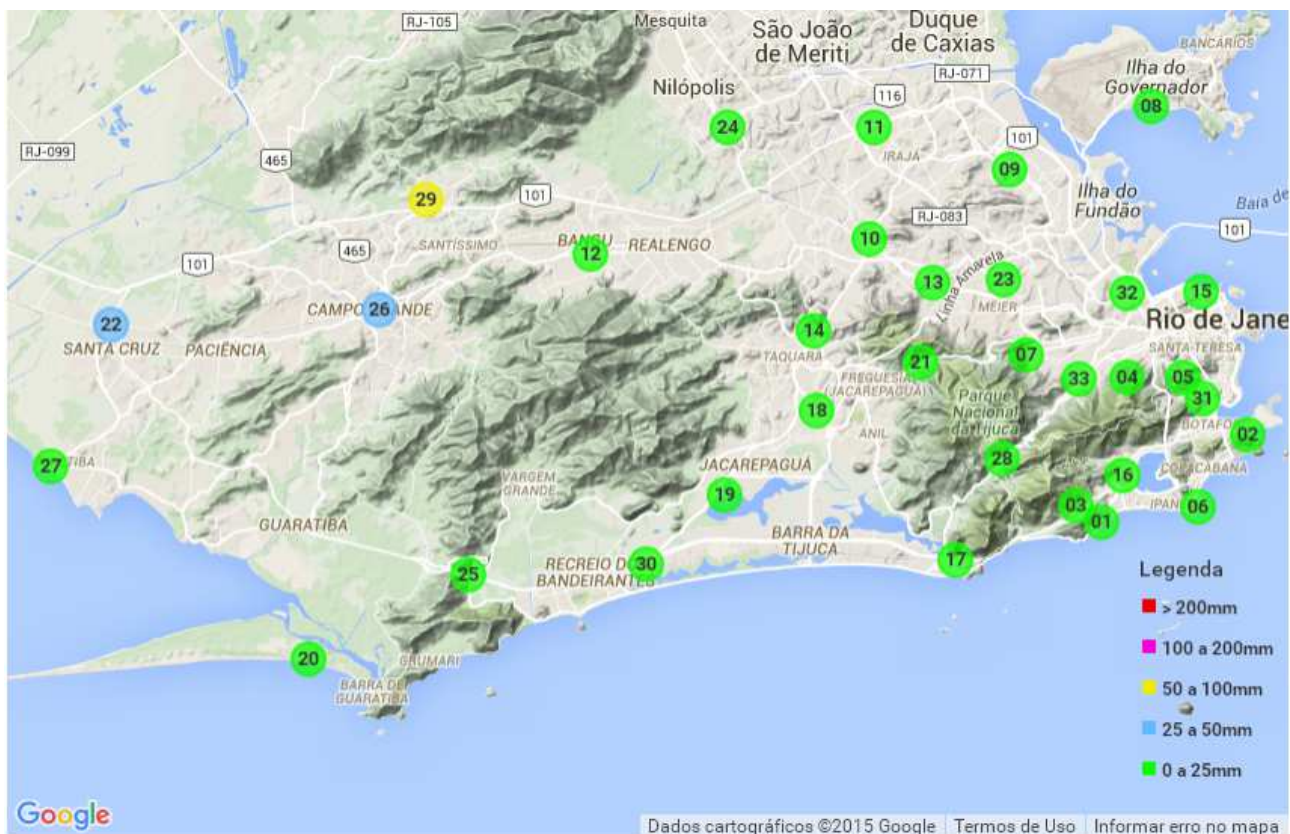
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	22/01/2015 - 21:15:00	44,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	22/01/2015 - 21:00:00	42,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	22/01/2015 - 21:00:00	20,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	22/01/2015 - 19:00:00	16,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	22/01/2015 - 20:30:00	16,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	22/01/2015 - 21:45:00	12,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	22/01/2015 - 20:00:00	11,6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	22/01/2015 - 19:30:00	11,4
2	Urca	Zona Sul	23/01/2015 - 00:15:00	11,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	23/01/2015 - 00:00:00	10,8
6	Copacabana	Zona Sul	22/01/2015 - 23:45:00	10,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	22/01/2015 - 19:30:00	9,8
3	Rocinha	Zona Sul	23/01/2015 - 00:00:00	6,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	22/01/2015 - 20:00:00	5,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	22/01/2015 - 15:00:00	5,0
9	Penha	Baía de Guanabara	22/01/2015 - 15:15:00	4,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	22/01/2015 - 20:30:00	4,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	22/01/2015 - 21:15:00	4,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	22/01/2015 - 19:00:00	3,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	22/01/2015 - 19:45:00	3,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	22/01/2015 - 20:15:00	3,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	22/01/2015 - 21:15:00	2,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	22/01/2015 - 22:30:00	2,4
1	Vidigal	Zona Sul	22/01/2015 - 20:30:00	2,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	22/01/2015 - 21:15:00	2,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	22/01/2015 - 21:30:00	2,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	22/01/2015 - 22:30:00	2,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	22/01/2015 - 14:45:00	2,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	22/01/2015 - 22:30:00	2,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	22/01/2015 - 19:30:00	1,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	22/01/2015 - 19:45:00	1,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	22/01/2015 - 23:00:00	1,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	23/01/2015 - 00:30:00	0,8

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

Início: 22/01/2015 - 09:15:00 Fim: 23/01/2015 - 02:15:00
Precipitação Acumulada



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

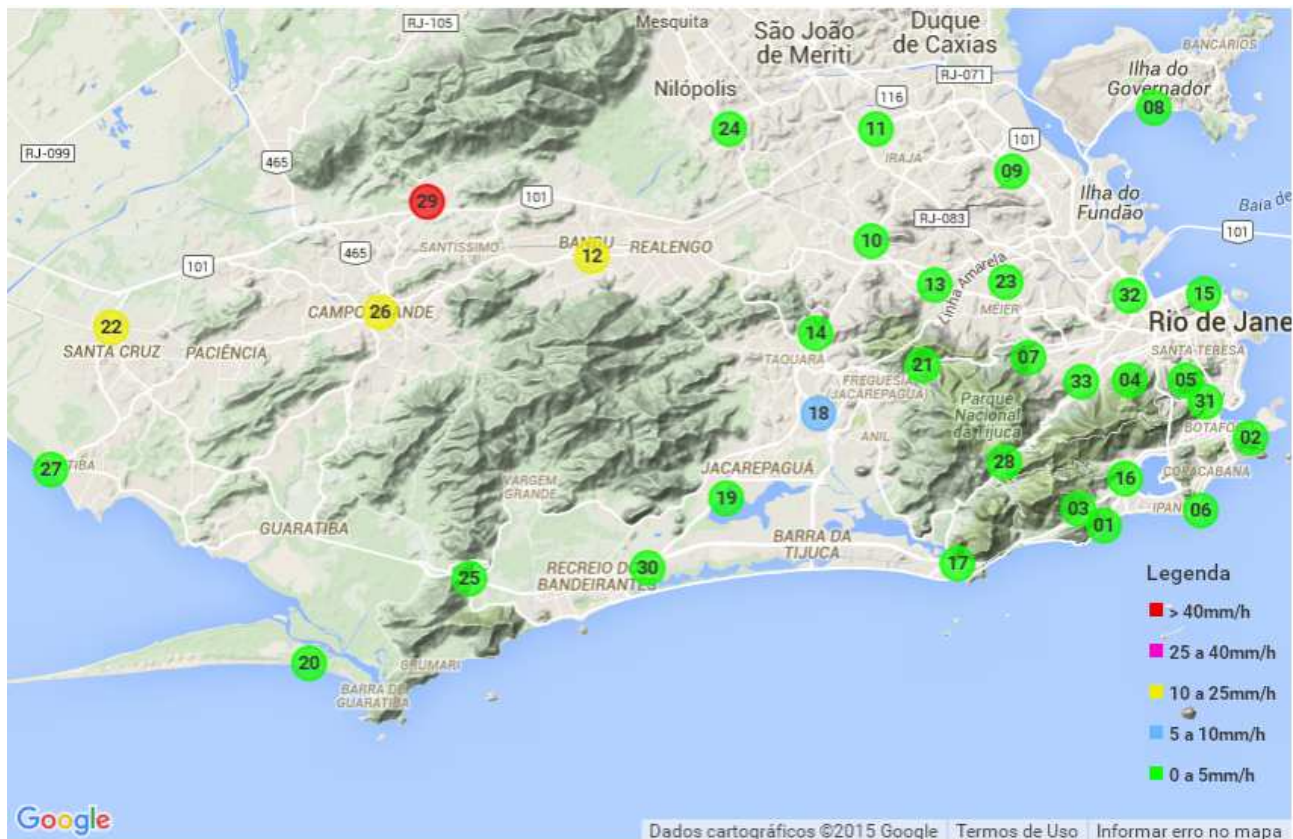
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	67,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	50,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	31,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	24,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	22,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	21,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	19,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	17,8
2	Urca	Zona Sul	-	17,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	15,6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	15,0
6	Copacabana	Zona Sul	-	13,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	13,2
3	Rocinha	Zona Sul	-	13,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	13,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	10,6
9	Penha	Baía de Guanabara	-	9,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	9,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	8,4
1	Vidigal	Zona Sul	-	8,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	8,2
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	7,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	7,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	6,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	6,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	5,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	5,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	5,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	5,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	4,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	4,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	2,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	1,8

6.4 Evento 28/01/2015

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

Início: 28/01/2015 - 16:00:00 Fim: 28/01/2015 - 18:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora



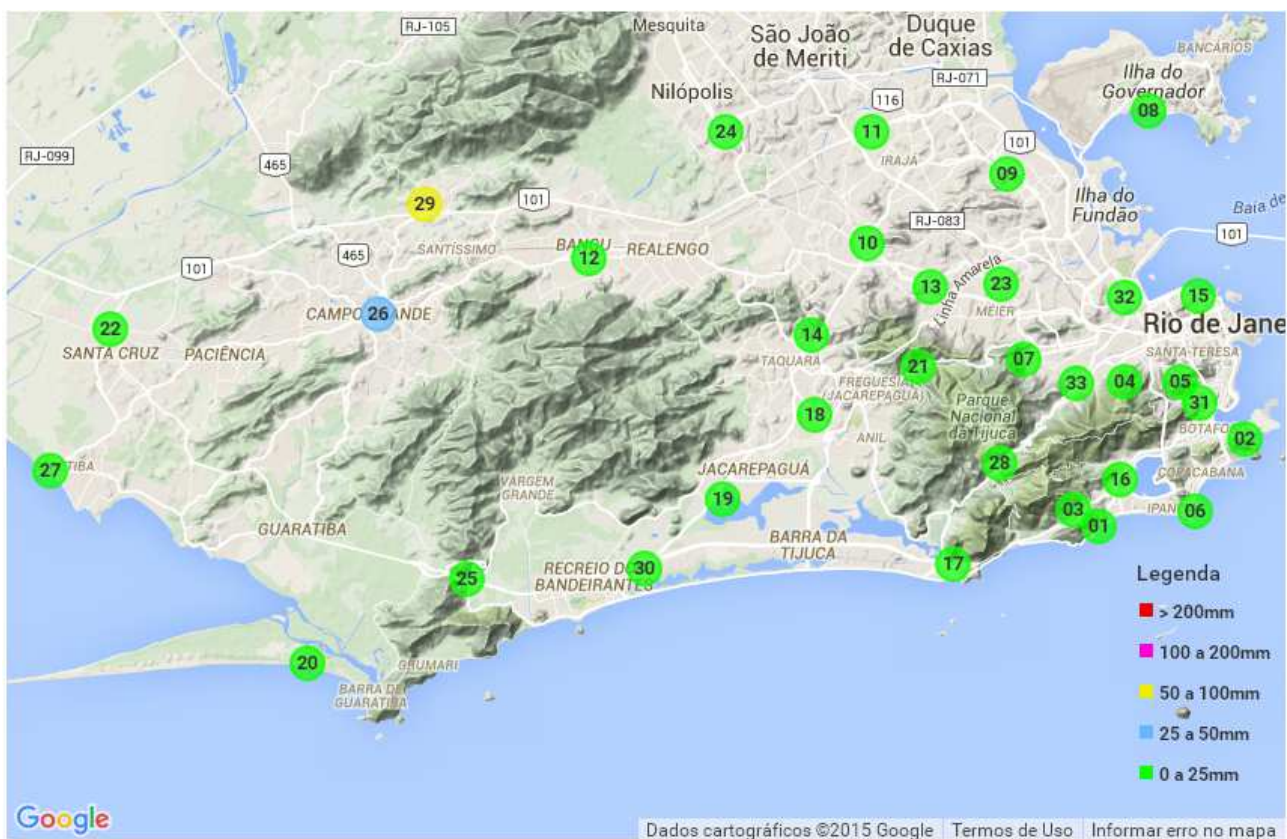
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	28/01/2015 - 17:15:00	53,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	28/01/2015 - 17:30:00	24,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	28/01/2015 - 17:15:00	23,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	28/01/2015 - 17:45:00	16,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	28/01/2015 - 17:45:00	6,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	28/01/2015 - 18:00:00	2,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	28/01/2015 - 18:00:00	1,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	28/01/2015 - 17:30:00	0,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	28/01/2015 - 17:30:00	0,2
1	Vidigal	Zona Sul	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
2	Urca	Zona Sul	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
3	Rocinha	Zona Sul	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
6	Copacabana	Zona Sul	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
9	Penha	Baía de Guanabara	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	28/01/2015 - 16:00:00	0,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	28/01/2015 - 16:00:00	0,0

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

Início: 28/01/2015 - 16:00:00 Fim: 28/01/2015 - 18:30:00
Precipitação Acumulada



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

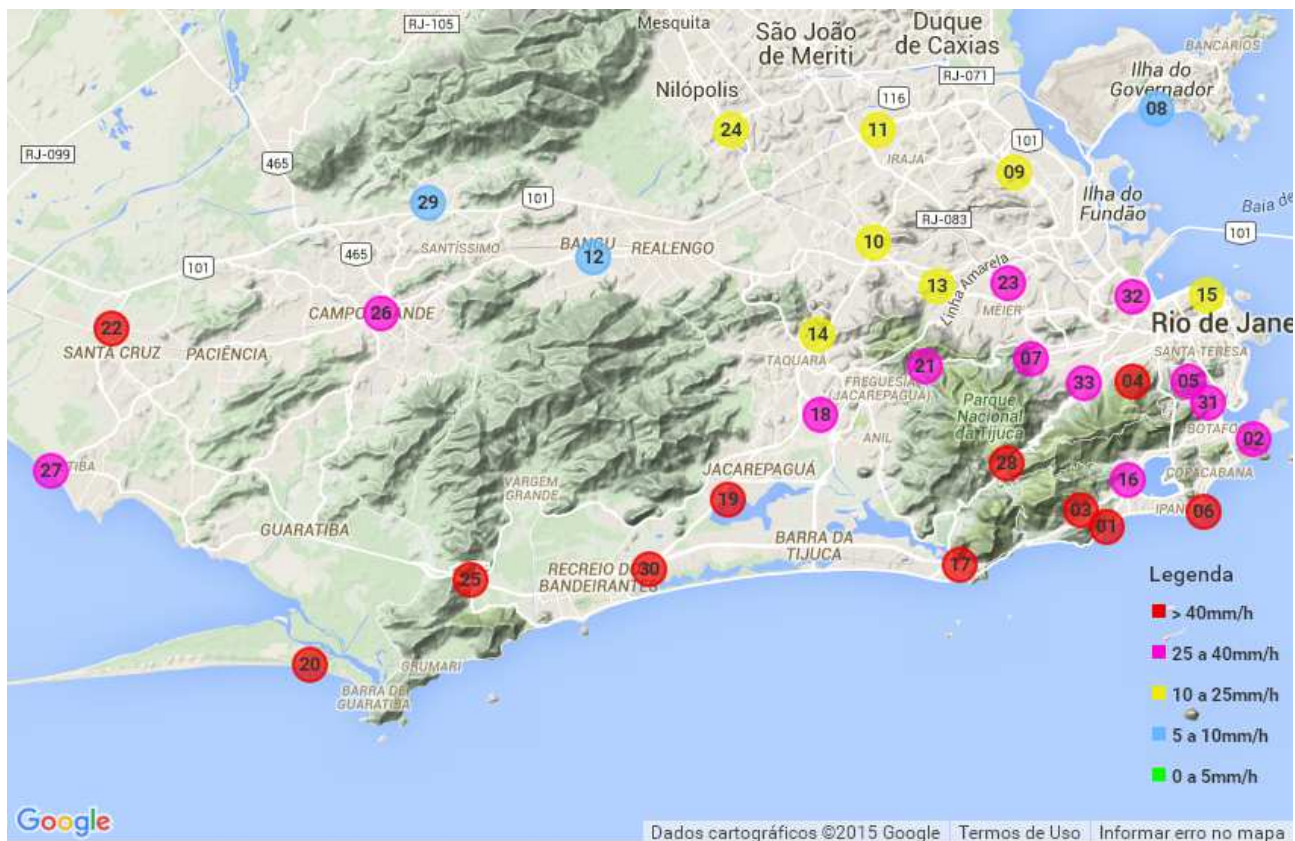
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	59,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	27,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	24,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	16,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	6,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	2,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	1,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	0,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	0,2
1	Vidigal	Zona Sul	-	0,0
2	Urca	Zona Sul	-	0,0
3	Rocinha	Zona Sul	-	0,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	0,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	0,0
6	Copacabana	Zona Sul	-	0,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	0,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	0,0
9	Penha	Baía de Guanabara	-	0,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	0,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	0,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	0,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	0,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	0,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	0,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	0,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	0,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	0,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	0,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	0,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	0,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	0,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	0,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	0,0

6.5 Evento 30/01/2015

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

Início: 30/01/2015 - 23:30:00 Fim: 31/01/2015 - 06:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora



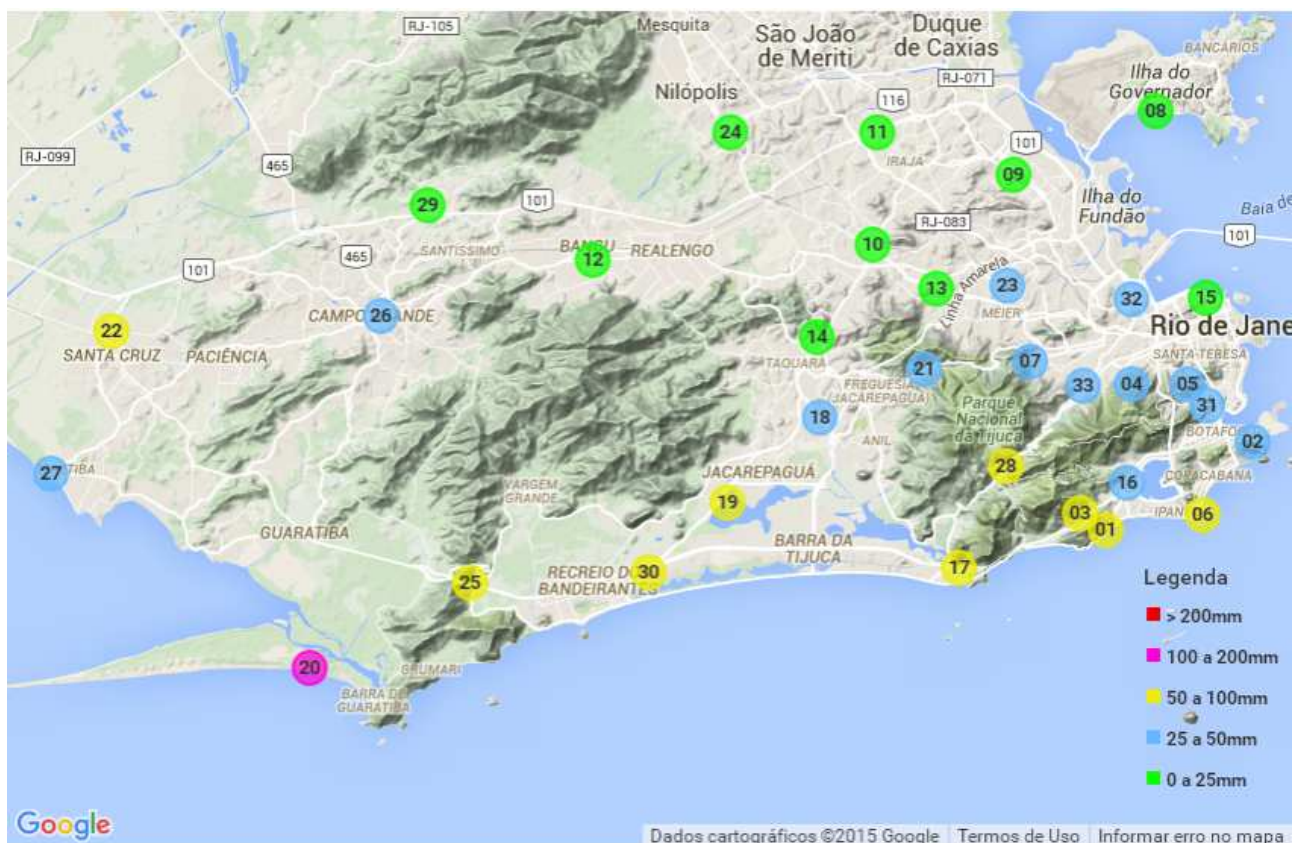
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	31/01/2015 - 03:15:00	93,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	31/01/2015 - 04:00:00	76,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	31/01/2015 - 03:45:00	66,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	31/01/2015 - 04:15:00	63,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	31/01/2015 - 04:00:00	61,8
6	Copacabana	Zona Sul	31/01/2015 - 04:45:00	57,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	31/01/2015 - 04:30:00	55,6
1	Vidigal	Zona Sul	31/01/2015 - 04:30:00	54,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	31/01/2015 - 03:15:00	51,0
3	Rocinha	Zona Sul	31/01/2015 - 04:30:00	50,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	31/01/2015 - 04:30:00	41,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	31/01/2015 - 04:30:00	39,6
2	Urca	Zona Sul	31/01/2015 - 04:45:00	37,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	31/01/2015 - 04:30:00	37,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	31/01/2015 - 04:00:00	37,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	31/01/2015 - 04:30:00	36,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	31/01/2015 - 04:15:00	32,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	31/01/2015 - 03:15:00	31,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	31/01/2015 - 04:15:00	29,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	31/01/2015 - 04:45:00	29,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	31/01/2015 - 04:45:00	27,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	31/01/2015 - 04:30:00	27,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	31/01/2015 - 03:45:00	26,8
15	Saúde	Baía de Guanabara	31/01/2015 - 04:45:00	25,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	31/01/2015 - 04:00:00	21,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	31/01/2015 - 04:00:00	17,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	31/01/2015 - 04:15:00	17,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	31/01/2015 - 04:15:00	16,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	31/01/2015 - 04:15:00	12,6
9	Penha	Baía de Guanabara	31/01/2015 - 04:30:00	12,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	31/01/2015 - 03:30:00	9,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	31/01/2015 - 04:30:00	7,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	31/01/2015 - 03:45:00	5,2

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

Início: 30/01/2015 - 23:30:00 Fim: 31/01/2015 - 06:15:00
Precipitação Acumulada



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

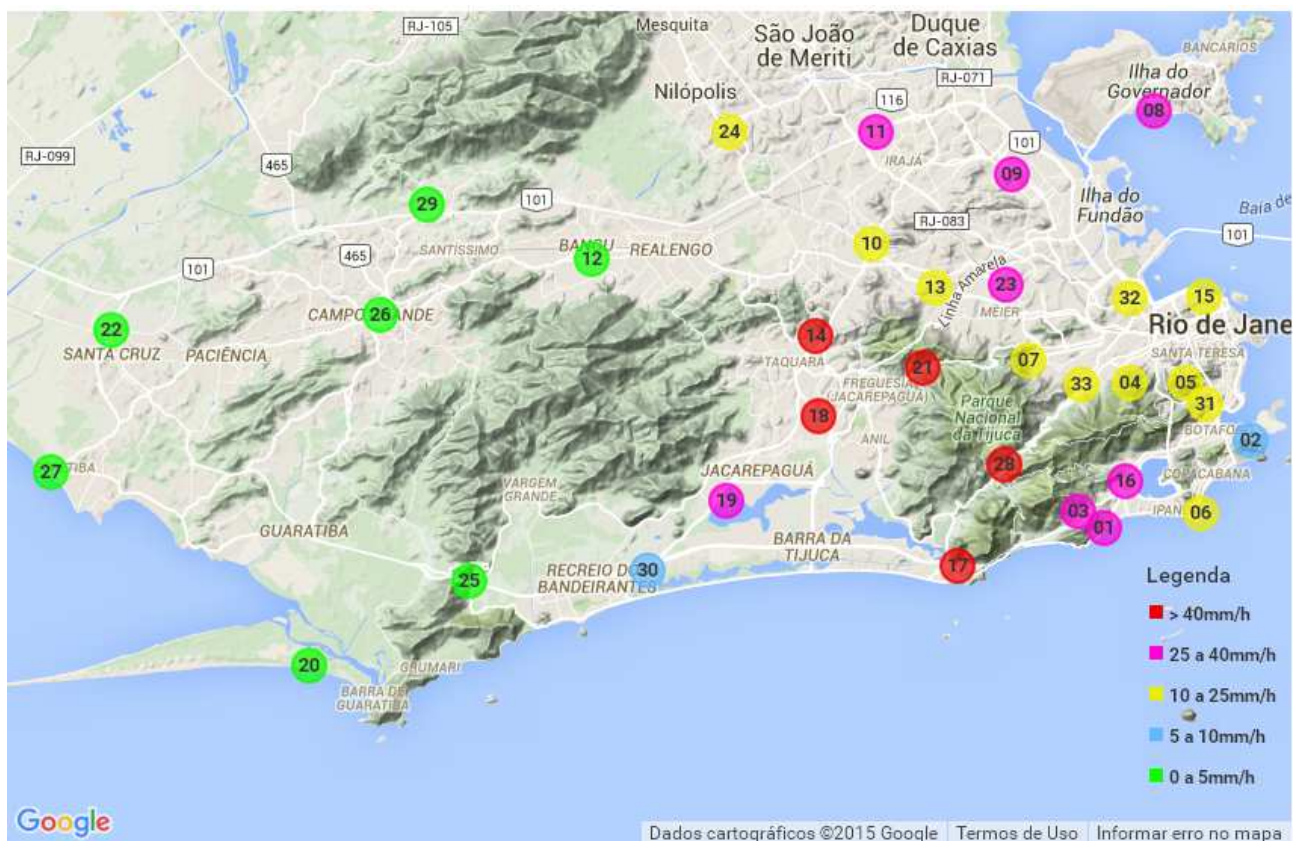
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	119,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	95,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	95,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	71,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	64,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	62,4
6	Copacabana	Zona Sul	-	61,2
1	Vidigal	Zona Sul	-	54,4
3	Rocinha	Zona Sul	-	53,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	52,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	41,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	39,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	38,2
2	Urca	Zona Sul	-	37,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	37,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	37,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	36,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	32,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	31,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	30,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	29,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	27,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	27,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	25,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	22,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	18,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	17,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	16,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	12,6
9	Penha	Baía de Guanabara	-	12,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	9,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	8,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	5,4

6.6 Evento 01/02/2015

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

Início: 01/02/2015 - 20:30:00 Fim: 01/02/2015 - 23:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora



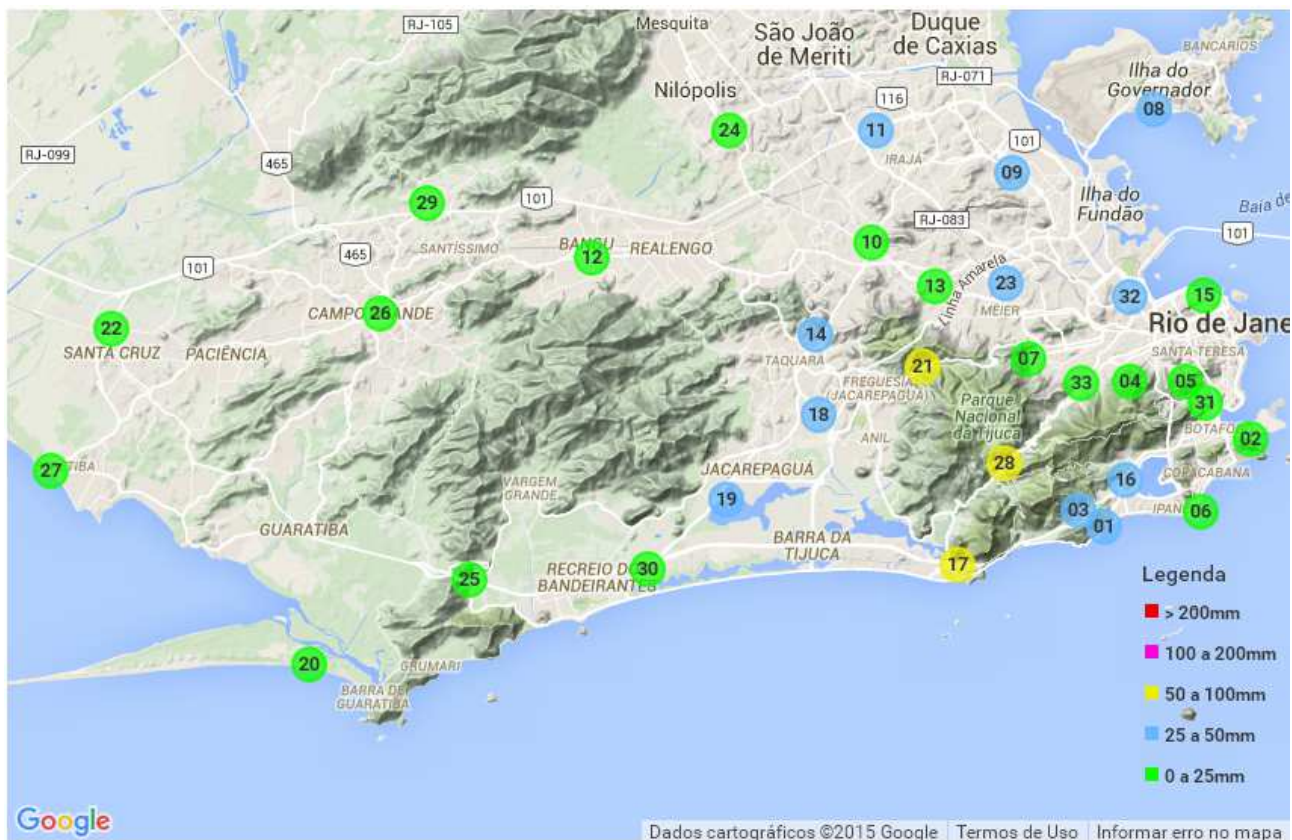
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	01/02/2015 - 22:15:00	57,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	01/02/2015 - 22:00:00	49,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	01/02/2015 - 21:45:00	48,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	01/02/2015 - 22:00:00	46,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	01/02/2015 - 22:30:00	40,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	01/02/2015 - 21:45:00	39,2
9	Penha	Baía de Guanabara	01/02/2015 - 22:15:00	36,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	01/02/2015 - 22:30:00	31,8
1	Vidigal	Zona Sul	01/02/2015 - 22:30:00	31,0
3	Rocinha	Zona Sul	01/02/2015 - 22:15:00	28,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	01/02/2015 - 22:00:00	28,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	01/02/2015 - 22:15:00	27,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	01/02/2015 - 22:15:00	26,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	01/02/2015 - 22:15:00	24,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	01/02/2015 - 22:30:00	19,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	01/02/2015 - 22:15:00	19,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	01/02/2015 - 22:15:00	18,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	01/02/2015 - 22:30:00	17,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	01/02/2015 - 22:15:00	16,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	01/02/2015 - 21:45:00	14,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	01/02/2015 - 21:45:00	13,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	01/02/2015 - 21:30:00	12,8
6	Copacabana	Zona Sul	01/02/2015 - 22:30:00	12,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	01/02/2015 - 22:00:00	11,6
2	Urca	Zona Sul	01/02/2015 - 22:15:00	7,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	01/02/2015 - 23:00:00	6,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	01/02/2015 - 23:15:00	4,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	01/02/2015 - 22:30:00	1,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	01/02/2015 - 20:45:00	0,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	01/02/2015 - 20:30:00	0,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	01/02/2015 - 20:30:00	0,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	01/02/2015 - 20:30:00	0,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	01/02/2015 - 20:30:00	0,0

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

Início: 01/02/2015 - 20:30:00 Fim: 01/02/2015 - 23:45:00
Precipitação Acumulada



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

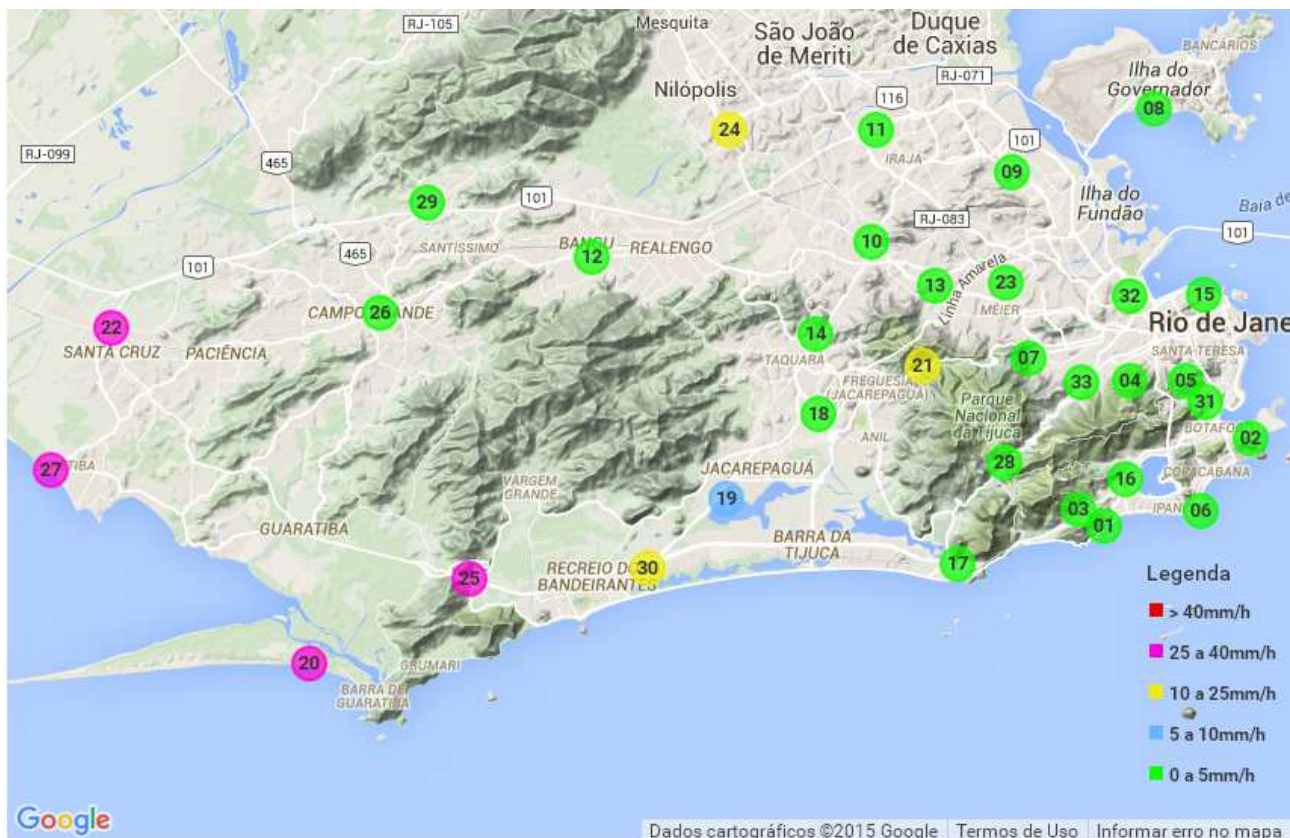
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	63,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	53,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	50,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	50,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	48,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	42,2
9	Penha	Baía de Guanabara	-	39,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	38,2
1	Vidigal	Zona Sul	-	35,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	35,2
3	Rocinha	Zona Sul	-	33,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	31,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	31,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	28,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	20,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	20,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	19,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	19,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	19,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	18,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	16,0
6	Copacabana	Zona Sul	-	15,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	14,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	14,2
2	Urca	Zona Sul	-	9,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	6,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	4,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	1,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	0,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	0,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	0,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	0,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	0,0

6.7 Evento 02/02/2015

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

Início: 02/02/2015 - 11:00:00 Fim: 03/02/2015 - 02:00:00
Precipitação Máxima em 01 hora



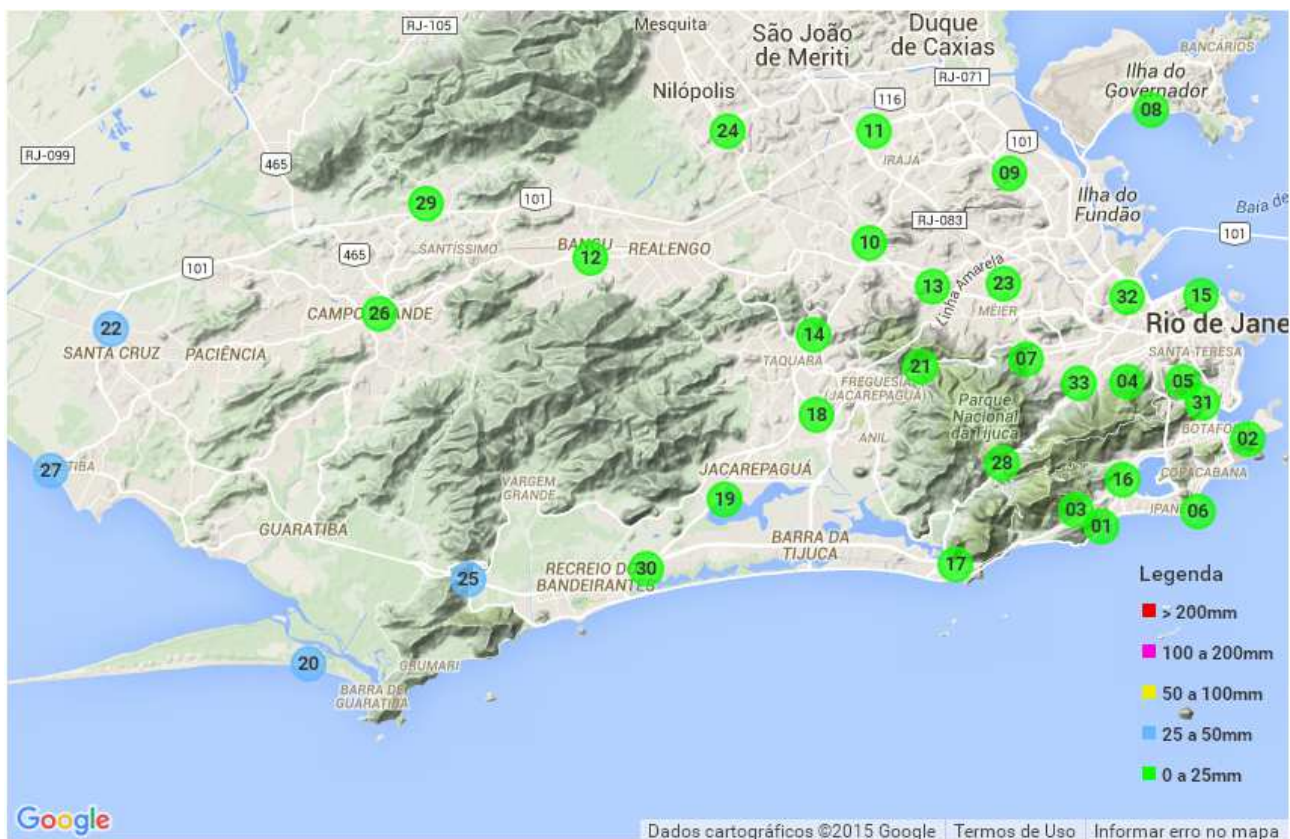
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	02/02/2015 - 12:30:00	34,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	02/02/2015 - 13:00:00	29,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	02/02/2015 - 12:30:00	27,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	02/02/2015 - 12:30:00	26,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	02/02/2015 - 13:00:00	20,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	02/02/2015 - 19:30:00	12,6
24	Anchieta	Baía de Guanabara	02/02/2015 - 19:15:00	10,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	02/02/2015 - 12:45:00	7,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	02/02/2015 - 13:15:00	5,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	02/02/2015 - 19:30:00	3,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	02/02/2015 - 19:15:00	3,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	02/02/2015 - 19:45:00	3,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	02/02/2015 - 20:00:00	3,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	02/02/2015 - 20:00:00	2,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	02/02/2015 - 19:30:00	2,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	02/02/2015 - 20:15:00	2,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	02/02/2015 - 20:15:00	2,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	02/02/2015 - 19:30:00	2,2
2	Urca	Zona Sul	02/02/2015 - 20:30:00	1,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	02/02/2015 - 20:00:00	1,8
15	Saúde	Baía de Guanabara	02/02/2015 - 20:15:00	1,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	02/02/2015 - 20:15:00	1,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	02/02/2015 - 20:00:00	1,8
6	Copacabana	Zona Sul	02/02/2015 - 18:30:00	1,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	02/02/2015 - 20:15:00	1,6
9	Penha	Baía de Guanabara	02/02/2015 - 20:00:00	1,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	02/02/2015 - 20:30:00	1,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	02/02/2015 - 20:45:00	1,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	02/02/2015 - 12:30:00	1,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	02/02/2015 - 18:00:00	1,2
1	Vidigal	Zona Sul	02/02/2015 - 19:30:00	0,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	02/02/2015 - 19:45:00	0,8
3	Rocinha	Zona Sul	02/02/2015 - 19:30:00	0,6

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

Início: 02/02/2015 - 11:00:00 Fim: 03/02/2015 - 02:00:00
Precipitação Acumulada



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

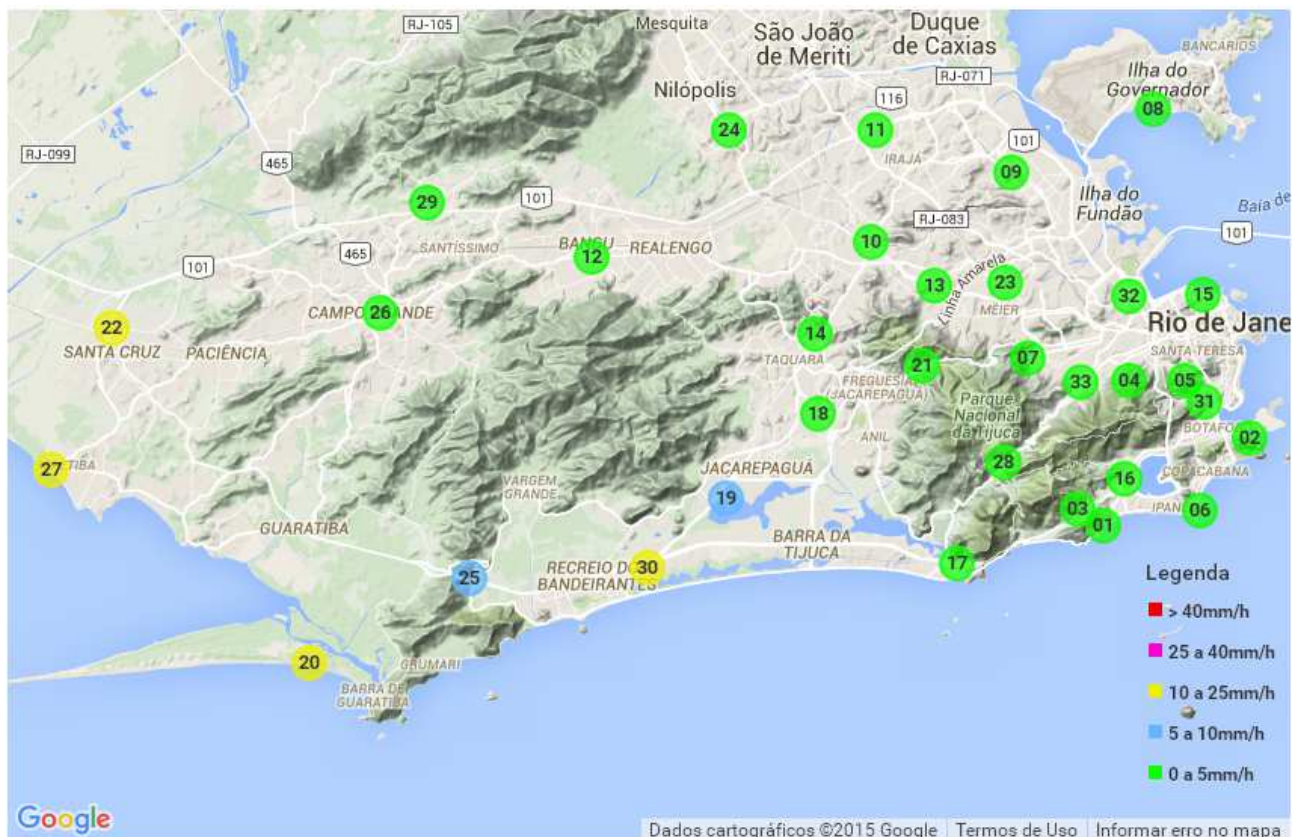
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	37,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	31,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	31,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	29,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	23,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	15,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	14,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	9,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	6,6
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	6,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	6,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	5,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	4,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	4,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	4,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	4,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	4,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	4,0
9	Penha	Baía de Guanabara	-	3,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	3,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	3,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	3,4
6	Copacabana	Zona Sul	-	3,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	3,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	3,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	3,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	3,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	2,6
2	Urca	Zona Sul	-	2,4
1	Vidigal	Zona Sul	-	2,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	2,0
3	Rocinha	Zona Sul	-	1,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	1,6

6.8 Evento 05/02/2015

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

Início: 05/02/2015 - 17:00:00 Fim: 05/02/2015 - 20:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora



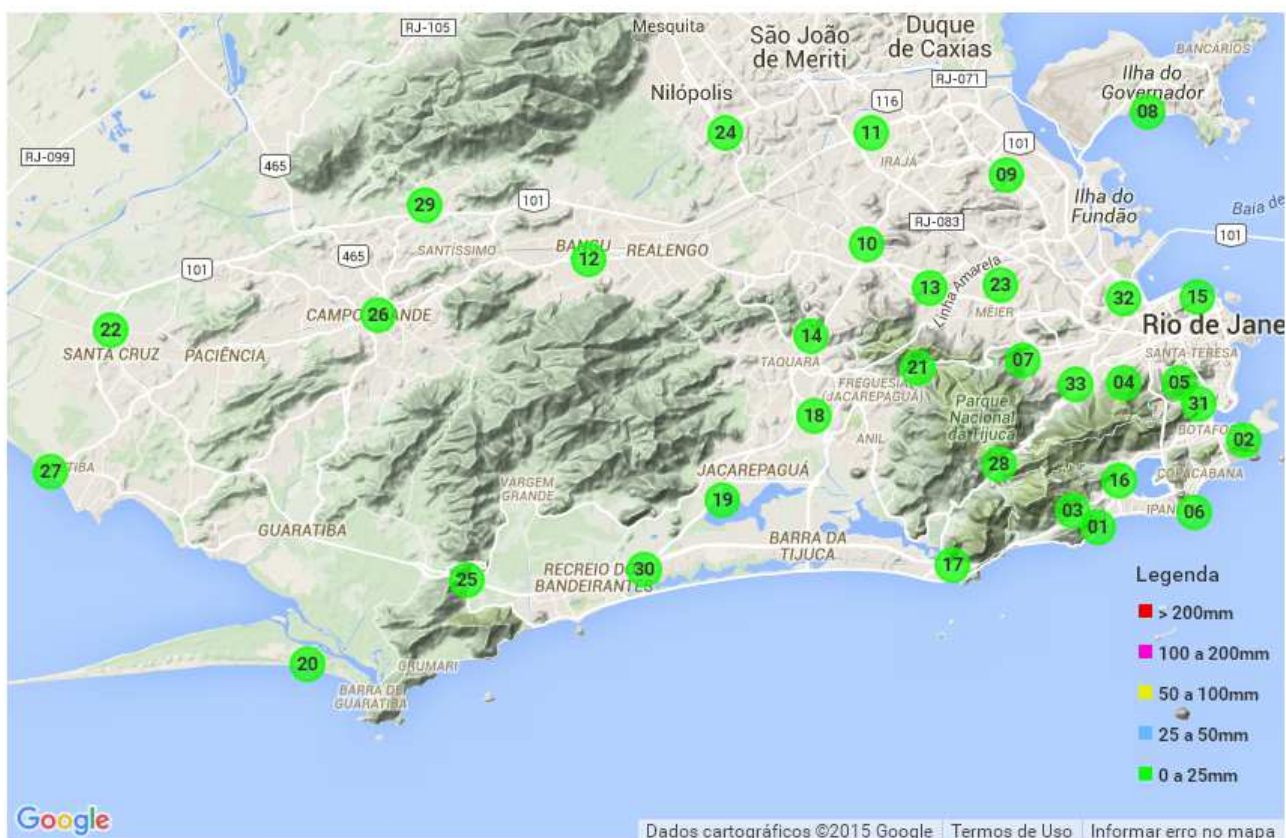
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	05/02/2015 - 18:00:00	19,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	05/02/2015 - 18:15:00	16,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	05/02/2015 - 18:45:00	12,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	05/02/2015 - 20:00:00	11,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	05/02/2015 - 18:30:00	8,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	05/02/2015 - 18:45:00	5,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	05/02/2015 - 19:00:00	4,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	05/02/2015 - 20:45:00	2,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	05/02/2015 - 20:30:00	2,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	05/02/2015 - 20:15:00	2,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	05/02/2015 - 20:15:00	2,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	05/02/2015 - 20:30:00	1,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	05/02/2015 - 20:15:00	1,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	05/02/2015 - 20:15:00	1,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	05/02/2015 - 20:15:00	1,2
9	Penha	Baía de Guanabara	05/02/2015 - 20:00:00	0,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	05/02/2015 - 20:15:00	0,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	05/02/2015 - 20:30:00	0,8
2	Urca	Zona Sul	05/02/2015 - 20:30:00	0,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	05/02/2015 - 20:15:00	0,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	05/02/2015 - 20:30:00	0,6
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	05/02/2015 - 20:15:00	0,4
3	Rocinha	Zona Sul	05/02/2015 - 20:15:00	0,2
6	Copacabana	Zona Sul	05/02/2015 - 20:00:00	0,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	05/02/2015 - 20:30:00	0,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	05/02/2015 - 20:00:00	0,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	05/02/2015 - 19:45:00	0,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	05/02/2015 - 20:00:00	0,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	05/02/2015 - 20:00:00	0,2
1	Vidigal	Zona Sul	05/02/2015 - 17:00:00	0,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	05/02/2015 - 17:00:00	0,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	05/02/2015 - 17:00:00	0,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	05/02/2015 - 17:00:00	0,0

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

Início: 05/02/2015 - 17:00:00 Fim: 05/02/2015 - 20:45:00
Precipitação Acumulada



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

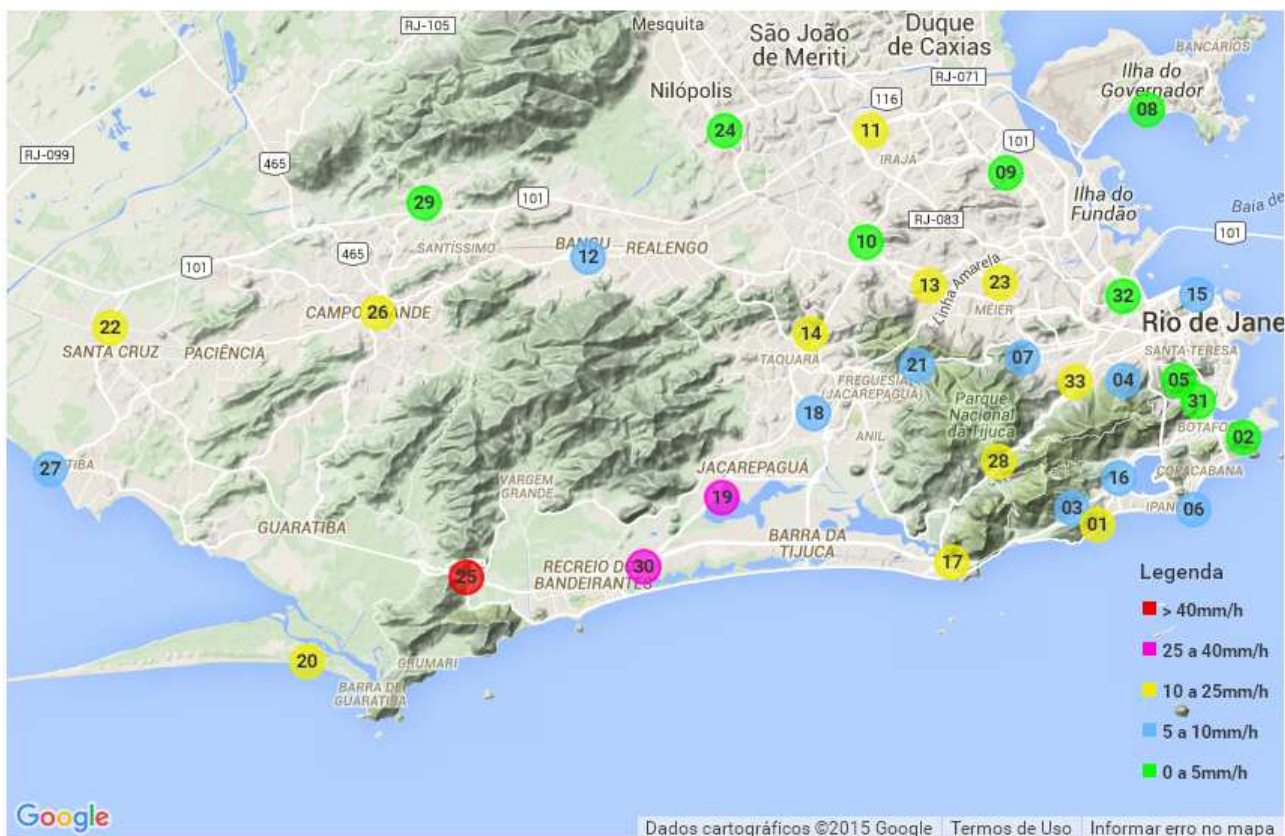
Precipitação Acumulada

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

6.9 Evento 06/02/2015

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

Início: 06/02/2015 - 14:15:00 Fim: 07/02/2015 - 02:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora



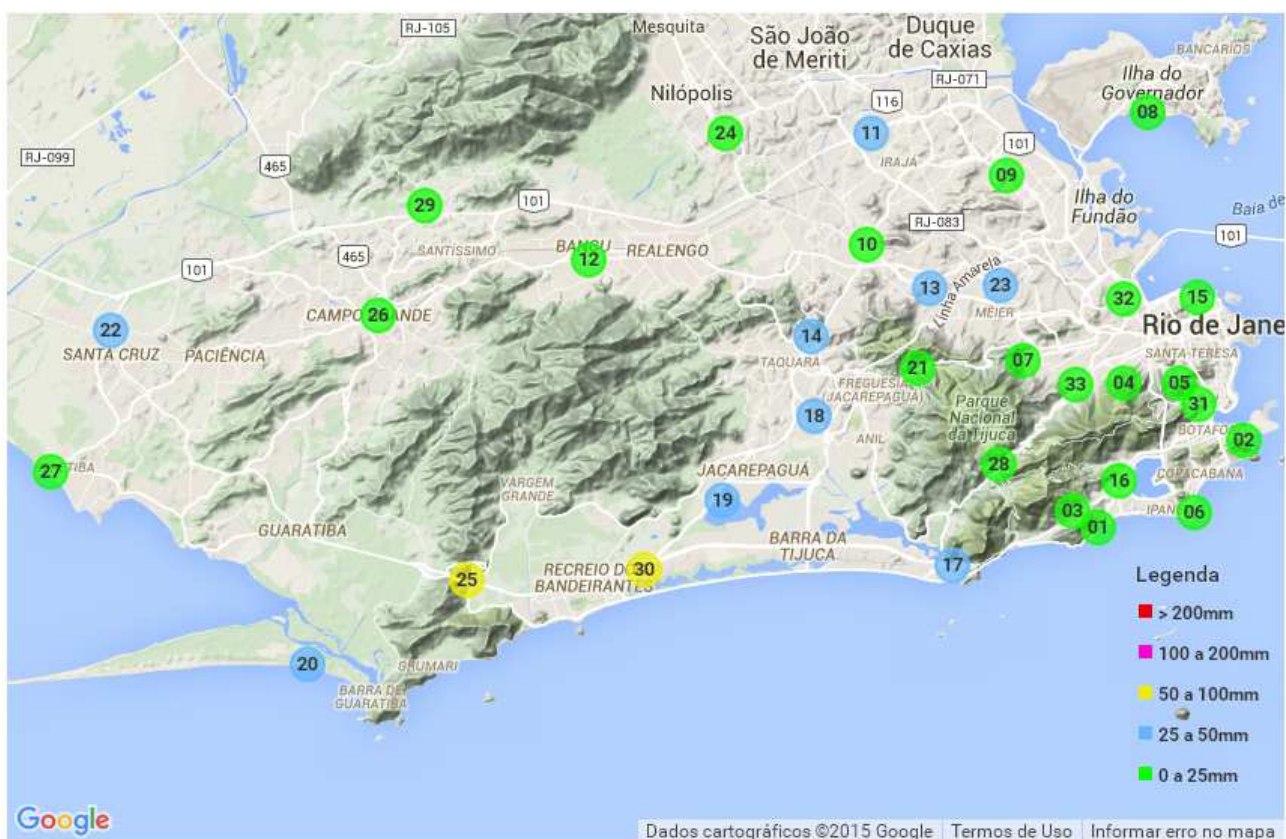
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	06/02/2015 - 18:00:00	49,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	06/02/2015 - 23:15:00	29,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	06/02/2015 - 22:45:00	26,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	06/02/2015 - 15:45:00	21,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	06/02/2015 - 15:30:00	21,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 00:30:00	16,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	06/02/2015 - 23:45:00	15,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 00:15:00	14,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	06/02/2015 - 23:15:00	14,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	06/02/2015 - 17:45:00	13,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	06/02/2015 - 16:00:00	13,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	06/02/2015 - 18:15:00	12,6
1	Vidigal	Zona Sul	07/02/2015 - 00:45:00	11,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	06/02/2015 - 22:00:00	10,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	06/02/2015 - 18:30:00	9,6
3	Rocinha	Zona Sul	07/02/2015 - 00:45:00	9,4
6	Copacabana	Zona Sul	06/02/2015 - 16:30:00	9,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	06/02/2015 - 16:00:00	9,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	06/02/2015 - 16:15:00	9,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 01:00:00	9,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	06/02/2015 - 23:15:00	7,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	06/02/2015 - 17:45:00	7,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	07/02/2015 - 00:15:00	6,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	06/02/2015 - 16:15:00	5,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	07/02/2015 - 00:45:00	4,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	06/02/2015 - 15:30:00	3,4
9	Penha	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 00:30:00	3,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	06/02/2015 - 15:30:00	2,6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 01:30:00	2,2
2	Urca	Zona Sul	07/02/2015 - 01:00:00	1,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	06/02/2015 - 16:00:00	1,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	06/02/2015 - 15:45:00	1,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	06/02/2015 - 14:15:00	0,0

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

Início: 06/02/2015 - 14:15:00 Fim: 07/02/2015 - 02:30:00
Precipitação Acumulada



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

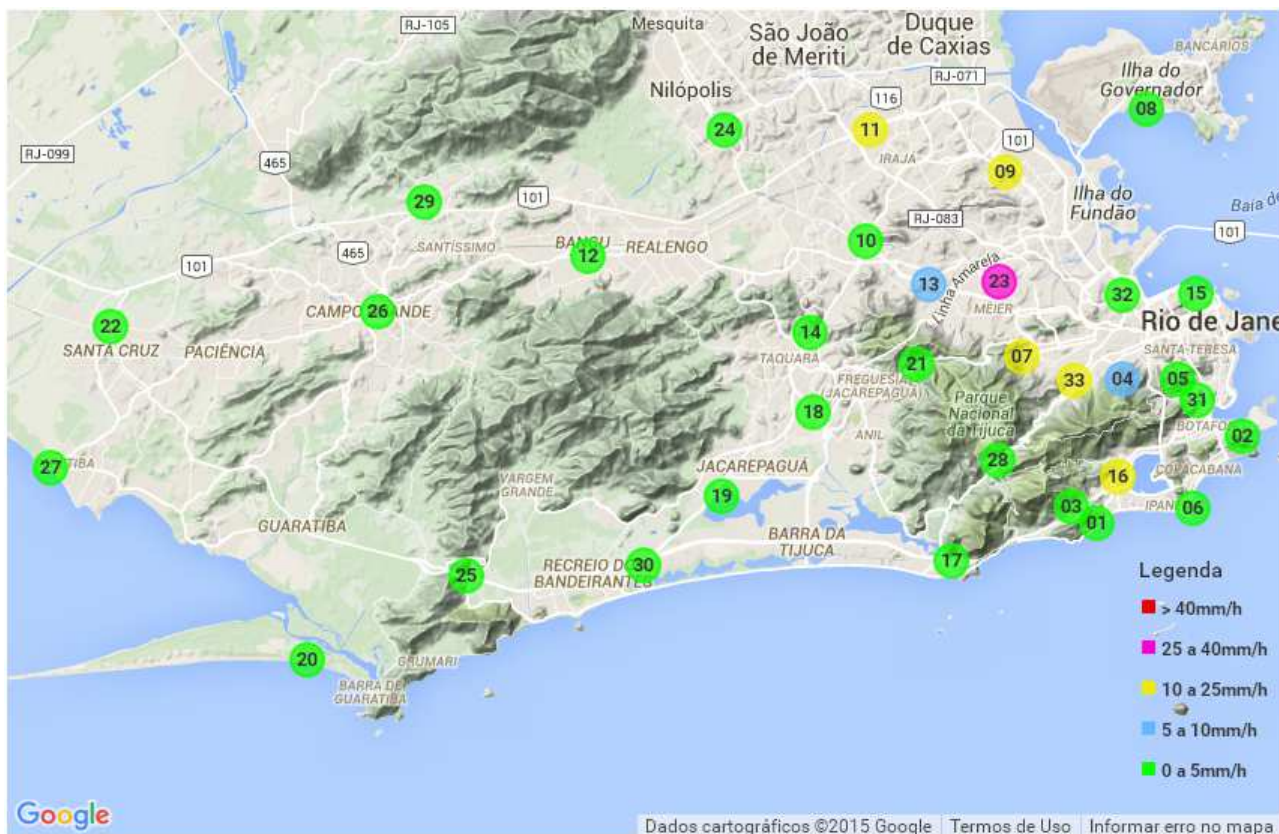
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	74,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	51,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	41,2
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	36,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	36,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	34,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	30,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	27,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	26,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	25,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	25,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	25,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	19,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	19,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	18,6
1	Vidigal	Zona Sul	-	17,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	16,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	16,4
6	Copacabana	Zona Sul	-	14,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	13,6
3	Rocinha	Zona Sul	-	12,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	12,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	11,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	10,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	9,6
9	Penha	Baía de Guanabara	-	8,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	7,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	5,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	4,4
2	Urca	Zona Sul	-	2,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	2,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	2,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	0,0

6.10 Evento 07/02/2015

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

Início: 07/02/2015 - 10:30:00 Fim: 07/02/2015 - 21:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora



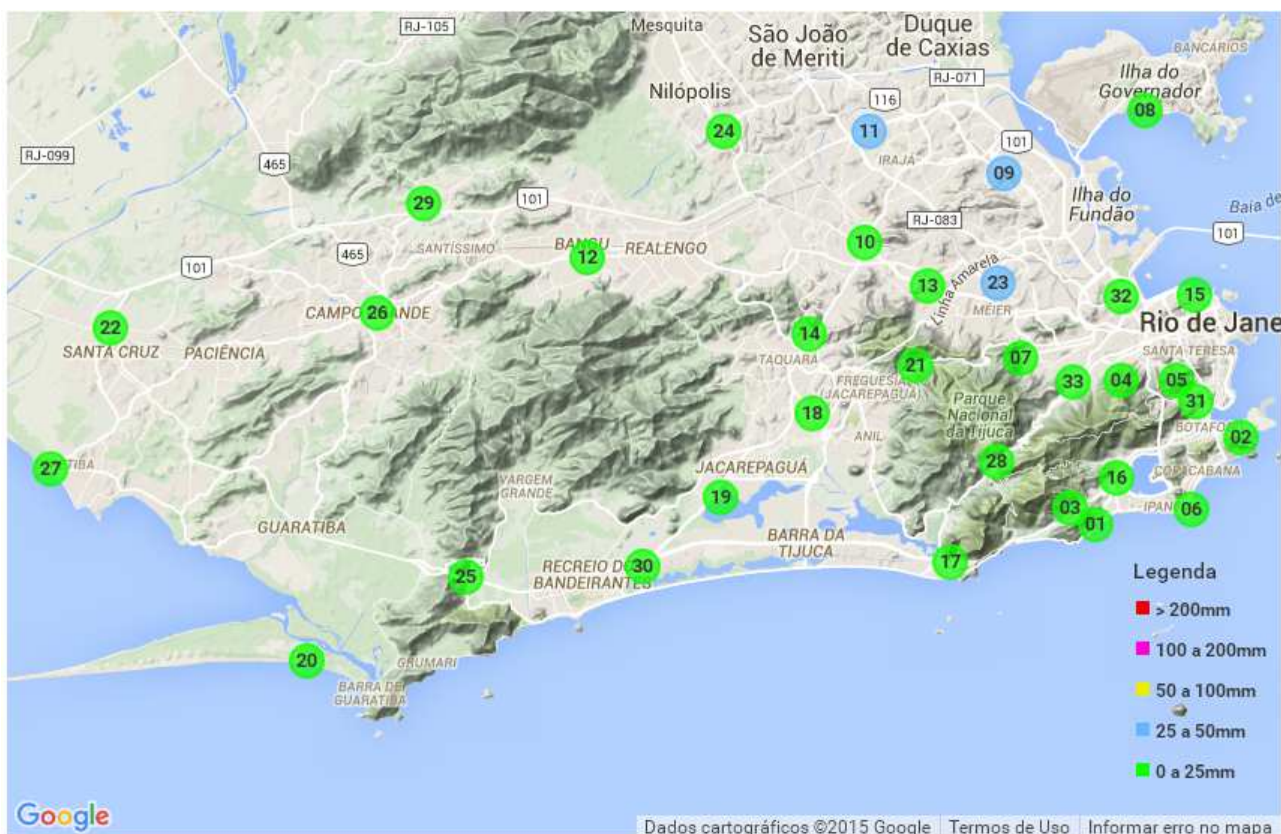
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 20:15:00	29,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 20:00:00	24,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 20:30:00	20,4
9	Penha	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 15:15:00	17,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 20:45:00	13,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	07/02/2015 - 20:45:00	10,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 20:30:00	7,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 20:15:00	6,6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 20:30:00	3,8
6	Copacabana	Zona Sul	07/02/2015 - 20:45:00	3,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 20:30:00	2,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 15:45:00	2,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 20:30:00	1,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 10:45:00	1,2
1	Vidigal	Zona Sul	07/02/2015 - 20:45:00	1,0
2	Urca	Zona Sul	07/02/2015 - 20:30:00	0,8
15	Saúde	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 15:15:00	0,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 20:45:00	0,4
3	Rocinha	Zona Sul	07/02/2015 - 20:45:00	0,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	07/02/2015 - 10:30:00	0,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	07/02/2015 - 10:30:00	0,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	07/02/2015 - 10:30:00	0,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	07/02/2015 - 10:30:00	0,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	07/02/2015 - 10:30:00	0,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	07/02/2015 - 10:30:00	0,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	07/02/2015 - 10:30:00	0,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 10:30:00	0,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	07/02/2015 - 10:30:00	0,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	07/02/2015 - 10:30:00	0,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	07/02/2015 - 10:30:00	0,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	07/02/2015 - 10:30:00	0,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	07/02/2015 - 10:30:00	0,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	07/02/2015 - 10:30:00	0,0

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

Início: 07/02/2015 - 10:30:00 Fim: 07/02/2015 - 21:15:00
Precipitação Acumulada



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

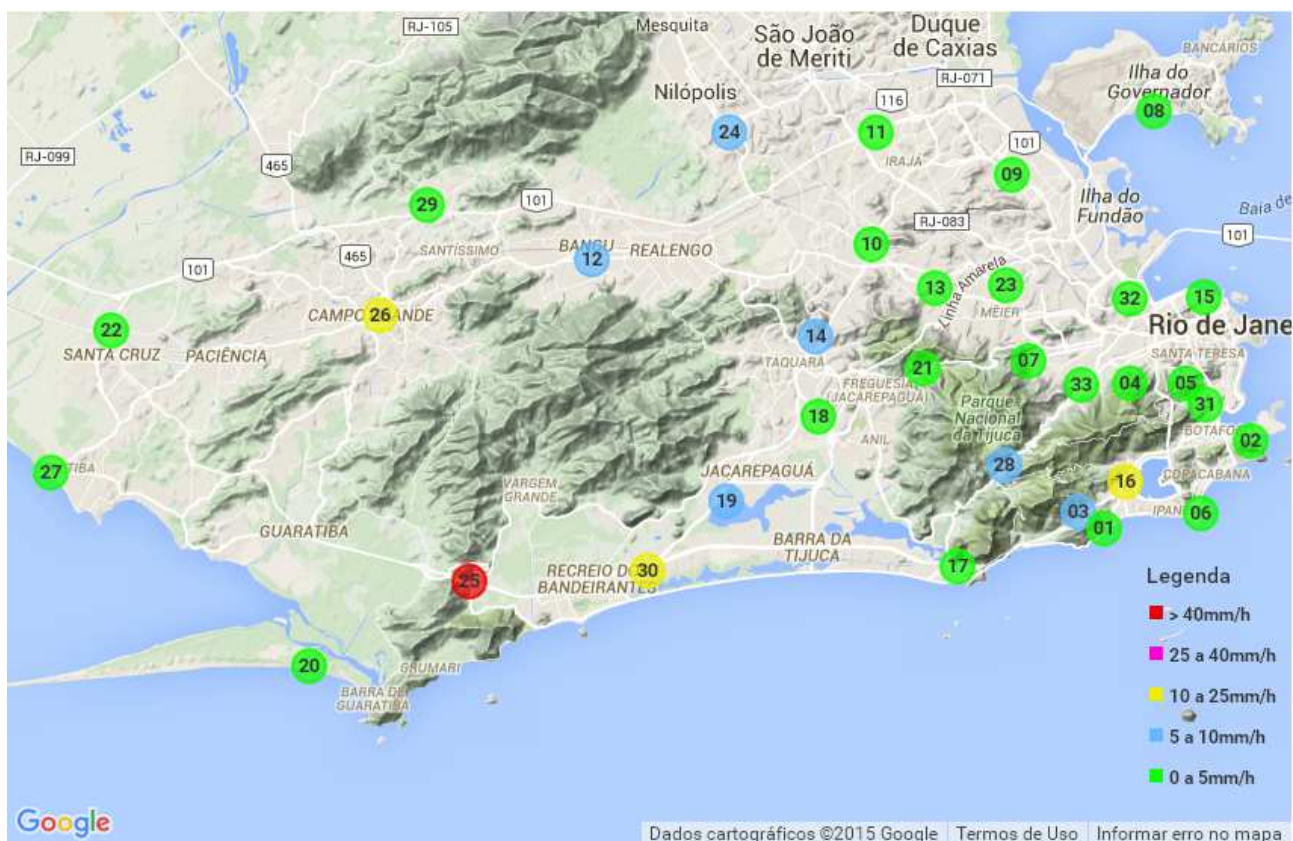
Precipitação Acumulada

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

6.11 Evento 08/02/2015

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

Início: 08/02/2015 - 15:30:00 Fim: 08/02/2015 - 22:00:00
Precipitação Máxima em 01 hora



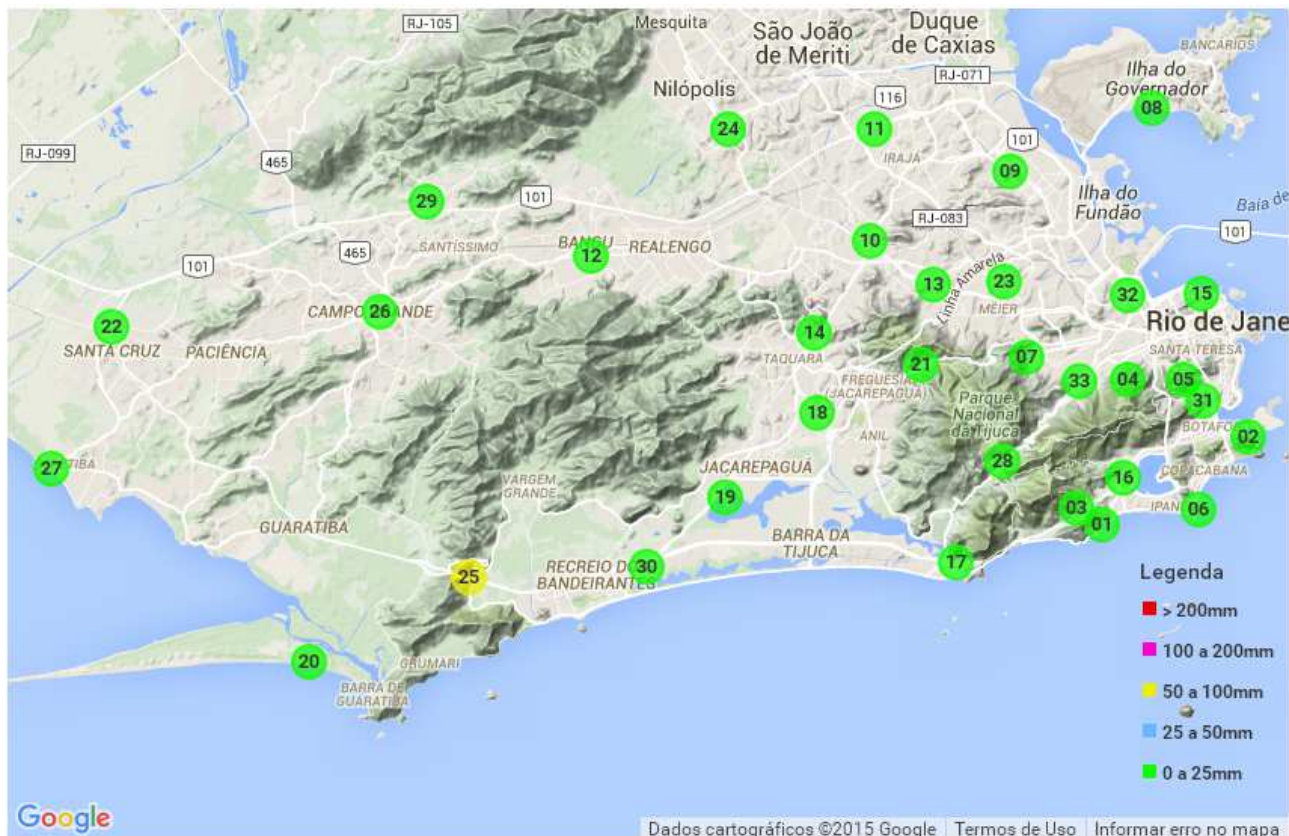
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	08/02/2015 - 20:30:00	61,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	08/02/2015 - 20:15:00	15,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	08/02/2015 - 20:45:00	11,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	08/02/2015 - 19:45:00	11,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	08/02/2015 - 19:45:00	9,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	08/02/2015 - 19:15:00	9,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	08/02/2015 - 16:30:00	6,4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	08/02/2015 - 20:45:00	6,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	08/02/2015 - 20:15:00	5,8
3	Rocinha	Zona Sul	08/02/2015 - 20:45:00	5,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	08/02/2015 - 19:15:00	3,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	08/02/2015 - 20:45:00	3,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	08/02/2015 - 20:15:00	3,4
9	Penha	Baía de Guanabara	08/02/2015 - 18:45:00	2,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	08/02/2015 - 20:30:00	2,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	08/02/2015 - 21:45:00	1,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	08/02/2015 - 20:30:00	1,6
1	Vidigal	Zona Sul	08/02/2015 - 21:00:00	1,4
6	Copacabana	Zona Sul	08/02/2015 - 21:15:00	1,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	08/02/2015 - 19:00:00	1,4
2	Urca	Zona Sul	08/02/2015 - 20:15:00	1,2
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	08/02/2015 - 21:15:00	1,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	08/02/2015 - 19:45:00	1,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	08/02/2015 - 21:45:00	0,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	08/02/2015 - 20:15:00	0,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	08/02/2015 - 18:45:00	0,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	08/02/2015 - 18:45:00	0,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	08/02/2015 - 18:30:00	0,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	08/02/2015 - 20:30:00	0,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	08/02/2015 - 20:30:00	0,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	08/02/2015 - 16:00:00	0,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	08/02/2015 - 19:30:00	0,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	08/02/2015 - 15:30:00	0,0

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

Início: 08/02/2015 - 15:30:00 Fim: 08/02/2015 - 22:00:00
Precipitação Acumulada



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

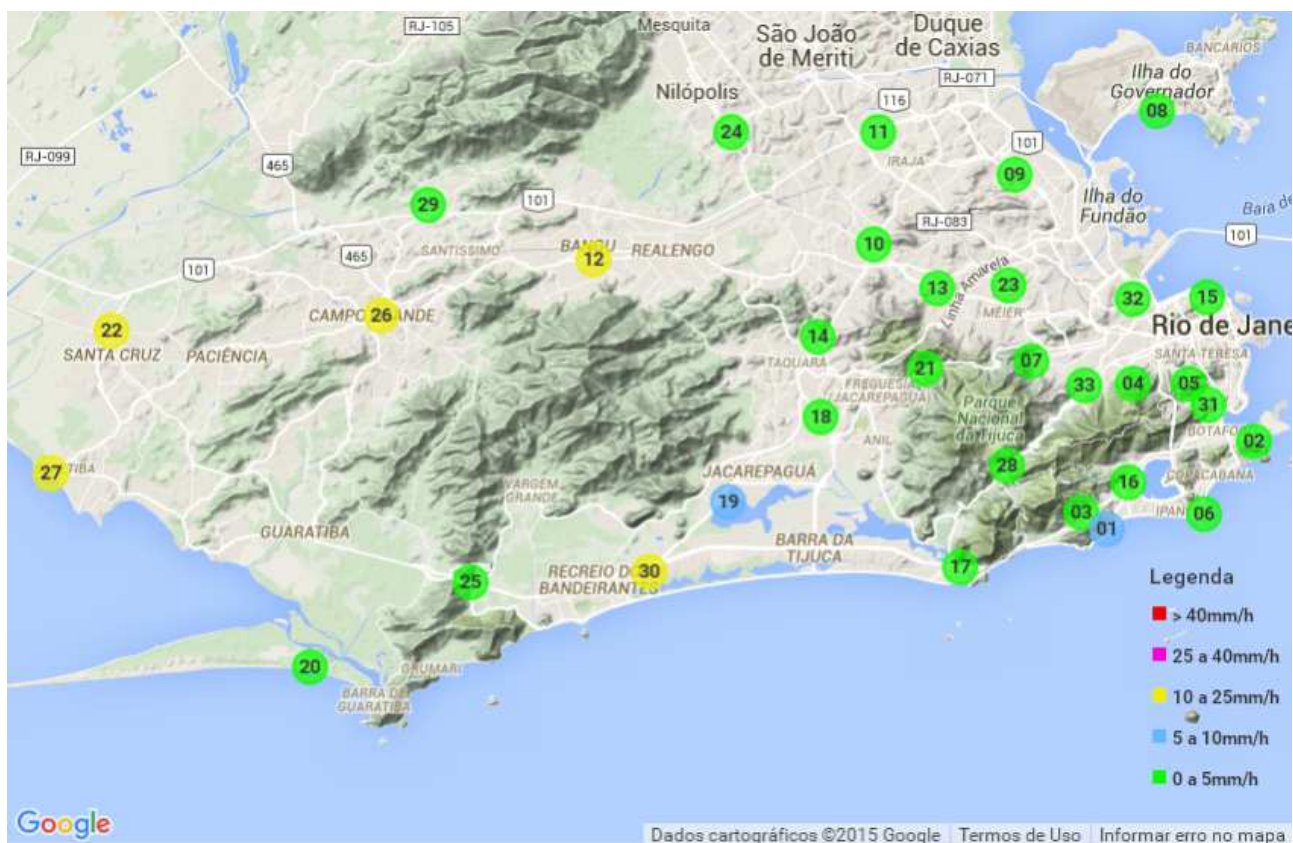
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	69,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	17,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	11,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	11,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	11,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	11,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	8,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	7,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	6,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	5,8
3	Rocinha	Zona Sul	-	5,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	4,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	4,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	2,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	2,4
6	Copacabana	Zona Sul	-	2,0
9	Penha	Baía de Guanabara	-	2,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	2,0
1	Vidigal	Zona Sul	-	1,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	1,8
2	Urca	Zona Sul	-	1,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	1,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	1,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	1,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	0,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	0,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	0,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	0,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	0,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	0,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	0,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	0,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	0,0

6.12 Evento 14/02/2015

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

Início: 14/02/2015 - 18:30:00 Fim: 15/02/2015 - 01:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora



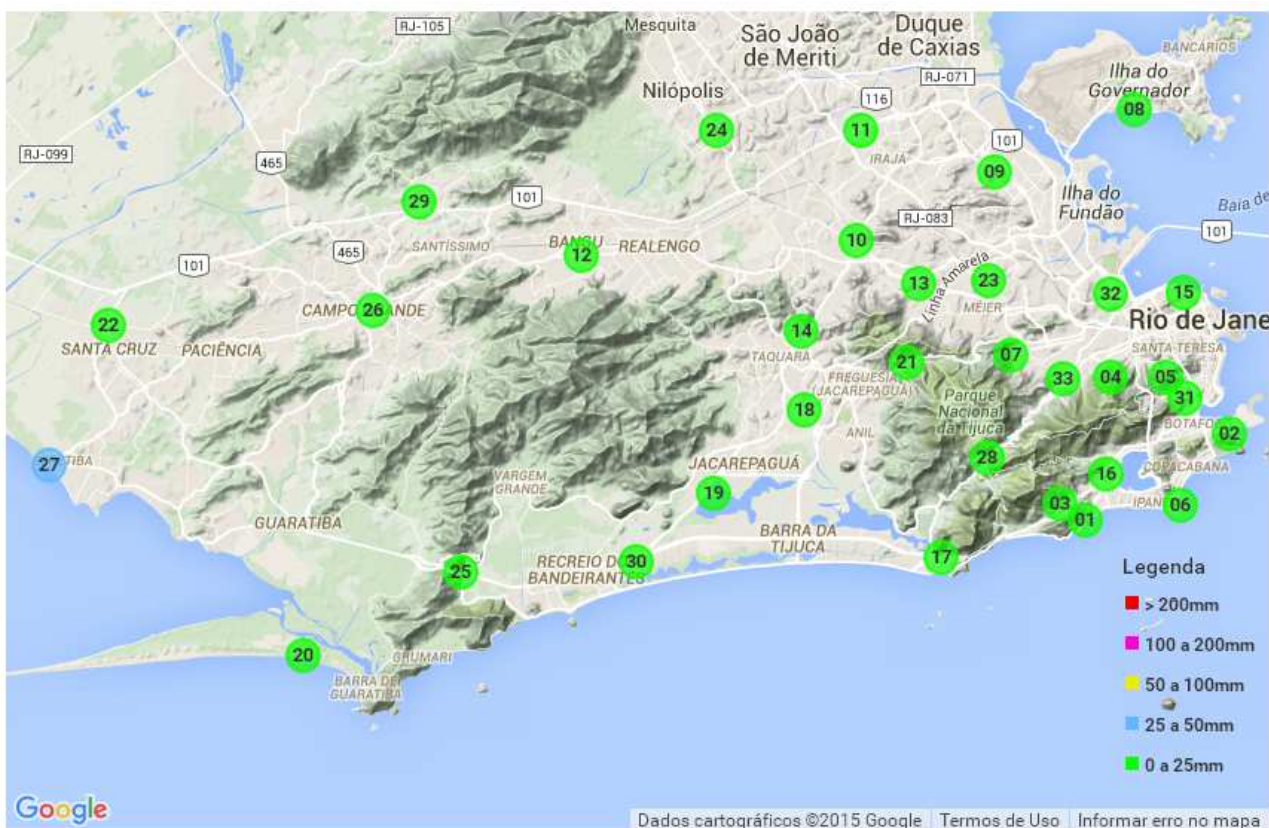
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	14/02/2015 - 19:45:00	22,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	15/02/2015 - 01:00:00	21,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	14/02/2015 - 19:30:00	16,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	14/02/2015 - 19:30:00	15,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	14/02/2015 - 19:30:00	10,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	15/02/2015 - 00:30:00	7,4
1	Vidigal	Zona Sul	15/02/2015 - 00:30:00	5,2
3	Rocinha	Zona Sul	15/02/2015 - 00:45:00	4,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	14/02/2015 - 19:30:00	3,0
2	Urca	Zona Sul	15/02/2015 - 01:15:00	1,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	14/02/2015 - 19:30:00	1,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	15/02/2015 - 00:30:00	0,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	15/02/2015 - 01:45:00	0,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	15/02/2015 - 01:30:00	0,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	14/02/2015 - 19:45:00	0,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	14/02/2015 - 23:45:00	0,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	14/02/2015 - 19:30:00	0,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	14/02/2015 - 18:30:00	0,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	14/02/2015 - 18:30:00	0,0
6	Copacabana	Zona Sul	14/02/2015 - 18:30:00	0,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	14/02/2015 - 18:30:00	0,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	14/02/2015 - 18:30:00	0,0
9	Penha	Baía de Guanabara	14/02/2015 - 18:30:00	0,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	14/02/2015 - 18:30:00	0,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	14/02/2015 - 18:30:00	0,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	14/02/2015 - 18:30:00	0,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	14/02/2015 - 18:30:00	0,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	14/02/2015 - 18:30:00	0,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	14/02/2015 - 18:30:00	0,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	14/02/2015 - 18:30:00	0,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	14/02/2015 - 18:30:00	0,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	14/02/2015 - 18:30:00	0,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	14/02/2015 - 18:30:00	0,0

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

Início: 14/02/2015 - 18:30:00 Fim: 15/02/2015 - 01:45:00
Precipitação Acumulada



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

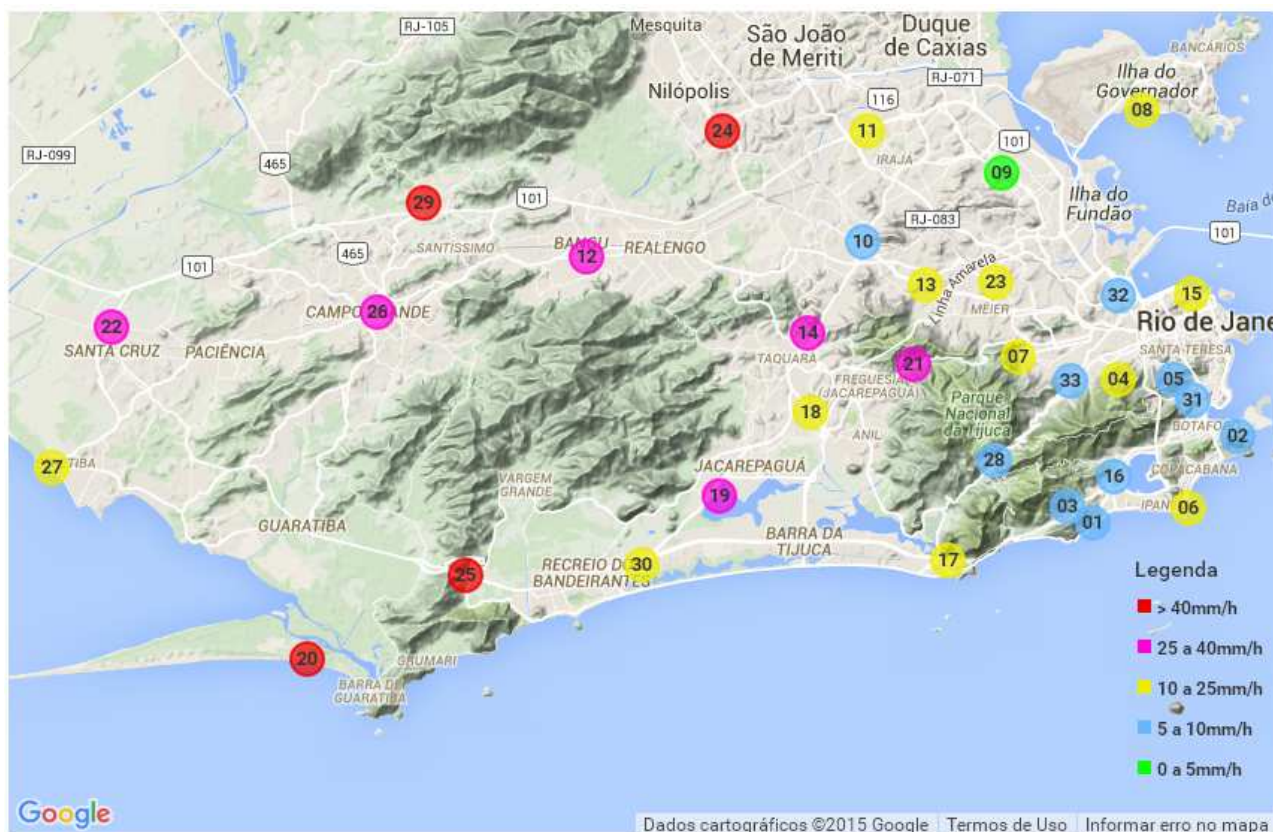
Precipitação Acumulada

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

6.13 Evento 15/02/2015

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

Início: 15/02/2015 - 17:00:00 Fim: 16/02/2015 - 01:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora



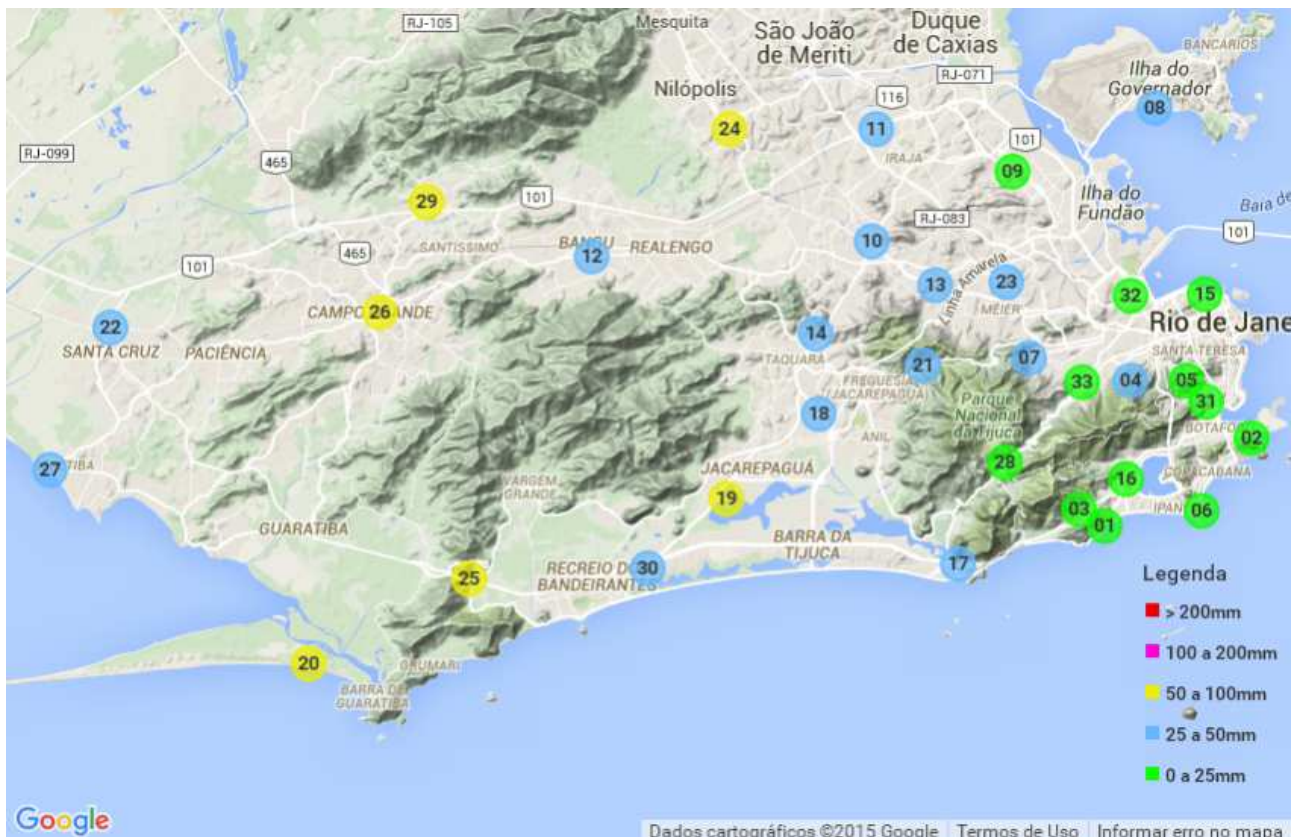
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	15/02/2015 - 20:00:00	74,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	15/02/2015 - 19:15:00	64,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	15/02/2015 - 20:00:00	61,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	15/02/2015 - 19:00:00	41,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	15/02/2015 - 20:00:00	39,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	15/02/2015 - 19:45:00	37,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	15/02/2015 - 19:30:00	31,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	15/02/2015 - 19:30:00	31,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	15/02/2015 - 19:30:00	31,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	15/02/2015 - 19:45:00	28,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	15/02/2015 - 19:30:00	23,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	15/02/2015 - 19:45:00	20,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	15/02/2015 - 20:00:00	18,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	15/02/2015 - 20:15:00	18,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	15/02/2015 - 19:30:00	18,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	15/02/2015 - 19:45:00	17,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	15/02/2015 - 20:45:00	15,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	15/02/2015 - 20:30:00	13,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	15/02/2015 - 19:45:00	12,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	15/02/2015 - 19:30:00	12,2
6	Copacabana	Zona Sul	15/02/2015 - 21:00:00	10,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	15/02/2015 - 20:45:00	10,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	15/02/2015 - 20:30:00	9,6
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	15/02/2015 - 20:30:00	9,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	15/02/2015 - 19:30:00	8,4
1	Vidigal	Zona Sul	15/02/2015 - 20:15:00	8,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	15/02/2015 - 21:00:00	7,6
3	Rocinha	Zona Sul	15/02/2015 - 20:30:00	7,0
2	Urca	Zona Sul	15/02/2015 - 22:30:00	6,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	15/02/2015 - 22:30:00	5,6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	15/02/2015 - 22:15:00	5,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	15/02/2015 - 22:15:00	5,4
9	Penha	Baía de Guanabara	15/02/2015 - 19:45:00	4,8

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

Início: 15/02/2015 - 17:00:00 Fim: 16/02/2015 - 01:15:00
Precipitação Acumulada



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

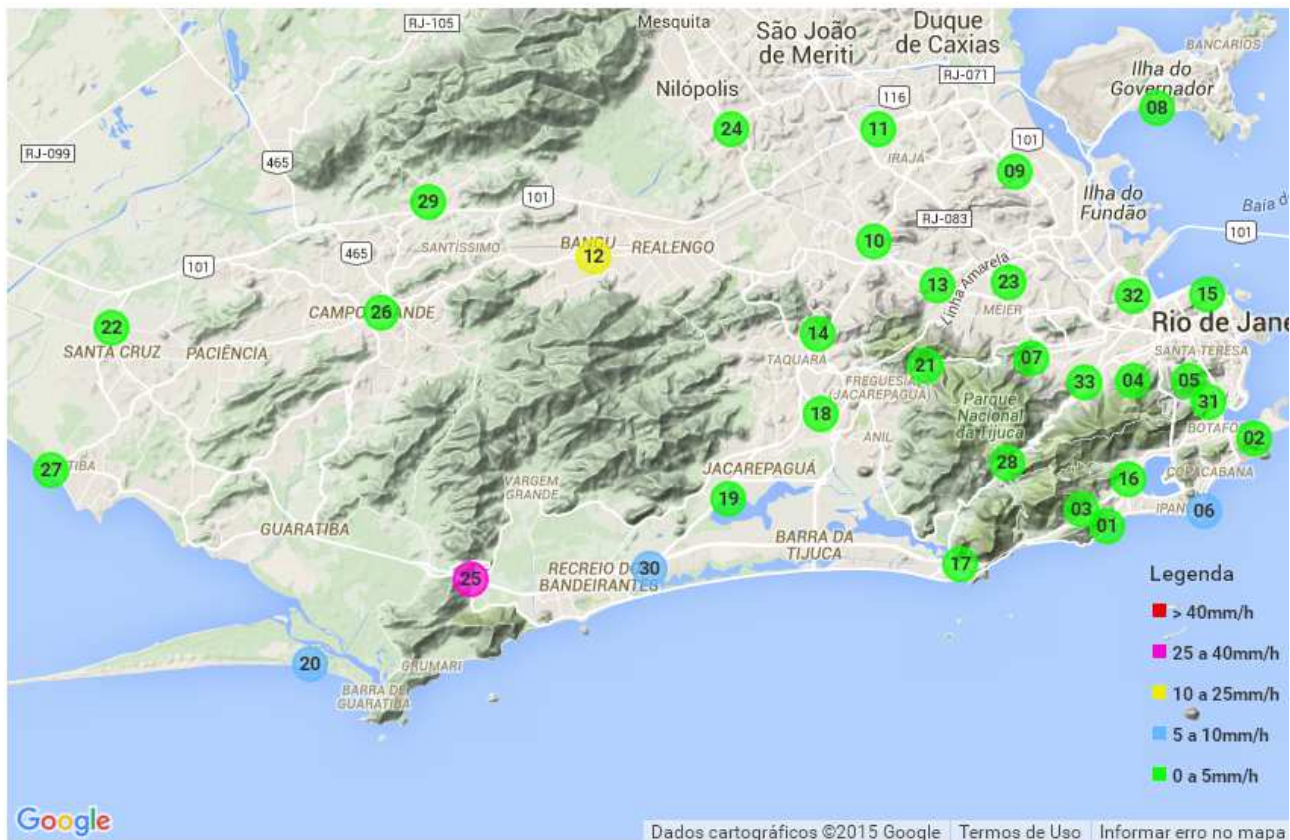
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	95,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	87,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	75,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	67,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	53,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	52,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	47,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	45,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	44,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	39,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	36,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	33,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	33,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	31,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	31,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	28,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	28,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	28,2
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	28,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	27,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	26,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	24,0
6	Copacabana	Zona Sul	-	23,4
1	Vidigal	Zona Sul	-	22,6
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	22,6
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	21,8
3	Rocinha	Zona Sul	-	21,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	21,0
9	Penha	Baía de Guanabara	-	20,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	18,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	17,4
2	Urca	Zona Sul	-	16,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	16,6

6.14 Evento 17/02/2015

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

Início: 17/02/2015 - 16:45:00 Fim: 17/02/2015 - 23:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora



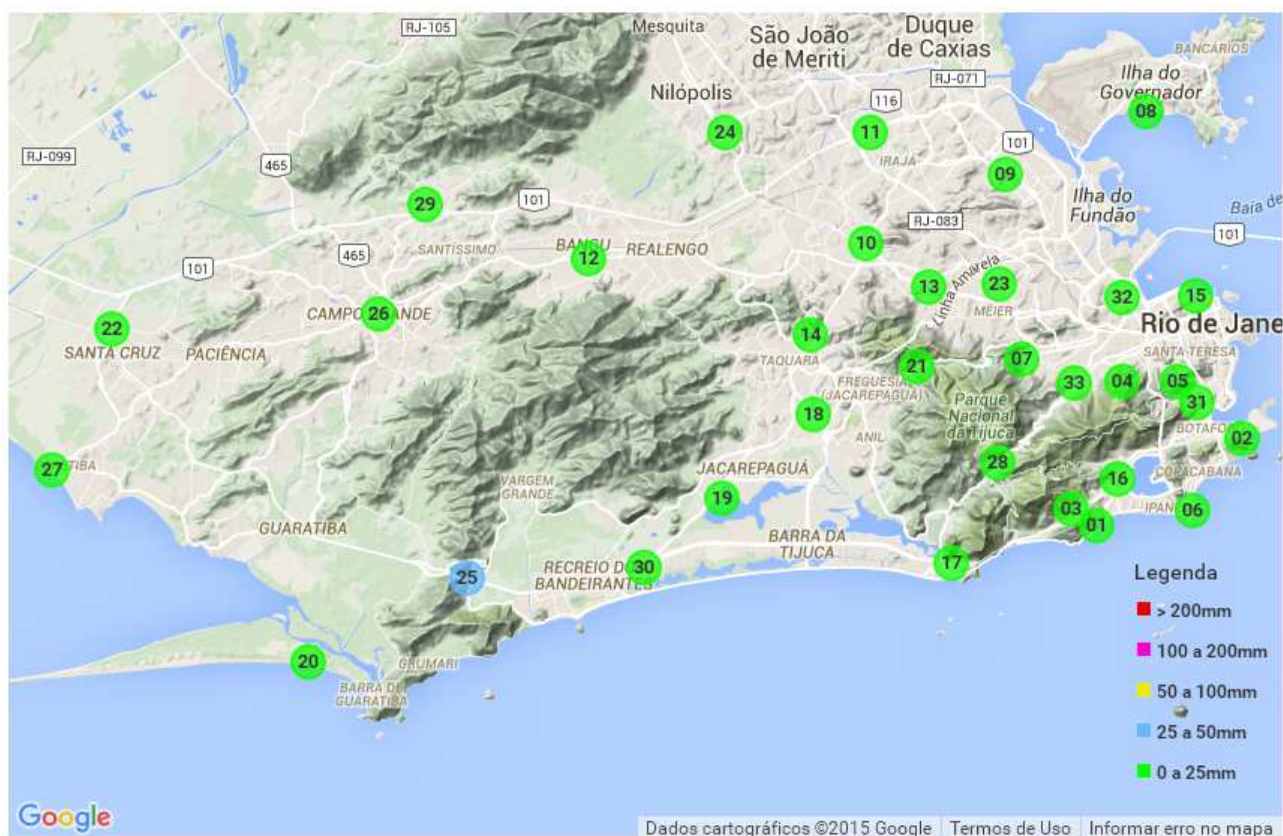
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	17/02/2015 - 18:15:00	31,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	17/02/2015 - 17:45:00	20,8
6	Copacabana	Zona Sul	17/02/2015 - 20:30:00	6,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	17/02/2015 - 18:15:00	6,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	17/02/2015 - 18:30:00	5,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	17/02/2015 - 18:00:00	4,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	17/02/2015 - 18:30:00	2,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	17/02/2015 - 18:30:00	2,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	17/02/2015 - 18:30:00	1,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	17/02/2015 - 18:15:00	1,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	17/02/2015 - 22:30:00	1,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	17/02/2015 - 19:00:00	1,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	17/02/2015 - 18:45:00	0,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	17/02/2015 - 22:30:00	0,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	17/02/2015 - 19:00:00	0,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	17/02/2015 - 19:00:00	0,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	17/02/2015 - 18:45:00	0,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	17/02/2015 - 19:00:00	0,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	17/02/2015 - 18:45:00	0,4
2	Urca	Zona Sul	17/02/2015 - 20:00:00	0,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	17/02/2015 - 18:45:00	0,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	17/02/2015 - 18:45:00	0,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	17/02/2015 - 18:45:00	0,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	17/02/2015 - 18:45:00	0,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	17/02/2015 - 19:00:00	0,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	17/02/2015 - 19:00:00	0,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	17/02/2015 - 19:00:00	0,2
1	Vidigal	Zona Sul	17/02/2015 - 16:45:00	0,0
3	Rocinha	Zona Sul	17/02/2015 - 16:45:00	0,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	17/02/2015 - 16:45:00	0,0
9	Penha	Baía de Guanabara	17/02/2015 - 16:45:00	0,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	17/02/2015 - 16:45:00	0,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	17/02/2015 - 16:45:00	0,0

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

Início: 17/02/2015 - 16:45:00 Fim: 17/02/2015 - 23:30:00
Precipitação Acumulada



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

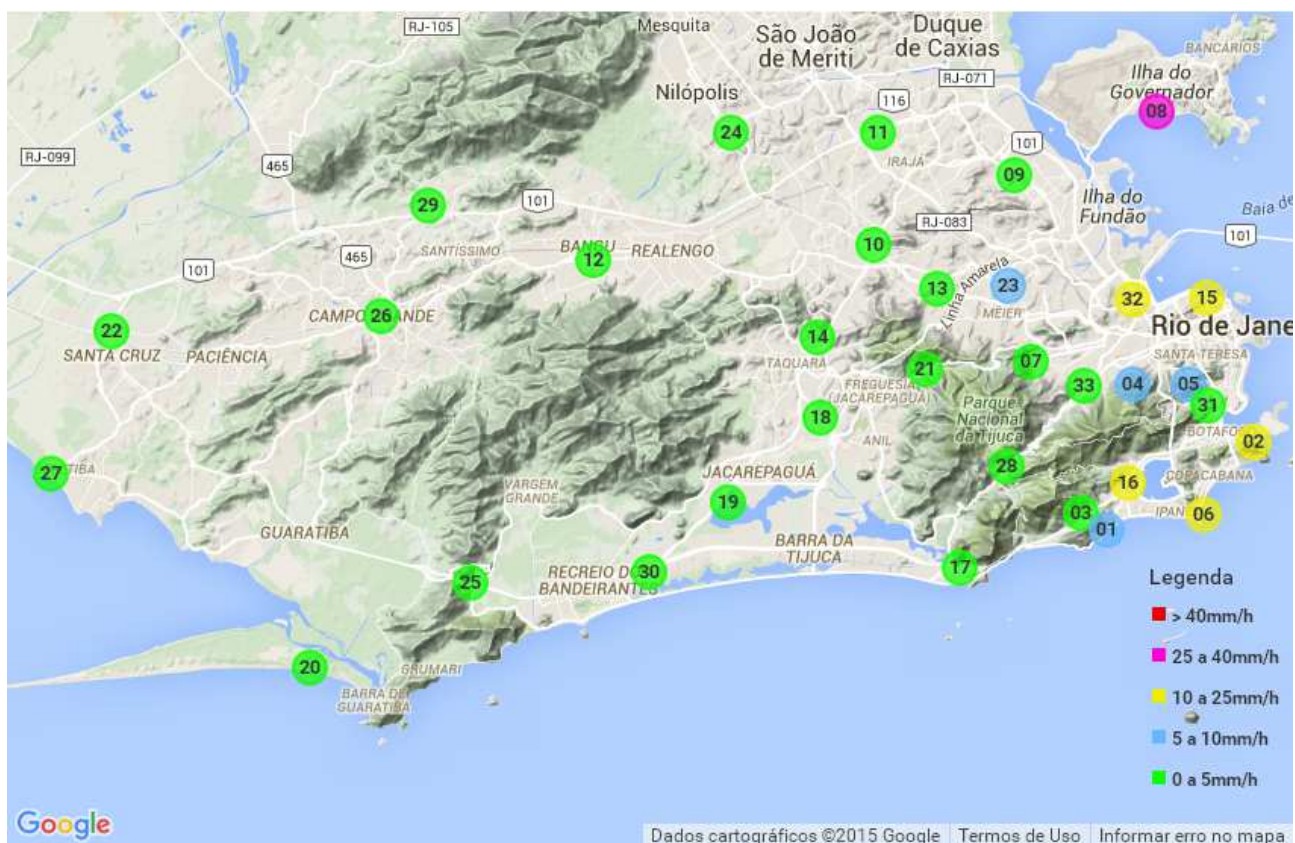
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	34,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	22,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	8,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	8,2
6	Copacabana	Zona Sul	-	6,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	6,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	3,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	3,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	3,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	3,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	2,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	2,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	1,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	1,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	0,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	0,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	0,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	0,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	0,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	0,4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	0,4
2	Urca	Zona Sul	-	0,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	0,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	0,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	0,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	0,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	0,2
1	Vidigal	Zona Sul	-	0,0
3	Rocinha	Zona Sul	-	0,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	0,0
9	Penha	Baía de Guanabara	-	0,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	0,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	0,0

6.15 Evento 07/03/2015

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

Início: 07/03/2015 - 17:30:00 Fim: 07/03/2015 - 23:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora



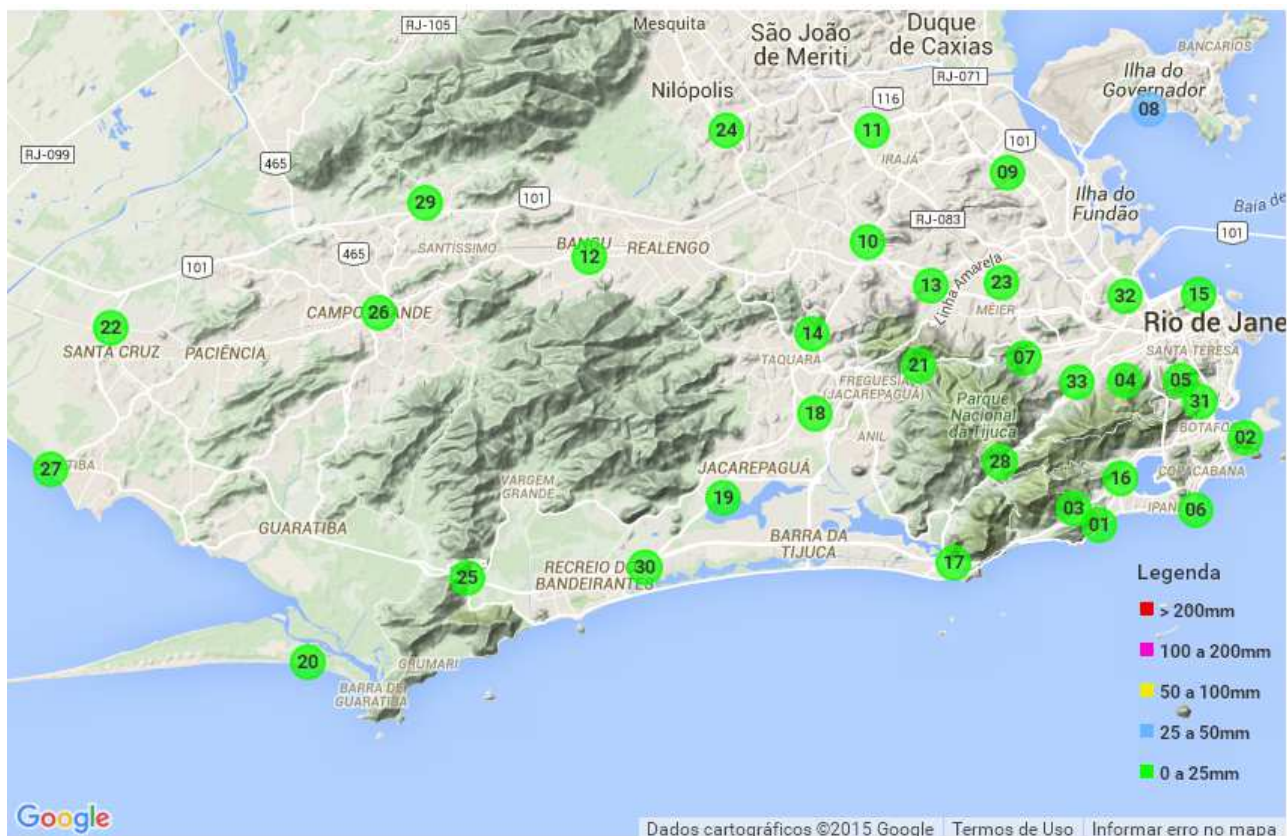
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	07/03/2015 - 18:30:00	38,6
2	Urca	Zona Sul	07/03/2015 - 19:45:00	17,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	07/03/2015 - 19:15:00	14,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	07/03/2015 - 20:30:00	11,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	07/03/2015 - 19:00:00	10,8
6	Copacabana	Zona Sul	07/03/2015 - 20:45:00	10,2
1	Vidigal	Zona Sul	07/03/2015 - 20:30:00	8,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	07/03/2015 - 18:15:00	7,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	07/03/2015 - 19:15:00	6,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	07/03/2015 - 20:30:00	5,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	07/03/2015 - 19:45:00	4,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	07/03/2015 - 20:30:00	4,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	07/03/2015 - 18:30:00	4,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	07/03/2015 - 20:30:00	4,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	07/03/2015 - 22:00:00	3,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	07/03/2015 - 23:00:00	3,4
3	Rocinha	Zona Sul	07/03/2015 - 20:30:00	3,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	07/03/2015 - 20:30:00	2,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	07/03/2015 - 20:15:00	2,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	07/03/2015 - 18:30:00	2,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	07/03/2015 - 20:00:00	2,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	07/03/2015 - 20:15:00	2,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	07/03/2015 - 20:45:00	2,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	07/03/2015 - 18:15:00	1,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	07/03/2015 - 19:45:00	1,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	07/03/2015 - 20:00:00	1,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	07/03/2015 - 20:45:00	1,4
9	Penha	Baía de Guanabara	07/03/2015 - 18:00:00	1,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	07/03/2015 - 20:45:00	1,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	07/03/2015 - 20:15:00	0,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	07/03/2015 - 20:15:00	0,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	07/03/2015 - 20:00:00	0,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	07/03/2015 - 19:45:00	0,4

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

Início: 07/03/2015 - 17:30:00 Fim: 07/03/2015 - 23:45:00
Precipitação Acumulada



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

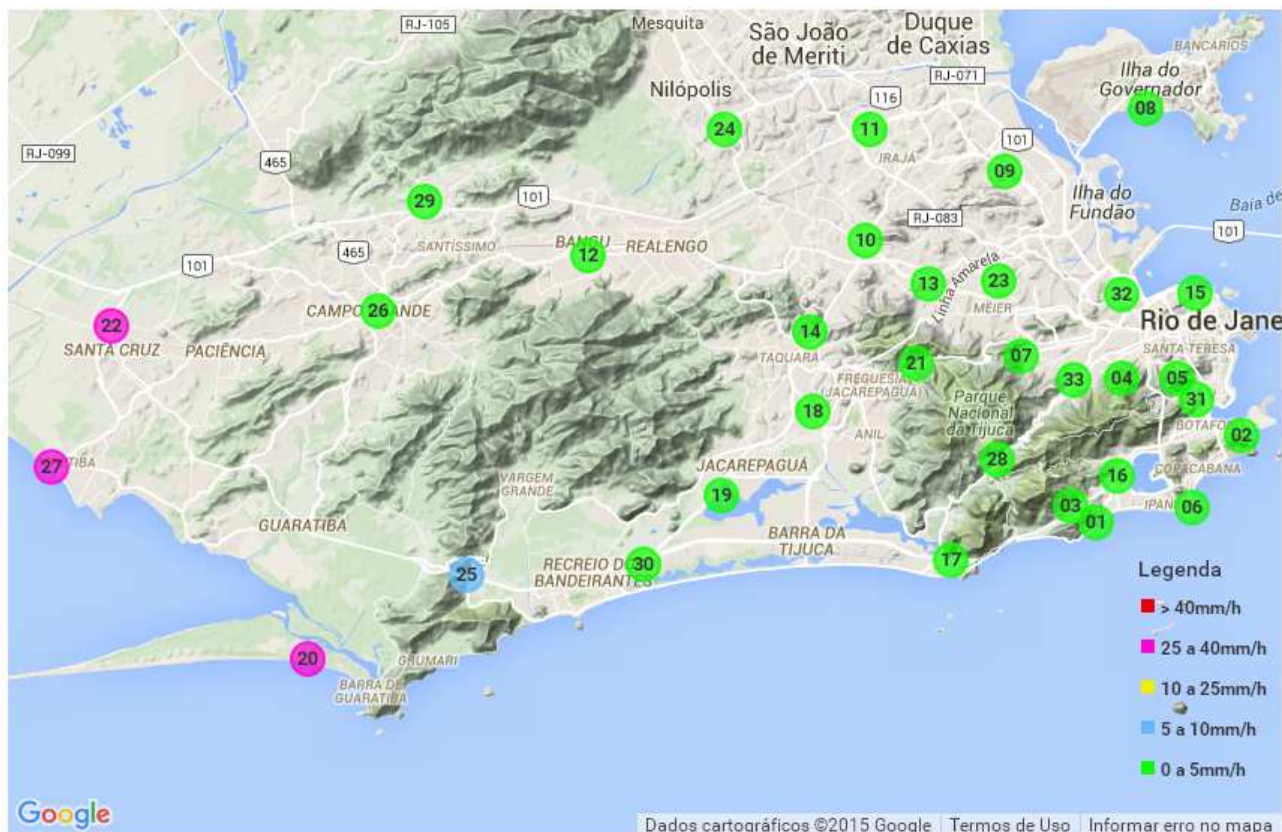
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	40,0
2	Urca	Zona Sul	-	24,8
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	17,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	14,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	13,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	13,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	12,0
6	Copacabana	Zona Sul	-	11,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	10,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	9,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	9,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	9,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	9,2
1	Vidigal	Zona Sul	-	8,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	7,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	7,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	6,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	6,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	5,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	5,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	5,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	4,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	4,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	4,0
3	Rocinha	Zona Sul	-	3,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	2,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	2,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	2,6
9	Penha	Baía de Guanabara	-	1,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	1,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	1,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	1,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	0,8

6.16 Evento 08/03/2015

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

Início: 08/03/2015 - 22:00:00 Fim: 09/03/2015 - 03:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora



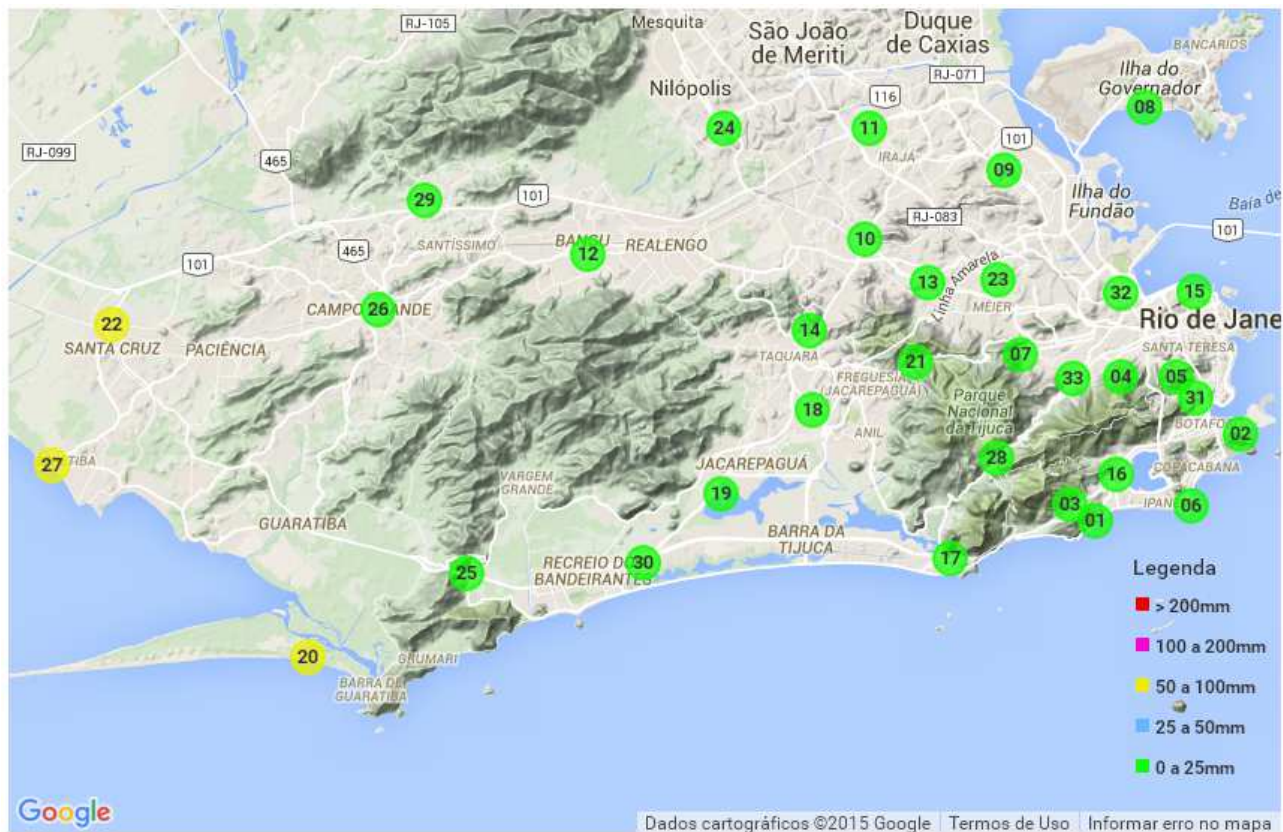
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	09/03/2015 - 01:30:00	39,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	09/03/2015 - 01:00:00	33,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	09/03/2015 - 00:45:00	27,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	09/03/2015 - 01:45:00	8,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	09/03/2015 - 03:15:00	4,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	09/03/2015 - 02:45:00	3,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	09/03/2015 - 03:00:00	1,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	09/03/2015 - 00:00:00	1,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	09/03/2015 - 03:15:00	1,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	09/03/2015 - 00:15:00	0,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	09/03/2015 - 00:00:00	0,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	09/03/2015 - 00:00:00	0,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	09/03/2015 - 00:00:00	0,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	09/03/2015 - 03:30:00	0,8
1	Vidigal	Zona Sul	09/03/2015 - 00:00:00	0,6
6	Copacabana	Zona Sul	09/03/2015 - 00:15:00	0,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	09/03/2015 - 03:30:00	0,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	09/03/2015 - 03:15:00	0,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	09/03/2015 - 03:30:00	0,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	09/03/2015 - 03:45:00	0,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	09/03/2015 - 03:45:00	0,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	09/03/2015 - 03:45:00	0,6
24	Anchieta	Baía de Guanabara	09/03/2015 - 03:30:00	0,6
2	Urca	Zona Sul	09/03/2015 - 00:00:00	0,4
3	Rocinha	Zona Sul	09/03/2015 - 03:45:00	0,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	09/03/2015 - 00:00:00	0,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	09/03/2015 - 00:00:00	0,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	09/03/2015 - 03:30:00	0,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	09/03/2015 - 00:00:00	0,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	09/03/2015 - 03:45:00	0,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	09/03/2015 - 00:15:00	0,4
9	Penha	Baía de Guanabara	08/03/2015 - 23:15:00	0,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	09/03/2015 - 03:45:00	0,2

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

Início: 08/03/2015 - 22:00:00 Fim: 09/03/2015 - 03:45:00
Precipitação Acumulada



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

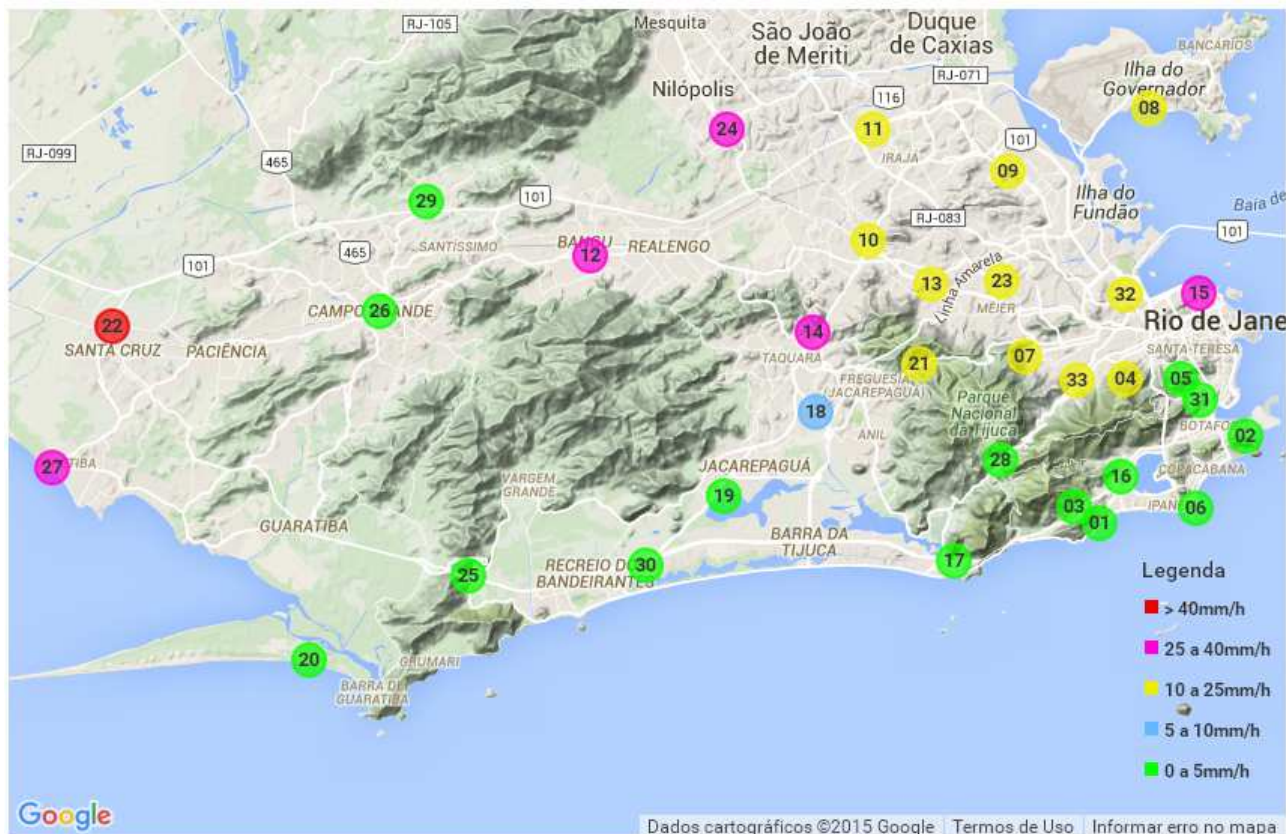
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	58,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	54,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	52,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	19,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	10,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	8,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	4,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	4,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	2,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	2,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	2,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	2,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	2,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	1,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	1,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	1,2
1	Vidigal	Zona Sul	-	1,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	1,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	1,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	1,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	1,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	1,0
3	Rocinha	Zona Sul	-	0,8
6	Copacabana	Zona Sul	-	0,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	0,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	0,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	0,8
2	Urca	Zona Sul	-	0,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	0,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	0,6
9	Penha	Baía de Guanabara	-	0,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	0,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	0,2

6.17 Evento 16/03/2015

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

Início: 16/03/2015 - 19:45:00 Fim: 17/03/2015 - 00:00:00
Precipitação Máxima em 01 hora



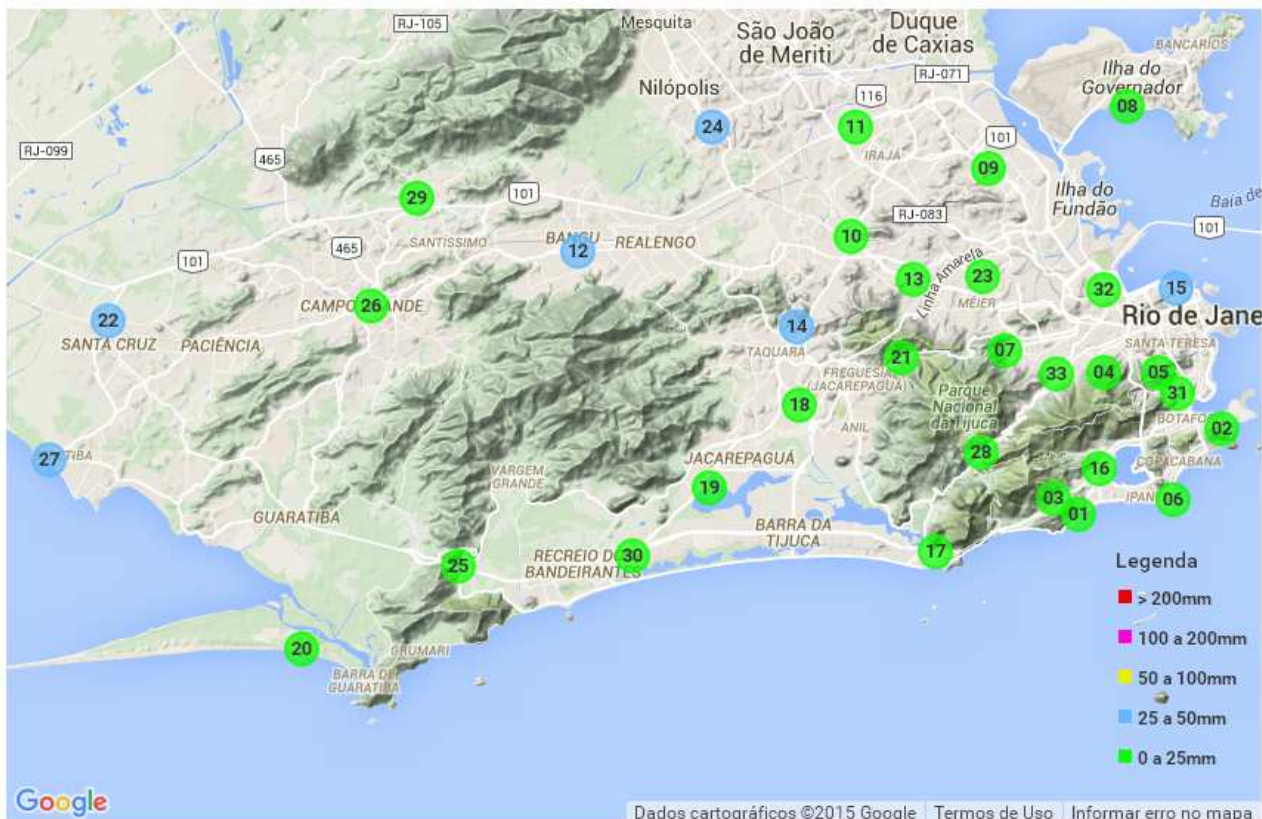
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	16/03/2015 - 22:00:00	41,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	16/03/2015 - 21:15:00	36,8
15	Saúde	Baía de Guanabara	16/03/2015 - 20:45:00	32,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	16/03/2015 - 21:30:00	27,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	16/03/2015 - 21:30:00	26,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	16/03/2015 - 22:15:00	25,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	16/03/2015 - 21:00:00	22,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	16/03/2015 - 21:15:00	21,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	16/03/2015 - 21:15:00	20,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	16/03/2015 - 21:00:00	17,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	16/03/2015 - 21:30:00	16,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	16/03/2015 - 21:30:00	16,0
9	Penha	Baía de Guanabara	16/03/2015 - 21:15:00	14,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	16/03/2015 - 21:15:00	14,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	16/03/2015 - 21:00:00	14,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	16/03/2015 - 21:15:00	11,6
4	Tijuca	Baía de Guanabara	16/03/2015 - 21:00:00	11,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	16/03/2015 - 21:30:00	8,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	16/03/2015 - 20:45:00	2,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	16/03/2015 - 21:30:00	2,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	16/03/2015 - 23:00:00	1,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	16/03/2015 - 23:15:00	1,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	16/03/2015 - 23:15:00	1,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	16/03/2015 - 23:30:00	1,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	16/03/2015 - 22:45:00	1,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	16/03/2015 - 23:00:00	0,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	16/03/2015 - 22:45:00	0,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	16/03/2015 - 21:30:00	0,6
1	Vidigal	Zona Sul	16/03/2015 - 22:45:00	0,2
2	Urca	Zona Sul	16/03/2015 - 22:45:00	0,2
6	Copacabana	Zona Sul	16/03/2015 - 22:45:00	0,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	16/03/2015 - 22:00:00	0,2
3	Rocinha	Zona Sul	16/03/2015 - 19:45:00	0,0

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

Início: 16/03/2015 - 19:45:00 Fim: 17/03/2015 - 00:00:00
Precipitação Acumulada



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

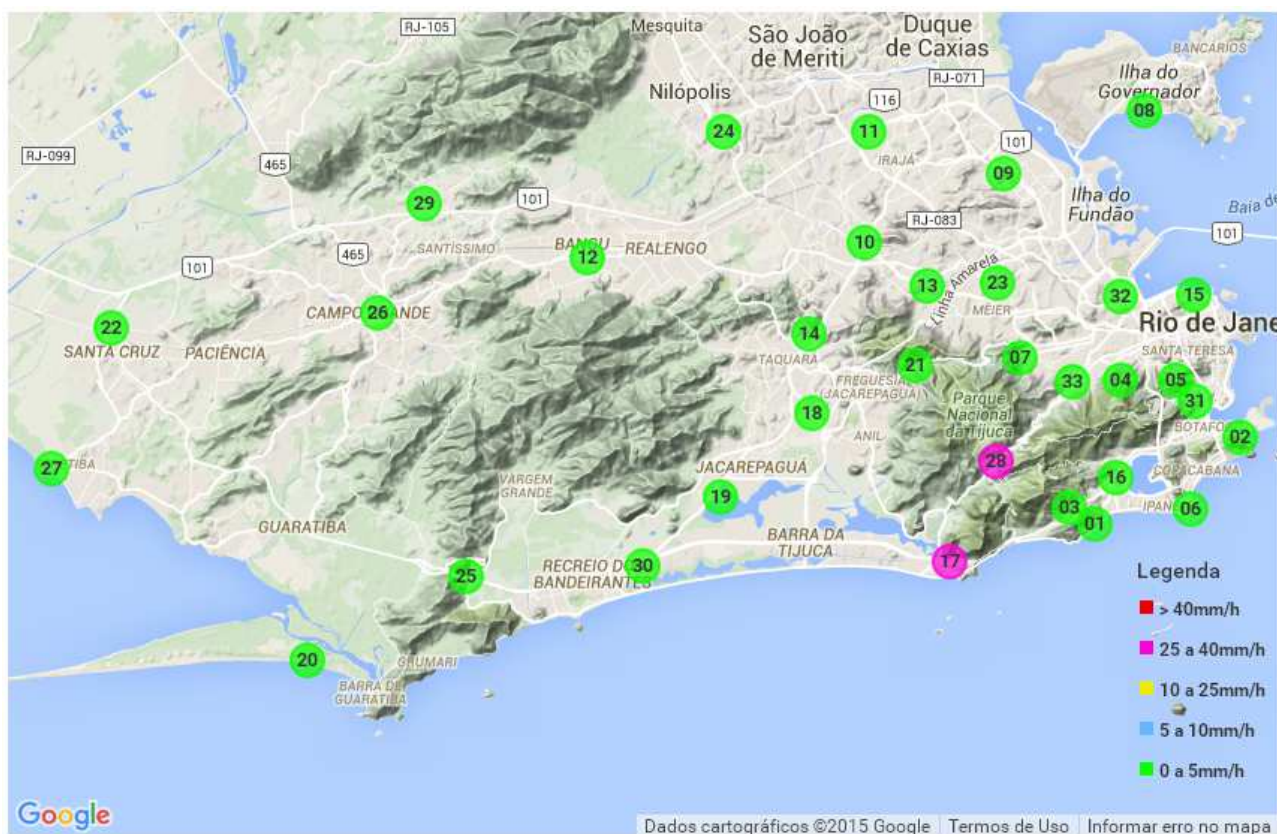
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	41,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	37,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	33,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	28,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	26,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	26,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	22,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	22,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	20,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	17,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	17,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	16,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	15,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	15,0
9	Penha	Baía de Guanabara	-	14,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	12,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	11,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	9,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	3,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	2,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	2,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	2,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	2,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	2,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	1,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	1,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	0,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	0,6
1	Vidigal	Zona Sul	-	0,2
2	Urca	Zona Sul	-	0,2
6	Copacabana	Zona Sul	-	0,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	0,2
3	Rocinha	Zona Sul	-	0,0

6.18 Evento 18/03/2015

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

Início: 18/03/2015 - 18:45:00 Fim: 18/03/2015 - 22:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora



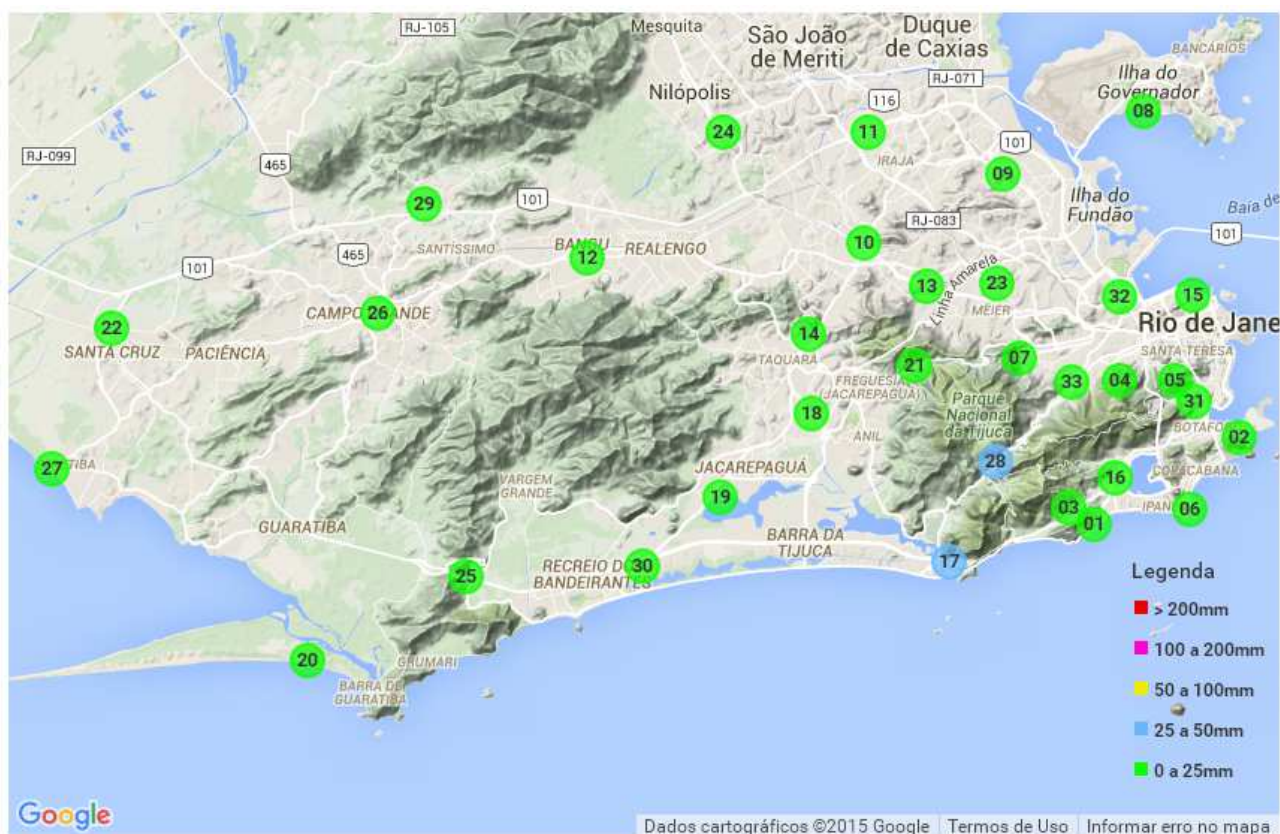
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	18/03/2015 - 21:15:00	34,2
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	18/03/2015 - 22:00:00	28,2
2	Urca	Zona Sul	18/03/2015 - 20:45:00	2,8
3	Rocinha	Zona Sul	18/03/2015 - 21:30:00	2,4
6	Copacabana	Zona Sul	18/03/2015 - 21:30:00	2,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	18/03/2015 - 19:45:00	2,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	18/03/2015 - 20:30:00	2,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	18/03/2015 - 21:15:00	1,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	18/03/2015 - 21:00:00	1,4
1	Vidigal	Zona Sul	18/03/2015 - 21:45:00	0,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	18/03/2015 - 19:45:00	0,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	18/03/2015 - 20:00:00	0,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	18/03/2015 - 21:00:00	0,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	18/03/2015 - 19:45:00	0,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
9	Penha	Baía de Guanabara	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	18/03/2015 - 18:45:00	0,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	18/03/2015 - 18:45:00	0,0

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

Início: 18/03/2015 - 18:45:00 Fim: 18/03/2015 - 22:45:00
Precipitação Acumulada



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

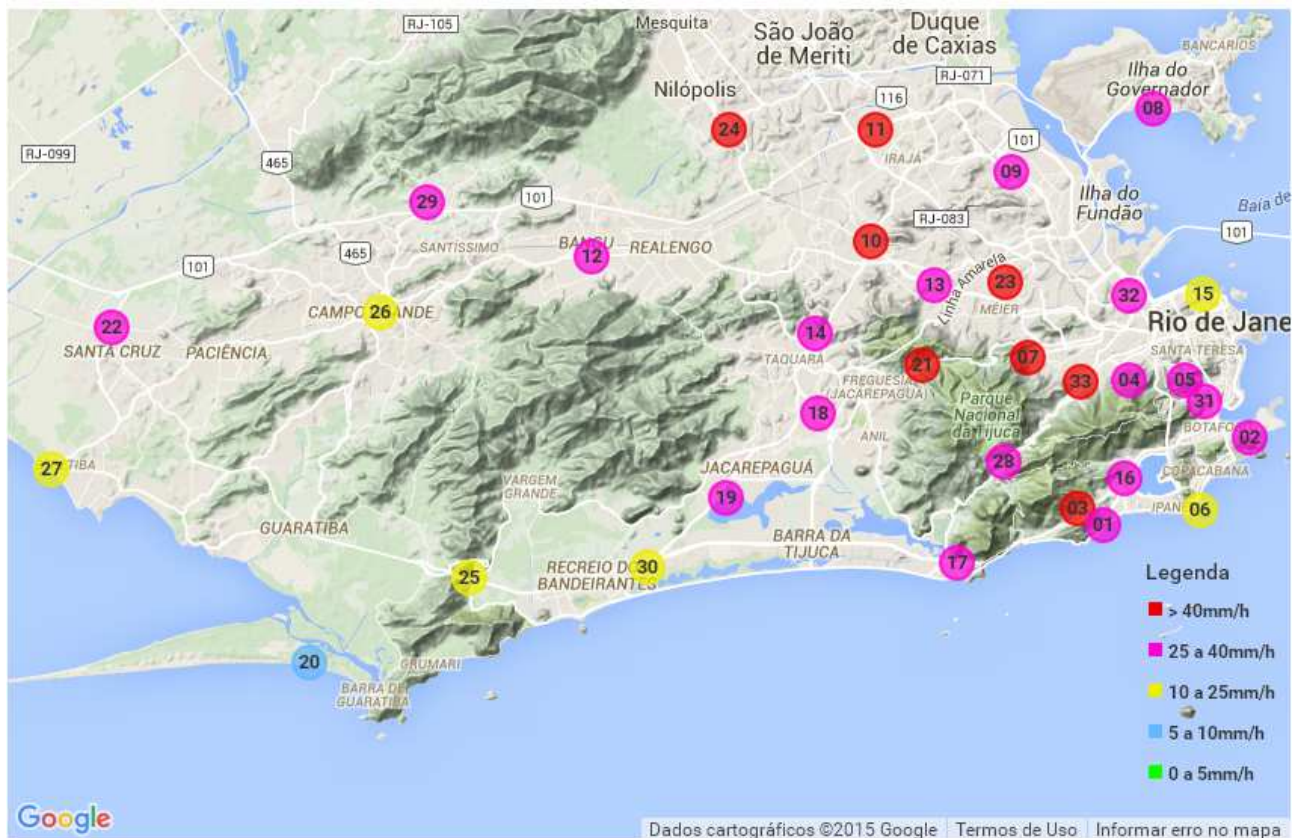
Precipitação Acumulada

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

6.19 Evento 22/03/2015

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

Início: 22/03/2015 - 14:45:00 Fim: 23/03/2015 - 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	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
11	Irajá	Baía de Guanabara	22/03/2015 - 19:30:00	57,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	22/03/2015 - 19:15:00	54,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	22/03/2015 - 19:30:00	50,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	22/03/2015 - 19:30:00	49,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	22/03/2015 - 19:00:00	47,6
3	Rocinha	Zona Sul	22/03/2015 - 19:15:00	46,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	22/03/2015 - 19:15:00	43,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	22/03/2015 - 19:15:00	41,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	22/03/2015 - 18:30:00	39,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	22/03/2015 - 19:15:00	38,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	22/03/2015 - 19:15:00	37,4
1	Vidigal	Zona Sul	22/03/2015 - 19:15:00	35,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	22/03/2015 - 19:00:00	35,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	22/03/2015 - 18:30:00	32,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	22/03/2015 - 19:15:00	30,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	22/03/2015 - 19:00:00	30,0
2	Urca	Zona Sul	22/03/2015 - 18:30:00	29,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	22/03/2015 - 19:30:00	29,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	22/03/2015 - 19:45:00	29,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	22/03/2015 - 18:45:00	29,2
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	22/03/2015 - 19:00:00	28,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	22/03/2015 - 18:30:00	28,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	22/03/2015 - 19:45:00	28,0
9	Penha	Baía de Guanabara	22/03/2015 - 19:45:00	27,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	22/03/2015 - 19:00:00	27,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	22/03/2015 - 18:45:00	25,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	22/03/2015 - 18:30:00	24,8
6	Copacabana	Zona Sul	22/03/2015 - 19:15:00	24,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	22/03/2015 - 19:45:00	23,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	22/03/2015 - 18:30:00	23,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	22/03/2015 - 19:00:00	21,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	22/03/2015 - 18:30:00	19,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	23/03/2015 - 00:15:00	8,6

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

Início: 22/03/2015 - 14:45:00 Fim: 23/03/2015 - 04:30:00
Precipitação Acumulada



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

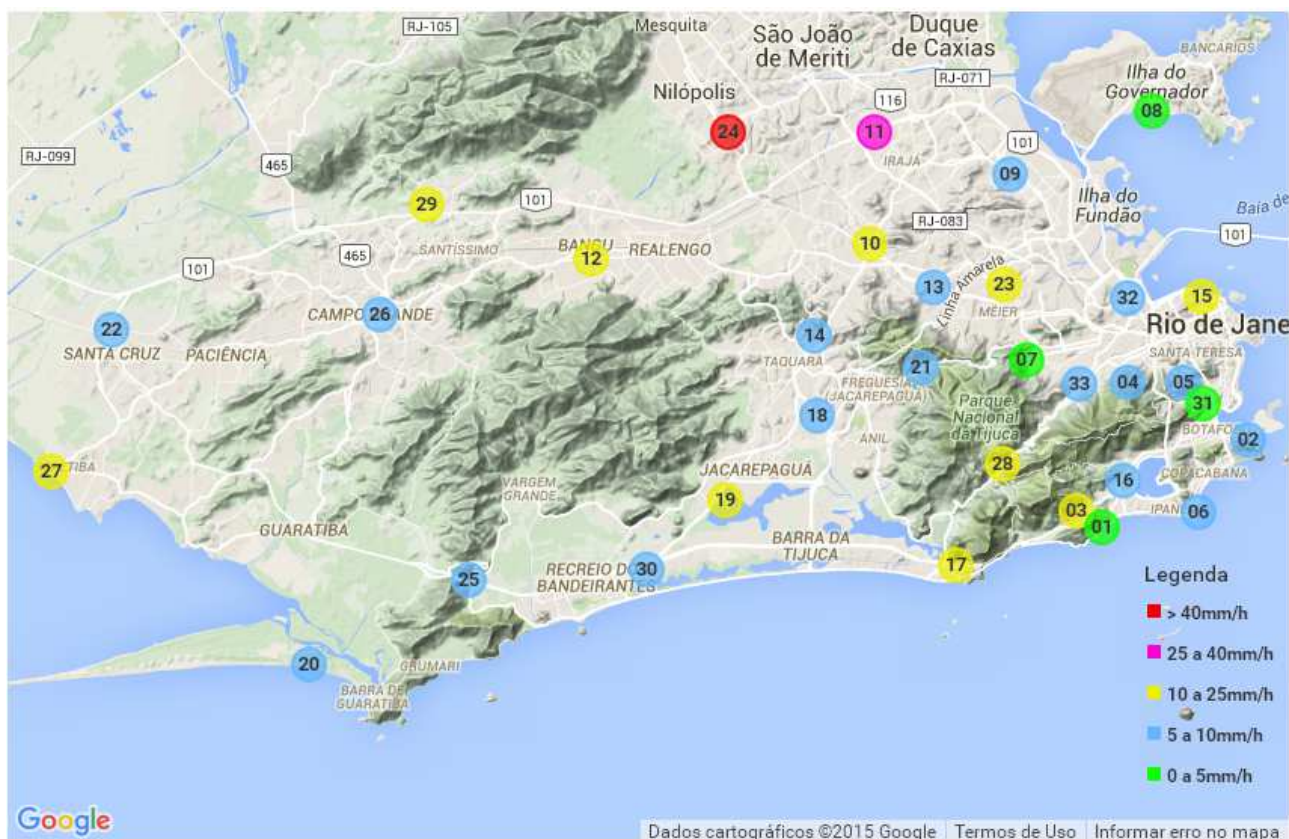
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	94,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	86,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	83,4
2	Urca	Zona Sul	-	82,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	81,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	80,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	77,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	75,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	74,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	73,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	71,4
3	Rocinha	Zona Sul	-	71,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	69,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	66,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	65,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	63,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	61,4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	60,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	59,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	59,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	59,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	58,4
1	Vidigal	Zona Sul	-	57,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	56,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	55,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	54,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	53,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	52,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	51,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	51,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	50,6
6	Copacabana	Zona Sul	-	47,2
9	Penha	Baía de Guanabara	-	46,4

6.20 Evento 29/03/2015

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

Início: 29/03/2015 - 15:15:00 Fim: 30/03/2015 - 04:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora



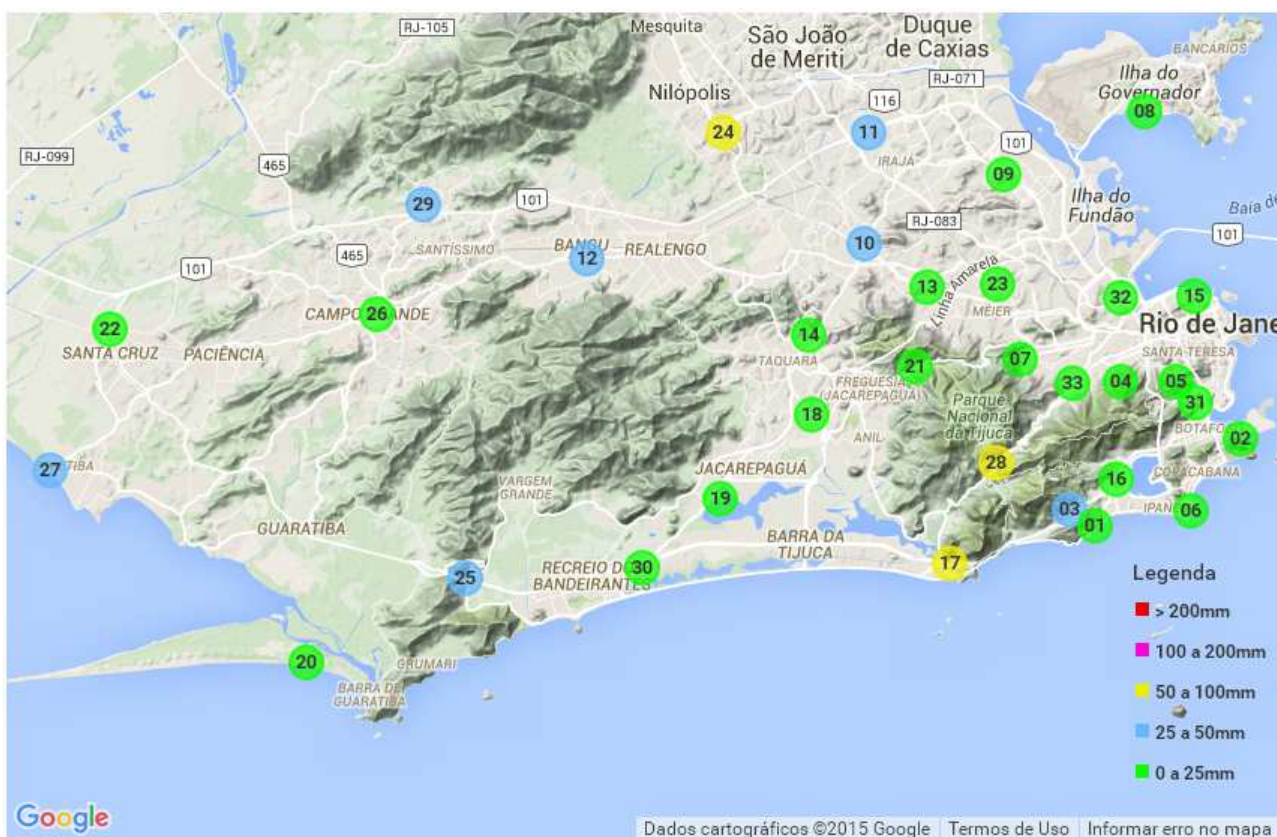
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
24	Anchieta	Baía de Guanabara	29/03/2015 - 20:30:00	51,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	29/03/2015 - 20:30:00	25,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	29/03/2015 - 19:45:00	24,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	29/03/2015 - 20:15:00	23,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	29/03/2015 - 20:00:00	22,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	29/03/2015 - 19:00:00	21,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	29/03/2015 - 20:45:00	14,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	29/03/2015 - 20:15:00	13,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	29/03/2015 - 21:00:00	12,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	29/03/2015 - 20:30:00	11,8
3	Rocinha	Zona Sul	29/03/2015 - 21:00:00	11,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	29/03/2015 - 21:15:00	11,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	29/03/2015 - 20:45:00	10,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	29/03/2015 - 19:30:00	10,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	29/03/2015 - 20:00:00	9,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	29/03/2015 - 20:30:00	9,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	29/03/2015 - 19:30:00	9,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	29/03/2015 - 19:00:00	9,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	29/03/2015 - 20:15:00	9,0
6	Copacabana	Zona Sul	29/03/2015 - 21:15:00	8,4
9	Penha	Baía de Guanabara	29/03/2015 - 20:15:00	8,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	29/03/2015 - 20:30:00	7,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	29/03/2015 - 20:45:00	7,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	29/03/2015 - 19:45:00	7,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	29/03/2015 - 21:00:00	7,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	29/03/2015 - 20:00:00	6,6
2	Urca	Zona Sul	29/03/2015 - 21:00:00	5,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	29/03/2015 - 20:00:00	5,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	29/03/2015 - 21:00:00	5,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	29/03/2015 - 20:00:00	5,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	29/03/2015 - 20:30:00	5,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	29/03/2015 - 20:30:00	4,0
1	Vidigal	Zona Sul	30/03/2015 - 03:00:00	3,6

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

Início: 29/03/2015 - 15:15:00 Fim: 30/03/2015 - 04:45:00
Precipitação Acumulada



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

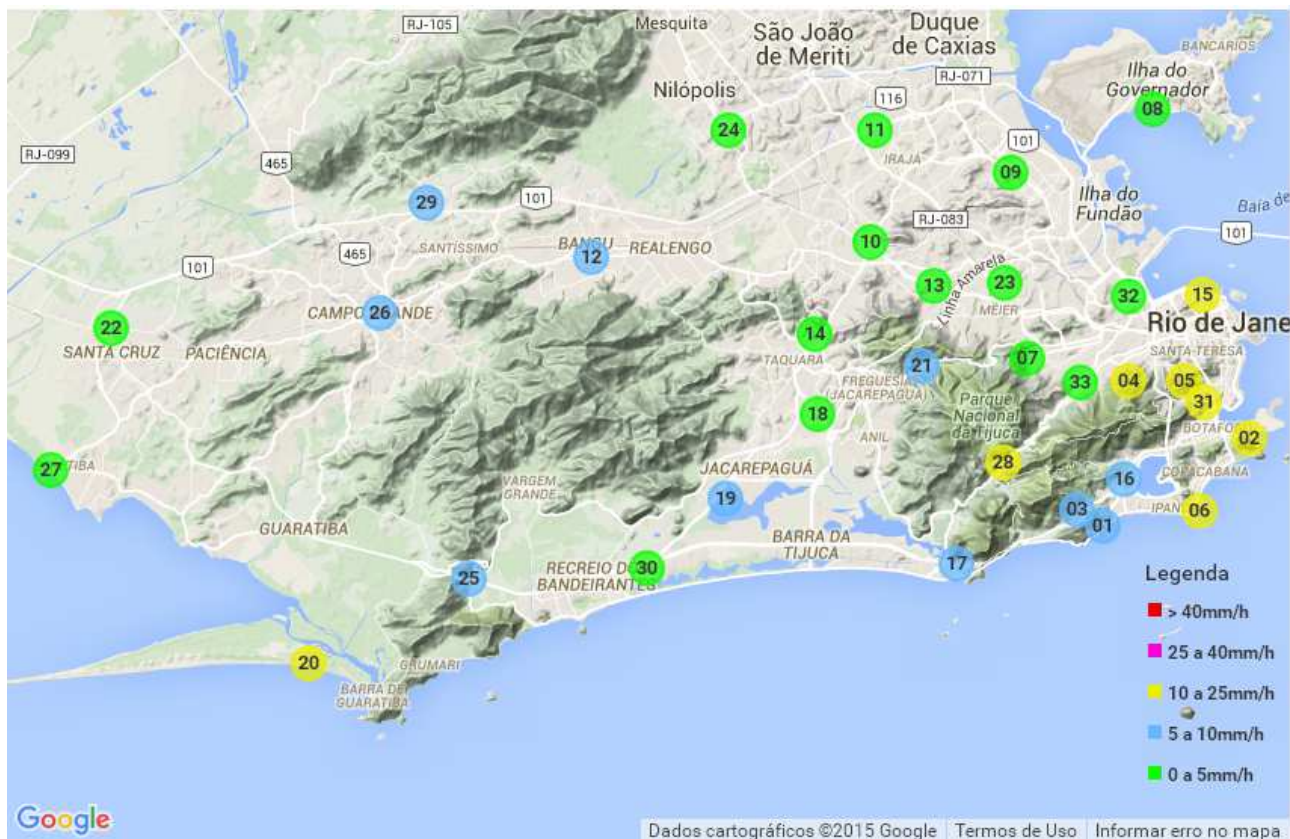
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	75,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	60,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	57,6
3	Rocinha	Zona Sul	-	35,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	33,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	33,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	31,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	30,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	26,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	26,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	24,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	24,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	23,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	21,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	18,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	18,6
6	Copacabana	Zona Sul	-	18,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	18,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	17,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	16,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	16,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	15,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	14,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	13,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	13,6
2	Urca	Zona Sul	-	12,6
1	Vidigal	Zona Sul	-	12,0
9	Penha	Baía de Guanabara	-	11,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	11,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	11,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	10,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	10,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	10,0

6.21 Evento 07/04/2015

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

Início: 07/04/2015 - 05:45:00 Fim: 07/04/2015 - 13:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora



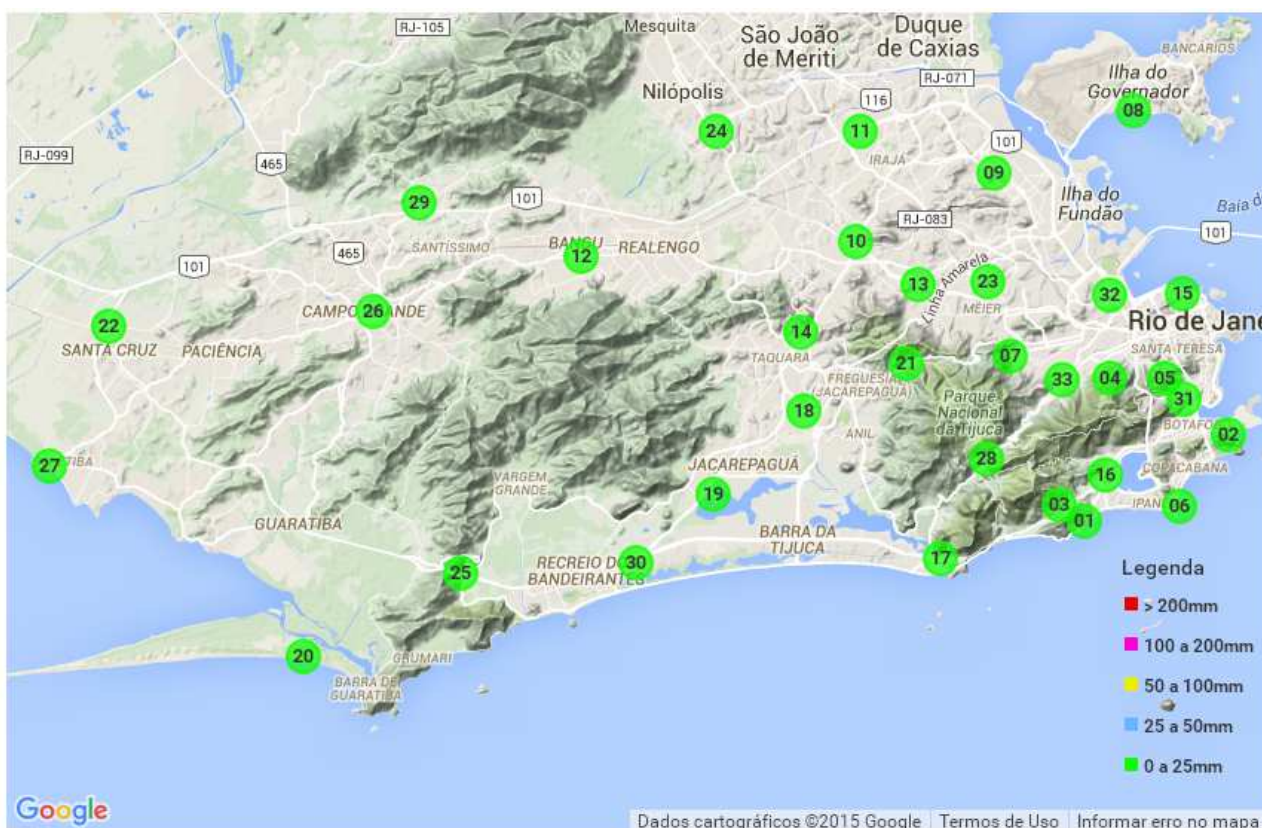
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
6	Copacabana	Zona Sul	07/04/2015 - 10:15:00	15,4
2	Urca	Zona Sul	07/04/2015 - 10:30:00	13,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	07/04/2015 - 10:30:00	12,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	07/04/2015 - 10:00:00	12,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	07/04/2015 - 10:30:00	11,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	07/04/2015 - 10:15:00	11,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	07/04/2015 - 10:15:00	11,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	07/04/2015 - 05:45:00	10,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	07/04/2015 - 09:45:00	9,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	07/04/2015 - 06:15:00	8,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	07/04/2015 - 05:45:00	8,6
1	Vidigal	Zona Sul	07/04/2015 - 10:15:00	8,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	07/04/2015 - 05:45:00	8,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	07/04/2015 - 10:15:00	7,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	07/04/2015 - 06:00:00	7,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	07/04/2015 - 10:00:00	7,0
3	Rocinha	Zona Sul	07/04/2015 - 06:15:00	6,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	07/04/2015 - 09:45:00	5,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	07/04/2015 - 10:00:00	5,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	07/04/2015 - 10:45:00	5,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	07/04/2015 - 10:15:00	4,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	07/04/2015 - 06:15:00	4,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	07/04/2015 - 10:30:00	4,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	07/04/2015 - 06:15:00	4,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	07/04/2015 - 10:00:00	4,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	07/04/2015 - 06:30:00	3,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	07/04/2015 - 10:30:00	3,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	07/04/2015 - 10:45:00	3,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	07/04/2015 - 10:15:00	3,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	07/04/2015 - 10:15:00	3,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	07/04/2015 - 10:00:00	3,0
9	Penha	Baía de Guanabara	07/04/2015 - 10:30:00	2,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	07/04/2015 - 10:15:00	2,4

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

Início: 07/04/2015 - 05:45:00 Fim: 07/04/2015 - 13:15:00
Precipitação Acumulada



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

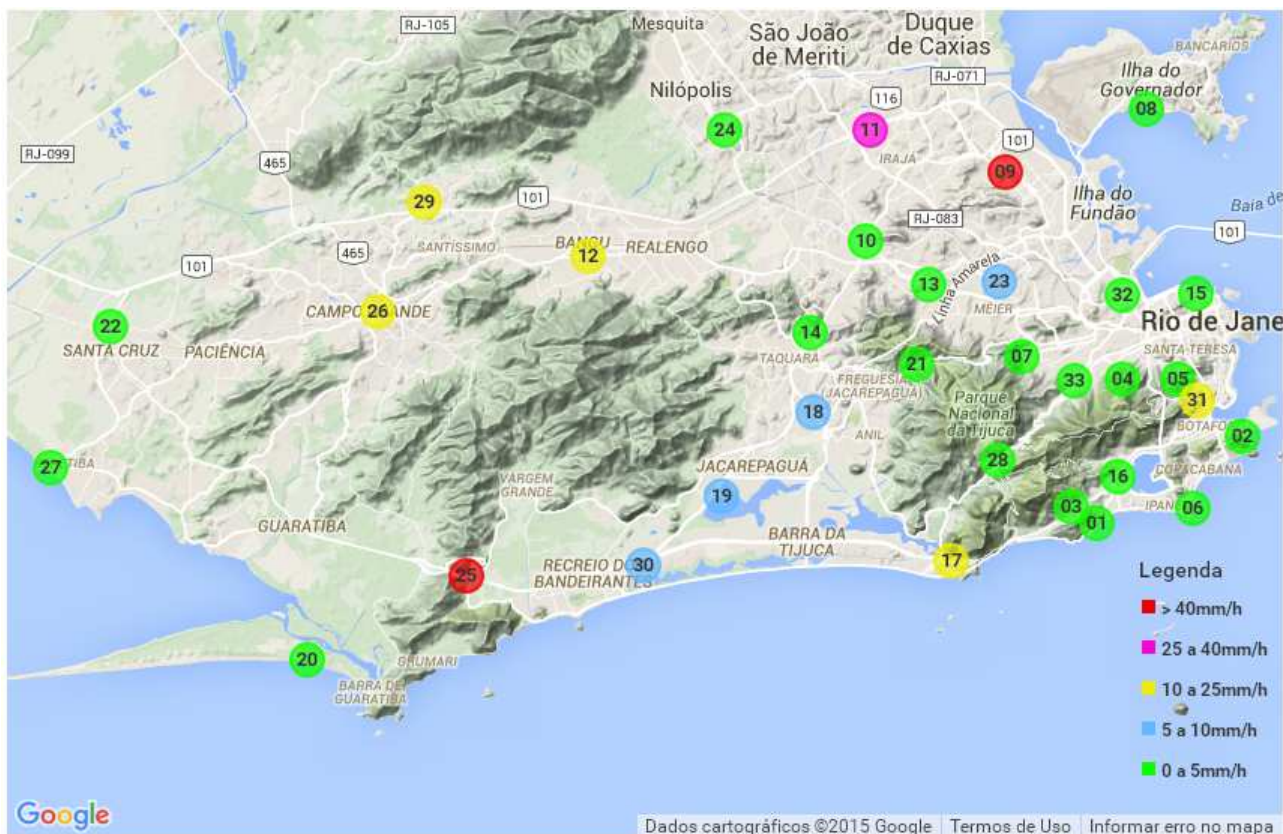
Precipitação Acumulada

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

6.22 Evento 16/04/2015

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

Início: 16/04/2015 - 22:30:00 Fim: 17/04/2015 - 03:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora



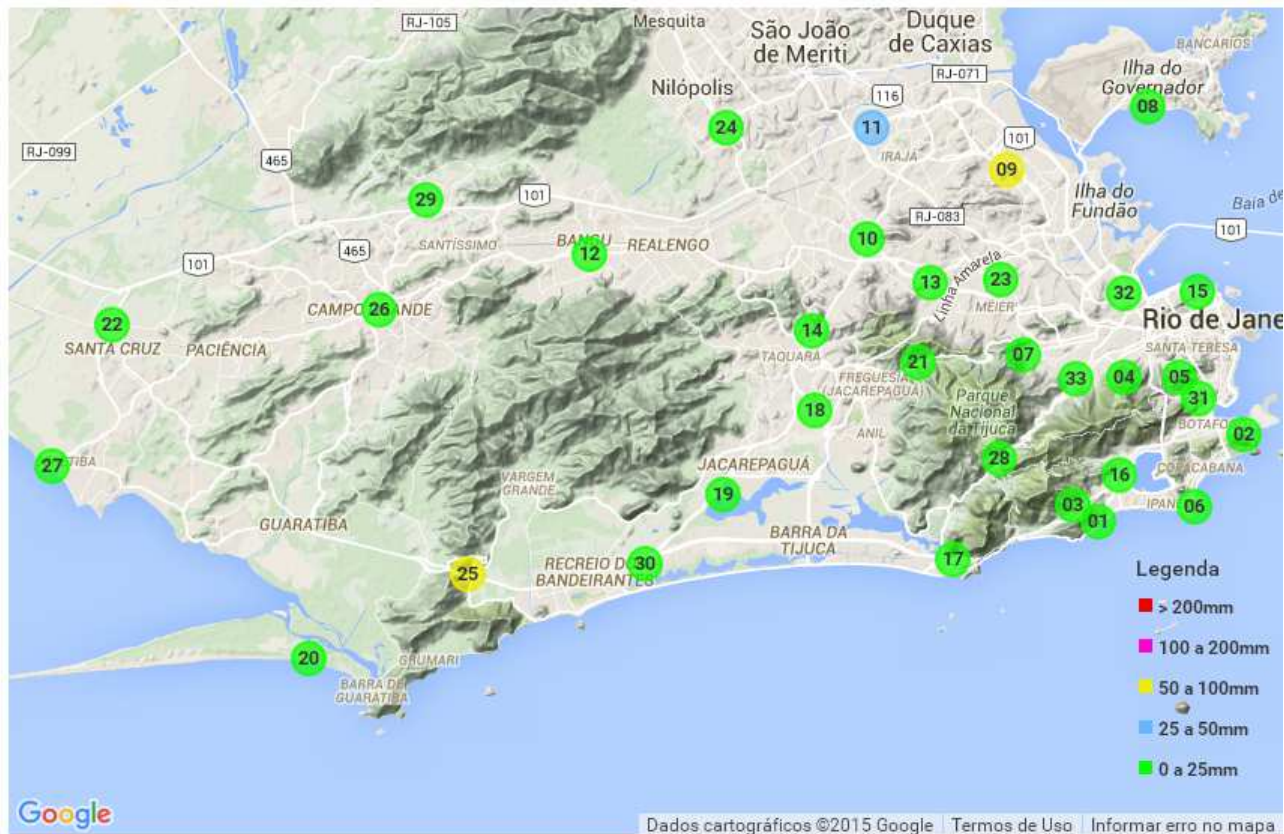
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	17/04/2015 - 00:45:00	51,0
9	Penha	Baía de Guanabara	17/04/2015 - 00:30:00	48,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	17/04/2015 - 01:15:00	26,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	17/04/2015 - 01:45:00	19,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	17/04/2015 - 01:45:00	19,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	17/04/2015 - 02:00:00	18,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	16/04/2015 - 23:45:00	15,2
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	16/04/2015 - 23:15:00	10,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	17/04/2015 - 00:00:00	10,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	17/04/2015 - 00:15:00	9,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	17/04/2015 - 00:30:00	7,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	17/04/2015 - 00:30:00	6,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	17/04/2015 - 01:00:00	5,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	17/04/2015 - 02:15:00	4,6
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	16/04/2015 - 23:30:00	3,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	17/04/2015 - 00:45:00	2,6
24	Anchieta	Baía de Guanabara	17/04/2015 - 02:00:00	1,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	17/04/2015 - 03:00:00	1,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	17/04/2015 - 00:45:00	1,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	16/04/2015 - 23:45:00	0,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	17/04/2015 - 00:00:00	0,6
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	16/04/2015 - 23:45:00	0,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	16/04/2015 - 23:45:00	0,4
2	Urca	Zona Sul	16/04/2015 - 23:45:00	0,2
3	Rocinha	Zona Sul	17/04/2015 - 00:00:00	0,2
1	Vidigal	Zona Sul	16/04/2015 - 22:30:00	0,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	16/04/2015 - 22:30:00	0,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	16/04/2015 - 22:30:00	0,0
6	Copacabana	Zona Sul	16/04/2015 - 22:30:00	0,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	16/04/2015 - 22:30:00	0,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	16/04/2015 - 22:30:00	0,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	16/04/2015 - 22:30:00	0,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	16/04/2015 - 22:30:00	0,0

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

**Início: 16/04/2015 - 22:30:00 Fim: 17/04/2015 - 03:30:00
Precipitação Acumulada**



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

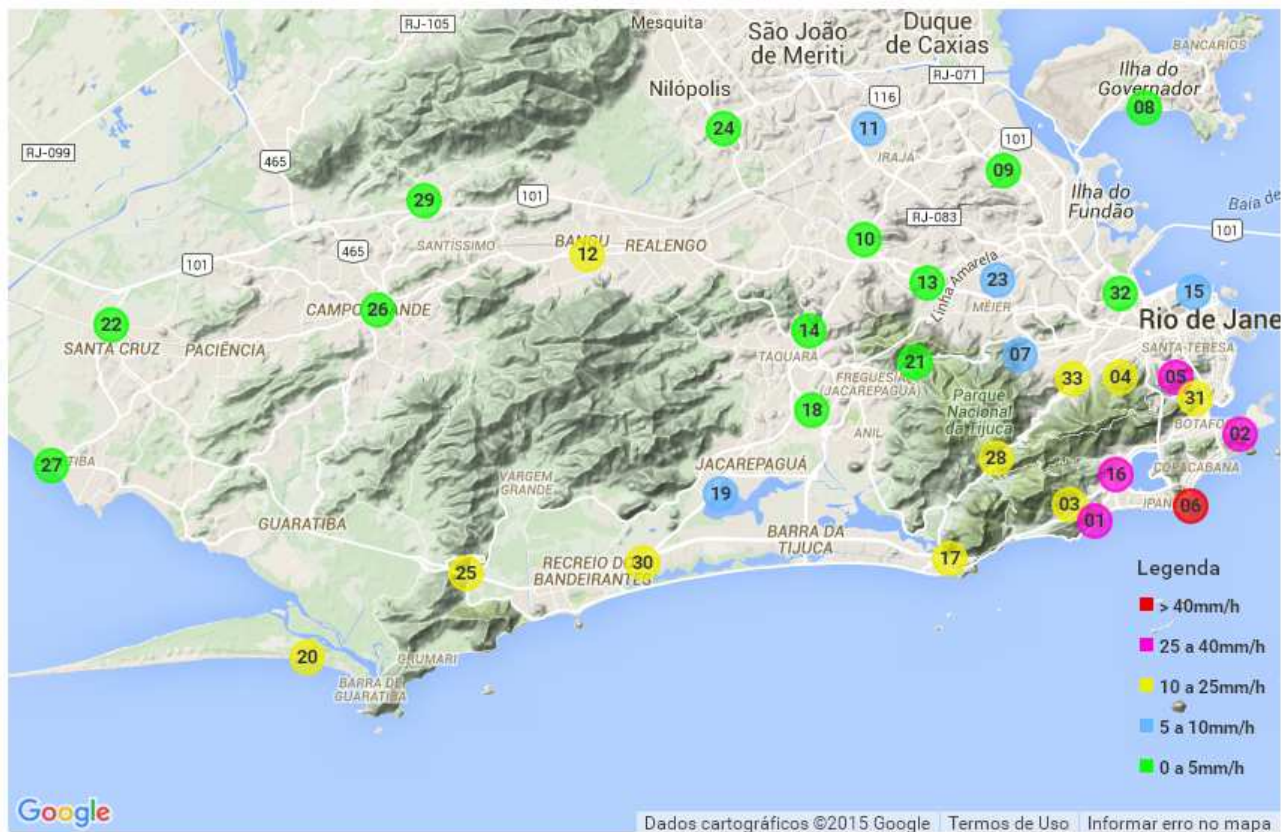
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
9	Penha	Baía de Guanabara	-	53,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	51,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	26,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	19,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	19,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	18,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	17,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	11,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	11,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	10,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	8,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	7,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	5,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	5,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	4,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	2,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	2,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	2,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	1,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	0,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	0,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	0,6
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	0,6
2	Urca	Zona Sul	-	0,2
3	Rocinha	Zona Sul	-	0,2
1	Vidigal	Zona Sul	-	0,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	0,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	0,0
6	Copacabana	Zona Sul	-	0,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	0,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	0,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	0,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	0,0

6.23 Evento 30/04/2015

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

Início: 30/04/2015 - 00:15:00 Fim: 30/04/2015 - 17:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora



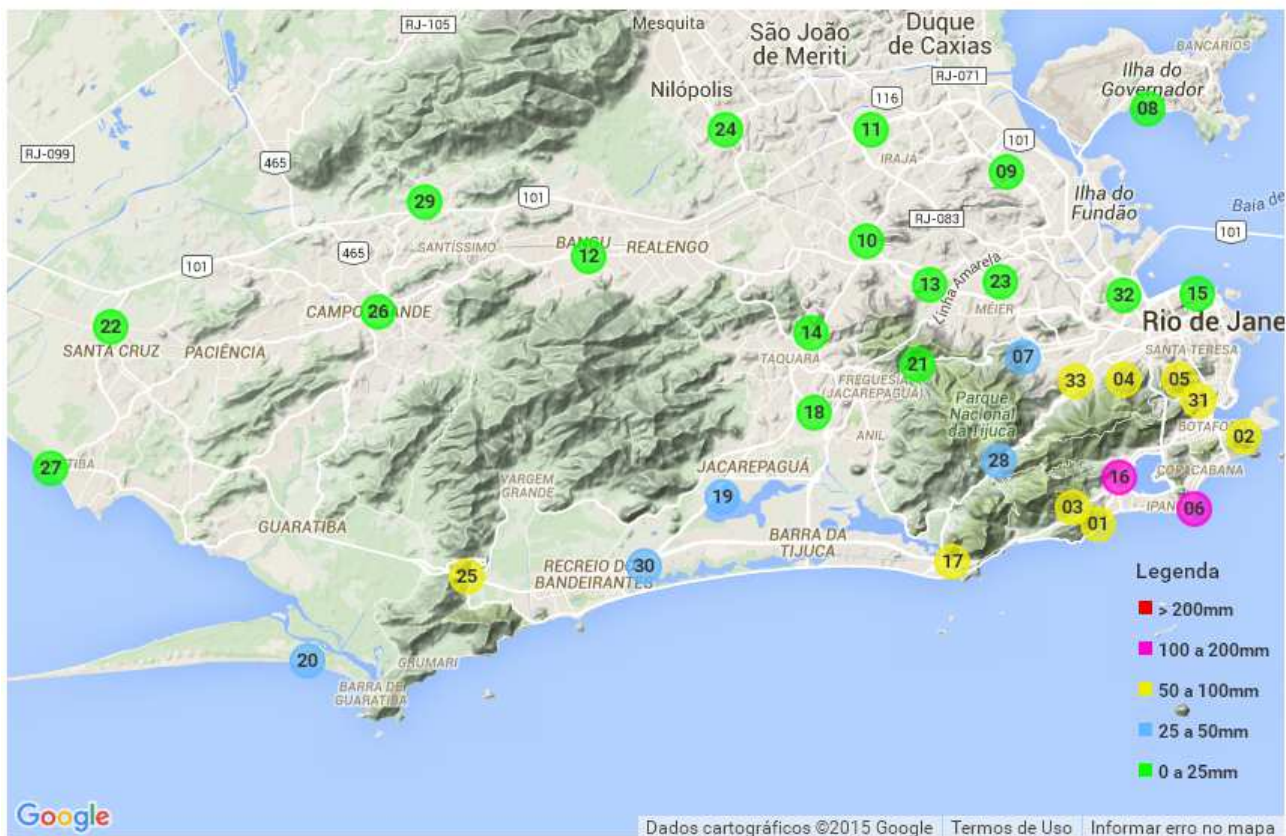
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
6	Copacabana	Zona Sul	30/04/2015 - 03:15:00	42,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	30/04/2015 - 03:00:00	34,4
1	Vidigal	Zona Sul	30/04/2015 - 10:15:00	34,2
2	Urca	Zona Sul	30/04/2015 - 04:45:00	27,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	30/04/2015 - 03:45:00	27,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	30/04/2015 - 03:45:00	22,8
3	Rocinha	Zona Sul	30/04/2015 - 10:15:00	20,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	30/04/2015 - 02:45:00	19,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	30/04/2015 - 03:00:00	16,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	30/04/2015 - 01:30:00	16,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	30/04/2015 - 10:00:00	14,6
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	30/04/2015 - 11:00:00	13,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	30/04/2015 - 09:30:00	12,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	30/04/2015 - 09:15:00	12,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	30/04/2015 - 08:45:00	10,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	30/04/2015 - 05:15:00	8,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	30/04/2015 - 10:45:00	7,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	30/04/2015 - 05:30:00	7,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	30/04/2015 - 09:45:00	6,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	30/04/2015 - 10:00:00	5,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	30/04/2015 - 11:15:00	4,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	30/04/2015 - 11:00:00	4,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	30/04/2015 - 10:45:00	4,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	30/04/2015 - 11:00:00	3,2
9	Penha	Baía de Guanabara	30/04/2015 - 10:00:00	3,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	30/04/2015 - 12:15:00	2,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	30/04/2015 - 12:00:00	2,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	30/04/2015 - 10:00:00	2,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	30/04/2015 - 11:00:00	1,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	30/04/2015 - 11:00:00	1,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	30/04/2015 - 09:15:00	0,6
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	30/04/2015 - 01:45:00	0,6
24	Anchieta	Baía de Guanabara	30/04/2015 - 11:45:00	0,2

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

Início: 30/04/2015 - 00:15:00 Fim: 30/04/2015 - 17:30:00
Precipitação Acumulada



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

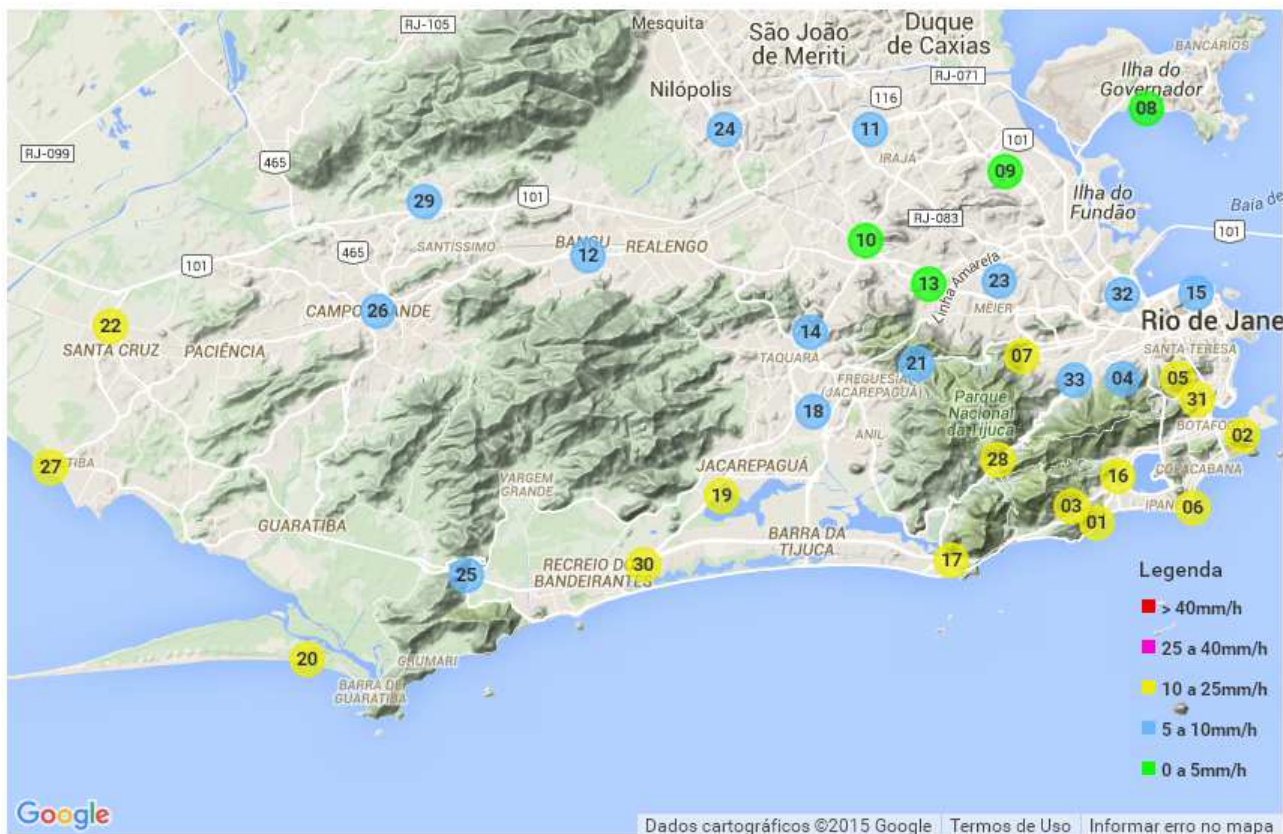
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
6	Copacabana	Zona Sul	-	108,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	102,0
1	Vidigal	Zona Sul	-	96,8
2	Urca	Zona Sul	-	96,4
3	Rocinha	Zona Sul	-	92,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	76,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	65,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	62,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	56,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	55,6
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	54,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	44,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	43,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	31,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	28,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	26,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	22,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	20,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	17,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	10,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	9,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	8,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	8,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	7,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	5,0
9	Penha	Baía de Guanabara	-	4,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	3,6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	2,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	1,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	1,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	1,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	1,6
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	0,6

6.24 Evento 04/05/2015

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

Início: 04/05/2015 - 19:45:00 Fim: 05/05/2015 - 09:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora



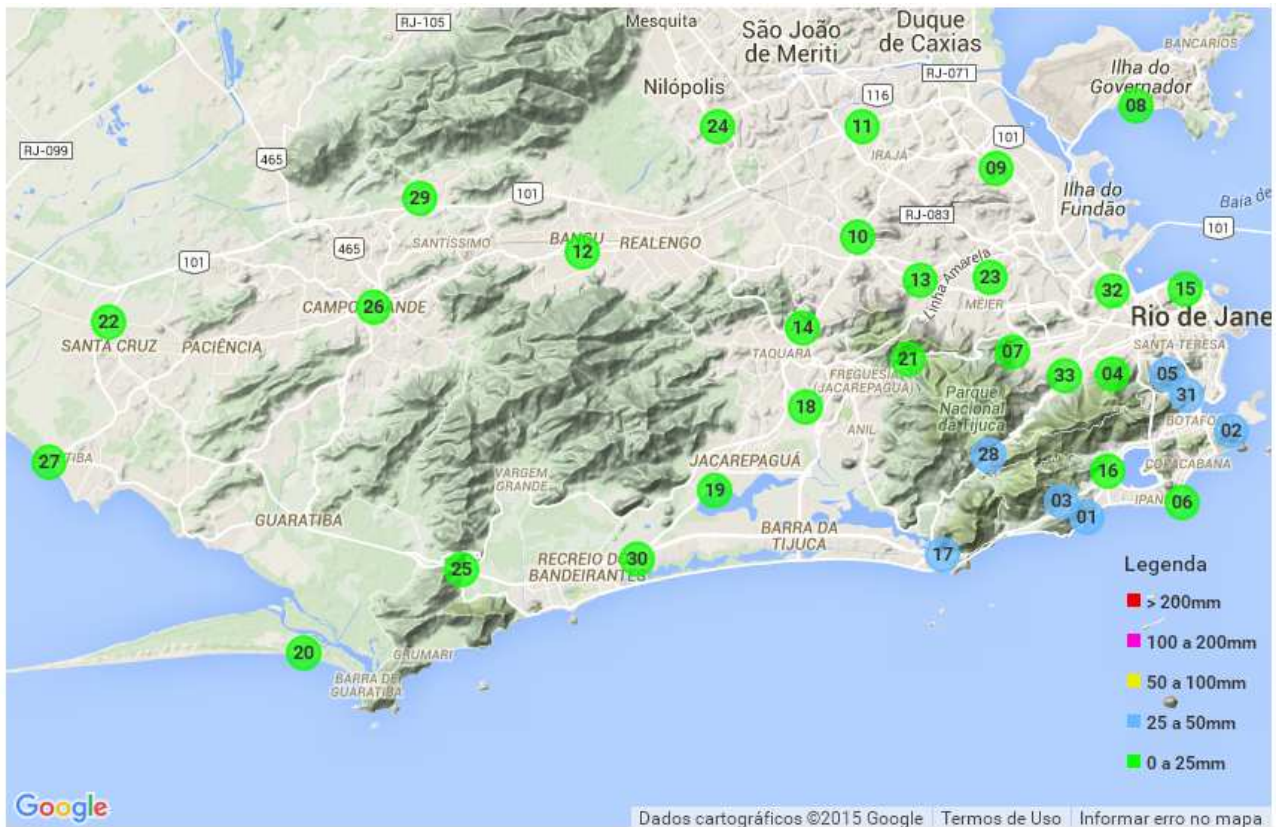
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	05/05/2015 - 05:15:00	22,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	05/05/2015 - 05:15:00	17,8
1	Vidigal	Zona Sul	05/05/2015 - 05:15:00	16,6
6	Copacabana	Zona Sul	05/05/2015 - 05:15:00	16,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	05/05/2015 - 05:30:00	15,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	05/05/2015 - 05:15:00	15,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	05/05/2015 - 05:30:00	14,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	05/05/2015 - 05:30:00	14,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	05/05/2015 - 04:15:00	13,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	05/05/2015 - 04:45:00	12,6
2	Urca	Zona Sul	04/05/2015 - 23:30:00	11,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	05/05/2015 - 04:30:00	11,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	05/05/2015 - 05:00:00	11,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	05/05/2015 - 04:45:00	11,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	04/05/2015 - 23:15:00	11,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	05/05/2015 - 05:15:00	10,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	04/05/2015 - 23:15:00	9,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	05/05/2015 - 04:45:00	9,8
15	Saúde	Baía de Guanabara	05/05/2015 - 05:45:00	9,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	05/05/2015 - 05:15:00	8,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	05/05/2015 - 05:30:00	8,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	05/05/2015 - 05:00:00	8,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	04/05/2015 - 23:15:00	8,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	05/05/2015 - 05:15:00	7,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	05/05/2015 - 05:15:00	7,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	05/05/2015 - 05:00:00	7,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	05/05/2015 - 05:30:00	6,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	05/05/2015 - 05:45:00	5,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	05/05/2015 - 05:15:00	5,6
9	Penha	Baía de Guanabara	05/05/2015 - 05:45:00	4,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	05/05/2015 - 05:30:00	3,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	05/05/2015 - 06:00:00	3,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	05/05/2015 - 05:30:00	3,0

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

Início: 04/05/2015 - 19:45:00 Fim: 05/05/2015 - 09:45:00
Precipitação Acumulada



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

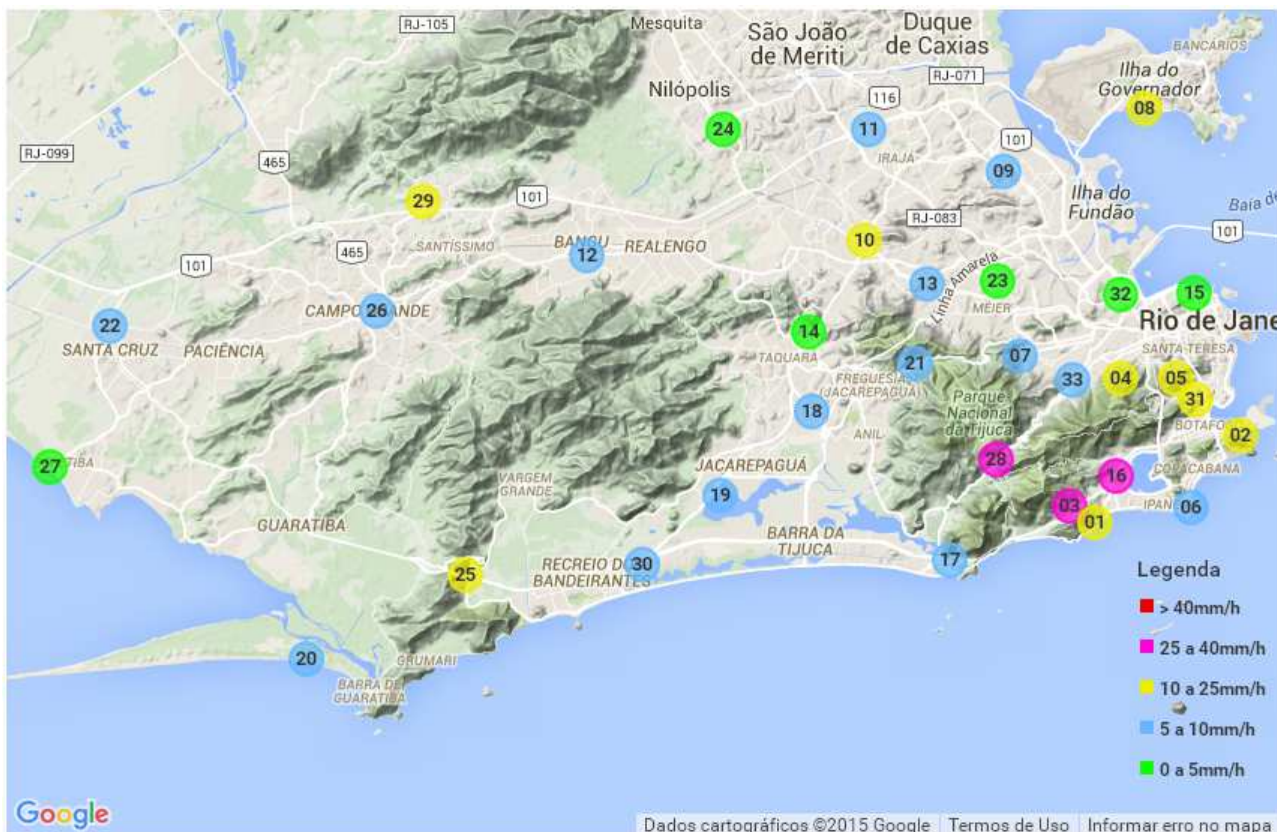
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	-	34,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	30,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	28,8
1	Vidigal	Zona Sul	-	26,6
2	Urca	Zona Sul	-	26,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	26,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	25,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	24,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	23,6
6	Copacabana	Zona Sul	-	23,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	23,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	21,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	21,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	21,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	20,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	20,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	19,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	18,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	16,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	16,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	15,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	14,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	14,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	14,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	13,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	13,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	13,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	10,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	10,0
9	Penha	Baía de Guanabara	-	9,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	9,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	7,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	6,6

6.25 Evento 19/06/2015

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

Início: 19/06/2015 - 00:30:00 Fim: 20/06/2015 - 00:00:00
Precipitação Máxima em 01 hora



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

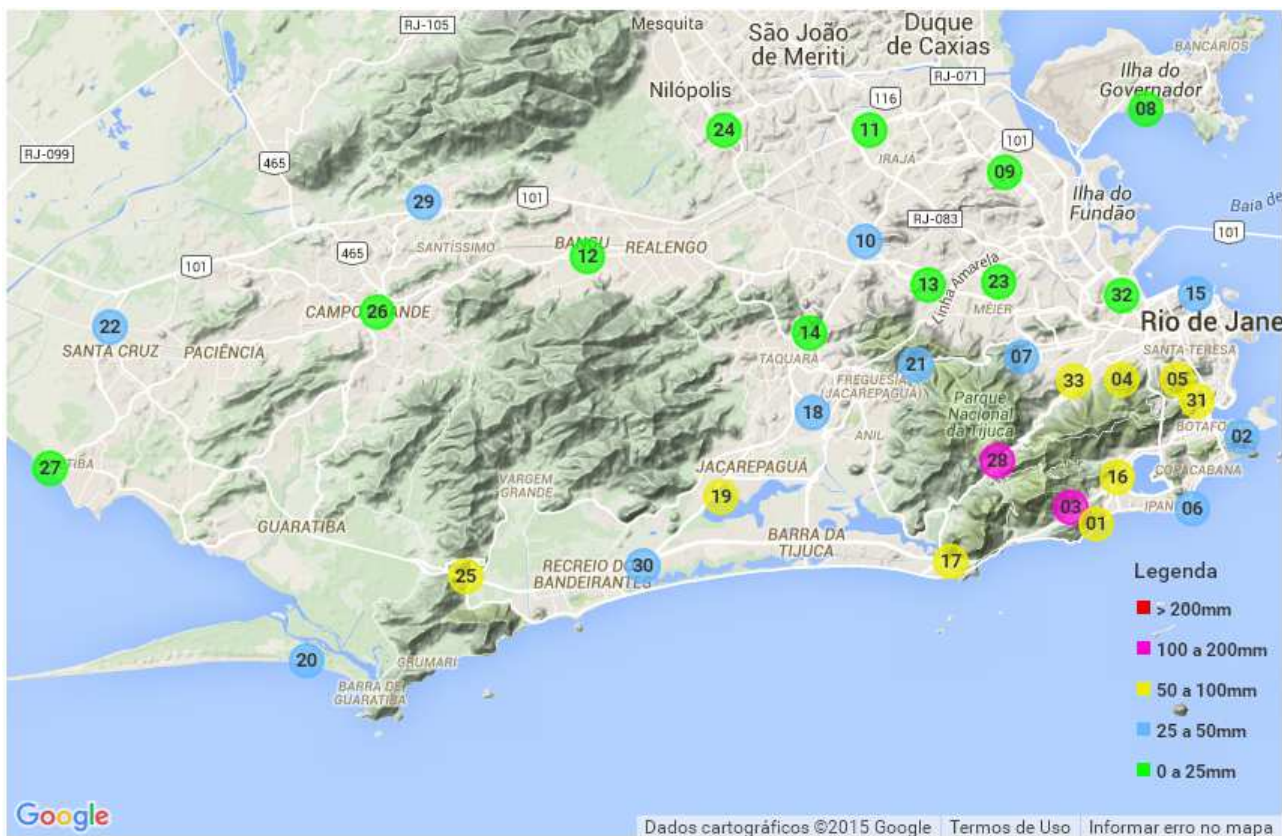
Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	19/06/2015 - 02:15:00	31,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	19/06/2015 - 02:30:00	28,0
3	Rocinha	Zona Sul	19/06/2015 - 02:15:00	25,8
1	Vidigal	Zona Sul	19/06/2015 - 02:30:00	20,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	19/06/2015 - 02:00:00	18,4
2	Urca	Zona Sul	19/06/2015 - 02:30:00	16,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	19/06/2015 - 16:30:00	14,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	19/06/2015 - 16:15:00	11,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	19/06/2015 - 02:45:00	11,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	19/06/2015 - 17:45:00	11,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	19/06/2015 - 02:45:00	11,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	19/06/2015 - 02:30:00	11,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	19/06/2015 - 06:30:00	10,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	19/06/2015 - 02:15:00	9,2
6	Copacabana	Zona Sul	19/06/2015 - 02:30:00	9,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	19/06/2015 - 01:30:00	8,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	19/06/2015 - 16:00:00	8,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	19/06/2015 - 02:15:00	7,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	19/06/2015 - 02:00:00	7,2
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	19/06/2015 - 02:00:00	7,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	19/06/2015 - 02:45:00	6,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	19/06/2015 - 02:30:00	6,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	19/06/2015 - 02:15:00	6,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	19/06/2015 - 18:30:00	6,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	19/06/2015 - 18:30:00	5,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	19/06/2015 - 02:30:00	5,4
9	Penha	Baía de Guanabara	19/06/2015 - 02:45:00	5,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	19/06/2015 - 02:30:00	5,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	19/06/2015 - 18:15:00	5,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	19/06/2015 - 18:00:00	4,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	19/06/2015 - 02:15:00	4,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	19/06/2015 - 01:30:00	4,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	19/06/2015 - 02:45:00	3,0

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

Início: 19/06/2015 - 00:30:00 Fim: 20/06/2015 - 00:00:00

Precipitação Acumulada



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

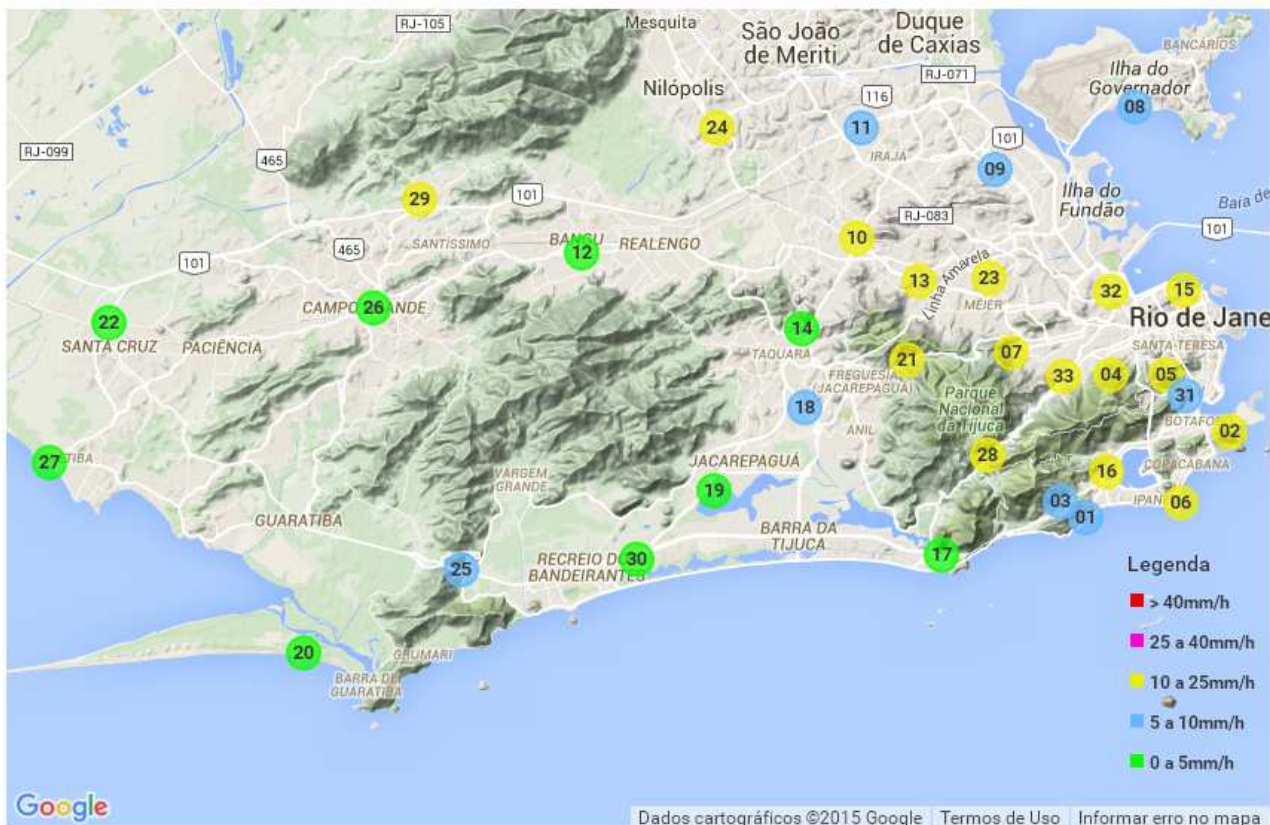
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	193,0
3	Rocinha	Zona Sul	-	107,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	85,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	76,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	72,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	71,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	68,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	66,8
1	Vidigal	Zona Sul	-	62,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	52,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	52,2
2	Urca	Zona Sul	-	47,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	42,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	41,0
6	Copacabana	Zona Sul	-	36,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	35,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	35,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	32,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	31,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	31,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	28,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	26,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	23,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	23,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	22,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	21,6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	20,6
9	Penha	Baía de Guanabara	-	20,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	20,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	18,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	15,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	15,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	11,4

6.26 Evento 24/06/2015

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

Início: 24/06/2015 - 04:00:00 Fim: 25/06/2015 - 08:00:00
Precipitação Máxima em 01 hora



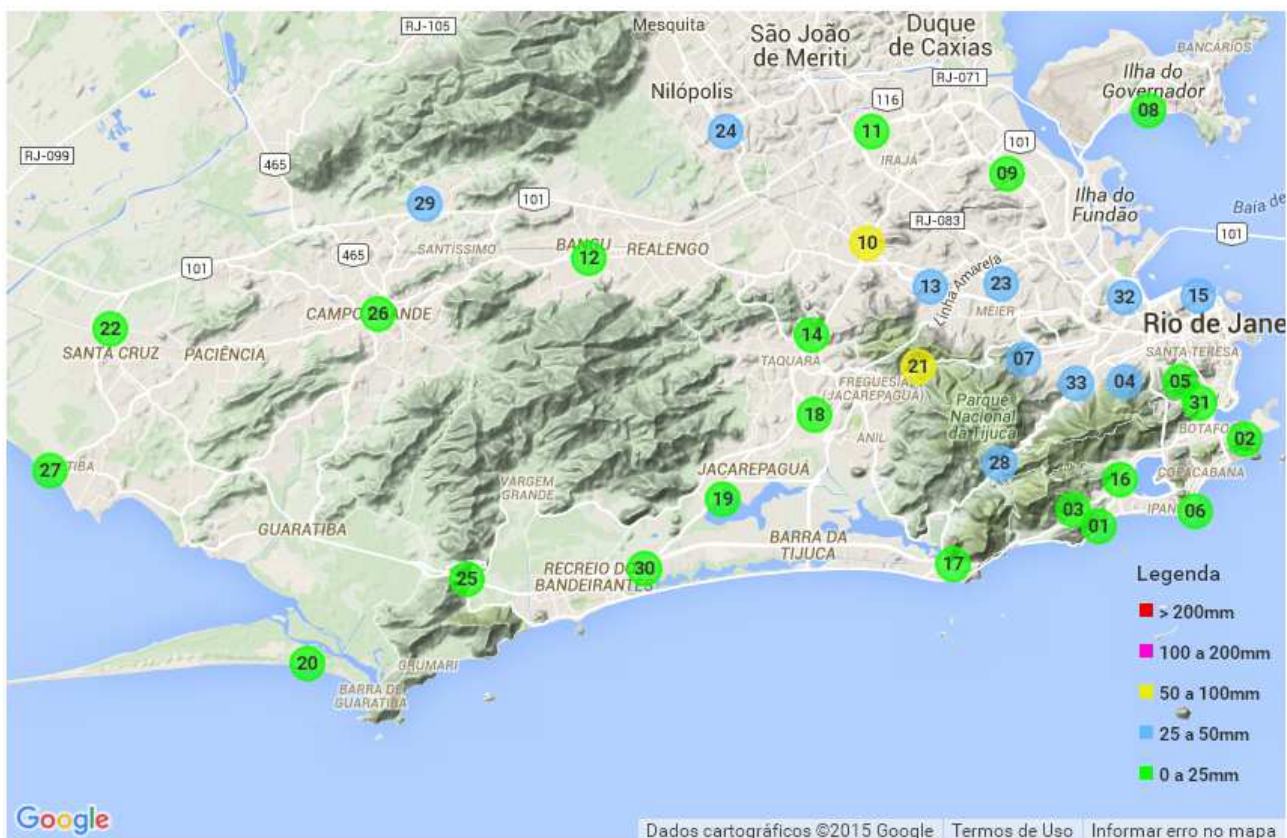
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	24/06/2015 - 08:00:00	24,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	24/06/2015 - 06:15:00	21,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	24/06/2015 - 08:15:00	19,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	24/06/2015 - 06:15:00	17,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	24/06/2015 - 07:45:00	16,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	24/06/2015 - 05:45:00	15,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	24/06/2015 - 08:00:00	15,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	24/06/2015 - 05:15:00	14,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	24/06/2015 - 06:45:00	13,8
6	Copacabana	Zona Sul	24/06/2015 - 05:00:00	13,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	24/06/2015 - 05:45:00	13,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	24/06/2015 - 06:45:00	12,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	24/06/2015 - 07:15:00	12,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	24/06/2015 - 08:45:00	12,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	24/06/2015 - 07:30:00	12,0
2	Urca	Zona Sul	24/06/2015 - 05:15:00	11,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	24/06/2015 - 06:15:00	8,6
1	Vidigal	Zona Sul	24/06/2015 - 05:00:00	8,2
3	Rocinha	Zona Sul	24/06/2015 - 05:15:00	8,0
9	Penha	Baía de Guanabara	24/06/2015 - 06:30:00	6,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	24/06/2015 - 06:00:00	6,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	24/06/2015 - 08:00:00	6,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	24/06/2015 - 06:00:00	6,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	24/06/2015 - 05:30:00	5,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	24/06/2015 - 06:30:00	5,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	24/06/2015 - 06:00:00	4,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	24/06/2015 - 06:15:00	4,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	24/06/2015 - 07:45:00	3,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	24/06/2015 - 05:45:00	3,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	24/06/2015 - 05:45:00	3,2
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	24/06/2015 - 04:45:00	2,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	24/06/2015 - 06:15:00	1,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	24/06/2015 - 11:15:00	0,4

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

Início: 24/06/2015 - 04:00:00 Fim: 25/06/2015 - 08:00:00
Precipitação Acumulada



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

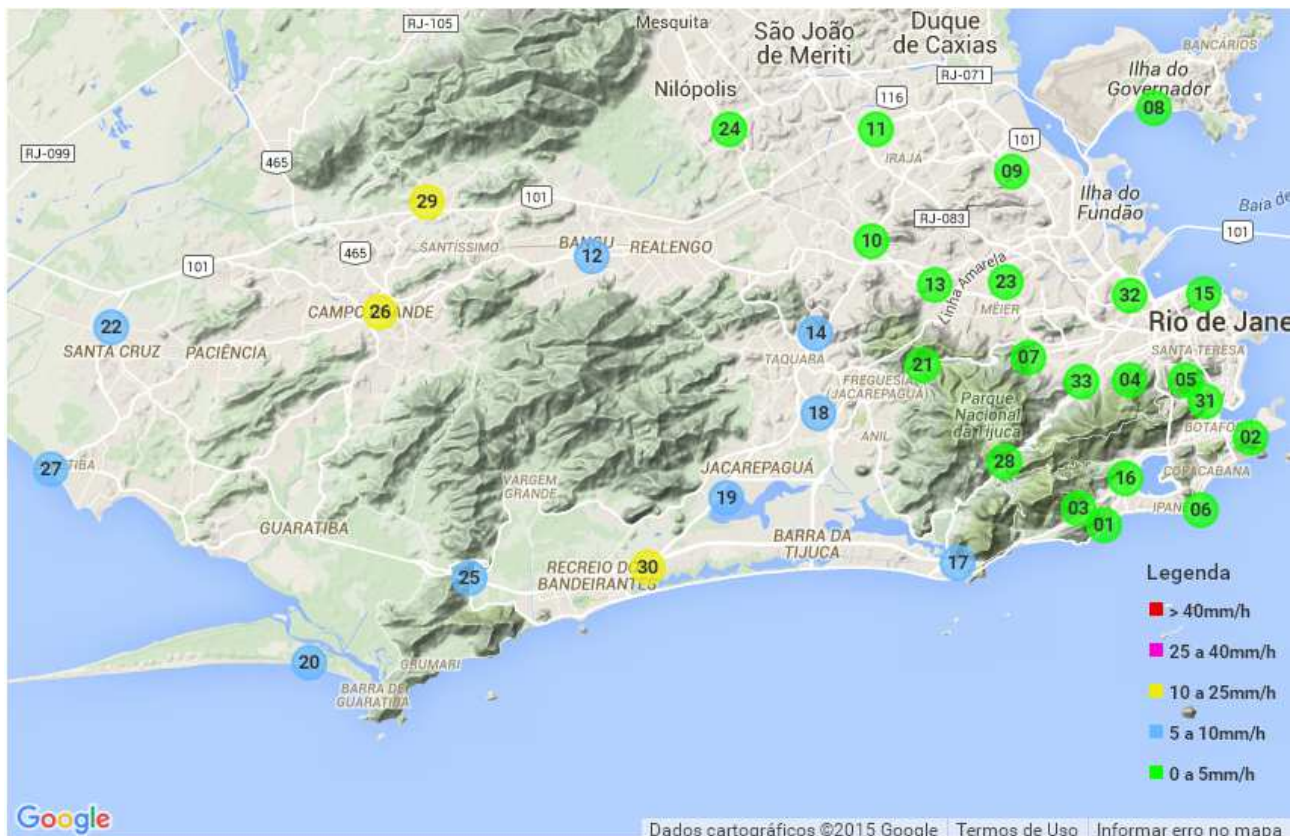
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	58,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	55,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	48,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	46,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	44,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	38,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	37,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	37,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	34,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	33,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	31,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	31,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	22,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	21,8
2	Urca	Zona Sul	-	21,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	20,2
9	Penha	Baía de Guanabara	-	19,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	19,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	17,2
6	Copacabana	Zona Sul	-	14,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	13,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	13,2
3	Rocinha	Zona Sul	-	12,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	10,0
1	Vidigal	Zona Sul	-	9,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	9,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	9,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	7,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	7,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	3,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	3,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	2,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	1,2

6.27 Evento 08/09/2015

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

**Início: 08/09/2015 - 21:30:00 Fim: 09/09/2015 - 04:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora**



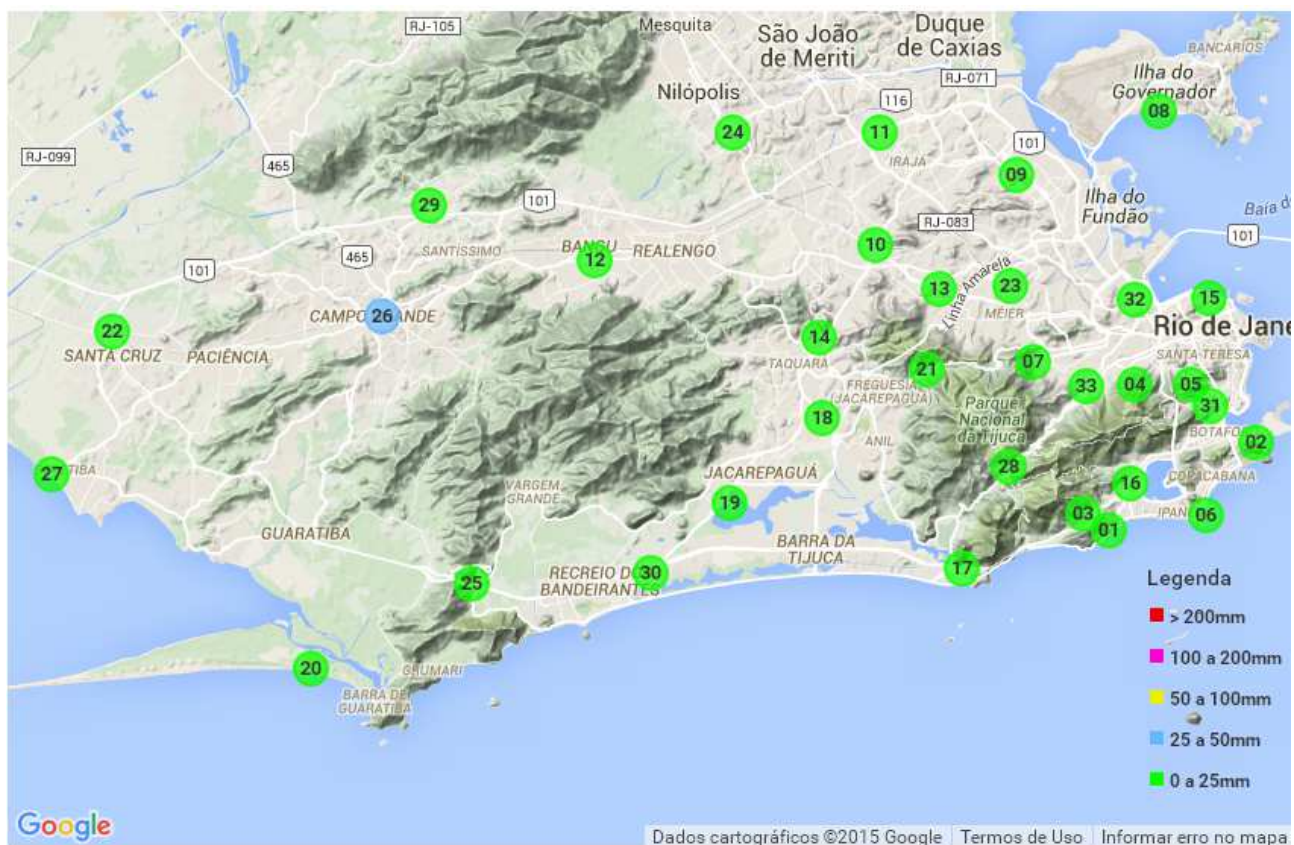
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	08/09/2015 - 22:45:00	18,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	08/09/2015 - 23:00:00	13,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	08/09/2015 - 23:00:00	11,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	08/09/2015 - 22:30:00	10,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	08/09/2015 - 23:15:00	8,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	08/09/2015 - 23:00:00	8,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	08/09/2015 - 22:30:00	8,2
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	08/09/2015 - 23:00:00	7,6
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	08/09/2015 - 22:30:00	7,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	08/09/2015 - 23:00:00	7,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	08/09/2015 - 23:30:00	6,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	08/09/2015 - 23:30:00	6,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	08/09/2015 - 23:30:00	4,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	08/09/2015 - 23:30:00	4,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	08/09/2015 - 23:30:00	4,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	08/09/2015 - 23:30:00	3,6
3	Rocinha	Zona Sul	08/09/2015 - 23:30:00	3,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	08/09/2015 - 23:30:00	2,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	09/09/2015 - 00:00:00	2,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	09/09/2015 - 03:00:00	2,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	08/09/2015 - 23:30:00	2,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	08/09/2015 - 23:45:00	2,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	09/09/2015 - 02:45:00	1,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	08/09/2015 - 23:45:00	1,8
1	Vidigal	Zona Sul	08/09/2015 - 23:45:00	1,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	09/09/2015 - 02:30:00	1,6
9	Penha	Baía de Guanabara	09/09/2015 - 03:30:00	1,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	09/09/2015 - 00:15:00	1,6
2	Urca	Zona Sul	09/09/2015 - 02:15:00	1,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	09/09/2015 - 02:15:00	1,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	09/09/2015 - 03:00:00	1,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	09/09/2015 - 02:15:00	1,4
6	Copacabana	Zona Sul	09/09/2015 - 03:15:00	1,0

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

Início: 08/09/2015 - 21:30:00 Fim: 09/09/2015 - 04:15:00
Precipitação Acumulada



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

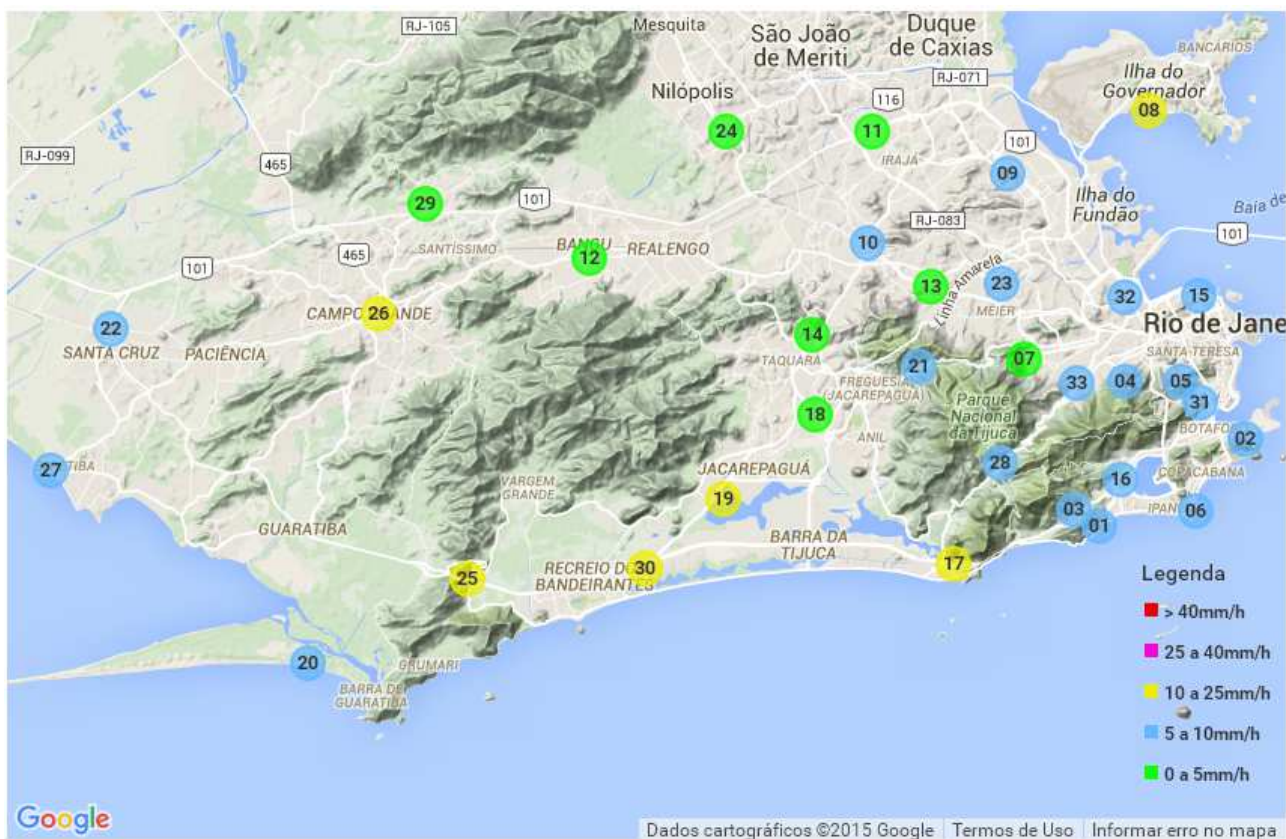
Precipitação Acumulada

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

6.28 Evento 11/09/2015

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

Início: 11/09/2015 - 04:30:00 Fim: 11/09/2015 - 09:00:00
Precipitação Máxima em 01 hora



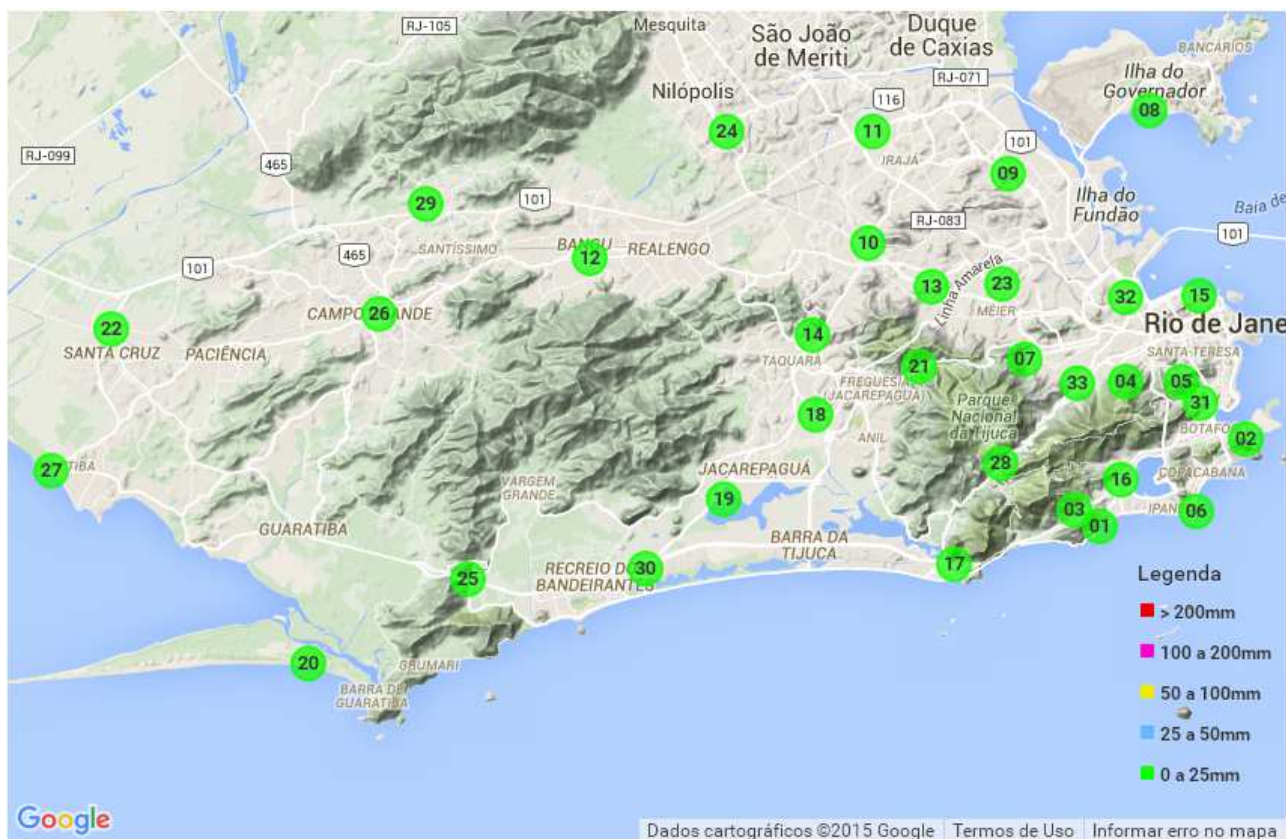
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	11/09/2015 - 06:15:00	16,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	11/09/2015 - 06:15:00	14,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	11/09/2015 - 06:30:00	12,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	11/09/2015 - 06:15:00	11,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	11/09/2015 - 07:15:00	11,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	11/09/2015 - 06:15:00	11,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	11/09/2015 - 06:45:00	9,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	11/09/2015 - 06:00:00	9,4
2	Urca	Zona Sul	11/09/2015 - 07:00:00	9,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	11/09/2015 - 06:45:00	9,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	11/09/2015 - 06:45:00	9,0
3	Rocinha	Zona Sul	11/09/2015 - 06:30:00	8,4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	11/09/2015 - 06:30:00	8,4
9	Penha	Baía de Guanabara	11/09/2015 - 06:45:00	8,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	11/09/2015 - 06:30:00	7,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	11/09/2015 - 06:30:00	7,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	11/09/2015 - 06:45:00	7,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	11/09/2015 - 06:30:00	6,8
1	Vidigal	Zona Sul	11/09/2015 - 06:30:00	6,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	11/09/2015 - 06:30:00	6,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	11/09/2015 - 05:45:00	6,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	11/09/2015 - 06:45:00	6,2
6	Copacabana	Zona Sul	11/09/2015 - 06:30:00	6,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	11/09/2015 - 06:45:00	5,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	11/09/2015 - 05:30:00	5,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	11/09/2015 - 06:30:00	4,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	11/09/2015 - 06:30:00	4,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	11/09/2015 - 06:30:00	4,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	11/09/2015 - 06:30:00	4,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	11/09/2015 - 06:00:00	3,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	11/09/2015 - 06:45:00	3,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	11/09/2015 - 06:30:00	3,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	11/09/2015 - 06:15:00	3,2

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

Início: 11/09/2015 - 04:30:00 Fim: 11/09/2015 - 09:00:00
Precipitação Acumulada



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

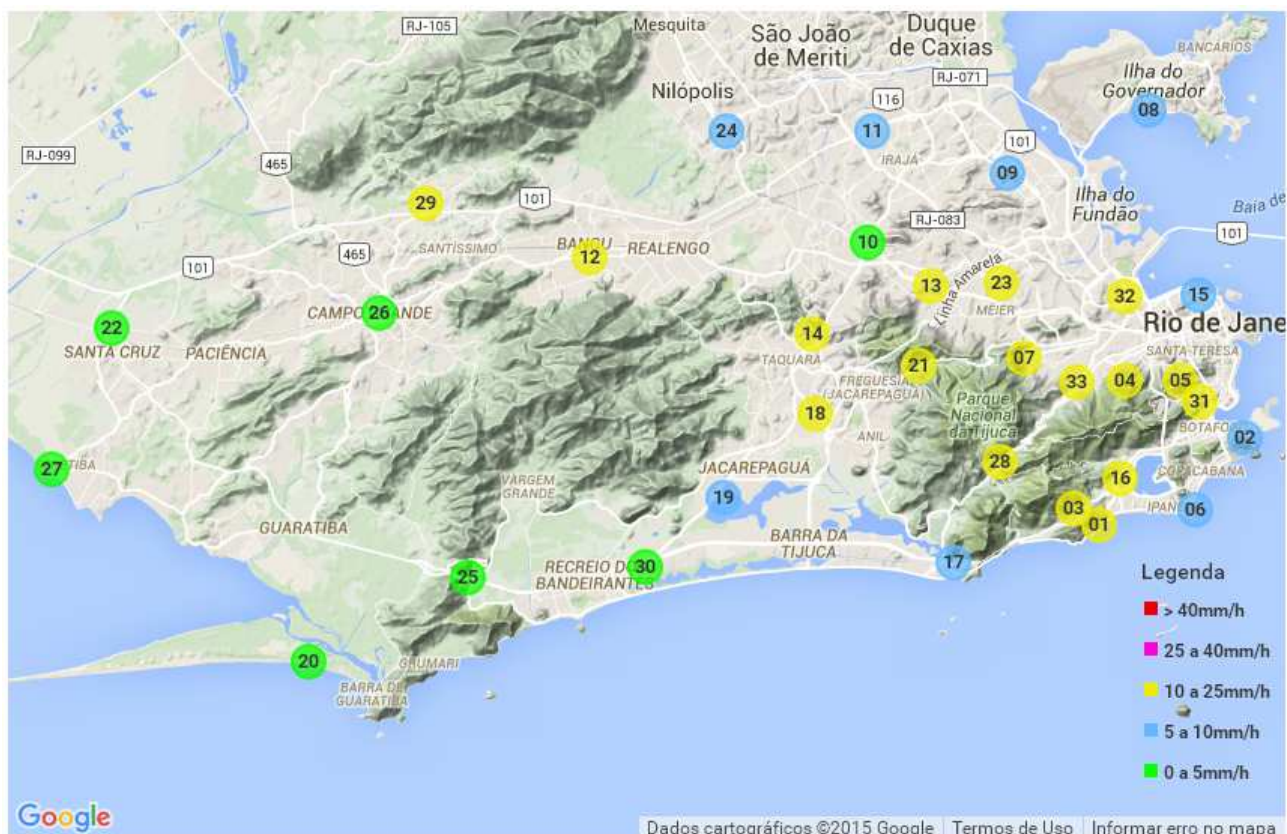
Precipitação Acumulada

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

6.29 Evento 27/09/2015

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

Início: 27/09/2015 - 19:15:00 Fim: 27/09/2015 - 23:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora



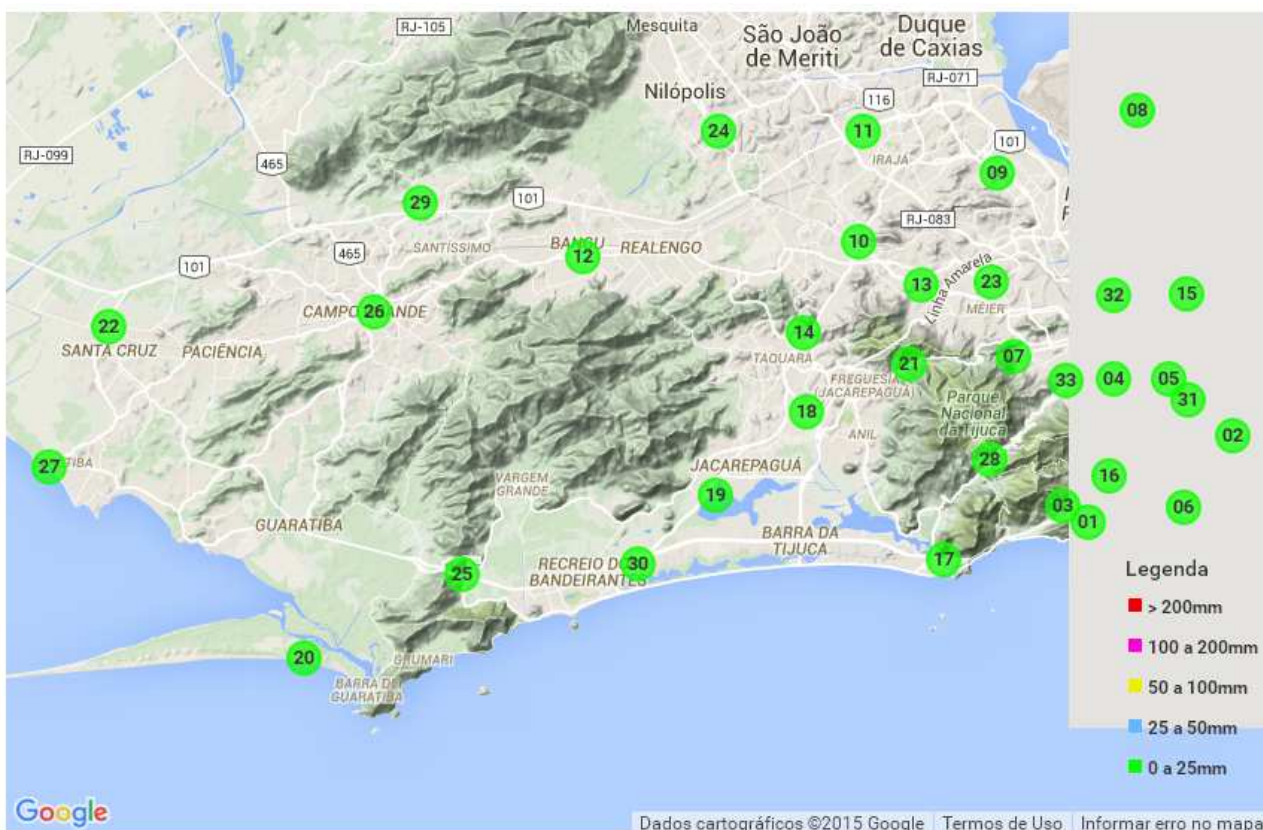
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
7	Grajaú	Baía de Guanabara	27/09/2015 - 22:15:00	23,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	27/09/2015 - 22:15:00	23,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	27/09/2015 - 21:00:00	20,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	27/09/2015 - 22:30:00	20,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	27/09/2015 - 22:30:00	18,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	27/09/2015 - 22:30:00	16,4
3	Rocinha	Zona Sul	27/09/2015 - 22:30:00	15,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	27/09/2015 - 20:45:00	15,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	27/09/2015 - 22:30:00	14,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	27/09/2015 - 22:15:00	14,0
1	Vidigal	Zona Sul	27/09/2015 - 22:15:00	13,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	27/09/2015 - 22:30:00	12,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	27/09/2015 - 22:30:00	12,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	27/09/2015 - 21:45:00	12,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	27/09/2015 - 22:30:00	11,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	27/09/2015 - 21:45:00	11,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	27/09/2015 - 22:15:00	10,6
9	Penha	Baía de Guanabara	27/09/2015 - 22:15:00	8,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	27/09/2015 - 22:15:00	8,4
6	Copacabana	Zona Sul	27/09/2015 - 22:30:00	8,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	27/09/2015 - 22:15:00	7,8
15	Saúde	Baía de Guanabara	27/09/2015 - 22:30:00	7,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	27/09/2015 - 21:45:00	7,0
2	Urca	Zona Sul	27/09/2015 - 22:45:00	6,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	27/09/2015 - 22:15:00	6,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	27/09/2015 - 22:30:00	5,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	27/09/2015 - 22:15:00	4,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	27/09/2015 - 20:45:00	4,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	27/09/2015 - 21:45:00	3,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	27/09/2015 - 22:15:00	3,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	27/09/2015 - 22:30:00	2,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	27/09/2015 - 21:45:00	2,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	27/09/2015 - 21:15:00	1,4

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

Início: 27/09/2015 - 19:15:00 Fim: 27/09/2015 - 23:15:00
Precipitação Acumulada



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

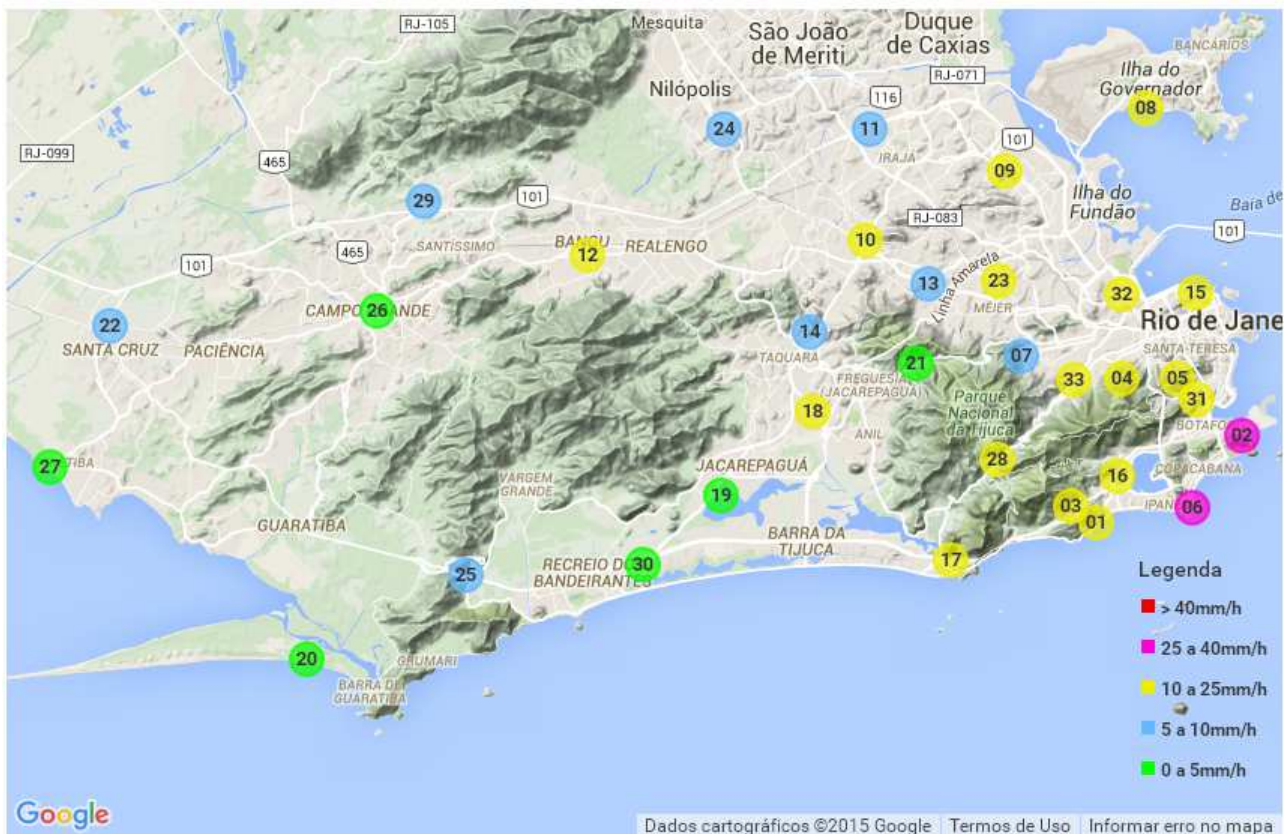
Precipitação Acumulada

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

6.30 Evento 07/11/2015

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

Início: 07/11/2015 - 12:45:00 Fim: 08/11/2015 - 07:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora



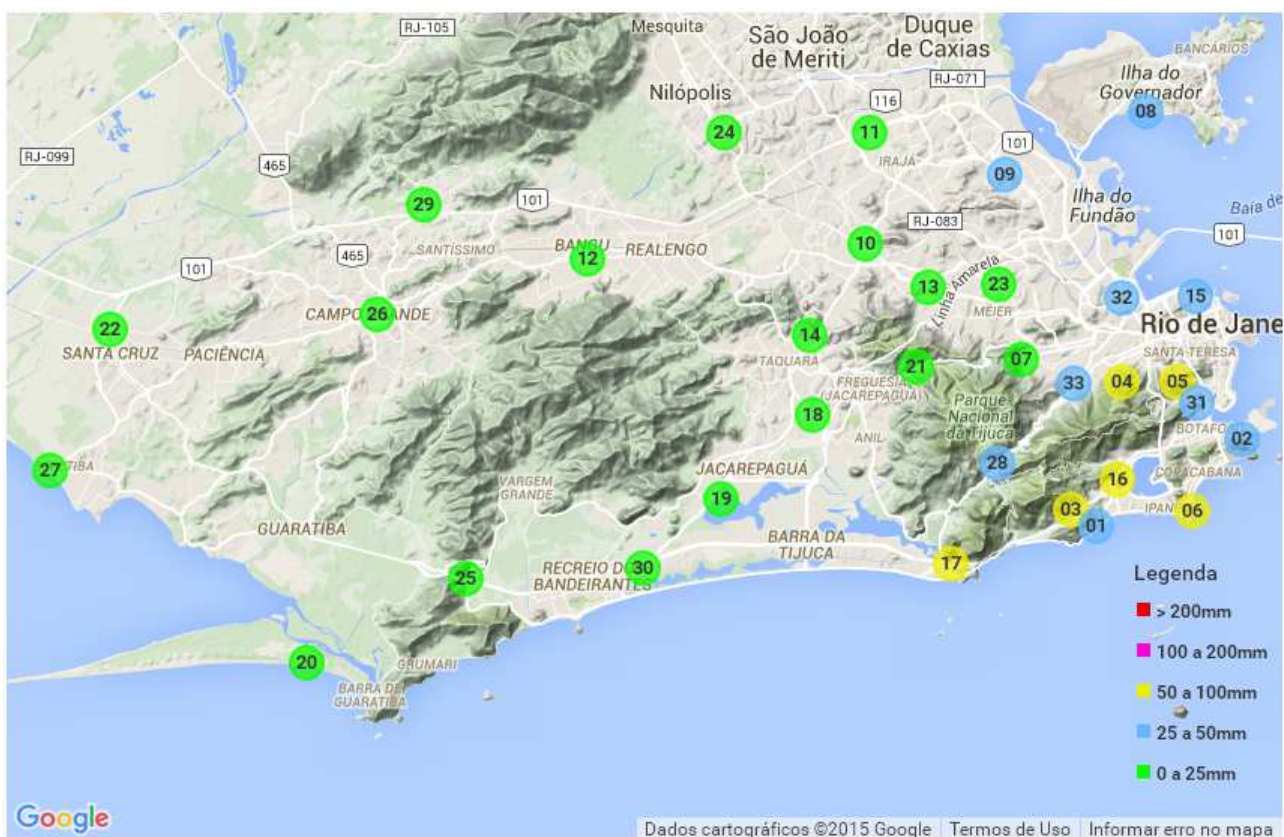
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
2	Urca	Zona Sul	08/11/2015 - 00:30:00	28,8
6	Copacabana	Zona Sul	08/11/2015 - 00:30:00	27,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	08/11/2015 - 00:00:00	23,6
3	Rocinha	Zona Sul	08/11/2015 - 01:15:00	22,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	08/11/2015 - 00:45:00	22,4
1	Vidigal	Zona Sul	08/11/2015 - 01:15:00	22,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	08/11/2015 - 01:15:00	20,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	08/11/2015 - 00:45:00	20,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	08/11/2015 - 00:45:00	19,8
9	Penha	Baía de Guanabara	08/11/2015 - 00:00:00	15,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	08/11/2015 - 00:15:00	14,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	07/11/2015 - 23:00:00	13,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	08/11/2015 - 01:15:00	13,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	07/11/2015 - 23:15:00	13,4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	08/11/2015 - 00:15:00	12,6
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	08/11/2015 - 00:30:00	12,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	07/11/2015 - 19:45:00	12,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	08/11/2015 - 00:00:00	11,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	08/11/2015 - 01:45:00	10,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	07/11/2015 - 23:30:00	9,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	08/11/2015 - 01:45:00	9,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	08/11/2015 - 01:30:00	8,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	08/11/2015 - 00:30:00	8,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	08/11/2015 - 01:00:00	8,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	07/11/2015 - 23:45:00	7,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	08/11/2015 - 00:00:00	6,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	07/11/2015 - 23:00:00	6,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	08/11/2015 - 01:45:00	4,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	08/11/2015 - 01:00:00	3,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	08/11/2015 - 01:30:00	2,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	07/11/2015 - 23:30:00	2,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	08/11/2015 - 00:45:00	1,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	07/11/2015 - 12:45:00	0,0

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

Início: 07/11/2015 - 12:45:00 Fim: 08/11/2015 - 07:15:00
Precipitação Acumulada



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

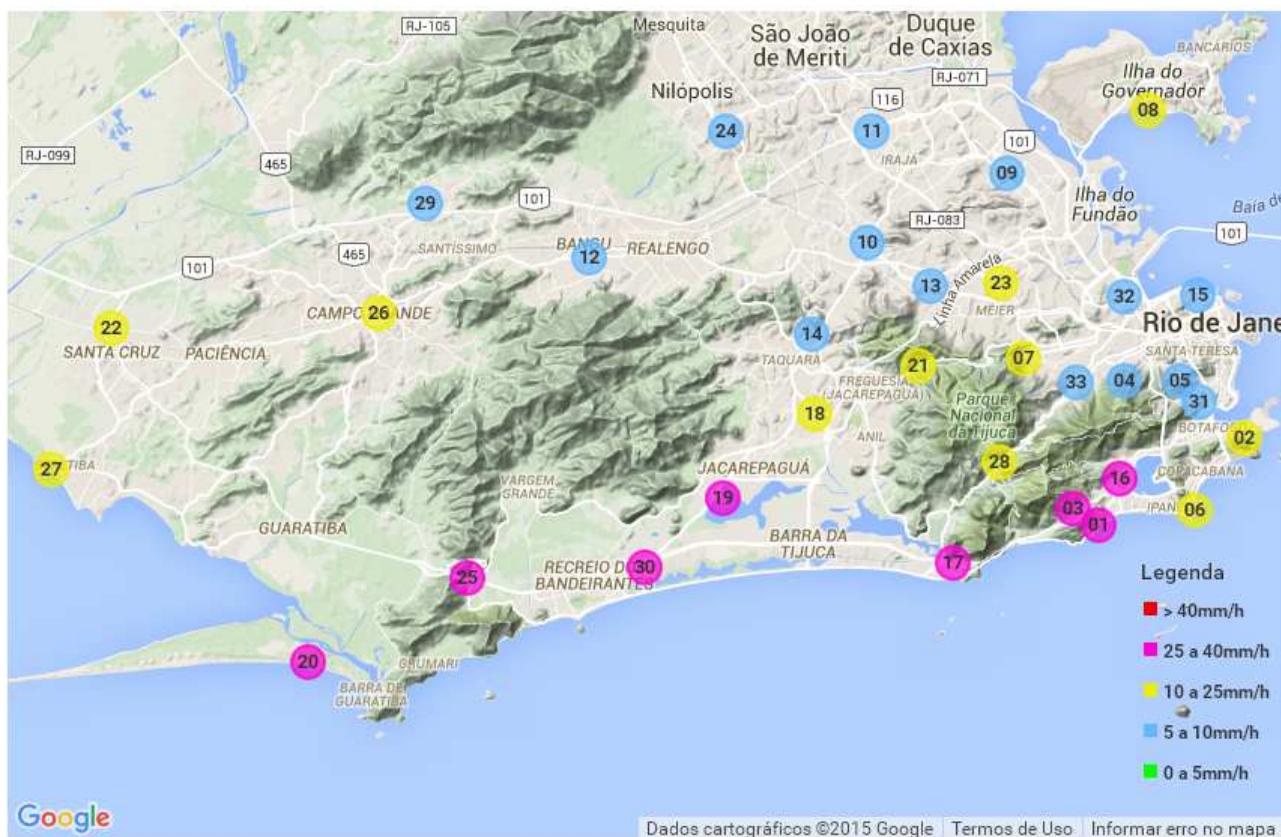
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	94,4
3	Rocinha	Zona Sul	-	73,8
6	Copacabana	Zona Sul	-	60,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	59,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	56,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	55,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	49,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	47,2
2	Urca	Zona Sul	-	44,6
1	Vidigal	Zona Sul	-	44,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	41,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	38,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	33,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	32,4
9	Penha	Baía de Guanabara	-	31,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	21,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	21,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	21,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	21,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	20,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	20,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	19,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	19,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	15,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	14,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	13,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	12,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	9,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	7,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	6,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	4,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	1,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	0,0

6.31 Evento 21/11/2015

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

Início: 21/11/2015 - 05:45:00 Fim: 21/11/2015 - 20:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora



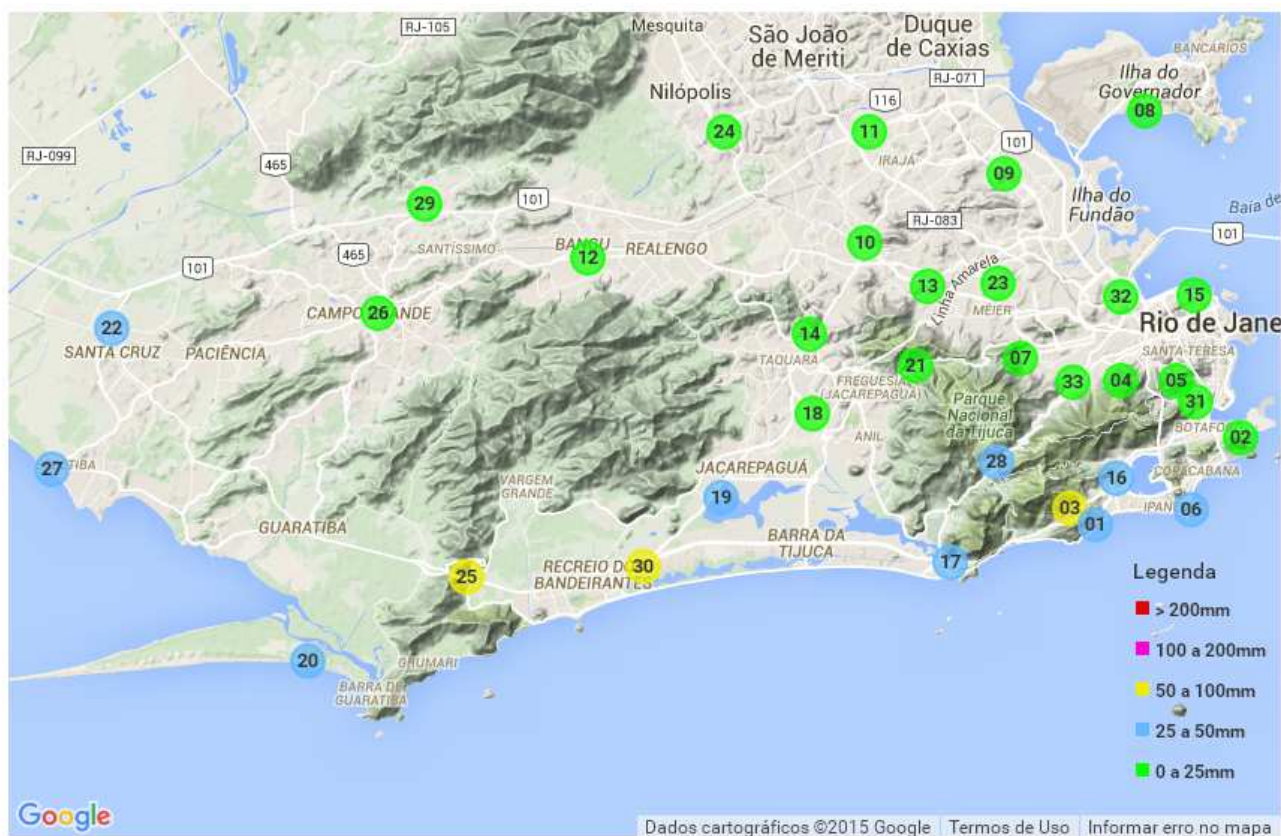
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	21/11/2015 - 09:30:00	33,6
3	Rocinha	Zona Sul	21/11/2015 - 10:00:00	32,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	21/11/2015 - 09:45:00	30,8
1	Vidigal	Zona Sul	21/11/2015 - 10:00:00	28,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	21/11/2015 - 09:30:00	28,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	21/11/2015 - 09:30:00	27,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	21/11/2015 - 09:45:00	27,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	21/11/2015 - 09:15:00	26,4
6	Copacabana	Zona Sul	21/11/2015 - 10:00:00	24,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	21/11/2015 - 09:30:00	24,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	21/11/2015 - 09:00:00	23,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	21/11/2015 - 09:45:00	20,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	21/11/2015 - 09:45:00	19,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	21/11/2015 - 09:45:00	19,2
2	Urca	Zona Sul	21/11/2015 - 10:00:00	16,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	21/11/2015 - 10:00:00	14,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	21/11/2015 - 09:45:00	11,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	21/11/2015 - 10:00:00	11,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	21/11/2015 - 10:00:00	10,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	21/11/2015 - 09:45:00	9,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	21/11/2015 - 10:00:00	9,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	21/11/2015 - 10:00:00	9,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	21/11/2015 - 10:15:00	8,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	21/11/2015 - 09:30:00	8,6
4	Tijuca	Baía de Guanabara	21/11/2015 - 10:00:00	7,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	21/11/2015 - 09:45:00	7,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	21/11/2015 - 09:45:00	7,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	21/11/2015 - 09:45:00	6,6
24	Anchieta	Baía de Guanabara	21/11/2015 - 09:45:00	6,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	21/11/2015 - 10:00:00	6,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	21/11/2015 - 10:00:00	6,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	21/11/2015 - 09:45:00	5,6
9	Penha	Baía de Guanabara	21/11/2015 - 09:45:00	5,2

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

Início: 21/11/2015 - 05:45:00 Fim: 21/11/2015 - 20:30:00
Precipitação Acumulada



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

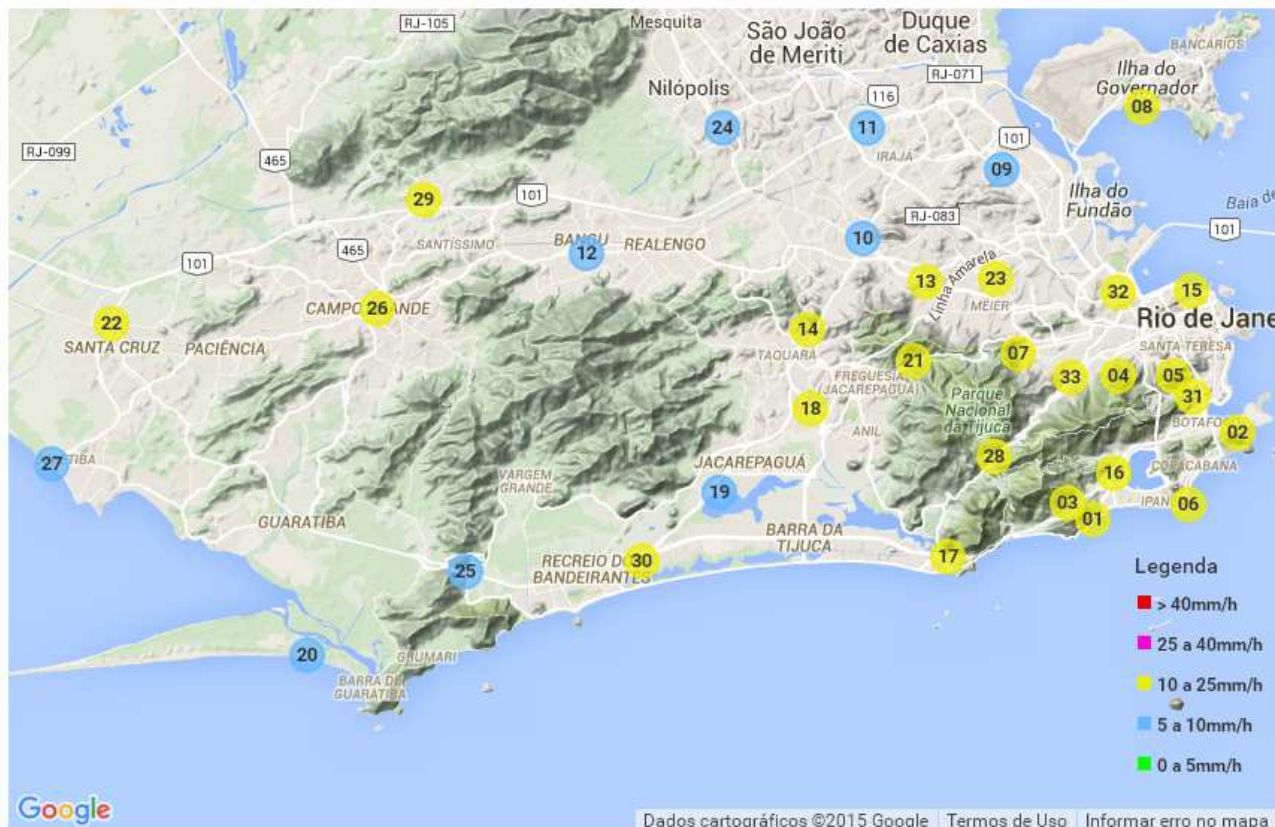
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	-	65,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	52,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	51,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	49,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	47,4
1	Vidigal	Zona Sul	-	45,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	45,2
6	Copacabana	Zona Sul	-	44,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	44,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	39,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	26,6
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	26,6
2	Urca	Zona Sul	-	25,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	21,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	19,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	16,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	15,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	14,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	14,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	13,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	12,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	12,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	12,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	11,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	10,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	10,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	9,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	8,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	8,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	8,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	6,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	6,8
9	Penha	Baía de Guanabara	-	6,4

6.32 Evento 23/11/2015

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

Início: 23/11/2015 - 03:45:00 Fim: 23/11/2015 - 09:45:00
Precipitação Máxima em 01 hora



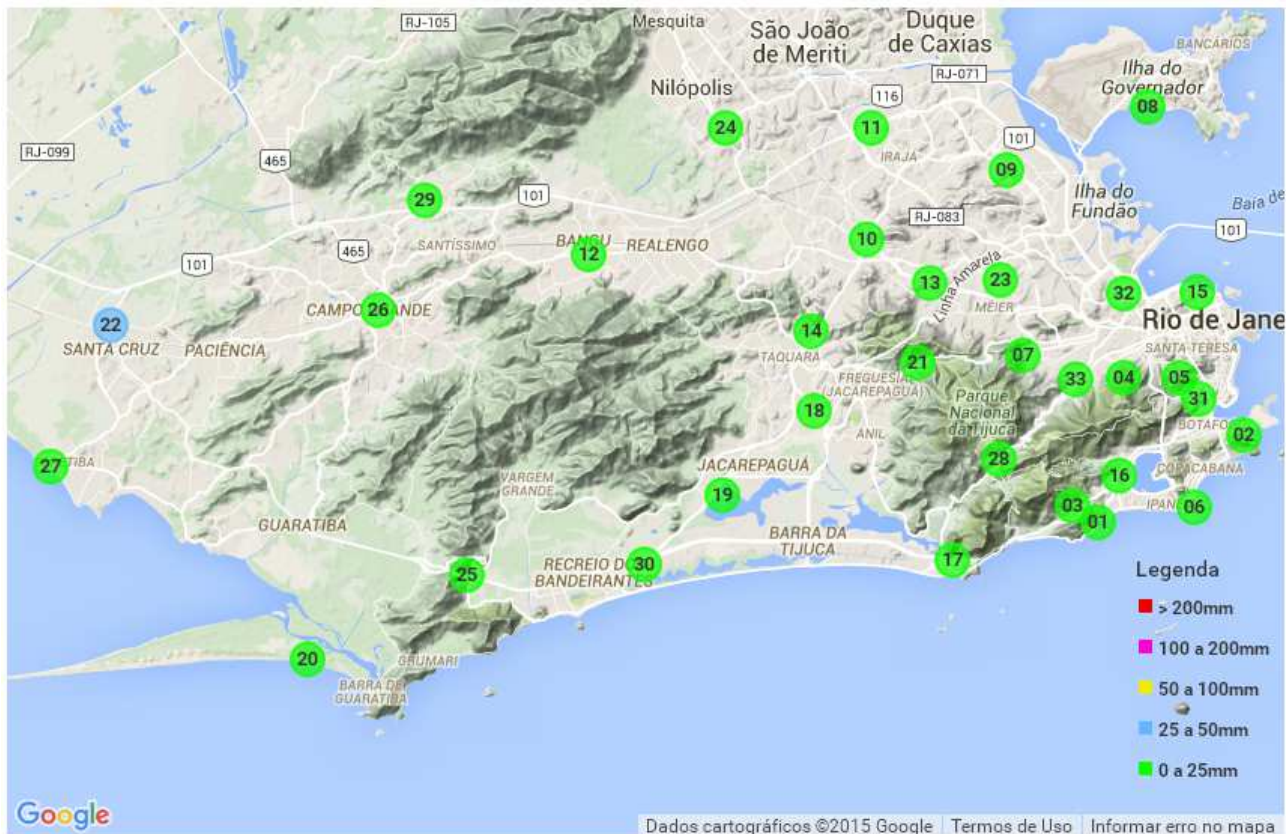
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
15	Saúde	Baía de Guanabara	23/11/2015 - 05:15:00	22,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	23/11/2015 - 05:15:00	22,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	23/11/2015 - 05:15:00	22,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	23/11/2015 - 05:15:00	21,4
3	Rocinha	Zona Sul	23/11/2015 - 05:15:00	20,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	23/11/2015 - 05:00:00	20,6
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	23/11/2015 - 05:15:00	19,2
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	23/11/2015 - 05:15:00	18,6
4	Tijuca	Baía de Guanabara	23/11/2015 - 05:15:00	16,6
6	Copacabana	Zona Sul	23/11/2015 - 05:30:00	15,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	23/11/2015 - 05:15:00	15,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	23/11/2015 - 04:45:00	15,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	23/11/2015 - 05:15:00	15,4
1	Vidigal	Zona Sul	23/11/2015 - 05:30:00	15,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	23/11/2015 - 05:00:00	15,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	23/11/2015 - 05:45:00	15,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	23/11/2015 - 05:15:00	12,4
2	Urca	Zona Sul	23/11/2015 - 05:45:00	12,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	23/11/2015 - 05:15:00	12,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	23/11/2015 - 07:15:00	12,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	23/11/2015 - 05:00:00	11,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	23/11/2015 - 04:45:00	10,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	23/11/2015 - 05:00:00	10,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	23/11/2015 - 05:00:00	10,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	23/11/2015 - 07:30:00	9,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	23/11/2015 - 05:00:00	9,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	23/11/2015 - 05:00:00	9,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	23/11/2015 - 04:45:00	8,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	23/11/2015 - 04:45:00	8,6
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	23/11/2015 - 07:00:00	8,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	23/11/2015 - 07:30:00	7,6
9	Penha	Baía de Guanabara	23/11/2015 - 07:30:00	7,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	23/11/2015 - 07:15:00	7,0

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

Início: 23/11/2015 - 03:45:00 Fim: 23/11/2015 - 09:45:00
Precipitação Acumulada



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

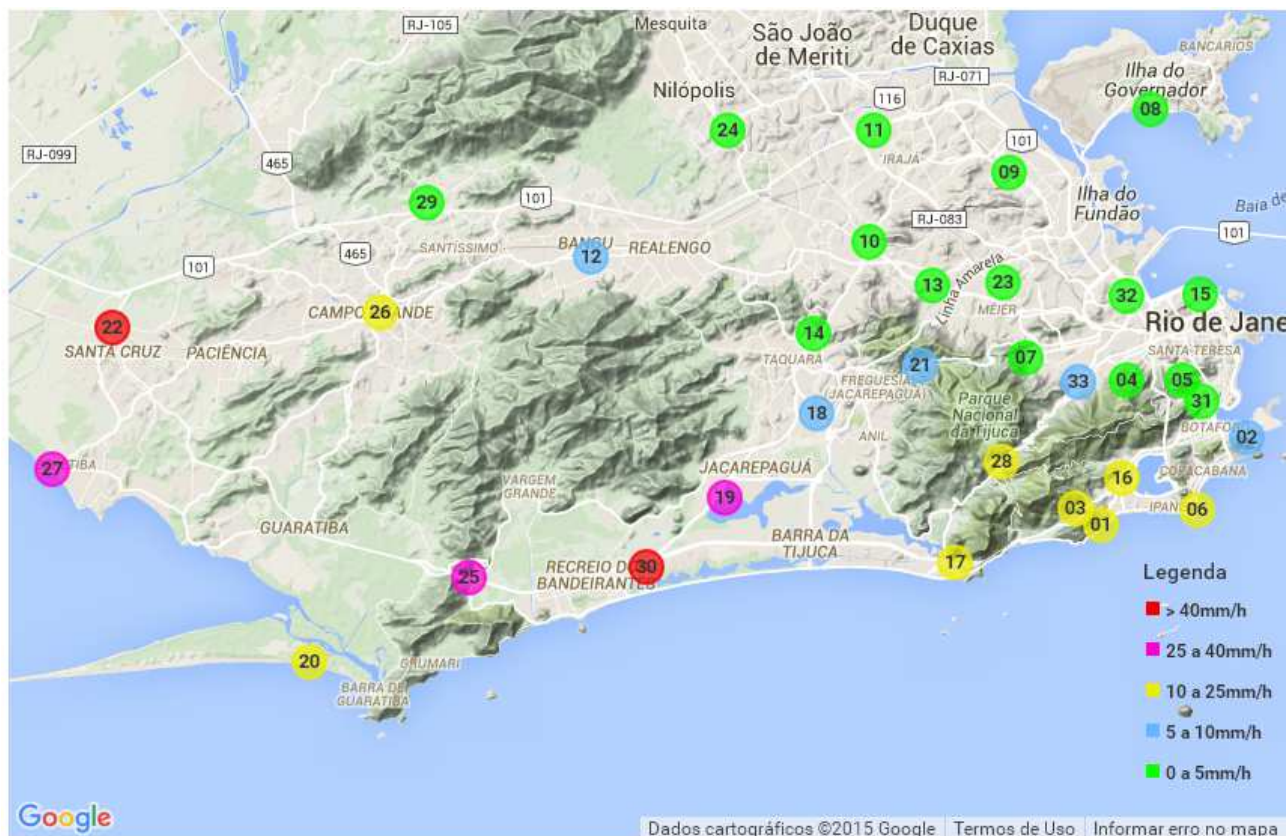
Precipitação Acumulada

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

6.33 Evento 28/11/2015

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

Início: 28/11/2015 - 19:30:00 Fim: 29/11/2015 - 00:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora



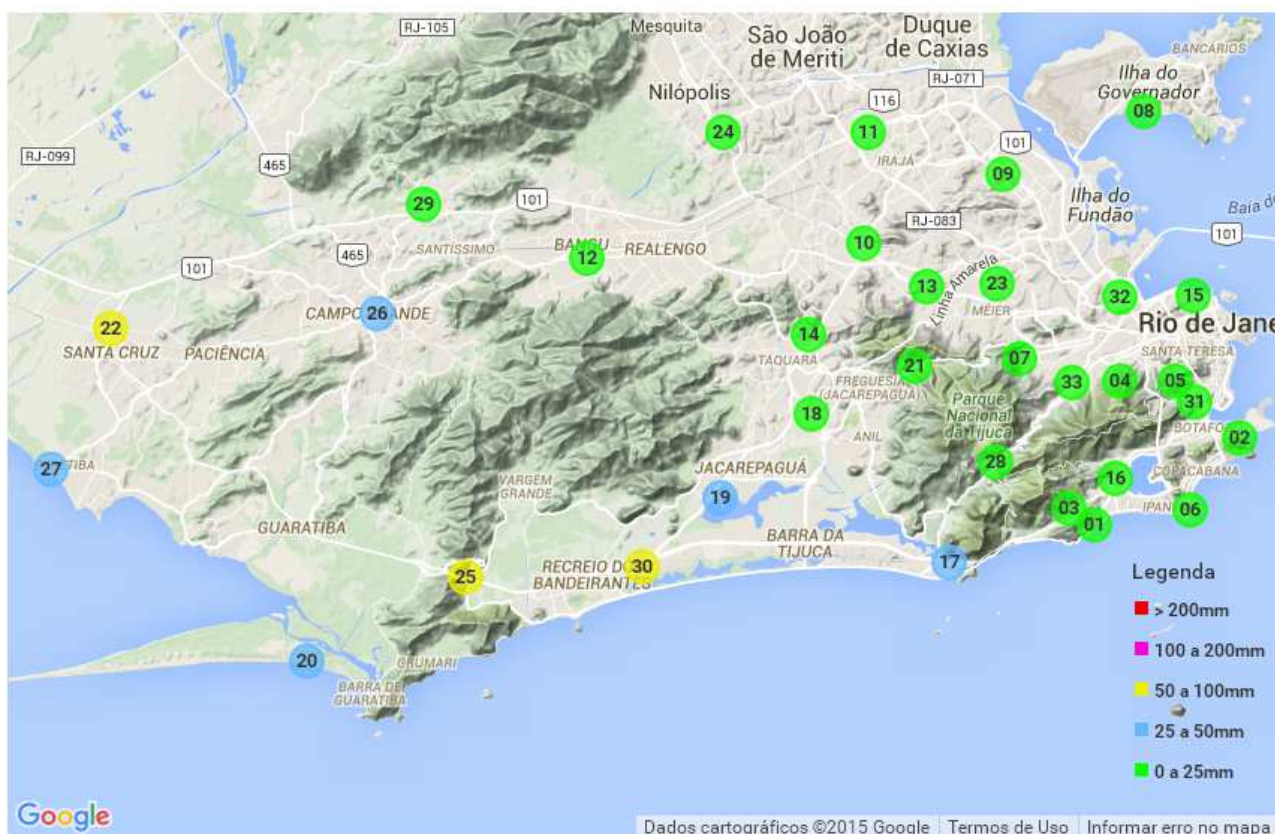
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	28/11/2015 - 21:30:00	59,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	28/11/2015 - 22:15:00	43,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	28/11/2015 - 22:30:00	31,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	28/11/2015 - 21:45:00	26,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	28/11/2015 - 20:30:00	25,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	28/11/2015 - 21:45:00	24,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	28/11/2015 - 22:30:00	20,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	28/11/2015 - 21:45:00	17,0
1	Vidigal	Zona Sul	28/11/2015 - 23:15:00	14,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	28/11/2015 - 23:15:00	13,2
6	Copacabana	Zona Sul	28/11/2015 - 23:30:00	12,6
3	Rocinha	Zona Sul	28/11/2015 - 23:15:00	11,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	28/11/2015 - 23:15:00	10,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	28/11/2015 - 22:30:00	9,4
2	Urca	Zona Sul	28/11/2015 - 23:00:00	7,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	28/11/2015 - 23:30:00	6,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	28/11/2015 - 22:00:00	6,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	28/11/2015 - 23:15:00	5,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	28/11/2015 - 23:00:00	4,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	28/11/2015 - 23:30:00	4,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	28/11/2015 - 23:15:00	4,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	28/11/2015 - 23:00:00	4,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	28/11/2015 - 23:15:00	4,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	28/11/2015 - 23:15:00	4,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	28/11/2015 - 23:15:00	4,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	28/11/2015 - 23:15:00	3,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	28/11/2015 - 23:00:00	2,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	28/11/2015 - 23:15:00	2,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	28/11/2015 - 22:30:00	2,0
9	Penha	Baía de Guanabara	28/11/2015 - 23:00:00	1,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	28/11/2015 - 23:00:00	1,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	28/11/2015 - 23:15:00	1,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	28/11/2015 - 23:15:00	1,0

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

Início: 28/11/2015 - 19:30:00 Fim: 29/11/2015 - 00:30:00
Precipitação Acumulada



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

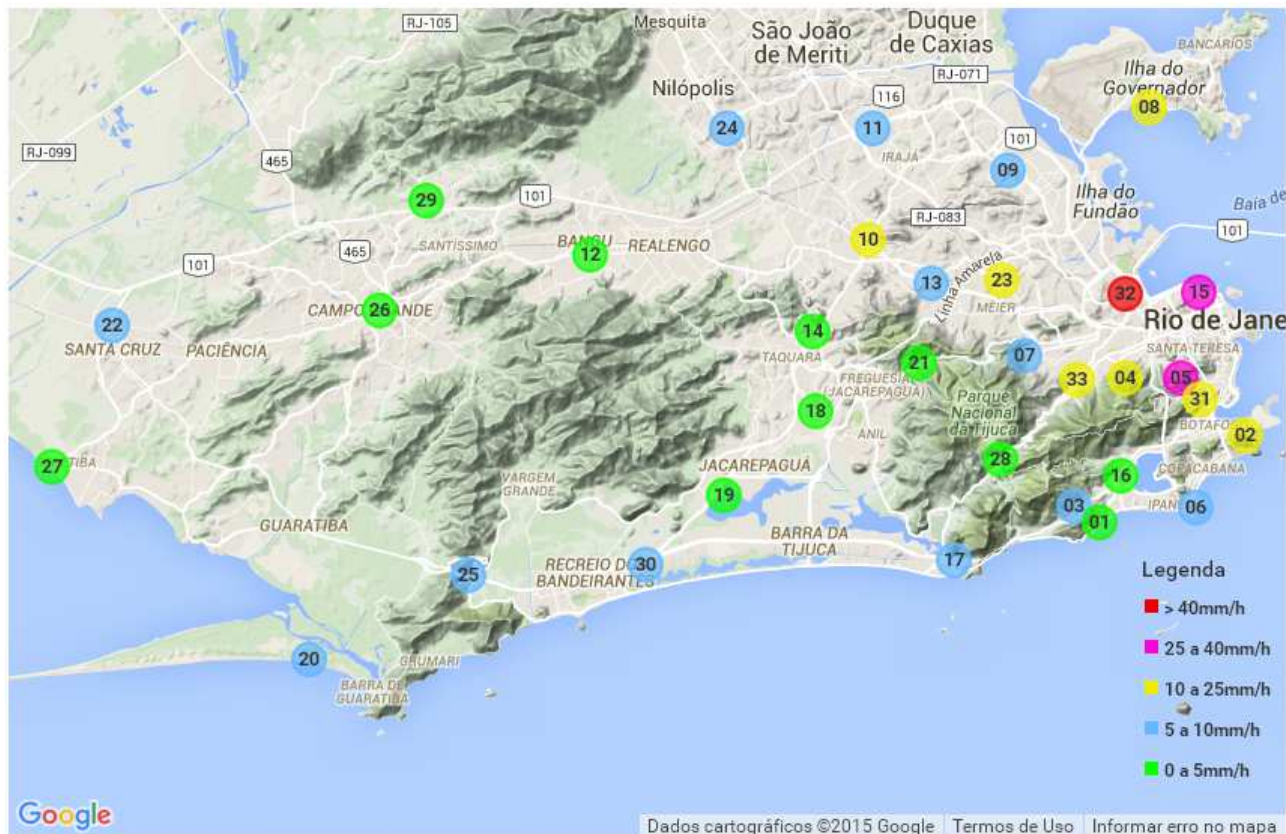
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	74,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	57,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	51,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	36,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	30,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	29,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	28,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	28,0
1	Vidigal	Zona Sul	-	25,0
3	Rocinha	Zona Sul	-	18,8
6	Copacabana	Zona Sul	-	17,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	16,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	15,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	13,0
2	Urca	Zona Sul	-	10,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	8,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	8,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	8,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	8,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	7,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	7,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	6,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	6,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	5,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	5,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	4,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	4,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	3,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	2,4
9	Penha	Baía de Guanabara	-	1,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	1,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	1,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	1,0

6.34 Evento 29/11/2015

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

Início: 29/11/2015 - 15:30:00 Fim: 01/12/2015 - 08:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora



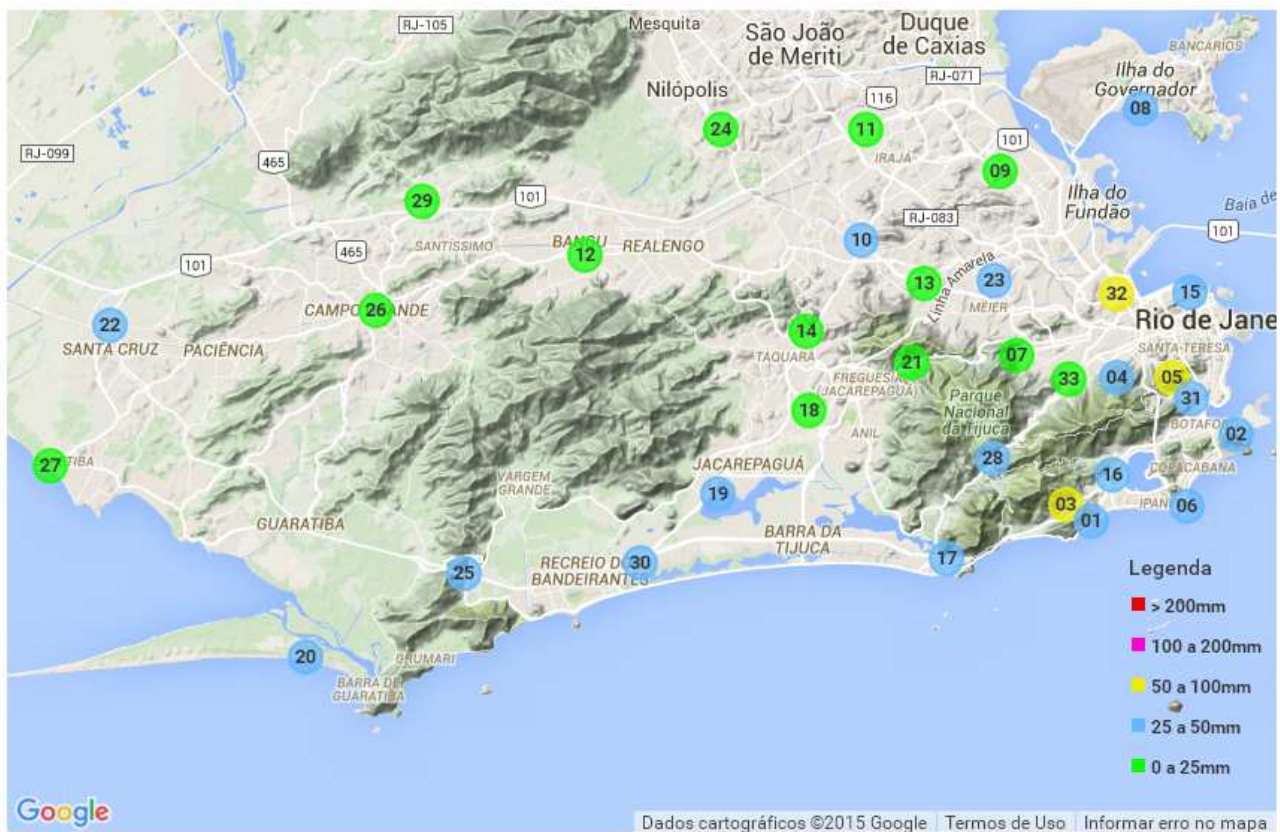
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	29/11/2015 - 16:45:00	51,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	29/11/2015 - 17:00:00	28,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	29/11/2015 - 16:45:00	26,6
4	Tijuca	Baía de Guanabara	29/11/2015 - 17:00:00	23,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	29/11/2015 - 17:00:00	22,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	29/11/2015 - 17:00:00	17,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	29/11/2015 - 16:30:00	16,8
2	Urca	Zona Sul	29/11/2015 - 17:00:00	16,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	29/11/2015 - 17:15:00	15,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	29/11/2015 - 16:45:00	10,2
6	Copacabana	Zona Sul	29/11/2015 - 17:15:00	8,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	29/11/2015 - 17:00:00	7,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	29/11/2015 - 17:15:00	7,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	30/11/2015 - 10:00:00	6,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	30/11/2015 - 13:45:00	6,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	29/11/2015 - 17:00:00	6,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	30/11/2015 - 11:30:00	6,4
9	Penha	Baía de Guanabara	29/11/2015 - 16:45:00	6,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	30/11/2015 - 14:15:00	6,0
3	Rocinha	Zona Sul	30/11/2015 - 14:30:00	5,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	30/11/2015 - 12:00:00	5,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	29/11/2015 - 17:00:00	5,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	30/11/2015 - 12:45:00	4,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	30/11/2015 - 05:15:00	4,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	30/11/2015 - 03:00:00	4,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	30/11/2015 - 03:15:00	4,0
1	Vidigal	Zona Sul	30/11/2015 - 14:15:00	3,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	29/11/2015 - 18:00:00	3,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	30/11/2015 - 02:45:00	3,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	30/11/2015 - 03:00:00	3,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	30/11/2015 - 03:00:00	3,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	30/11/2015 - 02:00:00	3,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	30/11/2015 - 02:15:00	2,8

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

Início: 29/11/2015 - 15:30:00 Fim: 01/12/2015 - 08:15:00
Precipitação Acumulada



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

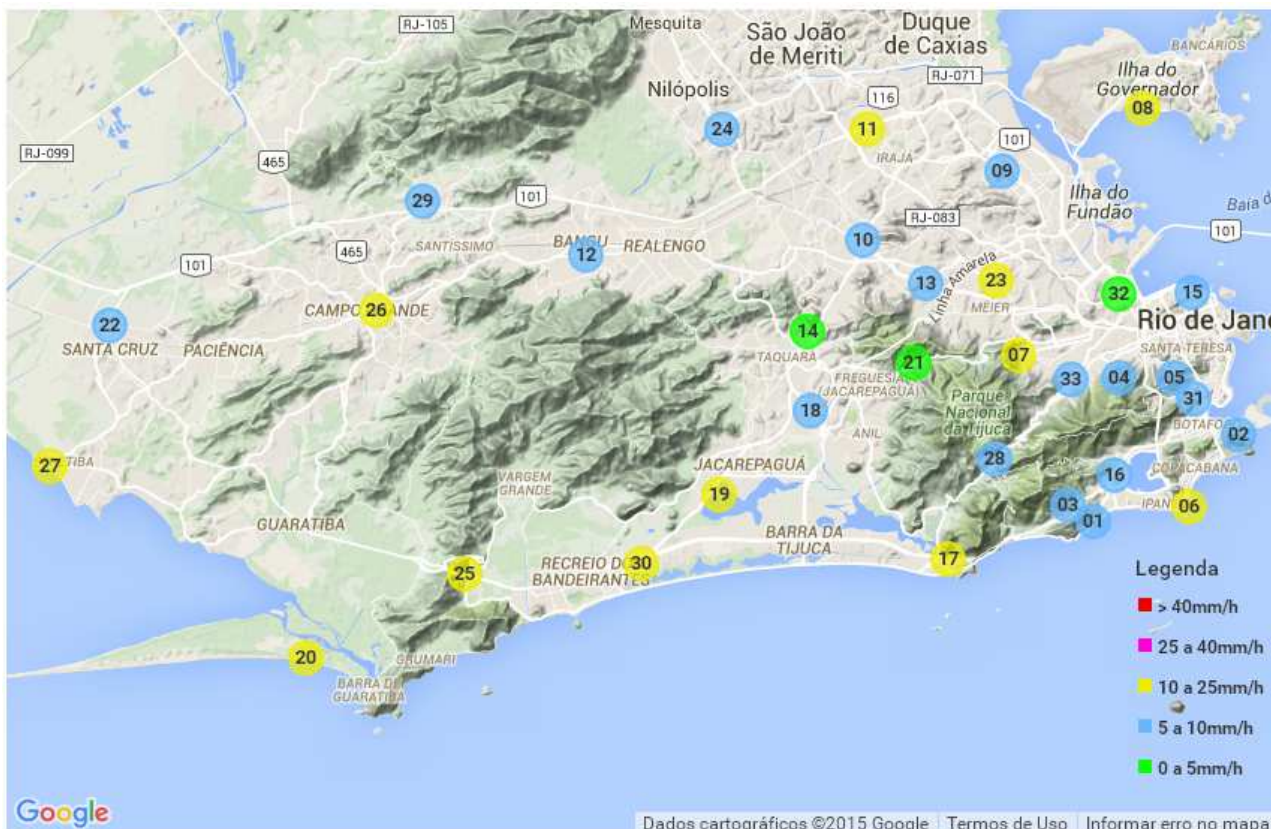
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	69,0
3	Rocinha	Zona Sul	-	55,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	51,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	45,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	43,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	42,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	41,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	41,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	40,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	39,6
2	Urca	Zona Sul	-	38,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	38,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	37,6
6	Copacabana	Zona Sul	-	35,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	35,4
1	Vidigal	Zona Sul	-	35,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	34,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	33,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	30,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	30,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	24,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	24,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	22,8
9	Penha	Baía de Guanabara	-	22,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	21,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	21,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	19,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	19,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	19,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	19,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	19,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	17,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	16,8

6.35 Evento 06/12/2015

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

Início: 06/12/2015 - 20:15:00 Fim: 08/12/2015 - 01:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora



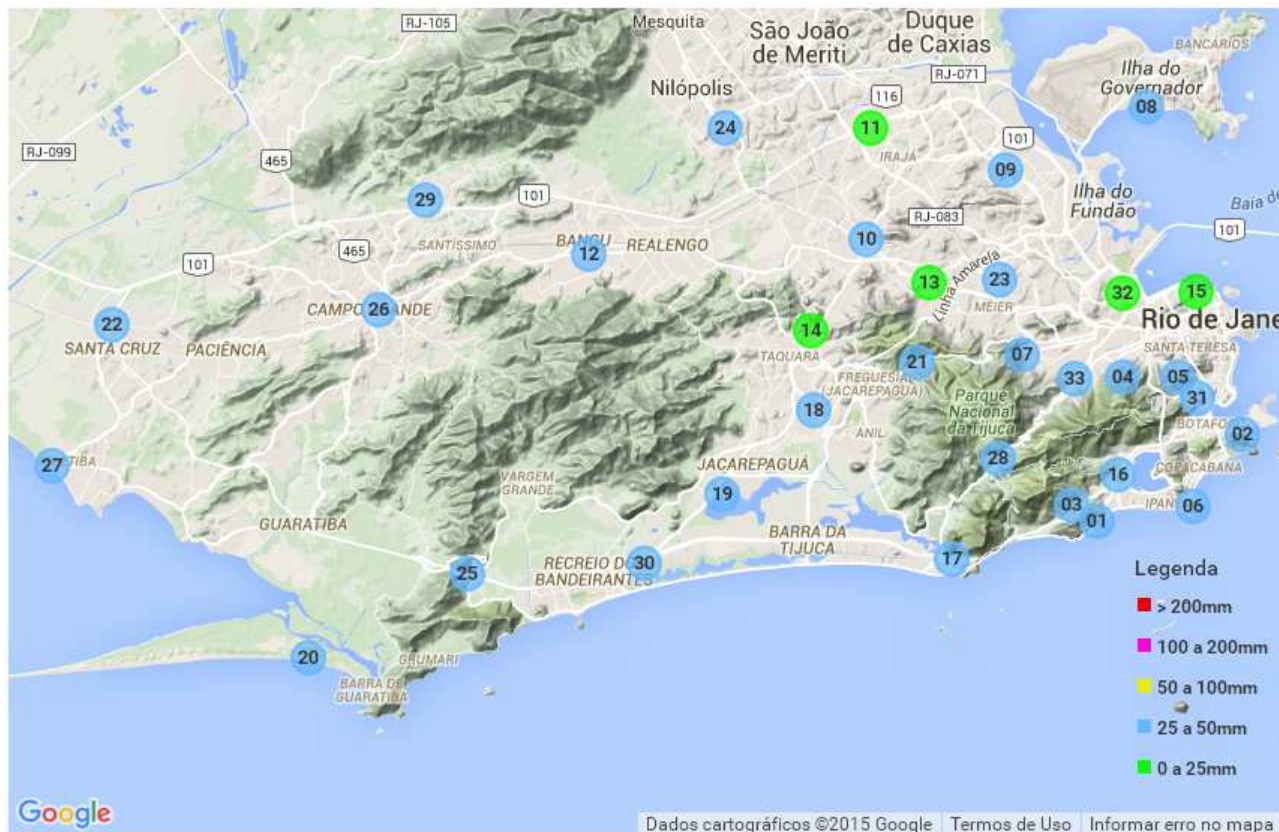
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	07/12/2015 - 07:30:00	16,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	06/12/2015 - 23:30:00	16,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	07/12/2015 - 00:00:00	16,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	06/12/2015 - 23:00:00	14,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	06/12/2015 - 23:30:00	13,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	06/12/2015 - 23:15:00	13,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	07/12/2015 - 00:45:00	12,2
6	Copacabana	Zona Sul	07/12/2015 - 01:00:00	11,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	06/12/2015 - 23:45:00	11,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	07/12/2015 - 07:00:00	10,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	07/12/2015 - 00:45:00	10,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	07/12/2015 - 03:30:00	10,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	07/12/2015 - 00:45:00	10,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	07/12/2015 - 00:45:00	10,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	06/12/2015 - 23:45:00	9,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	07/12/2015 - 00:45:00	9,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	07/12/2015 - 00:45:00	8,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	07/12/2015 - 03:15:00	8,6
24	Anchieta	Baía de Guanabara	07/12/2015 - 00:30:00	8,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	07/12/2015 - 01:00:00	8,4
9	Penha	Baía de Guanabara	07/12/2015 - 07:30:00	8,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	07/12/2015 - 00:30:00	8,2
1	Vidigal	Zona Sul	06/12/2015 - 23:00:00	8,0
3	Rocinha	Zona Sul	07/12/2015 - 08:45:00	7,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	07/12/2015 - 08:45:00	7,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	07/12/2015 - 00:15:00	7,0
2	Urca	Zona Sul	07/12/2015 - 01:00:00	6,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	07/12/2015 - 03:00:00	6,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	07/12/2015 - 01:00:00	6,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	07/12/2015 - 01:45:00	5,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	07/12/2015 - 06:45:00	5,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	07/12/2015 - 01:30:00	4,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	07/12/2015 - 01:00:00	4,4

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

Início: 06/12/2015 - 20:15:00 Fim: 08/12/2015 - 01:15:00
Precipitação Acumulada



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

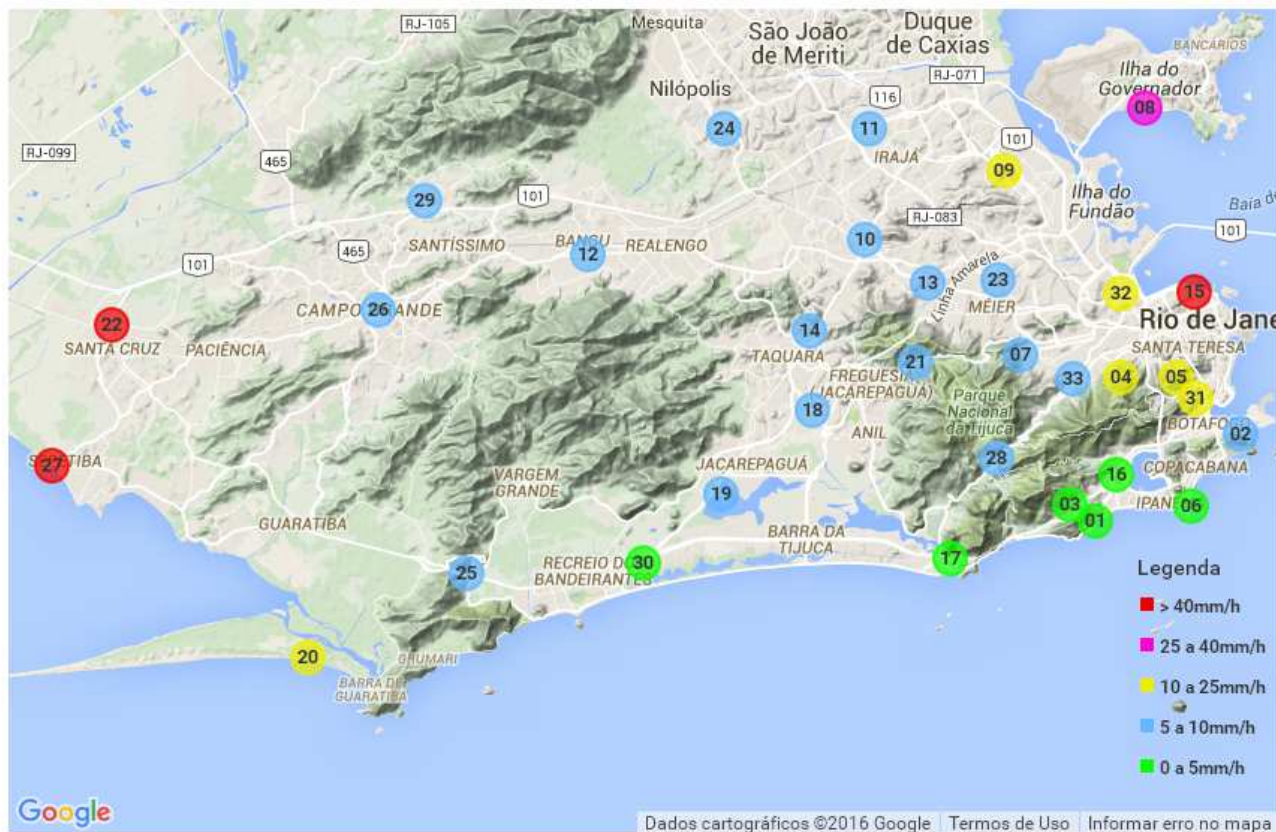
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	48,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	47,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	46,6
3	Rocinha	Zona Sul	-	45,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	43,2
1	Vidigal	Zona Sul	-	43,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	41,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	39,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	37,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	36,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	36,4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	36,2
6	Copacabana	Zona Sul	-	36,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	34,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	33,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	32,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	32,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	31,6
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	31,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	30,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	29,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	29,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	28,8
2	Urca	Zona Sul	-	27,8
9	Penha	Baía de Guanabara	-	27,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	26,6
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	26,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	25,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	24,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	24,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	23,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	22,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	21,6

6.36 Evento 12/12/2015

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

Início: 12/12/2015 - 18:45:00 Fim: 13/12/2015 - 00:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora



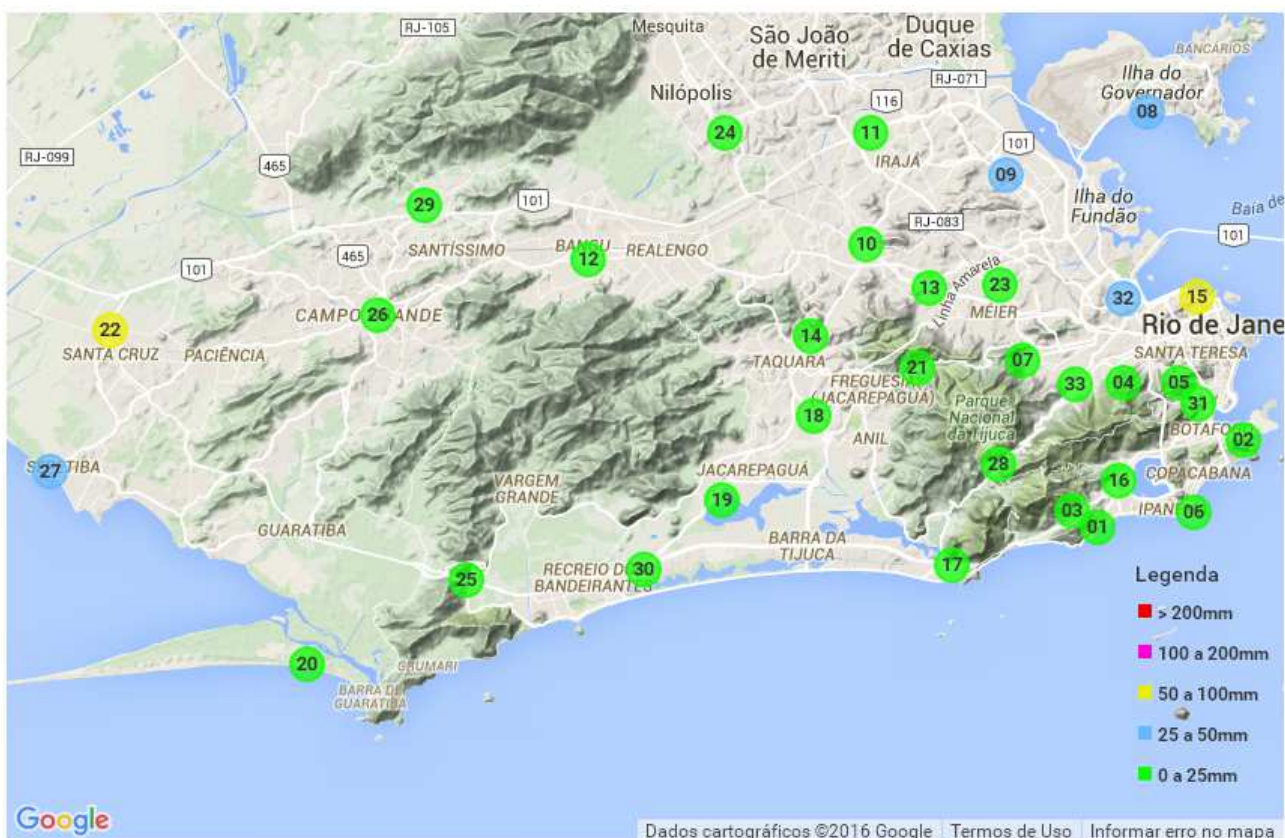
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	12/12/2015 - 22:00:00	46,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	12/12/2015 - 20:30:00	45,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	12/12/2015 - 22:00:00	45,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	12/12/2015 - 20:15:00	33,0
9	Penha	Baía de Guanabara	12/12/2015 - 20:00:00	20,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	12/12/2015 - 20:30:00	17,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	12/12/2015 - 20:45:00	14,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	12/12/2015 - 20:45:00	12,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	12/12/2015 - 20:45:00	11,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	12/12/2015 - 22:30:00	11,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	12/12/2015 - 20:00:00	9,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	12/12/2015 - 20:30:00	9,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	12/12/2015 - 20:15:00	9,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	12/12/2015 - 20:45:00	8,8
2	Urca	Zona Sul	12/12/2015 - 20:45:00	7,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	12/12/2015 - 22:30:00	6,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	12/12/2015 - 20:45:00	6,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	12/12/2015 - 22:45:00	6,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	12/12/2015 - 23:00:00	6,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	12/12/2015 - 23:00:00	6,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	12/12/2015 - 22:15:00	5,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	12/12/2015 - 22:00:00	5,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	12/12/2015 - 22:45:00	5,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	12/12/2015 - 22:45:00	5,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	12/12/2015 - 23:00:00	5,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	12/12/2015 - 23:00:00	5,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	12/12/2015 - 20:45:00	5,2
1	Vidigal	Zona Sul	12/12/2015 - 22:15:00	4,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	12/12/2015 - 22:45:00	4,6
3	Rocinha	Zona Sul	12/12/2015 - 23:00:00	4,2
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	12/12/2015 - 23:00:00	4,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	12/12/2015 - 22:00:00	4,0
6	Copacabana	Zona Sul	12/12/2015 - 22:00:00	3,6

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

Início: 12/12/2015 - 18:45:00 Fim: 13/12/2015 - 00:30:00
Precipitação Acumulada



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

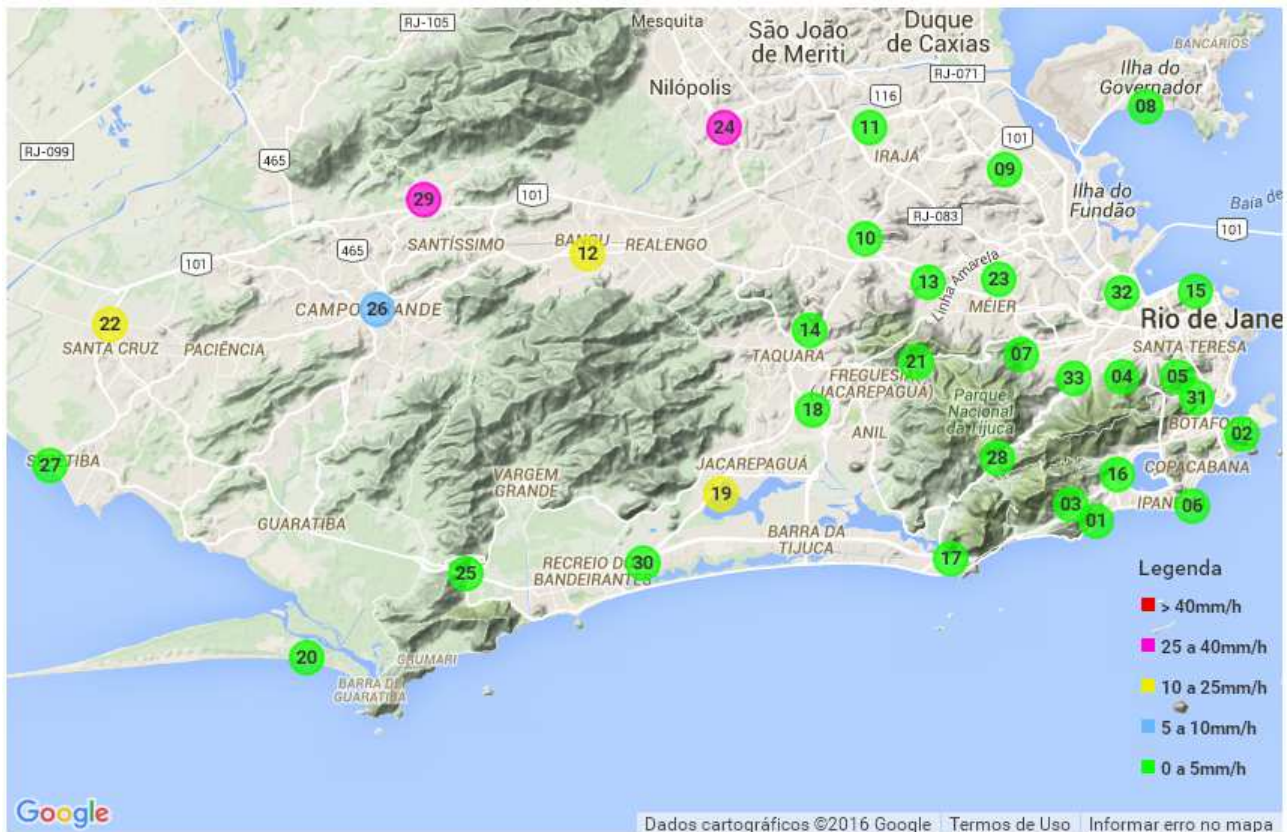
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	56,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	52,6
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	47,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	43,2
9	Penha	Baía de Guanabara	-	30,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	29,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	24,6
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	23,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	22,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	22,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	21,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	20,6
33	Tijuca/Mudá	Baía de Guanabara	-	19,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	17,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	17,2
2	Urca	Zona Sul	-	17,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	16,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	15,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	14,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	14,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	14,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	14,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	14,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	13,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	12,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	12,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	12,0
3	Rocinha	Zona Sul	-	10,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	10,8
1	Vidigal	Zona Sul	-	10,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	10,0
6	Copacabana	Zona Sul	-	9,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	9,4

6.37 Evento 21/12/2015

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

Início: 21/12/2015 - 19:00:00 Fim: 21/12/2015 - 21:30:00
Precipitação Máxima em 01 hora



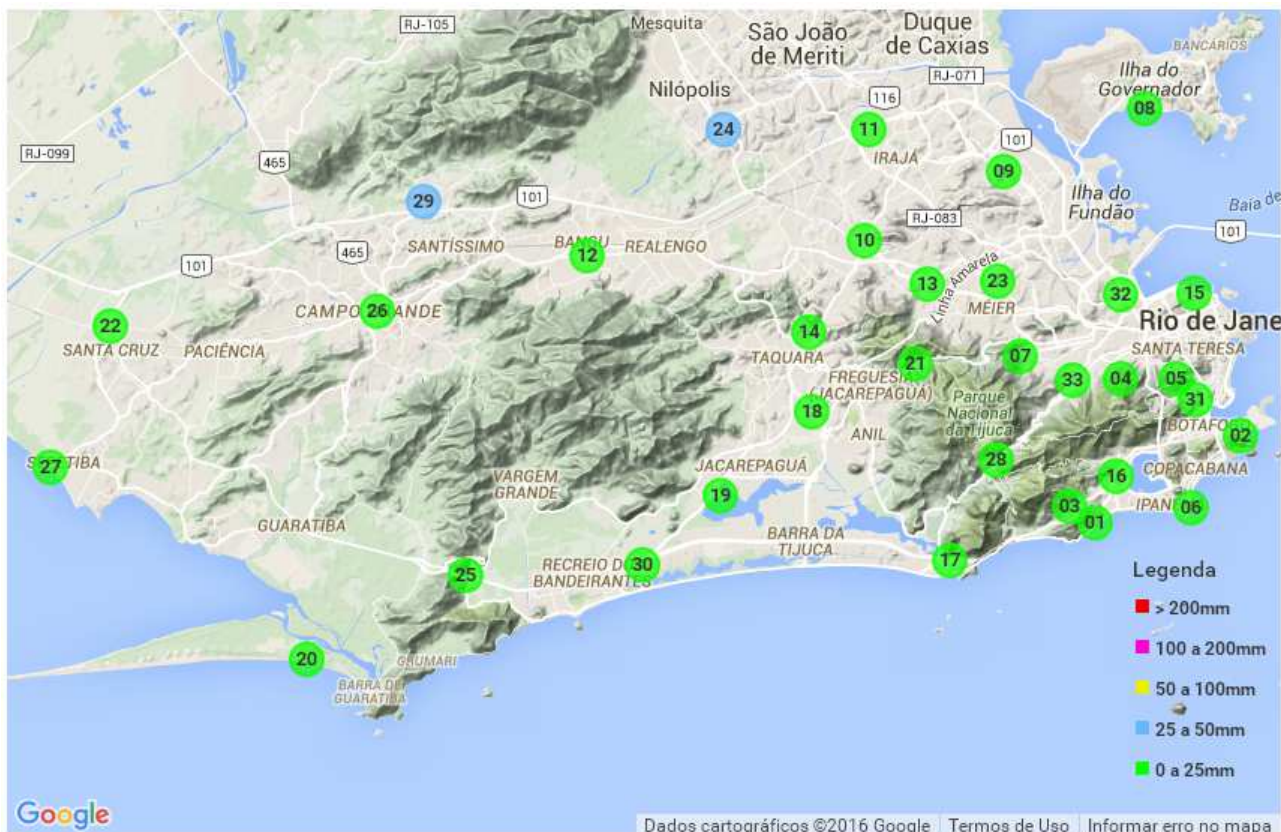
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	21/12/2015 - 20:30:00	33,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	21/12/2015 - 20:00:00	26,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	21/12/2015 - 20:15:00	24,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	21/12/2015 - 21:00:00	22,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	21/12/2015 - 20:45:00	12,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	21/12/2015 - 20:45:00	8,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	21/12/2015 - 20:45:00	2,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	21/12/2015 - 19:45:00	1,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	21/12/2015 - 19:30:00	1,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	21/12/2015 - 20:30:00	1,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	21/12/2015 - 19:30:00	0,4
1	Vidigal	Zona Sul	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
2	Urca	Zona Sul	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
3	Rocinha	Zona Sul	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
6	Copacabana	Zona Sul	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
9	Penha	Baía de Guanabara	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	21/12/2015 - 19:00:00	0,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	21/12/2015 - 19:00:00	0,0

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

Início: 21/12/2015 - 19:00:00 Fim: 21/12/2015 - 21:30:00
Precipitação Acumulada



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

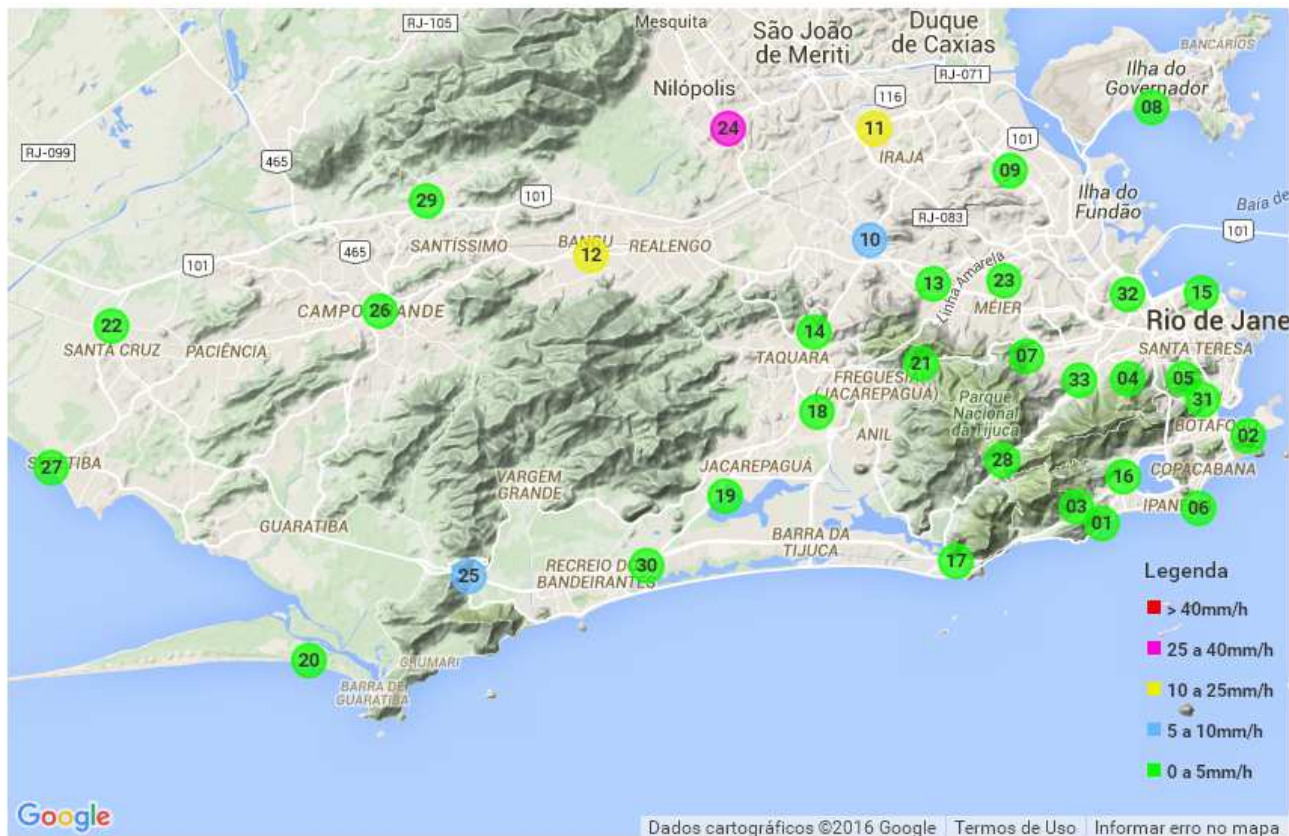
Precipitação Acumulada

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	34,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	27,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	24,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	22,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	12,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	8,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	3,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	1,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	1,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	1,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	0,4
1	Vidigal	Zona Sul	-	0,0
2	Urca	Zona Sul	-	0,0
3	Rocinha	Zona Sul	-	0,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	0,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	0,0
6	Copacabana	Zona Sul	-	0,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	0,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	0,0
9	Penha	Baía de Guanabara	-	0,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	0,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	0,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	0,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	0,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	0,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	0,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	0,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	0,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	0,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	0,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	0,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	0,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	0,0

6.38 Evento 27/12/2015

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

Início: 27/12/2015 - 16:15:00 Fim: 27/12/2015 - 19:15:00
Precipitação Máxima em 01 hora



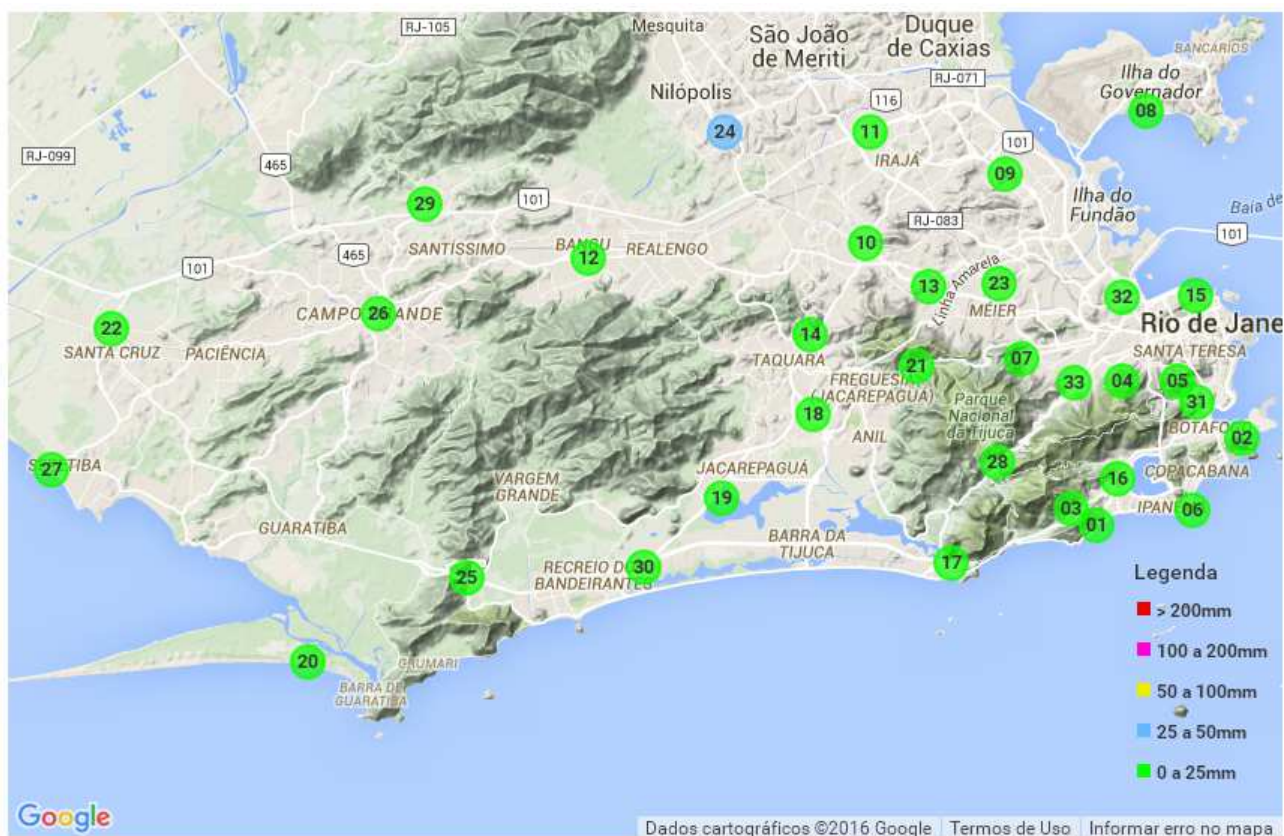
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria municipal de Obras
Fundação GEORIO

Precipitação Máxima em 01 hora

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
24	Anchieta	Baía de Guanabara	27/12/2015 - 17:15:00	26,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	27/12/2015 - 18:00:00	21,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	27/12/2015 - 17:30:00	12,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	27/12/2015 - 18:30:00	9,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	27/12/2015 - 18:45:00	8,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	27/12/2015 - 18:00:00	2,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	27/12/2015 - 18:45:00	1,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	27/12/2015 - 18:15:00	1,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	27/12/2015 - 19:00:00	0,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	27/12/2015 - 18:00:00	0,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	27/12/2015 - 18:00:00	0,2
1	Vidigal	Zona Sul	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
2	Urca	Zona Sul	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
3	Rocinha	Zona Sul	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
6	Copacabana	Zona Sul	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
9	Penha	Baía de Guanabara	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	27/12/2015 - 16:15:00	0,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	27/12/2015 - 16:15:00	0,0

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

Início: 27/12/2015 - 16:15:00 Fim: 27/12/2015 - 19:15:00
Precipitação Acumulada



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

Precipitação Acumulada

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

7. MODIFICAÇÕES PARA O ESTÁGIO OPERACIONAL “CRISE”

Neste ano de 2015, não foram registradas mudanças de estágio para a condição de **Crise**. Vale ressaltar que desde o dia 1º de novembro de 2014, a Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro modificou os estágios de operacionalidade da Cidade, sendo 3 (três) os estágios em vigor:

1. Normalidade
2. Atenção
3. Crise

Para maiores informações sobre os estágios de operação do Município do Rio de Janeiro, ver site do Alerta Rio (<http://www0.rio.rj.gov.br/alertario>).

8. ACIONAMENTOS DO SISTEMA DE ALARME SONORO EM 2015

Tabela 4 – Critérios de Acionamento Atingidos e Comunidades Contempladas

Data	Hora	Comunidade(s)	Critério de Acionamento
01/02/15	22:50h	Nova Brasília	1h
		Palmeiras	
		Parque Alvorada	
		Cariri	
		Jardim do Carmo	
		Morro da Fé	
		Frei Gaspar	
		Caixadágua	
		Sereno	
		Relicário	
		Vila Matinha	
22/03/15	19:40	Andaraí	1h
		Arrelia	
		Jamelão	
30/04/15	09:30h	Chapéu Mangueira	24h
		Babilônia	

9. REGISTROS PLUVIOMÉTRICOS DA REDE DE ESTAÇÕES DO SISTEMA ALERTA RIO PARA O PERÍODO 1997-2014

Tabela 5 – Médias Mensais das Estações do Sistema Alerta Rio para o período 1997-2014

Média Mensal dos Pluviômetros (mm) do Sistema Alerta Rio entre 1997 e 2014														
Estações Pluviométricas	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL ANUAL	MÉDIA ANUAL
01 - Vidigal	152,3	77,3	127,5	120,8	108,1	78,2	98,1	59,3	99,7	108,8	125,7	143,3	1.299,1	108,3
02 - Urca	145,0	77,0	119,5	82,5	88,9	55,4	76,3	45,8	78,3	97,7	112,8	138,5	1.117,7	93,1
03 - Rocinha	179,9	86,0	152,0	149,0	130,1	104,5	150,6	88,2	149,9	149,5	175,6	182,7	1.697,9	141,5
04 - Tijuca	189,1	110,8	156,2	166,4	109,9	72,8	86,5	55,0	112,5	129,0	158,9	201,1	1.548,4	129,0
05 - Santa Teresa	160,2	91,8	131,5	119,1	98,6	62,6	72,4	49,6	103,1	110,6	140,6	171,5	1.311,8	109,3
06 - Copacabana	145,7	75,3	112,3	109,6	91,2	63,5	78,3	41,7	75,3	97,1	106,1	142,9	1.139,1	94,9
07 - Grajaú	182,8	93,9	154,0	141,6	80,3	49,1	59,0	38,2	69,5	100,9	119,7	162,0	1.251,1	104,3
08 - Ilha do Governador	193,8	101,4	133,2	87,2	55,1	33,7	40,0	27,1	50,1	87,0	134,0	167,9	1.110,3	92,5
09 - Penha	160,0	87,5	106,9	84,5	47,8	26,4	36,1	19,3	40,8	65,4	101,6	147,8	924,0	77,0
10 - Madureira	185,8	96,1	126,6	93,7	58,3	38,3	44,9	26,6	50,9	84,5	112,9	152,4	1.071,0	89,3
11 - Irajá	190,0	101,9	116,6	64,7	46,9	28,3	39,7	19,9	43,9	78,4	114,7	160,4	1.005,4	83,8
12 - Bangu	174,0	103,5	130,6	87,0	58,2	36,5	41,3	23,4	49,9	80,6	104,3	147,4	1.036,7	86,4
13 - Piedade	183,5	91,0	137,5	99,4	61,9	38,3	55,6	32,0	58,9	84,1	109,2	153,6	1.104,9	92,1
14 - Jacarepaguá/Tanque	179,9	88,1	130,7	96,0	66,9	50,6	52,1	33,4	55,5	81,2	116,3	158,1	1.108,8	92,4
15 - Saúde	159,4	91,7	124,3	90,0	70,8	41,9	51,2	26,0	65,4	92,6	119,0	154,2	1.086,5	90,5
16 - Jardim Botânico	165,2	86,2	137,9	134,7	113,9	78,4	114,7	68,7	123,6	124,0	138,4	164,8	1.450,5	120,9
17 - Barra/Barrinha (5)	171,9	68,0	138,3	130,4	125,0	59,1	144,3	36,8	59,6	60,3	112,9	124,5	1.231,1	102,6
18 - Jacarepaguá/Cidade de Deus	159,1	85,0	129,1	97,8	77,2	56,5	58,1	40,1	63,3	86,8	108,0	144,0	1.105,2	92,1
19 - Barra/Riocentro	171,5	103,5	130,7	100,6	96,9	69,8	80,3	54,8	89,6	100,0	120,4	154,5	1.272,7	106,1
20 - Guaratiba	145,1	100,6	128,2	89,8	84,7	51,5	64,1	33,5	66,3	92,1	103,3	117,3	1.076,4	89,7
21 - Est. Grajaú/Jacarepaguá (3)	206,3	46,4	164,6	136,1	85,2	68,6	81,0	36,8	66,8	92,5	97,6	175,0	1.256,9	104,7
22 - Santa Cruz	179,7	121,1	147,4	109,2	76,9	45,7	57,8	36,3	63,6	94,3	122,0	149,3	1.203,1	100,3
23 - Grande Méier	202,9	87,4	154,3	101,1	63,5	36,6	46,2	27,0	54,7	89,1	115,0	177,0	1.154,7	96,2
24 - Anchieta	198,4	116,1	140,4	89,6	55,4	33,6	42,9	22,6	49,2	87,4	125,1	170,6	1.131,4	94,3
25 - Grota Funda	197,5	109,1	156,3	126,2	116,6	79,0	99,9	57,6	109,0	120,9	139,8	163,4	1.475,2	122,9
26 - Campo Grande	178,1	95,2	144,0	97,1	63,6	39,0	53,0	34,8	56,5	88,4	102,8	138,2	1.090,6	90,9
27 - Sepetiba	161,2	118,7	140,7	113,4	77,7	52,6	60,6	32,7	56,4	98,1	121,5	128,2	1.161,8	96,8
28 - Alto da Boa Vista (2)	249,0	60,3	248,2	204,4	201,4	148,6	240,0	100,8	137,0	143,6	172,6	185,0	2.090,9	174,2
29 - Av. Brasil/Mendanha (1)	231,9	67,6	156,2	155,4	62,5	51,8	58,9	20,4	49,5	78,8	102,7	145,9	1.181,7	98,5
30 - Recreio dos Bandeirantes	150,5	87,9	123,1	94,3	90,5	56,9	72,3	43,9	77,2	88,1	102,0	128,1	1.114,6	92,9
31 - Laranjeiras*	157,6	78,3	142,9	135,7	113,1	70,0	96,4	54,8	111,7	116,0	152,3	175,0	1.403,9	117,0
32 - São Cristóvão*	146,5	63,4	121,6	115,4	64,9	42,9	45,8	21,0	45,0	81,3	104,8	144,5	997,2	83,1
33 - Tijuca/Muda (4)	214,9	52,6	189,4	185,6	110,0	76,9	79,6	34,1	81,9	87,1	99,6	136,7	1.348,0	112,3
Mendanha (6)	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 (7)	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	211,5
Gericimó (8)	185,1	114,0	127,4	94,6	67,2	35,0	52,3	40,5	61,5	106,4	135,9	168,1	1.188,0	99,0
Barra/Itanhangá (9)	175,7	95,7	160,9	132,6	125,3	92,8	122,9	72,2	144,5	153,6	168,9	186,0	1.631,1	135,9
Médias Mensais e Anual da Rede Pluviométrica (mm)	180,0	92,3	142,5	117,2	89,2	59,8	78,9	44,8	83,6	103,8	128,6	162,5	1.283,2	106,9

* Média no período de set/2000 a dez/2014

- (1) Ativada em 05/2010
- (2) Ativada em 06/2010
- (3) Ativada em 07/2010
- (4) Ativada em 02/2011
- (5) Ativada em 01/2013
- (6) Desativada em 04/2010
- (7) Desativada em 05/2010
- (8) Desativada em 06/2010
- (9) Desativada em 01/2013

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL ANUAL	MÉDIA ANUAL
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

Tabela 6 – Planilha Comparativa entre as médias para o ano de 2015 e o período 1997-2014

Comparação entre Média Anual Por Estação em 2015 e em 1997 a 2014				
ESTAÇÕES ¹	Média anual por estação (mm) ²		Diferença (mm) [*]	(%) ^{**}
	2015	1997 a 2014		
13 - Piedade	54,3	92,1	-37,8	-41,0
14 - Jacarepaguá/Tanque	59,8	92,4	-32,6	-35,3
07 - Grajaú	70,3	104,3	-34,0	-32,6
04 - Tijuca	87,8	129,0	-41,2	-31,9
15 - Saúde	62,0	90,5	-28,5	-31,5
27 - Sepetiba	66,9	96,8	-29,9	-30,9
31 - Laranjeiras	81,4	117,0	-35,6	-30,4
18 - Jacarepaguá/Cidade de Deus	65,3	92,1	-26,8	-29,1
21 - Estrada Grajaú-Jacarepaguá	74,6	104,7	-30,1	-28,7
33 - Tijuca/Muda	80,3	112,3	-32,0	-28,5
08 - Ilha do Governador	66,6	92,5	-25,9	-28,0
10 - Madureira	64,8	89,3	-24,5	-27,4
23 - Grande Méier	69,9	96,2	-26,3	-27,3
09 - Penha	57,7	77,0	-19,3	-25,1
11 - Irajá	66,8	83,8	-17,0	-20,3
05 - Santa Teresa	89,2	109,3	-20,1	-18,4
24 - Anchieta	77,7	94,3	-16,6	-17,6
28 - Alto da Boa Vista	144,8	174,2	-29,4	-16,9
02 - Urca	77,6	93,1	-15,5	-16,6
06 - Copacabana	80,3	94,9	-14,6	-15,4
19 - Barra/RioCentro	90,1	106,1	-16,0	-15,1
32 - São Cristóvão	70,9	83,1	-12,2	-14,7
16 - Jardim Botânico	103,4	120,9	-17,5	-14,5
12 - Bangu	75,1	86,4	-11,3	-13,1
26 - Campo Grande	79,7	90,9	-11,2	-12,3
01 - Vidigal	95,3	108,3	-13,0	-12,0
29 - Av. Brasil/Mendanha	88,8	98,5	-9,7	-9,8
30 - Recreio dos Bandeirantes	90,1	92,9	-2,8	-3,0
22 - Santa Cruz	98,3	100,3	-2,0	-2,0
20 - Guaratiba	90,0	89,7	0,3	0,3
03 - Rocinha	142,1	141,5	0,6	0,4
25 - Grota Funda	127,2	122,9	4,3	3,5
17 - Barra/Barrinha	113,0	102,6	10,4	10,1

Médias a partir de 2001

* - Diferença entre a média de 2015 e a média do período de 1997 a 2014

** - Diferença Percentual entre a média de 2015 e a média do período de 1997 a 2014

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

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

Tabela 7 – Planilha Comparativa entre as médias mensais para o ano de 2015 e o período 1997-2014

COMPARAÇÃO: Média Mensal da Rede em 97/2014 e Média Mensal da Rede em 2015													Média Anual da Rede
MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Média Mensal da Rede - 97/14 (mm)	180,0	92,3	142,5	117,2	89,2	59,8	78,9	44,8	83,6	103,8	128,6	162,5	106,9
Média Mensal da Rede - 2015 (mm)	90,3	121,3	138,2	94,4	48,4	93,2	18,6	6,6	96,6	32,7	179,4	84,6	83,7
Diferença (mm)*	-89,7	29,0	-4,3	-22,8	-40,8	33,4	-60,3	-38,2	13,0	-71,1	50,8	-77,9	-23,2
Diferença (%)*	-49,8	31,4	-3,0	-19,5	-45,7	55,9	-76,4	-85,3	15,6	-68,5	39,5	-47,9	-21,7

* - Diferença entre a média mensal da Rede em 2015 e a média mensal da Rede no período de 1997 a 2014

Tabela 8 – Planilha Comparativa entre as médias mensais para o ano de 2015 e a Normal Climatológica INMET 1966-1990

COMPARAÇÃO: Normal Climatológica INMET - 1966/1990 e Média Mensal da Rede em 2015													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 - 2015 (mm)	90,3	121,3	138,2	94,4	48,4	93,2	18,6	6,6	96,6	32,7	179,4	84,6	83,7
Diferença (mm)*	-46,8	-9,1	2,4	-0,5	-21,4	50,5	-23,3	-37,9	43,0	-53,8	81,6	-49,6	-5,4
Diferença (%)*	-34,1	-7,0	1,8	-0,5	-30,7	118,3	-55,6	-85,2	80,2	-62,2	83,4	-37,0	-6,1

* - Diferença entre a média mensal da Rede em 2015 e a Normal Climatológica INMET - 1966/1990

2015	
Média Anual Total ¹ (mm)	1.004,4
Diferença ² (%)	-21,73
Período 97/2014	
Média Anual Total (mm)	1.283,2

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

² - Diferença entre a média Anual Total da Rede em 2015 e a média Anual Total da Rede no período 97/2014

11. COMENTÁRIOS FINAIS

O presente relatório teve por objetivo apresentar dados pluviométricos referentes ao ano de 2015, além de elaborar algumas comparações com registros pluviométricos anteriores ao referido ano.

Destas comparações, pode-se afirmar que os valores das médias anuais das Estações para o ano de 2015 foram, em sua grande maioria, menores (2% a 41%) quando comparados às médias anuais referentes ao período de 1997 a 2014. Apenas as Estações 20 – Guaratiba, 03 – Rocinha, 25 – Grota Funda e 17 – Barra/Barrinha apresentaram valores ligeiramente superiores às respectivas médias para o período de 1997-2014.

Dentre as médias pluviométricas registradas em 2015, ênfase maior pode ser dada a 7 (sete) estações, onde foram verificadas reduções percentuais superiores a 30% em comparação com a média do período 1997-2014, sendo elas: Piedade (-41,0%), Jacarepaguá/Tanque (-35,3%), Grajaú (-32,6%), Tijuca (-31,9%), Saúde (-31,5%), Sepetiba (-30,9%) e Laranjeiras (-30,4%).

Por sua vez, no que tange aos valores médios mensais da rede telepluviométrica em 2015, destacam-se os meses de fevereiro, junho e novembro, nos quais foram verificadas médias maiores (31,4% a 55,9%) em relação à média para o período de 1997 a 2014 e os meses de janeiro, maio, julho, agosto, outubro e dezembro, onde foram constatados valores médios consideravelmente menores (45,7% a 85,3%) em comparação com a média para o mesmo período supracitado.

Na comparação com a Normal Climatológica INMET (1966-1990), destaque pode ser dado aos meses de junho, setembro e novembro de 2015, onde foram verificados aumentos percentuais de 80,2% a 118,3%. Vale ressaltar também que para os meses de julho, agosto e outubro de 2015, foram verificados valores médios inferiores (55,6% a 85,2%) aos valores da Normal Climatológica INMET para estes meses.

Por fim, o ano de 2015 demonstrou ser de baixa intensidade pluviométrica quando comparado às médias anuais por Estação para o período de 1997-2014. Com relação às médias mensais da rede e sua comparação com as médias observadas para o período de 1997 a 2014 e com a Normal Climatológica INMET (1966-1990), observou-se, ao longo do ano de 2015, ora um aumento na pluviometria média registrada, ora uma redução.