

# **Relatório Anual de Chuva para a cidade do Rio de Janeiro no ano de 2024**

**Geól. Raquel Batista Medeiros da Fonseca**  
**Engº Marcelo Aldaher Magalhães**  
**Meteor. Dione Martins Linhares Pinheiro**  
**Estág. Maria Clara Norte Coelho de Araújo**

<b>ÍNDICE</b>	<b>Pág.</b>
1. INTRODUÇÃO.....	03
2. LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES TELEPLUVIOMÉTRICAS DO SISTEMA ALERTA RIO NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.....	05
3. QUADRO DA PRECIPITAÇÃO ANUAL.....	07
4. RELATÓRIOS MENSAIS.....	08
5. RELAÇÃO DOS EVENTOS PLUVIOMÉTRICOS SIGNIFICATIVOS (E.P.S.).....	20
6. INTENSIDADE E DISTRIBUIÇÃO DOS E.P.S.....	21
7. MODIFICAÇÕES DE ESTÁGIO OPERACIONAL.....	161
8. ACIONAMENTOS DO SISTEMA DE ALARME SONORO EM 2024.....	162
9. REGISTROS PLUVIOMÉTRICOS DA REDE DE ESTAÇÕES DO SISTEMA ALERTA RIO PARA O PERÍODO 1997-2023.....	163
10. PLANILHAS COMPARATIVAS.....	164
11. COMENTÁRIOS FINAIS.....	166

## 1. INTRODUÇÃO

O presente relatório apresenta um breve resumo da pluviometria no Município do Rio de Janeiro ao longo do ano de 2024. As informações aqui contidas baseiam-se nos dados registrados pela rede telepluviométrica do Sistema Alerta Rio, composta por estações remotas automáticas. Foram consideradas informações provenientes das 33 estações pluviométricas atualmente em operação. Vale destacar que o período de dados disponíveis varia entre as estações, uma vez que algumas delas foram implantadas em anos distintos. As estações Alto da Boa Vista, Av. Brasil/Mendanha e Estrada Grajaú/Jacarepaguá, por exemplo, foram instaladas em 2010. Já a estação Barra/Barrinha possui registros apenas a partir de 2013. Essas estações substituíram outras anteriormente desativadas. A estação Tijuca/Muda, por sua vez, foi instalada em 2011. Essas estações realizam medições dos índices pluviométricos e transmitem os dados coletados, em intervalos regulares de cinco minutos, para a sala de operações do Sistema Alerta Rio, localizada no Centro de Operações Rio (COR).

Dessa forma, este relatório compila uma série de dados apresentados por meio de mapas e tabelas, organizados de forma lógica e sequencial, com o objetivo de facilitar a análise e interpretação das informações. Os conteúdos apresentados incluem:

I. Mapa com a localização das estações telepluviométricas do Sistema Alerta Rio no território do Município do Rio de Janeiro, acompanhado de tabela contendo os endereços dos respectivos sítios de instalação e suas coordenadas geográficas (latitude e longitude) expressas em graus decimais;

II. Tabela contendo, para cada estação telepluviométrica, os registros mensais de precipitação ao longo do ano de 2024, o acumulado anual e a média mensal correspondente. Também são apresentados, para fins de comparação, os valores médios mensais da rede telepluviométrica do Sistema Alerta Rio, bem como os valores médios dos acumulados totais e das médias anuais das estações.

III. Relatórios mensais referentes ao ano de 2024, elaborados individualmente para cada mês, contendo para cada estação telepluviométrica os seguintes indicadores: precipitação acumulada no mês (mm), chuva máxima em 24 horas (mm) e chuva máxima em 1 hora (mm). Os relatórios incluem ainda as médias pluviométricas históricas das estações do INMET (período de 1981 a 2010), a média histórica mensal da rede do Sistema Alerta Rio (período de 1997 a 2023), bem como as médias da rede do Sistema Alerta Rio para os anos de 2023 e 2024, com o objetivo de possibilitar análises comparativas entre os diferentes períodos. Para cada mês, são destacadas as estações que registraram os maiores valores de precipitação acumulada, chuva máxima em 24 horas e chuva máxima em 1 hora.

IV. Relação dos Eventos Pluviométricos Significativos (E.P.S.) registrados ao longo do ano de 2024. Consideram-se E.P.S. aqueles episódios de precipitação que, entre todos os eventos observados, apresentam elevado potencial para deflagrar escorregamentos em áreas de encosta. A classificação desses eventos segue critérios técnicos previamente estabelecidos pela Fundação Geo-Rio.

V. Mapas elaborados para cada Evento Pluviométrico Significativo (E.P.S.), apresentando a distribuição espacial da precipitação registrada (máxima em 1h, máxima em 24 horas e acumulado durante o evento). As informações são complementadas por tabelas que detalham os respectivos valores de precipitação para cada estação da rede do Sistema Alerta Rio. Ressalta-se que, no caso

das precipitações máximas em 24 horas, foram excluídos os eventos cuja duração total foi inferior a 24 horas.

VI. Relação da quantidade de ocorrências de Mudanças de Estágio Operacional da Cidade ao longo do ano de 2024;

VII. Tabela contendo as informações referentes aos acionamentos do Sistema de Alarme Sonoro da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro para o ano de 2024;

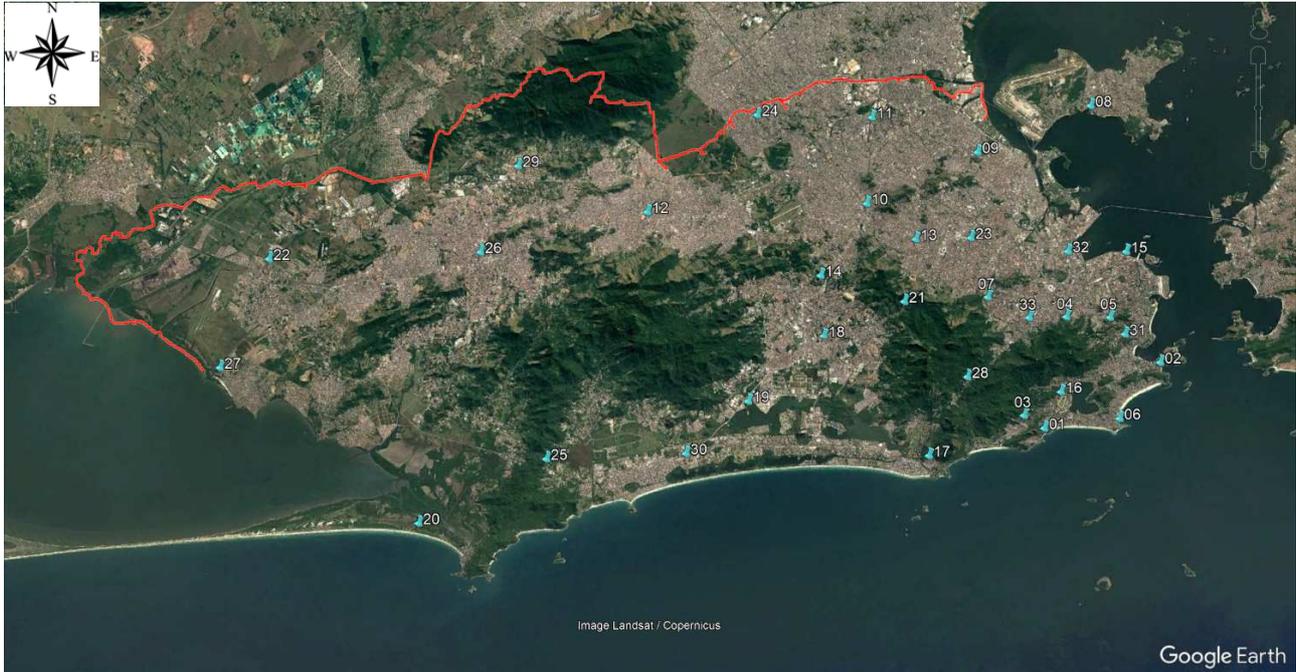
VIII. Tabela que reúne as médias pluviométricas por mês e por estação para o período de 1997 a 2023. Além disso, são incluídas as médias mensais da rede como um todo para o mesmo período.

IX. Tabelas comparativas do comportamento pluviométrico do ano de 2024 em relação aos períodos anteriores (1997 a 2023) e à Normal Climatológica do INMET (1981 – 2010), permitindo a comparação histórica e a análise de tendências.

Ao término deste relatório, são apresentadas algumas considerações acerca da pluviometria observada no ano de 2024, comparada aos registros históricos de precipitação referentes aos períodos anteriores.

## 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	Tekmar - Est. Mal. Salazar de Moraes, 1.409	22,94556	43,36278
19 - BARRA / RIOCENTRO	Parque Olímpico da Barra - Av. Embaixador Abelardo Bueno - Barra da Tijuca, s/n.	22,97721	43,39155
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 2024

ACUMULADO MENSAL DOS PLUVIÔMETROS (mm) DO SISTEMA ALERTA RIO EM 2024														
ESTAÇÕES PLUVIOMÉTRICAS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL ANUAL	ACUMULADO MÉDIO
Alto da Boa Vista	525,6	74,8	320,0	27,4	111,8	100,0	132,0	222,4	30,6	189,2	190,2	235,0	2159,0	179,9
Anchieta	612,8	131,6	176,2	1,4	27,4	27,6	39,0	53,8	1,6	121,8	130,0	127,2	1450,4	120,9
Av. Brasil/Mendanha	478,6	236,2	170,8	4,8	29,2	3,8	23,4	69,4	8,2	110,8	160,4	132,6	1428,2	119,0
Bangu	383,6	193,2	130,2	2,6	20,4	38,4	26,4	55,4	9,4	94,4	115,8	108,0	1177,8	98,2
Barra/Barrinha	302,2	69,8	166,0	15,2	100,4	25,0	60,6	90,8	5,8	159,2	152,8	154,8	1302,6	108,6
Barra/Riocentro	240,6	109,4	154,4	19,0	69,4	34,6	37,2	105,4	7,4	171,8	137,6	140,0	1226,8	102,2
Campo Grande	352,6	136,6	136,4	5,6	30,8	7,4	26,0	64,8	5,8	97,4	132,2	97,4	1093,0	91,1
Copacabana	278,4	33,4	153,4	8,2	77,6	24,2	44,8	90,6	5,0	128,8	128,0	168,6	1141,0	95,1
Est. Grajaú/Jacarepaguá	367,0	88,4	183,2	7,2	40,8	70,2	91,0	82,2	9,6	98,6	115,0	80,4	1233,6	102,8
Grajaú	312,6	80,4	120,0	0,4	23,4	131,6	38,4	55,8	3,4	72,4	97,0	102,0	1037,4	86,5
Grande Méier	387,4	107,2	107,4	0,6	26,2	87,2	43,0	57,0	2,2	85,0	95,6	97,8	1096,6	91,4
Grota Funda	324,2	138,2	253,8	30,8	71,4	33,4	40,4	121,2	17,8	189,8	134,2	145,6	1500,8	125,1
Guaratiba	326,4	96,4	202,8	9,4	51,8	15,6	21,8	66,0	4,6	126,4	130,8	95,4	1147,4	95,6
Ilha do Governador	307,2	96,2	159,0	0,2	23,8	7,6	45,4	63,0	0,4	119,4	118,4	113,0	1053,6	87,8
Irajá	504,6	61,8	109,8	0,8	19,8	38,8	34,2	43,0	4,4	89,0	103,0	149,4	1158,6	96,6
Jacarepaguá/Cidade de Deus	310,0	100,4	176,2	6,2	47,6	14,8	36,6	70,6	8,0	99,2	112,6	107,8	1090,0	90,8
Jacarepaguá/Tanque	330,6	111,0	169,6	2,8	31,0	15,4	28,4	56,0	6,0	96,2	102,4	88,8	1038,2	86,5
Jardim Botânico	355,8	43,2	174,6	10,0	106,0	31,0	53,0	97,8	6,0	152,8	121,2	164,2	1315,6	109,6
Laranjeiras	327,2	57,6	171,0	3,8	65,6	21,0	52,6	64,8	2,6	111,4	101,0	177,0	1155,6	96,3
Madureira	443,0	65,8	166,4	1,4	23,4	12,8	46,6	58,8	6,2	96,4	95,2	97,4	1113,4	92,8
Penha	294,0	110,8	108,0	17,2	17,6	44,4	40,0	43,2	2,4	74,4	93,8	138,8	984,6	82,1
Piedade	310,2	67,2	94,0	2,0	22,6	41,6	37,8	47,6	7,8	73,0	83,8	92,4	880,0	73,3
Recreio dos Bandeirantes	231,4	154,8	200,2	22,8	81,2	33,0	37,2	82,2	10,2	165,4	113,4	106,4	1238,2	103,2
Rocinha	444,8	51,4	178,4	25,8	41,8	59,0	91,4	133,4	11,6	190,0	135,0	271,8	1634,4	136,2
Santa Cruz	333,4	114,0	165,4	6,6	39,4	13,4	24,4	64,6	9,6	98,0	150,6	103,8	1123,2	93,6
Santa Teresa	340,6	55,2	153,4	2,4	46,8	22,8	54,4	56,0	3,4	108,0	96,4	156,2	1095,6	91,3
São Cristóvão	248,2	87,8	117,2	3,0	22,4	61,4	36,6	56,6	2,2	79,8	89,0	103,4	907,6	75,6
Saúde	238,0	66,4	119,2	0,0	22,8	12,4	45,4	58,0	1,0	84,6	107,2	118,6	873,6	72,8
Sepetiba	282,6	126,6	125,8	12,6	46,6	7,2	17,0	60,2	7,2	128,8	139,6	69,4	1023,6	85,3
Tijuca	350,8	71,4	245,0	0,4	32,4	66,2	63,0	57,4	4,8	101,2	104,4	164,0	1261,0	105,1
Tijuca/Muda	358,0	74,2	206,4	1,6	26,8	77,0	45,6	75,8	12,2	102,2	118,0	152,8	1250,6	104,2
Urca	306,2	59,4	145,4	3,2	59,8	31,2	47,0	57,2	2,6	105,0	92,8	176,4	1086,2	90,5
Vidigal	304,4	38,0	138,0	17,2	102,0	28,8	66,2	113,0	7,6	133,4	110,6	204,2	1263,4	105,3
<b>Média Mensal da Rede Pluviométrica (mm)</b>	<b>348,9</b>	<b>94,2</b>	<b>163,6</b>	<b>8,3</b>	<b>47,3</b>	<b>37,5</b>	<b>46,3</b>	<b>75,6</b>	<b>6,9</b>	<b>116,8</b>	<b>118,4</b>	<b>134,6</b>	<b>1198,2</b>	<b>99,9</b>

Fonte: Sistema Alerta Rio

#### 4. RELATÓRIOS MENSAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			
FUNDAÇÃO GEO-RIO			
Relatório do Mês de Janeiro 2024			
<b>Média Histórica INMET (1981-2010):</b>		<b>Janeiro</b>	<b>181,8 mm</b>
<b>Média Histórica Alerta Rio (1997-2023):</b>			<b>161,1 mm</b>
<b>Média de 2024 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>348,9 mm</b>
<b>Média de 2023 (fonte GEO-RIO):</b>			<b>191,5 mm</b>
<b>ESTAÇÕES</b>	<b>Precipitação no mês (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 24 horas (mm)</b>	<b>Chuva máxima em 1 hora (mm)</b>
01 - Vidigal	304,4	81,6	57,6
02 - Urca	306,2	90,0	62,8
03 - Rocinha	444,8	113,8	56,8
04 - Tijuca	350,8	90,6	43,8
05 - Santa Teresa	340,6	77,0	52,4
06 - Copacabana	278,4	82,4	50,8
07 - Grajaú	312,6	78,2	33,2
08 - I. Governador	307,2	73,4	47,4
09 - Penha	294,0	67,4	33,4
10 - Madureira	443,0	187,4	56,8
11 - Irajá	504,6	213,6	75,6
12 - Bangu	383,6	148,0	38,8
13 - Piedade	310,2	92,8	37,6
14 - Jacarepaguá/Tanque	330,6	100,2	55,6
15 - Saúde	238,0	58,4	41,4
16 - Jd. Botânico	355,8	88,4	47,2
17 - Barra/Barrinha	302,2	75,6	51,8
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	310,0	91,4	49,6
19 - Barra/Riocentro	240,6	63,8	33,2
20 - Guaratiba	326,4	67,2	38,4
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	367,0	115,6	62,8
22 - Santa Cruz	333,4	127,4	<b>90,2</b>
23 - Grande Méier	387,4	84,2	54,6
24 - Anchieta	<b>612,8</b>	<b>266,4</b>	72,6
25 - Grotta Funda	324,2	98,6	37,8
26 - Campo Grande	352,6	74,0	40,0
27 - Sepetiba	282,6	82,6	56,6
28 - Alto da Boa Vista	525,6	146,4	62,2
29 - Av.Brasil/Mendanha	478,6	123,0	41,6
30 - Recreio dos Bandeirantes	231,4	65,0	34,6
31 - Laranjeiras	327,2	78,4	58,0
32 - São Cristóvão	248,2	59,8	38,8
33 - Tijuca/Muda	358,0	96,6	44,0

Maiores precipitações registradas



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Fevereiro 2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			
FUNDAÇÃO GEO-RIO			
Relatório do Mês de Fevereiro 2024			
Média Histórica INMET (1981-2010):		Fevereiro	134,3 mm
Média Histórica Alerta Rio (1997-2023):			124,7 mm
Média de 2024 (fonte GEO-RIO):			94,2 mm
Média de 2023 (fonte GEO-RIO):			222,4 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	38,0	23,4	6,6
02 - Urca	59,4	48,4	15,6
03 - Rocinha	51,4	32,2	11,8
04 - Tijuca	71,4	50,8	18,8
05 - Santa Teresa	55,2	42,6	15,0
06 - Copacabana	33,4	19,8	4,8
07 - Grajaú	80,4	41,4	15,4
08 - I. Governador	96,2	63,6	29,6
09 - Penha	110,6	53,4	36,2
10 - Madureira	65,8	31,6	13,6
11 - Irajá	61,6	34,0	11,2
12 - Bangu	193,2	<b>98,2</b>	<b>43,2</b>
13 - Piedade	67,2	30,8	16,4
14 - Jacarepaguá/Tanque	111,0	50,8	20,2
15 - Saúde	66,4	56,0	22,8
16 - Jd. Botânico	43,2	29,2	5,8
17 - Barra/Barrinha	69,8	29,2	13,2
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	100,4	40,6	27,0
19 - Barra/Riocentro	109,4	55,6	30,4
20 - Guaratiba	96,4	48,4	12,8
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	88,4	46,4	18,4
22 - Santa Cruz	114,0	74,6	27,8
23 - Grande Méier	107,2	62,2	21,0
24 - Anchieta	131,6	56,8	25,6
25 - Grota Funda	138,2	66,2	26,4
26 - Campo Grande	136,6	57,8	19,4
27 - Sepetiba	126,6	71,0	31,4
28 - Alto da Boa Vista	74,8	34,6	10,2
29 - Av.Brasil/Mendanha	<b>236,2</b>	96,0	36,8
30 - Recreio dos Bandeirantes	154,8	59,6	42,8
31 - Laranjeiras	57,6	46,6	12,0
32 - São Cristóvão	87,8	65,6	23,6
33 - Tijuca/Muda	74,2	44,0	13,8

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Março 2024

Média Histórica INMET (1981-2010):		Março	126,4 mm
Média Histórica Alerta Rio (1997-2023):			138,3 mm
Média de 2024 (fonte GEO-RIO):			163,6 mm
Média de 2023 (fonte GEO-RIO):			72,6 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	138,0	46,6	15,2
02 - Urca	145,4	41,0	16,6
03 - Rocinha	178,4	71,4	20,4
04 - Tijuca	245,0	138,8	25,2
05 - Santa Teresa	153,4	91,8	21,4
06 - Copacabana	153,4	42,0	11,6
07 - Grajaú	120,0	58,8	10,0
08 - I. Governador	159,0	76,0	31,4
09 - Penha	108,0	30,6	17,0
10 - Madureira	166,4	54,4	19,8
11 - Irajá	109,8	33,6	14,8
12 - Bangu	130,2	36,2	13,2
13 - Piedade	94,0	35,6	10,2
14 - Jacarepaguá/Tanque	169,6	54,8	33,2
15 - Saúde	119,2	43,8	13,4
16 - Jd. Botânico	174,6	73,4	21,4
17 - Barra/Barrinha	166,0	45,2	23,6
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	176,2	69,8	46,0
19 - Barra/Riocentro	154,4	59,2	21,2
20 - Guaratiba	202,8	48,0	27,0
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	183,2	86,8	16,6
22 - Santa Cruz	165,4	54,4	28,0
23 - Grande Méier	107,4	52,2	14,8
24 - Anchieta	176,2	69,2	25,8
25 - Grota Funda	253,8	82,8	<b>66,8</b>
26 - Campo Grande	136,4	43,4	25,0
27 - Sepetiba	125,8	38,8	20,8
28 - Alto da Boa Vista	<b>320,0</b>	<b>155,0</b>	22,8
29 - Av.Brasil/Mendanha	170,8	51,0	26,4
30 - Recreio dos Bandeirantes	200,2	69,0	26,2
31 - Laranjeiras	171,0	73,6	16,4
32 - São Cristóvão	117,2	46,8	10,4
33 - Tijuca/Muda	206,4	118,2	18,4

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; e-mail: georio@prefeitura.rio

Campo de São Cristóvão n.º 268 / 1º e 3º andares, São Cristóvão – Rio de Janeiro – CEP. 20921-440 – Tel.: 3878-7878

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Abril 2024

Média Histórica INMET (1981-2010):		Abril	126,4 mm
Média Histórica Alerta Rio (1997-2023):			117,5 mm
Média de 2024 (fonte GEO-RIO):			8,3 mm
Média de 2023 (fonte GEO-RIO):			143,3 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	17,2	17,0	13,4
02 - Urca	3,2	3,2	1,8
03 - Rocinha	25,8	20,2	14,4
04 - Tijuca	0,4	0,4	0,4
05 - Santa Teresa	2,4	2,2	1,6
06 - Copacabana	8,2	8,2	5,8
07 - Grajaú	0,4	0,2	0,2
08 - I. Governador	0,2	0,2	0,2
09 - Penha	17,2	17,2	17,0
10 - Madureira	1,4	1,4	0,8
11 - Irajá	0,8	0,8	0,8
12 - Bangu	2,6	2,6	2,4
13 - Piedade	2,0	2,0	1,8
14 - Jacarepaguá/Tanque	2,8	2,8	1,8
15 - Saúde	0,0	0,0	0,0
16 - Jd. Botânico	10,0	9,6	7,0
17 - Barra/Barrinha	15,2	12,0	8,0
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	6,2	6,2	3,8
19 - Barra/Riocentro	19,0	17,8	13,0
20 - Guaratiba	9,4	5,4	2,8
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	7,2	7,2	5,0
22 - Santa Cruz	6,6	6,6	4,6
23 - Grande Méier	0,6	0,4	0,4
24 - Anchieta	1,4	1,4	1,0
25 - Grota Funda	30,8	17,8	15,8
26 - Campo Grande	5,6	5,6	4,4
27 - Sepetiba	12,6	11,6	7,2
28 - Alto da Boa Vista	27,4	24,8	16,8
29 - Av.Brasil/Mendanha	4,8	4,6	2,4
30 - Recreio dos Bandeirantes	22,8	12,0	11,0
31 - Laranjeiras	3,8	3,8	2,4
32 - São Cristóvão	3,0	2,8	2,8
33 - Tijuca/Muda	1,6	1,6	1,0

Maior precipitação registrada



Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; e-mail: georio@prefeitura.rio

Campo de São Cristóvão n.º 268 / 1º e 3º andares, São Cristóvão – Rio de Janeiro – CEP. 20921-440 – Tel.: 3878-7878

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Maio 2024

Média Histórica INMET (1981-2010):		Maio	96,0 mm
Média Histórica Alerta Rio (1997-2023):			79,7 mm
Média de 2024 (fonte GEO-RIO):			47,3 mm
Média de 2023 (fonte GEO-RIO):			87,6 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	102,0	51,8	11,0
02 - Urca	59,8	33,8	9,6
03 - Rocinha	41,8	21,6	8,8
04 - Tijuca	32,4	26,8	8,0
05 - Santa Teresa	46,8	32,4	10,4
06 - Copacabana	77,6	44,2	7,4
07 - Grajaú	23,4	22,4	5,8
08 - I. Governador	23,8	20,4	6,0
09 - Penha	17,6	16,6	5,2
10 - Madureira	23,4	19,6	6,0
11 - Irajá	19,8	18,6	5,6
12 - Bangu	20,4	18,6	4,4
13 - Piedade	22,6	20,6	6,4
14 - Jacarepaguá/Tanque	31,0	22,8	4,2
15 - Saúde	22,8	20,8	5,2
16 - Jd. Botânico	106,0	56,8	<b>15,6</b>
17 - Barra/Barrinha	100,4	<b>60,6</b>	13,4
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	47,6	35,2	7,0
19 - Barra/Riocentro	69,4	43,8	11,4
20 - Guaratiba	51,8	33,4	9,4
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	40,8	26,6	5,6
22 - Santa Cruz	39,4	26,8	7,2
23 - Grande Méier	26,2	24,8	7,2
24 - Anchieta	27,4	22,6	6,2
25 - Grotta Funda	71,4	45,4	11,0
26 - Campo Grande	30,8	19,8	5,0
27 - Sepetiba	46,6	34,8	7,2
28 - Alto da Boa Vista	<b>111,8</b>	49,8	9,4
29 - Av.Brasil/Mendanha	29,2	20,2	6,4
30 - Recreio dos Bandeirantes	81,2	47,0	10,6
31 - Laranjeiras	65,6	34,8	9,4
32 - São Cristóvão	22,4	21,6	8,4
33 - Tijuca/Muda	26,8	23,8	11,0

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; e-mail: georio@prefeitura.rio

Campo de São Cristóvão n.º 268 / 1º e 3º andares, São Cristóvão – Rio de Janeiro – CEP. 20921-440 – Tel.: 3878-7878

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Junho 2024

Média Histórica INMET (1981-2010):		Junho	67,5 mm
Média Histórica Alerta Rio (1997-2023):			60,6 mm
Média de 2024 (fonte GEO-RIO):			37,5 mm
Média de 2023 (fonte GEO-RIO):			12,1 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	28,8	24,4	5,0
02 - Urca	31,2	17,0	12,4
03 - Rocinha	59,0	41,0	10,6
04 - Tijuca	66,2	61,8	38,6
05 - Santa Teresa	22,8	15,6	10,8
06 - Copacabana	24,2	13,2	10,4
07 - Grajaú	131,6	125,8	33,2
08 - I. Governador	7,6	7,6	2,6
09 - Penha	44,4	38,2	14,0
10 - Madureira	12,8	9,8	4,6
11 - Irajá	38,8	36,0	16,8
12 - Bangu	38,4	19,4	5,8
13 - Piedade	41,6	39,2	14,4
14 - Jacarepaguá/Tanque	15,4	10,2	6,0
15 - Saúde	12,4	10,0	6,0
16 - Jd. Botânico	31,0	26,4	8,2
17 - Barra/Barrinha	25,0	23,0	3,6
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	14,8	13,0	4,6
19 - Barra/Riocentro	34,6	27,2	8,0
20 - Guaratiba	15,6	11,8	3,6
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	70,2	54,8	15,6
22 - Santa Cruz	13,4	13,4	2,6
23 - Grande Méier	87,2	78,6	30,0
24 - Anchieta	27,6	22,2	14,4
25 - Grota Funda	33,4	27,4	5,6
26 - Campo Grande	7,4	5,6	1,4
27 - Sepetiba	7,2	7,2	1,8
28 - Alto da Boa Vista	100,0	55,2	22,4
29 - Av.Brasil/Mendanha	3,8	3,8	2,2
30 - Recreio dos Bandeirantes	33,0	28,8	5,8
31 - Laranjeiras	21,0	11,0	3,8
32 - São Cristóvão	61,4	58,0	30,0
33 - Tijuca/Muda	77,0	74,0	30,8

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; e-mail: georio@prefeitura.rio

Campo de São Cristóvão n.º 268 / 1º e 3º andares, São Cristóvão – Rio de Janeiro – CEP. 20921-440 – Tel.: 3878-7878

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Julho 2024

Média Histórica INMET (1981-2010):		Julho	80,4 mm
Média Histórica Alerta Rio (1997-2023):			57,4 mm
Média de 2024 (fonte GEO-RIO):			46,3 mm
Média de 2023 (fonte GEO-RIO):			48,3 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	66,2	35,4	18,8
02 - Urca	47,0	17,0	6,4
03 - Rocinha	91,4	<b>51,8</b>	<b>29,4</b>
04 - Tijuca	63,0	26,4	10,8
05 - Santa Teresa	54,4	21,2	9,4
06 - Copacabana	44,8	27,0	10,8
07 - Grajaú	38,4	14,8	9,6
08 - I. Governador	45,4	15,0	12,2
09 - Penha	40,0	16,0	13,4
10 - Madureira	46,6	20,2	17,8
11 - Irajá	34,2	12,6	11,8
12 - Bangu	26,4	19,0	9,4
13 - Piedade	37,8	14,6	12,6
14 - Jacarepaguá/Tanque	28,4	9,8	8,8
15 - Saúde	45,4	16,2	11,8
16 - Jd. Botânico	53,0	35,8	18,6
17 - Barra/Barrinha	60,6	30,6	10,8
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	36,6	17,2	7,6
19 - Barra/Riocentro	37,2	23,2	10,8
20 - Guaratiba	21,8	18,6	7,8
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	91,0	48,6	10,0
22 - Santa Cruz	24,4	11,8	4,2
23 - Grande Méier	43,0	16,2	13,6
24 - Anchieta	39,0	16,0	15,6
25 - Grotta Funda	40,4	29,4	15,2
26 - Campo Grande	26,0	9,4	6,6
27 - Sepetiba	17,0	12,0	2,8
28 - Alto da Boa Vista	<b>132,0</b>	49,4	19,2
29 - Av.Brasil/Mendanha	23,4	10,4	2,8
30 - Recreio dos Bandeirantes	37,2	26,0	13,8
31 - Laranjeiras	52,6	21,0	6,8
32 - São Cristóvão	36,6	13,0	10,8
33 - Tijuca/Muda	45,6	25,0	10,6

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; e-mail: georio@prefeitura.rio

Campo de São Cristóvão n.º 268 / 1º e 3º andares, São Cristóvão – Rio de Janeiro – CEP. 20921-440 – Tel.: 3878-7878

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Agosto 2024

Média Histórica INMET (1981-2010):		Agosto	61,0 mm
Média Histórica Alerta Rio (1997-2023):			55,5 mm
Média de 2024 (fonte GEO-RIO):			75,6 mm
Média de 2023 (fonte GEO-RIO):			144,9 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	113,0	70,2	20,8
02 - Urca	57,2	34,0	6,2
03 - Rocinha	133,4	75,6	19,2
04 - Tijuca	57,4	32,4	4,6
05 - Santa Teresa	56,0	33,8	4,8
06 - Copacabana	90,6	54,2	13,0
07 - Grajaú	55,8	34,6	4,2
08 - I. Governador	63,0	34,2	8,4
09 - Penha	43,2	24,4	4,0
10 - Madureira	58,8	33,2	4,2
11 - Irajá	43,0	23,8	3,6
12 - Bangu	55,4	35,8	4,4
13 - Piedade	47,6	26,6	4,4
14 - Jacarepaguá/Tanque	56,0	33,2	5,0
15 - Saúde	58,0	31,0	5,4
16 - Jd. Botânico	97,8	55,6	8,2
17 - Barra/Barrinha	90,8	58,2	12,0
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	70,6	42,8	6,8
19 - Barra/Riocentro	105,4	67,6	12,0
20 - Guaratiba	66,0	48,0	6,4
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	82,2	47,8	6,0
22 - Santa Cruz	64,6	45,4	7,8
23 - Grande Méier	57,0	30,4	4,4
24 - Anchieta	53,8	29,8	4,0
25 - Grota Funda	121,2	81,0	10,0
26 - Campo Grande	64,8	41,0	5,0
27 - Sepetiba	60,2	43,8	7,0
28 - Alto da Boa Vista	222,4	117,0	15,8
29 - Av.Brasil/Mendanha	69,4	40,8	6,6
30 - Recreio dos Bandeirantes	82,2	57,2	10,6
31 - Laranjeiras	64,8	36,8	5,0
32 - São Cristóvão	56,6	31,4	4,6
33 - Tijuca/Muda	75,8	42,2	6,4

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; e-mail: georio@prefeitura.rio

Campo de São Cristóvão n.º 268 / 1º e 3º andares, São Cristóvão – Rio de Janeiro – CEP. 20921-440 – Tel.: 3878-7878

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Setembro 2024

Média Histórica INMET (1981-2010):		Setembro	105,9 mm
Média Histórica Alerta Rio (1997-2023):			75,5 mm
Média de 2024 (fonte GEO-RIO):			6,9 mm
Média de 2023 (fonte GEO-RIO):			30,7 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	7,6	4,8	3,6
02 - Urca	2,6	2,0	1,8
03 - Rocinha	11,6	5,6	4,0
04 - Tijuca	4,8	3,0	1,2
05 - Santa Teresa	3,4	2,8	1,2
06 - Copacabana	5,0	4,6	2,6
07 - Grajaú	3,4	3,2	1,4
08 - I. Governador	0,4	0,4	0,4
09 - Penha	2,4	2,4	1,2
10 - Madureira	6,2	5,8	3,0
11 - Irajá	4,4	3,4	1,0
12 - Bangu	9,4	8,2	2,6
13 - Piedade	7,8	7,0	4,0
14 - Jacarepaguá/Tanque	6,0	5,4	1,6
15 - Saúde	1,0	0,6	0,6
16 - Jd. Botânico	6,0	3,6	2,8
17 - Barra/Barrinha	5,8	4,2	2,2
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	8,0	7,8	2,6
19 - Barra/Riocentro	7,4	6,8	3,6
20 - Guaratiba	4,6	3,2	1,2
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	9,6	7,0	2,0
22 - Santa Cruz	9,6	9,0	4,4
23 - Grande Méier	2,2	2,2	1,2
24 - Anchieta	1,6	1,6	0,8
25 - Grota Funda	17,8	13,0	4,6
26 - Campo Grande	5,8	4,6	1,6
27 - Sepetiba	7,2	6,2	3,0
28 - Alto da Boa Vista	<b>30,6</b>	<b>13,4</b>	<b>5,6</b>
29 - Av.Brasil/Mendanha	8,2	7,4	1,6
30 - Recreio dos Bandeirantes	10,2	6,4	3,8
31 - Laranjeiras	2,6	2,0	0,8
32 - São Cristóvão	2,2	2,2	2,2
33 - Tijuca/Muda	12,2	9,2	4,8

Maior precipitação registrada

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro; e-mail: georio@prefeitura.rio

Campo de São Cristóvão n.º 268 / 1º e 3º andares, São Cristóvão – Rio de Janeiro – CEP. 20921-440 – Tel.: 3878-7878

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Outubro 2024

Média Histórica INMET (1981-2010):		Outubro	110,9 mm
Média Histórica Alerta Rio (1997-2023):			94,6 mm
Média de 2024 (fonte GEO-RIO):			116,8 mm
Média de 2023 (fonte GEO-RIO):			197,4 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	133,4	66,4	8,2
02 - Urca	105,0	52,8	7,0
03 - Rocinha	<b>190,0</b>	<b>88,4</b>	15,8
04 - Tijuca	101,2	43,2	6,2
05 - Santa Teresa	108,0	46,8	6,0
06 - Copacabana	128,8	64,6	9,6
07 - Grajaú	72,4	48,0	6,2
08 - I. Governador	119,4	45,4	17,4
09 - Penha	74,4	39,4	7,6
10 - Madureira	96,4	54,6	11,6
11 - Irajá	89,0	50,6	15,8
12 - Bangu	94,4	56,4	15,8
13 - Piedade	73,0	48,2	7,8
14 - Jacarepaguá/Tanque	96,2	53,0	9,2
15 - Saúde	84,6	34,4	13,0
16 - Jd. Botânico	152,8	76,8	10,6
17 - Barra/Barrinha	159,2	71,4	9,4
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	99,2	50,0	8,6
19 - Barra/Riocentro	171,8	71,2	<b>23,6</b>
20 - Guaratiba	126,4	64,4	16,2
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	98,6	51,2	10,6
22 - Santa Cruz	98,0	63,2	11,6
23 - Grande Méier	85,0	49,8	8,4
24 - Anchieta	121,8	64,6	20,2
25 - Grotta Funda	189,8	77,8	19,4
26 - Campo Grande	97,4	60,8	13,2
27 - Sepetiba	128,8	73,8	13,6
28 - Alto da Boa Vista	189,2	66,6	16,8
29 - Av.Brasil/Mendanha	110,8	65,8	19,2
30 - Recreio dos Bandeirantes	165,4	74,0	13,6
31 - Laranjeiras	111,4	49,2	6,2
32 - São Cristóvão	79,8	40,8	7,6
33 - Tijuca/Muda	102,2	43,2	6,0

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Novembro 2024

Média Histórica INMET (1981-2010):		Novembro	131,6 mm
Média Histórica Alerta Rio (1997-2023):			129,4 mm
Média de 2024 (fonte GEO-RIO):			118,4 mm
Média de 2023 (fonte GEO-RIO):			102,8 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	110,6	49,2	28,8
02 - Urca	92,8	27,2	13,2
03 - Rocinha	135,0	58,2	27,8
04 - Tijuca	104,4	26,2	12,4
05 - Santa Teresa	96,4	25,6	10,6
06 - Copacabana	128,0	45,8	31,6
07 - Grajaú	97,0	27,0	13,6
08 - I. Governador	118,4	39,6	22,2
09 - Penha	93,8	29,4	13,8
10 - Madureira	95,2	31,4	11,8
11 - Irajá	103,0	35,6	19,8
12 - Bangu	115,8	51,6	10,8
13 - Piedade	83,8	28,4	8,4
14 - Jacarepaguá/Tanque	102,4	35,0	14,4
15 - Saúde	107,2	34,6	19,2
16 - Jd. Botânico	121,2	42,8	27,4
17 - Barra/Barrinha	152,8	49,6	25,8
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	112,6	35,4	20,0
19 - Barra/Riocentro	137,6	52,0	28,2
20 - Guaratiba	130,8	50,8	17,8
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	115,0	41,2	23,4
22 - Santa Cruz	150,6	93,6	-
23 - Grande Méier	95,6	31,0	13,0
24 - Anchieta	130,0	43,0	15,0
25 - Grota Funda	134,2	48,0	18,6
26 - Campo Grande	132,2	65,2	22,8
27 - Sepetiba	139,6	53,8	24,0
28 - Alto da Boa Vista	190,2	70,0	24,8
29 - Av.Brasil/Mendanha	160,4	58,8	17,0
30 - Recreio dos Bandeirantes	113,4	37,8	20,0
31 - Laranjeiras	101,0	27,0	11,2
32 - São Cristóvão	89,0	29,8	15,0
33 - Tijuca/Muda	118,0	28,6	18,4

Maior precipitação registrada



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

FUNDAÇÃO GEO-RIO

Relatório do Mês de Dezembro 2024

Média Histórica INMET (1981-2010):		Dezembro	182,3 mm
Média Histórica Alerta Rio (1997-2023):			145,6 mm
Média de 2024 (fonte GEO-RIO):			134,6 mm
Média de 2023 (fonte GEO-RIO):			46,9 mm
ESTAÇÕES	Precipitação no mês (mm)	Chuva máxima em 24 horas (mm)	Chuva máxima em 1 hora (mm)
01 - Vidigal	204,2	60,6	49,6
02 - Urca	176,4	51,8	30,2
03 - Rocinha	271,8	108,4	34,8
04 - Tijuca	164	46,8	41,2
05 - Santa Teresa	156,2	41	23,4
06 - Copacabana	168,6	58,2	26,2
07 - Grajaú	102	20,6	18,8
08 - I. Governador	113	34,2	18
09 - Penha	138,8	38,8	26,4
10 - Madureira	97,4	18,8	10,6
11 - Irajá	149,4	36,4	22,8
12 - Bangu	108	22	11,4
13 - Piedade	92,4	16,4	9,4
14 - Jacarepaguá/Tanque	88,8	21,4	11,8
15 - Saúde	118,6	31,6	28,6
16 - Jd. Botânico	164,2	52,2	42,4
17 - Barra/Barrinha	154,8	73,2	15
18 - Jacarepaguá/Cid.de Deus	107,8	32,4	23,4
19 - Barra/Riocentro	140	45,2	22
20 - Guaratiba	95,4	25	8,6
21 - Est.Grajaú/Jacarepaguá	80,4	20,6	8,2
22 - Santa Cruz	103,8	21,8	19
23 - Grande Méier	97,8	23,2	9,8
24 - Anchieta	127,2	23,8	18
25 - Grotta Funda	145,6	47,4	17,4
26 - Campo Grande	97,4	16,4	15,6
27 - Sepetiba	69,4	20,4	6
28 - Alto da Boa Vista	235	135,2	16,2
29 - Av.Brasil/Mendanha	132,6	32,8	25,2
30 - Recreio dos Bandeirantes	106,4	31,6	10,8
31 - Laranjeiras	177	52,6	27,6
32 - São Cristóvão	103,4	18,4	13
33 - Tijuca/Muda	152,8	43,4	34,4

Maior precipitação registrada



## 5. RELAÇÃO DOS EVENTOS PLUVIOMÉTRICOS SIGNIFICATIVOS (E.P.S.)

Tabela 3: Relação dos Eventos Pluviométricos Significativos (E.P.S) em 2024

<b>Lista de Eventos Pluviométricos Significativos (E.P.S.) - 2024</b>			
<b>Nº</b>	<b>Início</b>	<b>Fim</b>	<b>Duração</b>
1	03/01/2024 17:45:00	04/01/2024 09:00:00	15:15:00
2	11/01/2024 13:30:00	11/01/2024 21:00:00	07:30:00
3	13/01/2024 05:30:00	14/01/2024 11:15:00	29:45:00
4	20/01/2024 22:00:00	21/01/2024 05:45:00	07:45:00
5	22/01/2024 18:15:00	24/01/2024 01:30:00	31:15:00
6	31/01/2024 17:15:00	31/01/2024 20:30:00	03:15:00
7	04/02/2024 14:30:00	04/02/2024 19:45:00	05:15:00
8	14/02/2024 20:45:00	15/02/2024 01:15:00	04:30:00
9	15/02/2024 08:15:00	15/02/2024 22:45:00	14:30:00
10	21/02/2024 13:45:00	22/02/2024 01:15:00	11:30:00
11	05/03/2024 19:30:00	06/03/2024 03:45:00	08:15:00
12	09/03/2024 19:15:00	10/03/2024 00:45:00	05:30:00
13	22/03/2024 08:30:00	23/03/2024 08:45:00	24:15:00
14	23/03/2024 16:15:00	24/03/2024 22:45:00	30:30:00
15	25/05/2024 10:45:00	26/05/2024 21:00:00	34:15:00
16	04/06/2024 11:30:00	05/06/2024 14:15:00	26:45:00
17	01/07/2024 01:30:00	01/07/2024 16:45:00	15:15:00
18	30/07/2024 10:00:00	30/07/2024 21:30:00	11:30:00
19	09/08/2024 23:30:00	10/08/2024 17:15:00	17:45:00
20	19/10/2024 14:45:00	20/10/2024 18:45:00	28:00:00
21	24/10/2024 15:45:00	24/10/2024 19:30:00	03:45:00
22	08/11/2024 10:45:00	09/11/2024 07:00:00	20:15:00
23	13/11/2024 00:45:00	13/11/2024 22:30:00	21:45:00
24	15/11/2024 21:30:00	16/11/2024 15:15:00	17:45:00
25	03/12/2024 19:45:00	05/12/2024 04:30:00	32:45:00
26	10/12/2024 18:45:00	11/12/2024 07:00:00	12:15:00
27	14/12/2024 17:00:00	14/12/2024 19:00:00	02:00:00
28	16/12/2024 15:30:00	16/12/2024 17:15:00	01:45:00
29	20/12/2024 16:00:00	21/12/2024 00:00:00	08:00:00
30	22/12/2024 16:45:00	22/12/2024 21:15:00	04:30:00
31	27/12/2024 17:30:00	28/12/2024 01:00:00	07:30:00

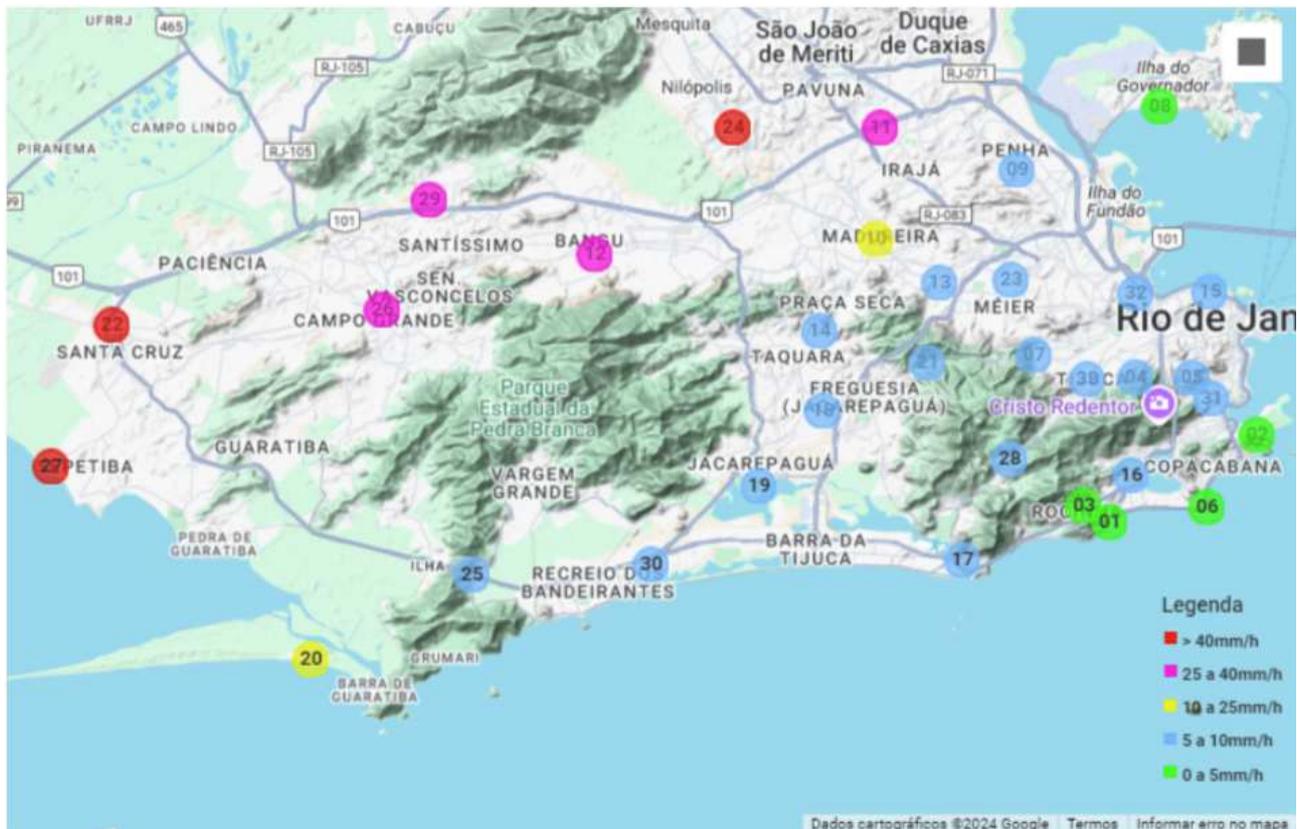
Fonte: Sistema Alerta Rio

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

### 6.1 Evento 03/01/24

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

Início: 03/01/2024 - 17:45:00 Fim: 04/01/2024 - 09:00:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



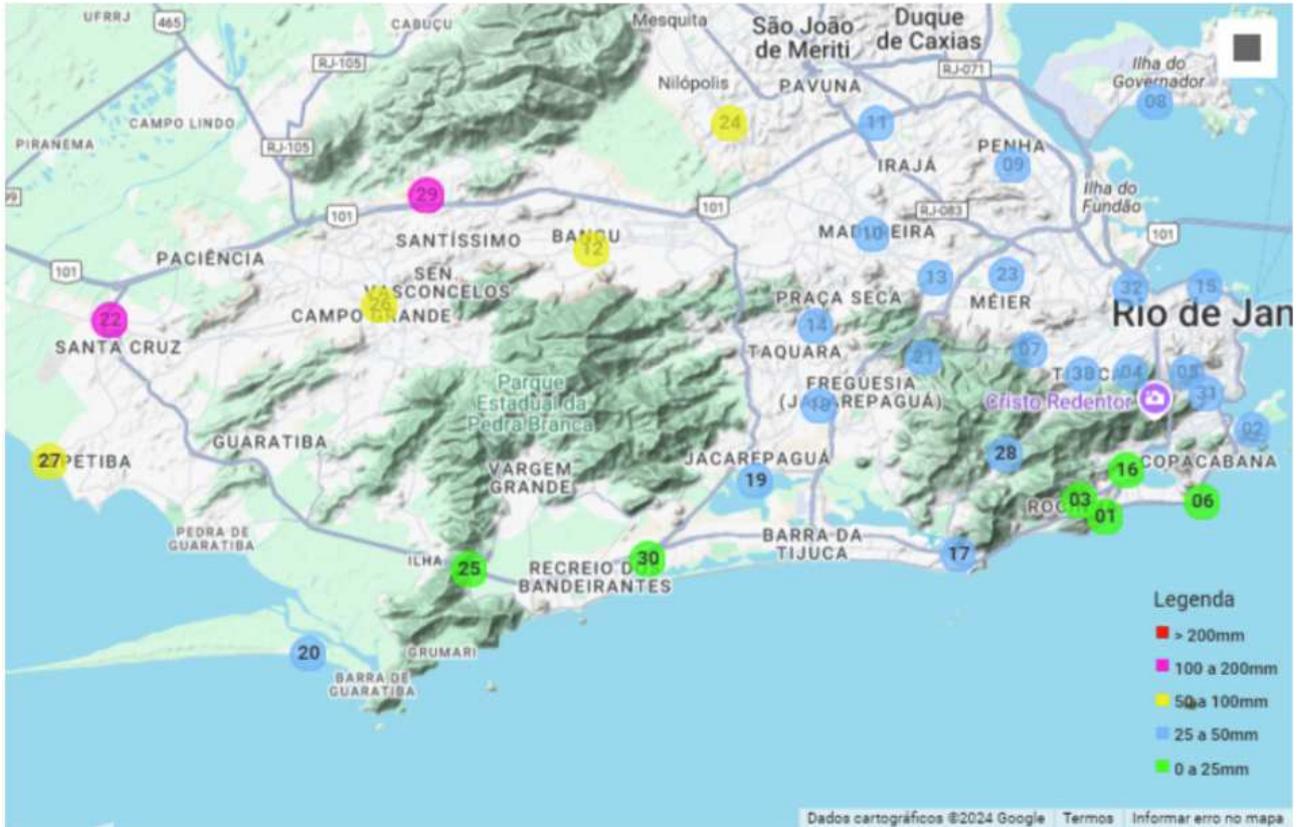
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	03/01/2024 - 20:00:00	90,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	03/01/2024 - 22:00:00	61,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	03/01/2024 - 19:30:00	56,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	03/01/2024 - 20:45:00	40,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	03/01/2024 - 22:15:00	38,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	03/01/2024 - 20:45:00	34,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	03/01/2024 - 22:00:00	25,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	03/01/2024 - 19:45:00	16,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	03/01/2024 - 22:15:00	15,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	03/01/2024 - 22:15:00	9,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	03/01/2024 - 22:00:00	7,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	04/01/2024 - 00:00:00	7,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	04/01/2024 - 00:30:00	7,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	03/01/2024 - 23:45:00	7,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	04/01/2024 - 00:00:00	7,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	03/01/2024 - 23:45:00	6,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	03/01/2024 - 23:30:00	6,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	03/01/2024 - 23:45:00	6,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	04/01/2024 - 00:00:00	6,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	04/01/2024 - 00:15:00	6,6
4	Tijuca	Baía de Guanabara	04/01/2024 - 00:15:00	6,4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	03/01/2024 - 23:45:00	6,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	04/01/2024 - 00:30:00	6,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	04/01/2024 - 00:00:00	6,2
9	Penha	Baía de Guanabara	03/01/2024 - 22:15:00	6,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	04/01/2024 - 00:15:00	6,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	03/01/2024 - 23:45:00	5,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	04/01/2024 - 00:00:00	5,4
1	Vidigal	Zona Sul	04/01/2024 - 00:00:00	5,0
3	Rocinha	Zona Sul	03/01/2024 - 23:45:00	5,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	04/01/2024 - 00:00:00	5,0
2	Urca	Zona Sul	04/01/2024 - 02:00:00	4,4
6	Copacabana	Zona Sul	04/01/2024 - 00:00:00	3,8

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

**Início: 03/01/2024 - 17:45:00 Fim: 04/01/2024 - 09:00:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

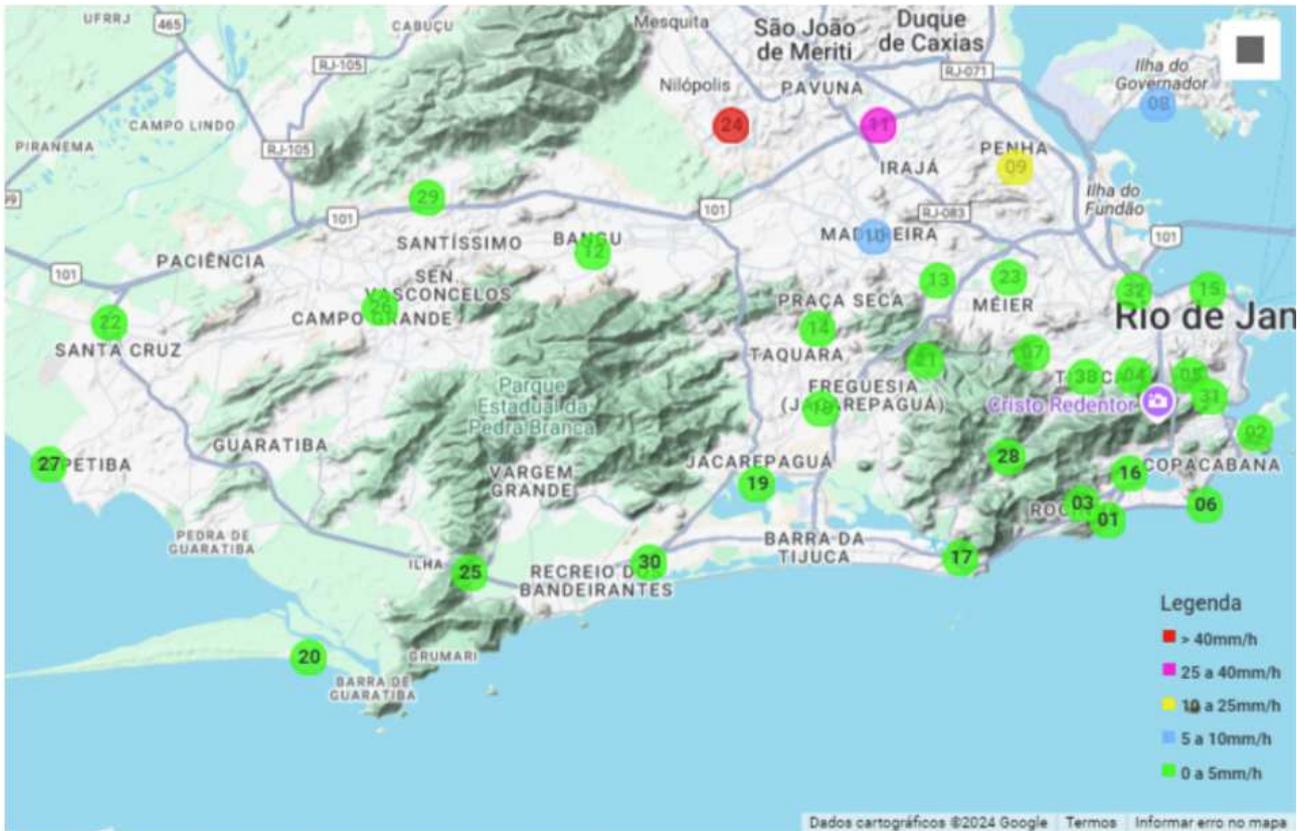
**Precipitação Máxima em Acumulado**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	126,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	122,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	97,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	93,6
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	81,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	73,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	45,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	44,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	43,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	39,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	31,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	30,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	29,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	29,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	29,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	29,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	28,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	27,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	27,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	27,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	27,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	27,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	26,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	26,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	26,0
9	Penha	Baía de Guanabara	-	25,8
2	Urca	Zona Sul	-	25,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	24,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	24,0
3	Rocinha	Zona Sul	-	23,4
25	Grotas Funda	Barra/Jacarepaguá	-	22,6
1	Vidigal	Zona Sul	-	20,8
6	Copacabana	Zona Sul	-	19,4

## 6.2 Evento 11/01/24

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

**Início: 11/01/2024 - 13:30:00 Fim: 11/01/2024 - 21:00:00**  
**Precipitação Máxima em 01 hora**



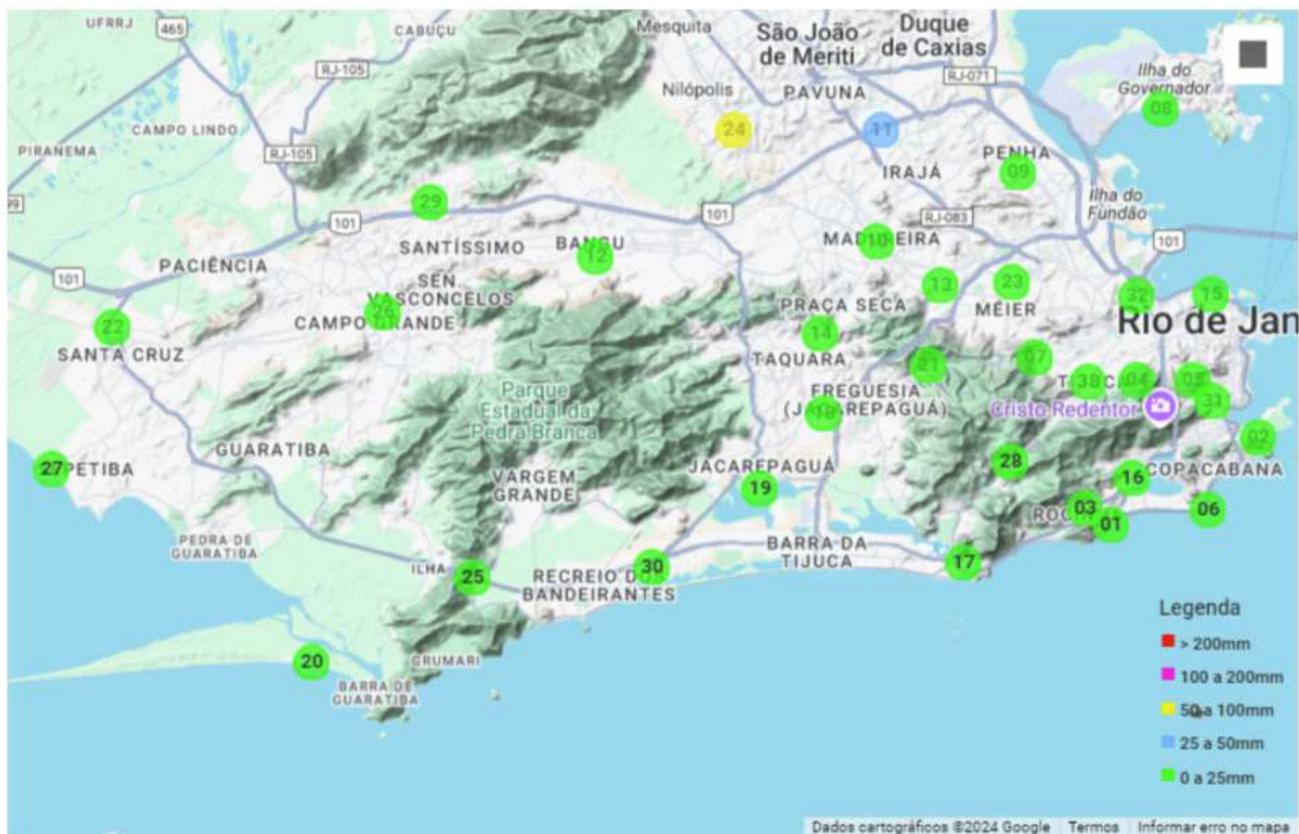
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
24	Anchieta	Baía de Guanabara	11/01/2024 - 17:00:00	57,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	11/01/2024 - 17:15:00	27,4
9	Penha	Baía de Guanabara	11/01/2024 - 17:30:00	22,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	11/01/2024 - 17:30:00	8,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	11/01/2024 - 17:45:00	5,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	11/01/2024 - 13:45:00	4,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	11/01/2024 - 14:15:00	4,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	11/01/2024 - 14:00:00	4,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	11/01/2024 - 18:15:00	2,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	11/01/2024 - 17:30:00	2,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	11/01/2024 - 17:30:00	1,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	11/01/2024 - 17:30:00	1,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	11/01/2024 - 13:30:00	1,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	11/01/2024 - 14:00:00	0,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	11/01/2024 - 17:30:00	0,6
2	Urca	Zona Sul	11/01/2024 - 14:00:00	0,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	11/01/2024 - 19:30:00	0,2
1	Vidgal	Zona Sul	11/01/2024 - 13:30:00	0,0
3	Rocinha	Zona Sul	11/01/2024 - 13:30:00	0,0
6	Copacabana	Zona Sul	11/01/2024 - 13:30:00	0,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	11/01/2024 - 13:30:00	0,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	11/01/2024 - 13:30:00	0,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	11/01/2024 - 13:30:00	0,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	11/01/2024 - 13:30:00	0,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	11/01/2024 - 13:30:00	0,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	11/01/2024 - 13:30:00	0,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	11/01/2024 - 13:30:00	0,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	11/01/2024 - 13:30:00	0,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	11/01/2024 - 13:30:00	0,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	11/01/2024 - 13:30:00	0,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	11/01/2024 - 13:30:00	0,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	11/01/2024 - 13:30:00	0,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	11/01/2024 - 13:30:00	0,0

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

**Início: 11/01/2024 - 13:30:00 Fim: 11/01/2024 - 21:00:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

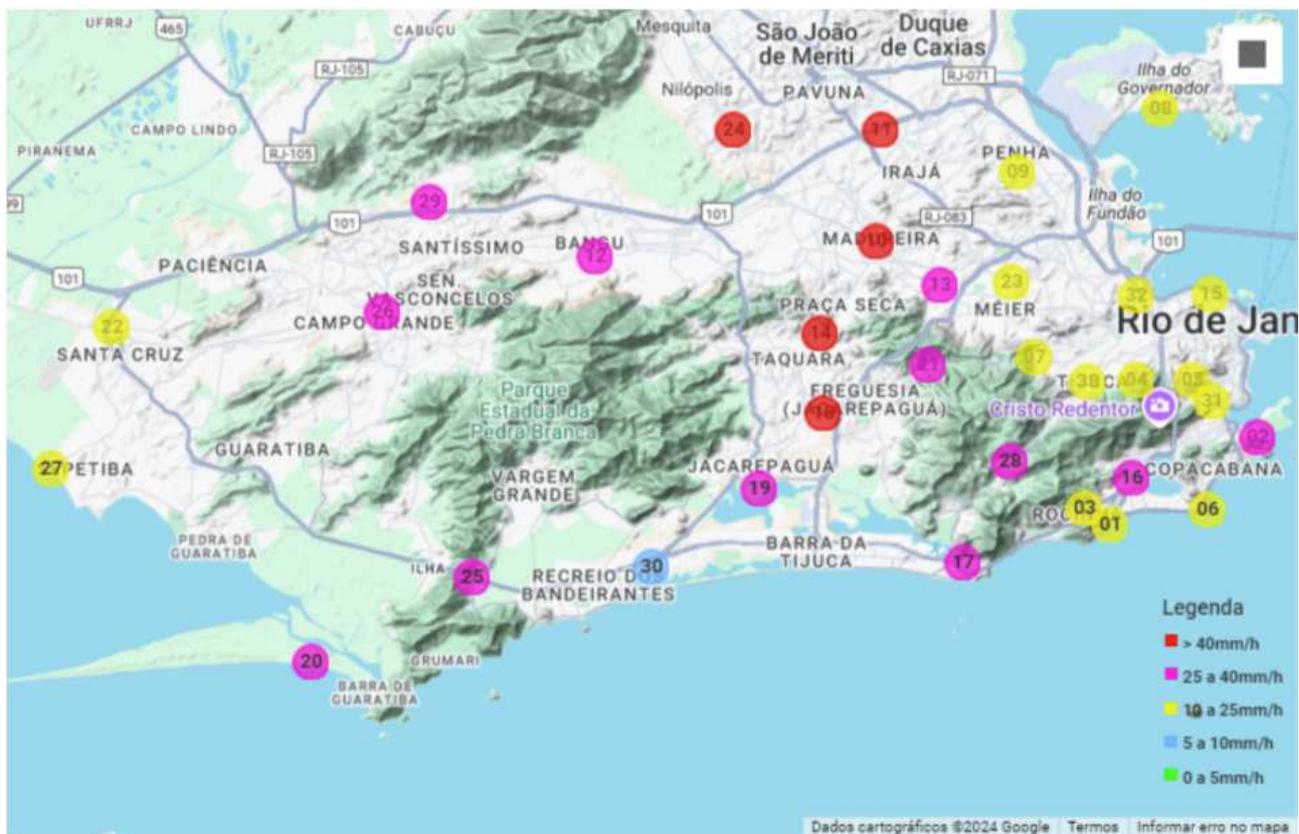
**Precipitação Máxima em Acumulado**

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

### 6.3 Evento 13/01/24

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

**Início: 13/01/2024 - 05:30:00 Fim: 14/01/2024 - 11:15:00**  
**Precipitação Máxima em 01 hora**



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

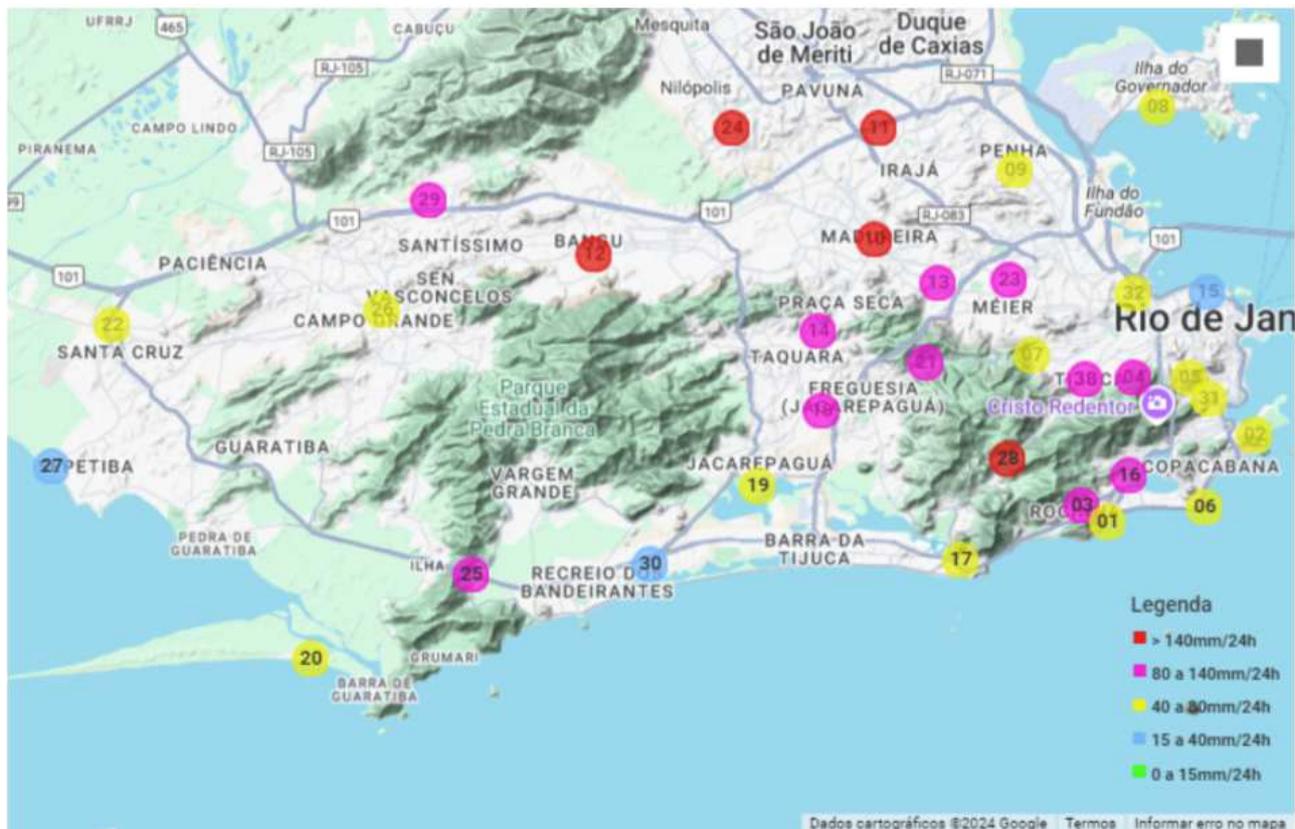
**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
11	Irajá	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 00:30:00	75,6
24	Anchieta	Baía de Guanabara	13/01/2024 - 22:30:00	72,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 01:00:00	56,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	13/01/2024 - 20:00:00	45,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	14/01/2024 - 01:15:00	44,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	13/01/2024 - 17:30:00	37,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	13/01/2024 - 17:30:00	35,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	14/01/2024 - 01:00:00	32,6
2	Urca	Zona Sul	14/01/2024 - 00:45:00	31,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	13/01/2024 - 18:45:00	31,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 01:15:00	30,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	13/01/2024 - 18:30:00	30,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	13/01/2024 - 18:00:00	28,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	13/01/2024 - 18:30:00	28,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	14/01/2024 - 01:15:00	27,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 00:30:00	26,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	13/01/2024 - 19:30:00	26,2
3	Rocinha	Zona Sul	13/01/2024 - 19:45:00	24,0
6	Copacabana	Zona Sul	14/01/2024 - 01:15:00	23,0
9	Penha	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 00:30:00	22,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 00:15:00	20,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	13/01/2024 - 23:30:00	20,2
1	Vidigal	Zona Sul	14/01/2024 - 01:30:00	20,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 00:45:00	19,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 00:15:00	18,6
4	Tijuca	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 00:30:00	18,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	13/01/2024 - 18:45:00	17,6
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	13/01/2024 - 16:45:00	17,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 00:30:00	16,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	13/01/2024 - 20:45:00	15,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	13/01/2024 - 20:00:00	14,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 00:15:00	13,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	13/01/2024 - 18:30:00	9,0

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

**Início: 13/01/2024 - 05:30:00 Fim: 14/01/2024 - 11:15:00**

**Precipitação Máxima em 24 horas**



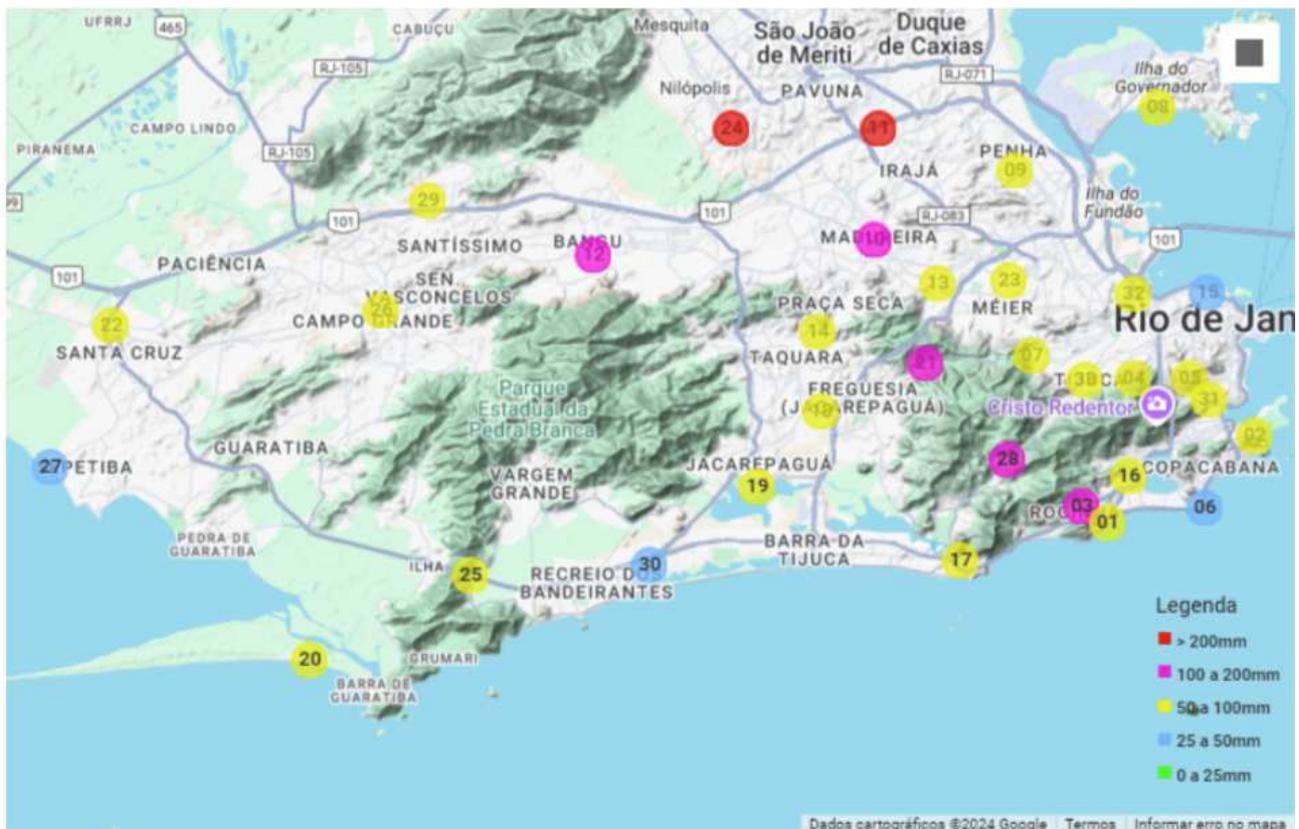
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

<b>N°</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
24	Anchieta	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 11:00:00	266,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 09:00:00	213,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 04:30:00	187,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 09:45:00	148,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 09:45:00	146,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	14/01/2024 - 09:30:00	115,6
3	Rocinha	Zona Sul	14/01/2024 - 10:45:00	112,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	14/01/2024 - 03:45:00	100,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	14/01/2024 - 11:00:00	98,6
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 09:30:00	96,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 10:45:00	92,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	14/01/2024 - 07:00:00	92,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	14/01/2024 - 06:30:00	91,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 09:00:00	90,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	14/01/2024 - 10:30:00	84,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 10:45:00	81,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 10:00:00	78,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 10:00:00	71,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 05:45:00	70,4
1	Vidigal	Zona Sul	14/01/2024 - 05:00:00	68,2
9	Penha	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 10:00:00	67,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	13/01/2024 - 22:15:00	67,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 07:00:00	66,0
2	Urca	Zona Sul	14/01/2024 - 08:45:00	65,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	14/01/2024 - 02:15:00	63,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	14/01/2024 - 07:30:00	61,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	14/01/2024 - 02:30:00	60,6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 04:45:00	56,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	14/01/2024 - 10:45:00	53,2
6	Copacabana	Zona Sul	14/01/2024 - 05:15:00	49,6
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	13/01/2024 - 21:30:00	39,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	14/01/2024 - 03:45:00	35,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	14/01/2024 - 00:30:00	25,2

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

**Início: 13/01/2024 - 05:30:00 Fim: 14/01/2024 - 11:15:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

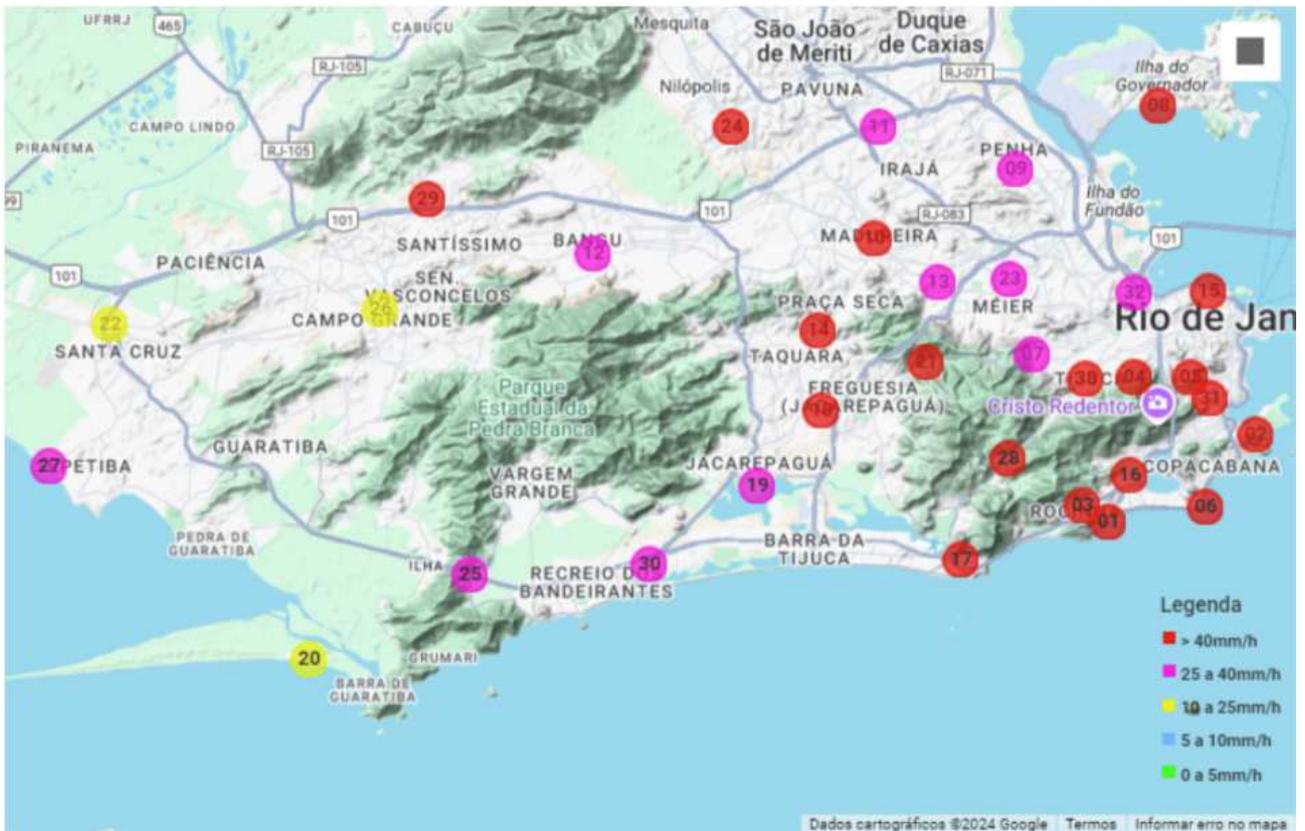
Precipitação Máxima em Acumulado

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	266,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	213,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	187,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	148,4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	147,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	116,0
3	Rocinha	Zona Sul	-	112,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	99,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	98,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	97,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	92,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	92,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	91,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	90,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	84,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	82,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	79,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	71,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	70,4
1	Vidigal	Zona Sul	-	68,2
9	Penha	Baía de Guanabara	-	67,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	67,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	66,0
2	Urca	Zona Sul	-	65,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	63,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	61,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	60,6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	57,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	53,2
6	Copacabana	Zona Sul	-	49,6
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	39,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	35,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	25,2

6.4 Evento 20/01/24

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

Início: 20/01/2024 - 22:00:00 Fim: 21/01/2024 - 05:45:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



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

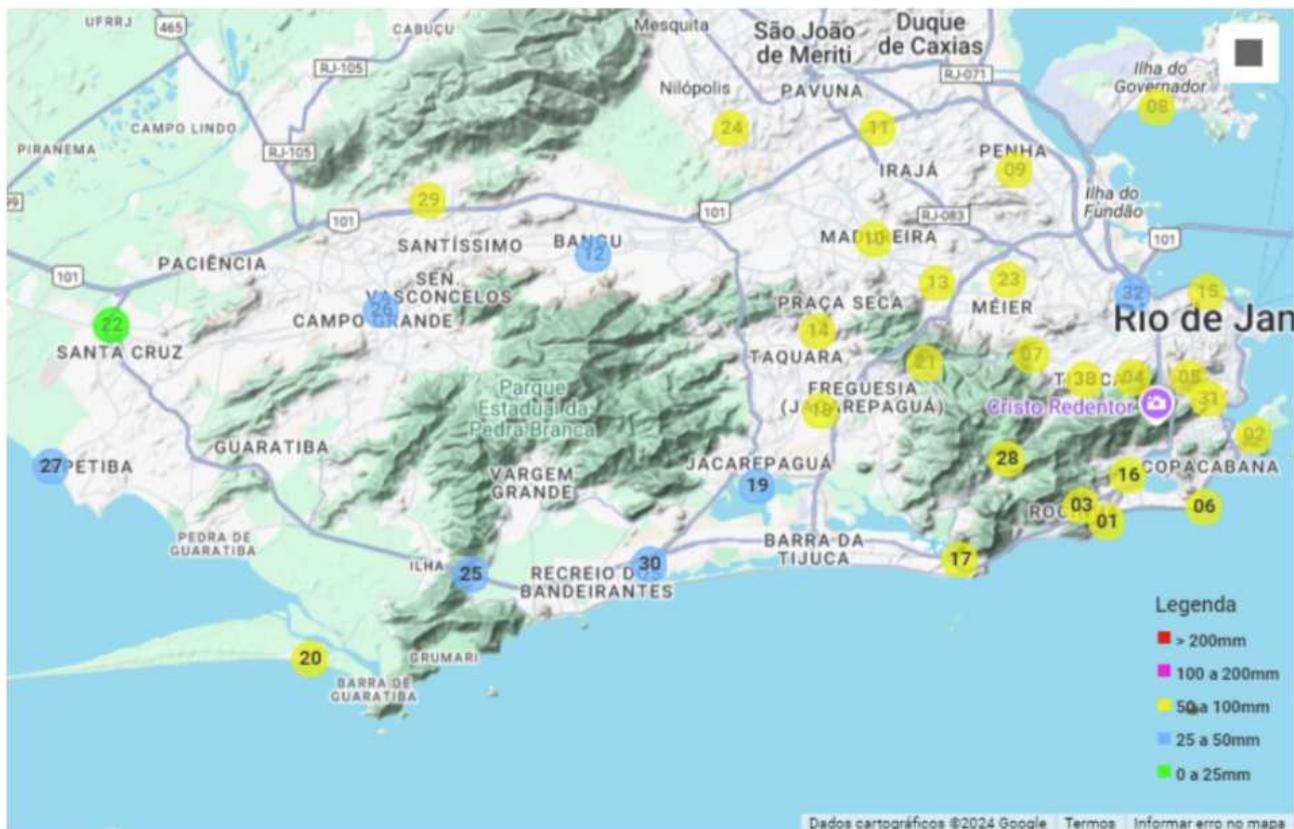
**Precipitação Máxima em 01 hora**

6

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
2	Urca	Zona Sul	21/01/2024 - 03:00:00	62,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	21/01/2024 - 03:00:00	62,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	21/01/2024 - 03:00:00	62,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	21/01/2024 - 03:00:00	58,0
1	Vidigal	Zona Sul	21/01/2024 - 03:15:00	57,6
3	Rocinha	Zona Sul	21/01/2024 - 03:15:00	56,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	21/01/2024 - 02:45:00	55,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	21/01/2024 - 02:45:00	52,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	21/01/2024 - 03:15:00	51,8
6	Copacabana	Zona Sul	21/01/2024 - 03:30:00	50,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	21/01/2024 - 03:00:00	49,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	21/01/2024 - 02:30:00	48,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	21/01/2024 - 03:00:00	47,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	21/01/2024 - 03:15:00	47,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	21/01/2024 - 02:45:00	44,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	21/01/2024 - 03:00:00	43,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	21/01/2024 - 02:15:00	42,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	21/01/2024 - 02:45:00	41,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	21/01/2024 - 02:45:00	41,4
11	Itajá	Baía de Guanabara	21/01/2024 - 02:30:00	39,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	21/01/2024 - 02:30:00	39,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	21/01/2024 - 02:45:00	38,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	21/01/2024 - 03:00:00	38,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	21/01/2024 - 02:45:00	37,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	21/01/2024 - 02:45:00	34,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	21/01/2024 - 03:00:00	33,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	21/01/2024 - 02:45:00	31,8
9	Penha	Baía de Guanabara	21/01/2024 - 02:45:00	29,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	21/01/2024 - 01:45:00	28,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	21/01/2024 - 02:30:00	27,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	21/01/2024 - 02:15:00	23,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	21/01/2024 - 02:45:00	23,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	21/01/2024 - 02:00:00	16,8

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

**Início: 20/01/2024 - 22:00:00 Fim: 21/01/2024 - 05:45:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

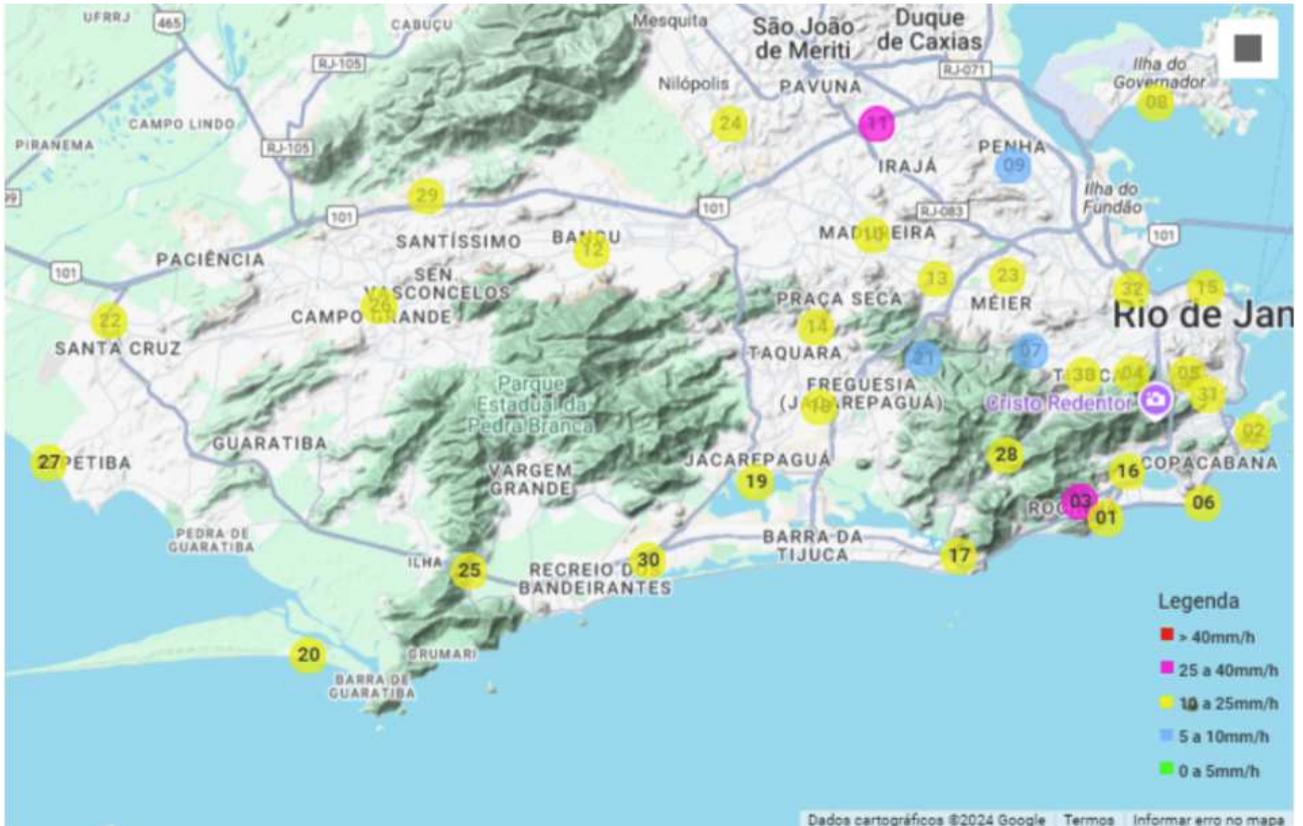
Precipitação Máxima em Acumulado

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
2	Urca	Zona Sul	-	88,6
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	82,6
6	Copacabana	Zona Sul	-	78,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	76,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	74,4
3	Rocinha	Zona Sul	-	72,8
1	Vidigal	Zona Sul	-	70,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	70,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	69,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	69,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	68,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	68,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	68,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	67,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	65,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	64,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	64,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	58,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	57,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	54,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	53,8
9	Penha	Baía de Guanabara	-	52,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	51,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	51,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	51,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	50,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	48,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	45,6
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	41,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	41,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	37,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	31,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	22,4

## 6.5 Evento 22/01/24

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

**Início: 22/01/2024 - 18:15:00 Fim: 24/01/2024 - 01:30:00**  
**Precipitação Máxima em 01 hora**



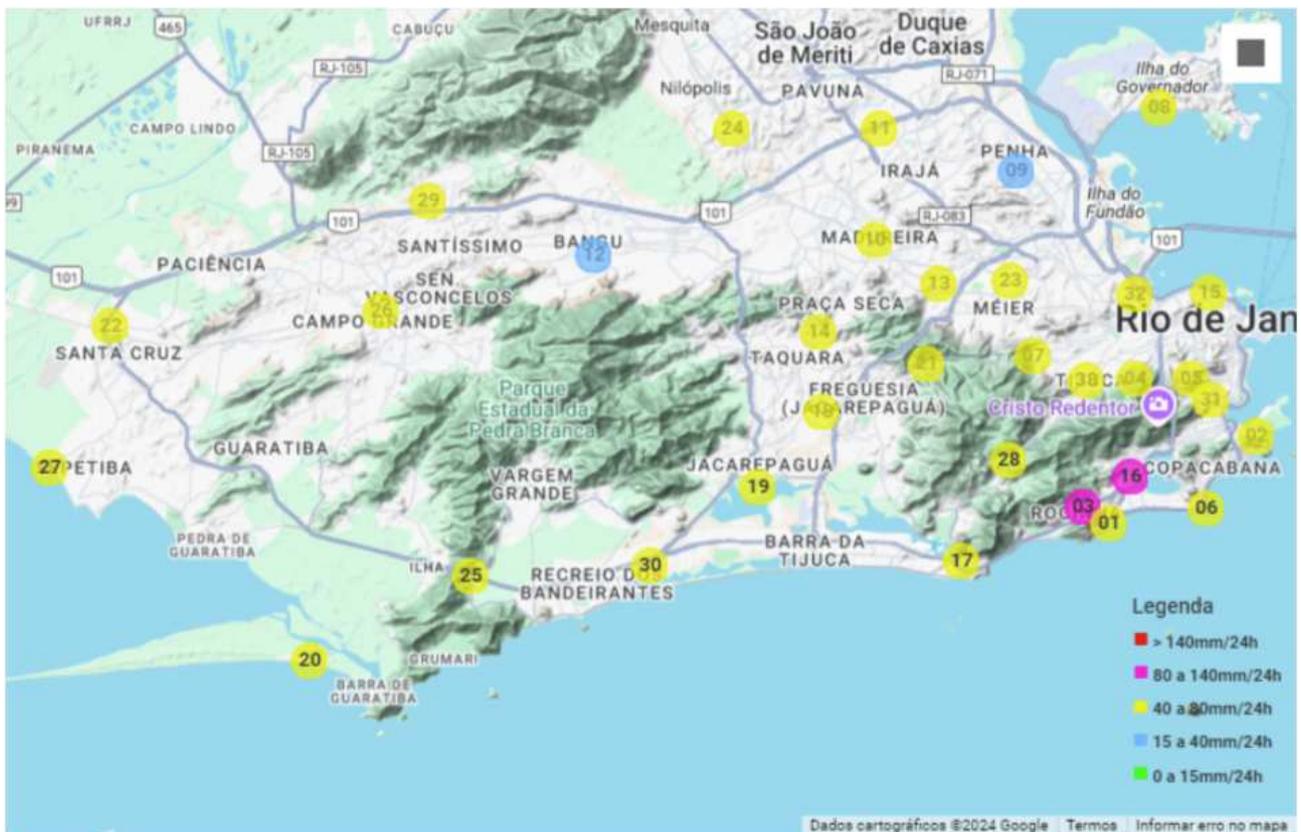
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
3	Rocinha	Zona Sul	23/01/2024 - 14:00:00	27,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	22/01/2024 - 23:15:00	27,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	23/01/2024 - 13:00:00	22,8
1	Vidigal	Zona Sul	23/01/2024 - 14:00:00	19,4
6	Copacabana	Zona Sul	23/01/2024 - 12:45:00	19,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 13:15:00	18,6
2	Urca	Zona Sul	23/01/2024 - 13:00:00	18,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	23/01/2024 - 13:15:00	17,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	23/01/2024 - 14:30:00	16,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 13:15:00	16,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	23/01/2024 - 14:45:00	14,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 01:30:00	13,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	22/01/2024 - 22:15:00	13,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	23/01/2024 - 14:30:00	13,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 14:30:00	13,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	23/01/2024 - 14:15:00	13,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 01:15:00	12,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	23/01/2024 - 13:15:00	12,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 14:15:00	12,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	23/01/2024 - 13:00:00	12,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	23/01/2024 - 14:00:00	12,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 14:15:00	11,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 07:45:00	11,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	23/01/2024 - 14:45:00	10,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 14:45:00	10,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	23/01/2024 - 14:45:00	10,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 12:45:00	10,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 14:30:00	10,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	23/01/2024 - 14:00:00	10,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 13:45:00	10,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	22/01/2024 - 22:00:00	8,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	23/01/2024 - 14:45:00	7,8
9	Penha	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 14:45:00	6,8

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

**Início: 22/01/2024 - 18:15:00 Fim: 24/01/2024 - 01:30:00**  
**Precipitação Máxima em 24 horas**



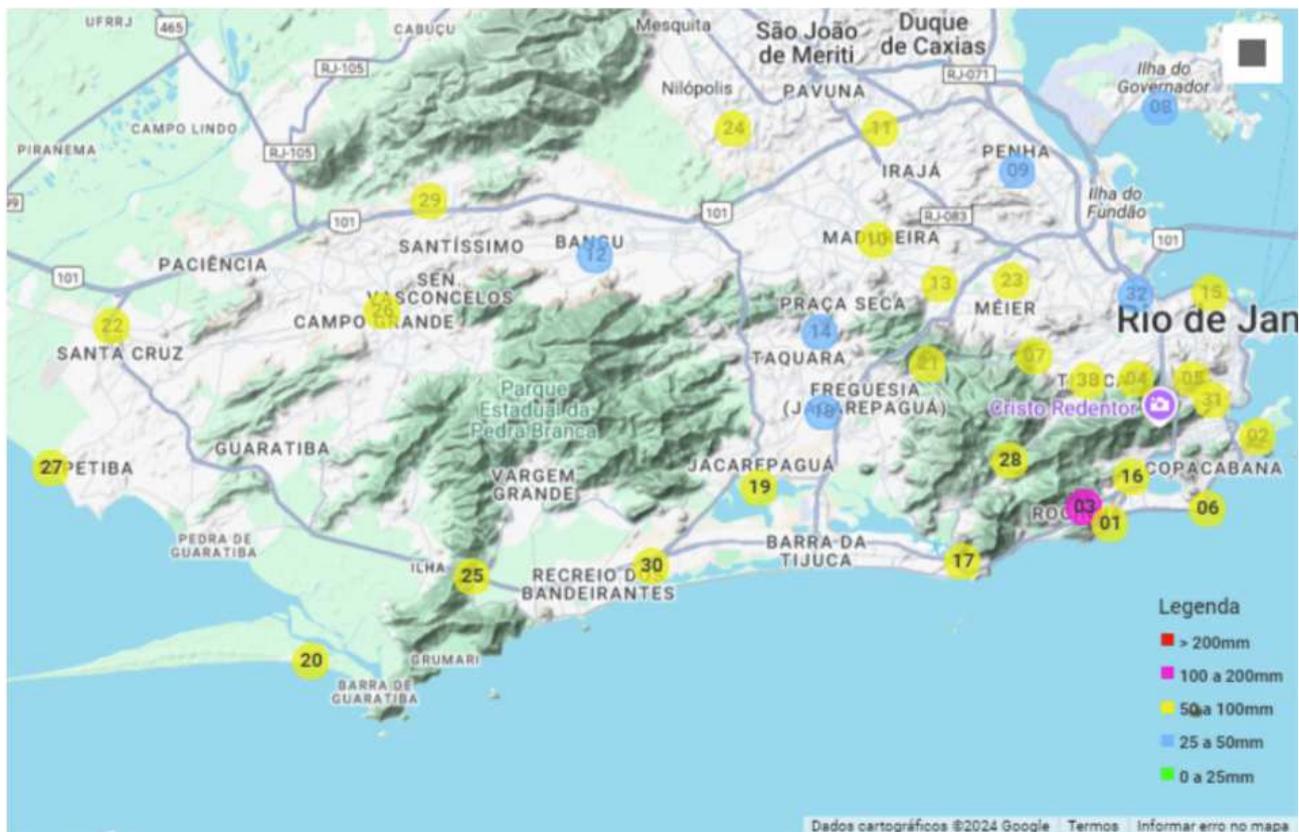
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	24/01/2024 - 01:15:00	107,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	24/01/2024 - 01:30:00	88,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 21:45:00	78,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	24/01/2024 - 01:00:00	76,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 21:15:00	75,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	24/01/2024 - 01:15:00	75,0
6	Copacabana	Zona Sul	24/01/2024 - 01:00:00	73,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	24/01/2024 - 01:15:00	72,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	24/01/2024 - 00:15:00	70,4
1	Vidigal	Zona Sul	24/01/2024 - 01:00:00	70,2
2	Urca	Zona Sul	24/01/2024 - 01:15:00	68,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	23/01/2024 - 20:45:00	68,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	24/01/2024 - 00:30:00	65,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 21:15:00	61,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	23/01/2024 - 19:45:00	59,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	24/01/2024 - 01:15:00	59,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 21:45:00	58,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	24/01/2024 - 00:00:00	58,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	24/01/2024 - 00:30:00	58,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	24/01/2024 - 01:00:00	57,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	23/01/2024 - 19:30:00	53,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	23/01/2024 - 19:30:00	51,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 19:15:00	51,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	24/01/2024 - 01:30:00	51,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 21:15:00	50,6
24	Anchieta	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 22:15:00	49,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	24/01/2024 - 01:30:00	47,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	23/01/2024 - 22:00:00	45,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	24/01/2024 - 00:45:00	45,6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	24/01/2024 - 01:15:00	40,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	24/01/2024 - 01:15:00	40,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 19:30:00	36,0
9	Penha	Baía de Guanabara	23/01/2024 - 22:00:00	35,2

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

**Início: 22/01/2024 - 18:15:00 Fim: 24/01/2024 - 01:30:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

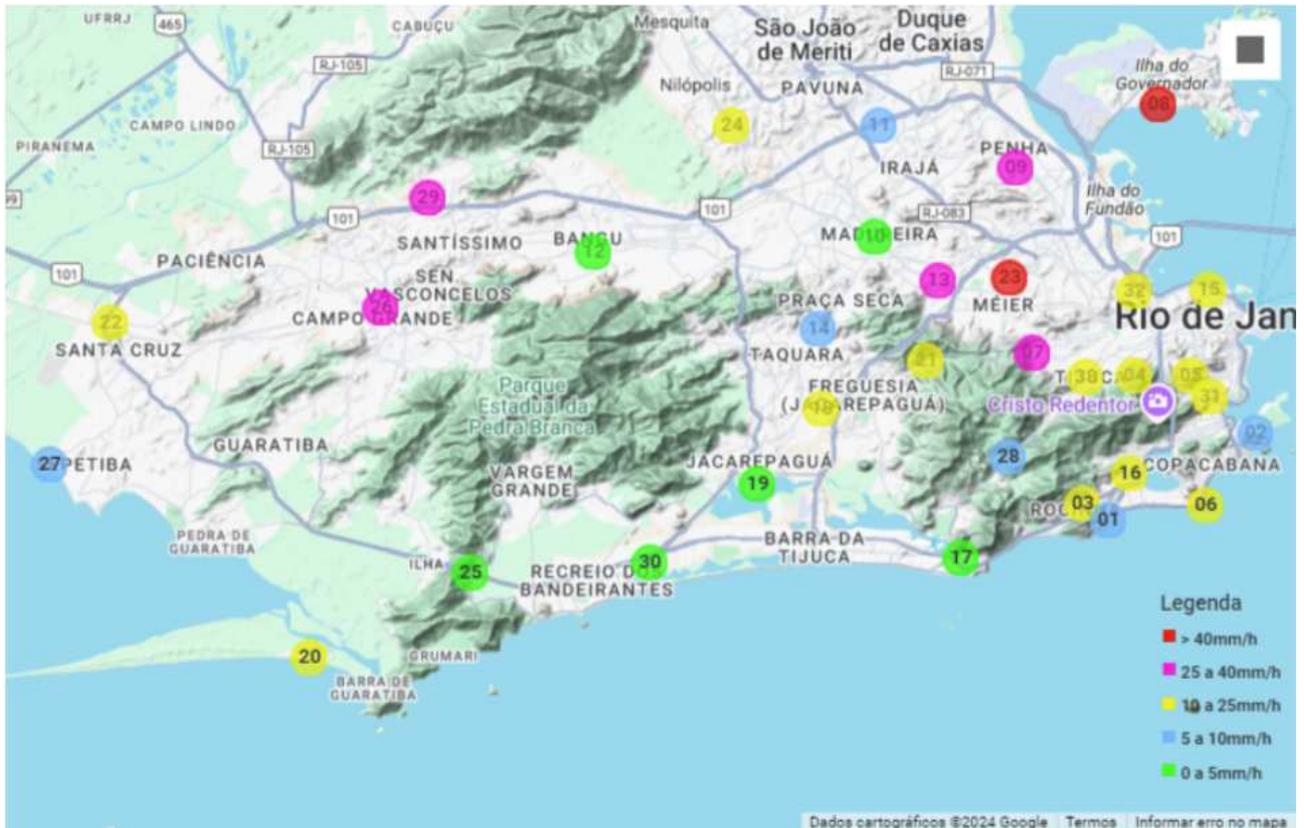
**Precipitação Máxima em Acumulado**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
3	Rocinha	Zona Sul	-	107,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	88,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	86,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	80,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	79,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	75,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	74,2
6	Copacabana	Zona Sul	-	73,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	73,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	73,0
1	Vidigal	Zona Sul	-	70,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	69,8
2	Urca	Zona Sul	-	68,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	65,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	65,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	65,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	61,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	61,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	60,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	59,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	59,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	59,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	57,8
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	57,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	52,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	51,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	51,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	47,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	47,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	45,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	42,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	41,4
9	Penha	Baía de Guanabara	-	40,2

6.6 Evento 31/01/24

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

Início: 31/01/2024 - 17:15:00 Fim: 31/01/2024 - 20:30:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



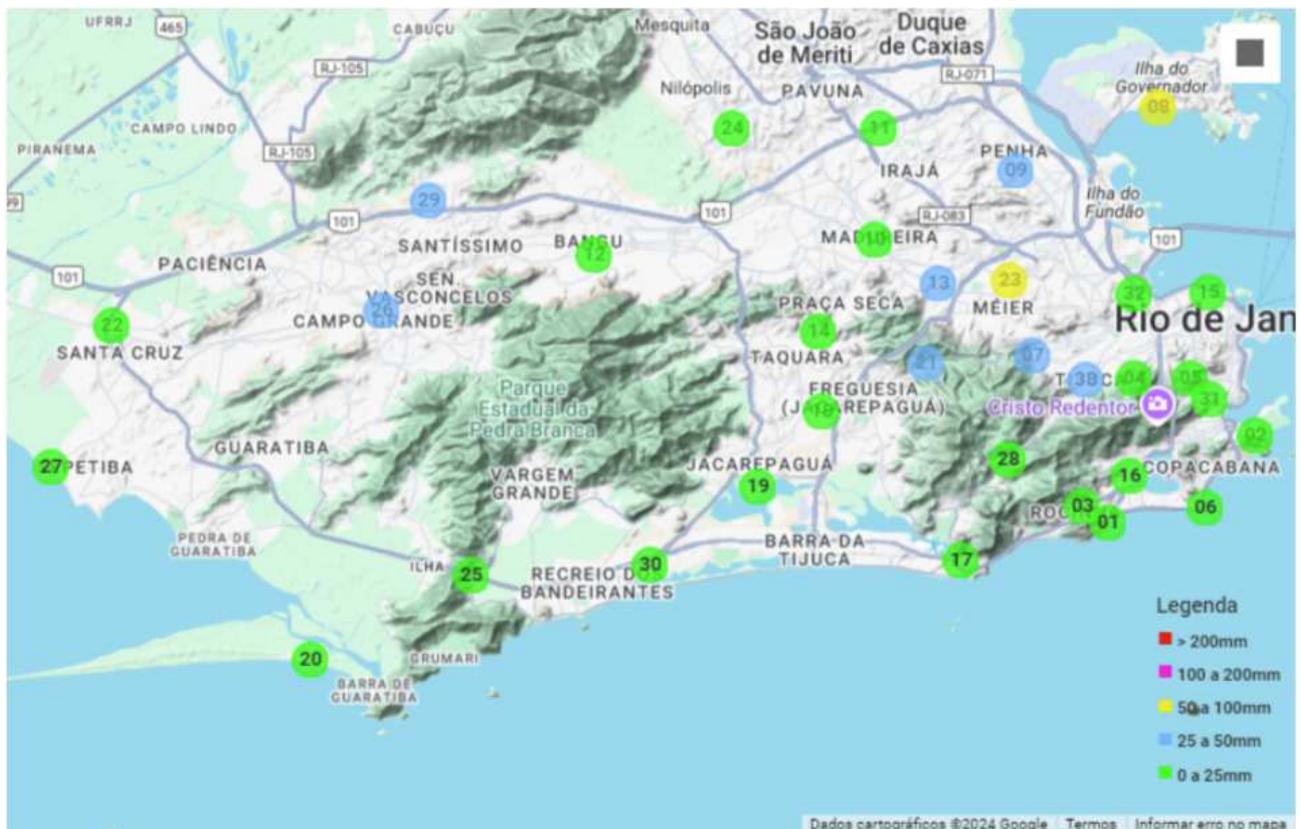
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	31/01/2024 - 18:45:00	54,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	31/01/2024 - 18:15:00	46,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	31/01/2024 - 18:15:00	38,2
9	Penha	Baía de Guanabara	31/01/2024 - 18:30:00	33,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	31/01/2024 - 18:45:00	33,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	31/01/2024 - 18:15:00	32,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	31/01/2024 - 18:45:00	25,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	31/01/2024 - 18:45:00	22,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	31/01/2024 - 18:45:00	22,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	31/01/2024 - 18:30:00	21,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	31/01/2024 - 18:30:00	21,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	31/01/2024 - 18:30:00	20,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	31/01/2024 - 18:30:00	20,6
4	Tijuca	Baía de Guanabara	31/01/2024 - 18:30:00	19,8
3	Rocinha	Zona Sul	31/01/2024 - 19:00:00	15,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	31/01/2024 - 18:45:00	15,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	31/01/2024 - 18:45:00	14,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	31/01/2024 - 19:00:00	14,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	31/01/2024 - 18:45:00	13,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	31/01/2024 - 18:30:00	11,2
6	Copacabana	Zona Sul	31/01/2024 - 18:45:00	10,4
2	Urca	Zona Sul	31/01/2024 - 18:45:00	9,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	31/01/2024 - 18:45:00	8,6
1	Vidigal	Zona Sul	31/01/2024 - 18:45:00	8,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	31/01/2024 - 18:45:00	8,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	31/01/2024 - 18:45:00	7,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	31/01/2024 - 18:45:00	6,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	31/01/2024 - 19:00:00	5,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	31/01/2024 - 18:45:00	4,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	31/01/2024 - 19:30:00	4,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	31/01/2024 - 18:00:00	3,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	31/01/2024 - 19:00:00	2,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	31/01/2024 - 18:45:00	2,2

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

**Início: 31/01/2024 - 17:15:00 Fim: 31/01/2024 - 20:30:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

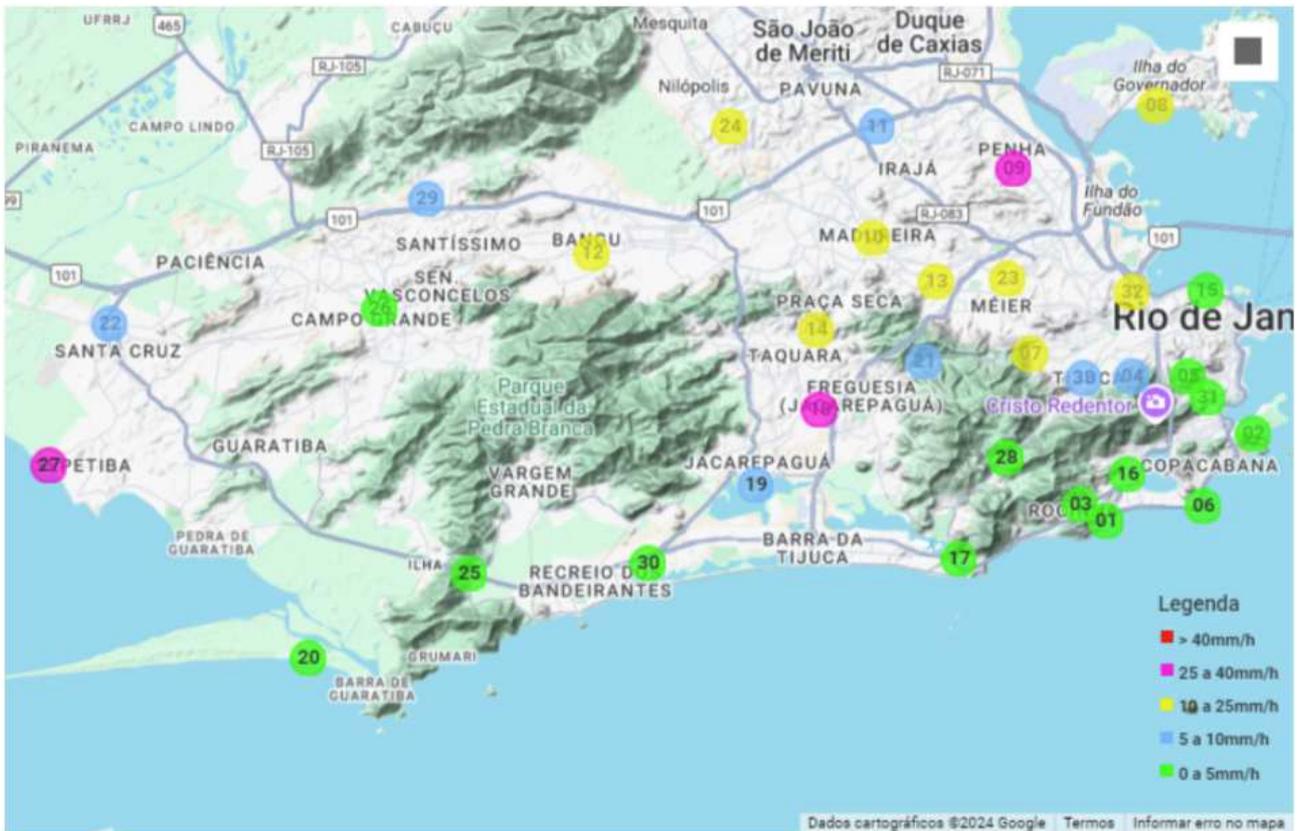
Precipitação Máxima em Acumulado

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	58,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	58,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	47,4
9	Penha	Baía de Guanabara	-	40,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	39,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	35,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	27,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	26,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	25,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	24,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	23,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	23,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	23,6
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	23,2
3	Rocinha	Zona Sul	-	17,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	17,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	17,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	15,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	15,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	14,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	12,4
2	Urca	Zona Sul	-	11,8
6	Copacabana	Zona Sul	-	11,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	10,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	10,2
1	Vidigal	Zona Sul	-	10,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	7,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	7,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	6,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	6,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	4,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	4,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	3,6

6.7 Evento 04/02/24

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

Início: 04/02/2024 - 14:30:00 Fim: 04/02/2024 - 19:45:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



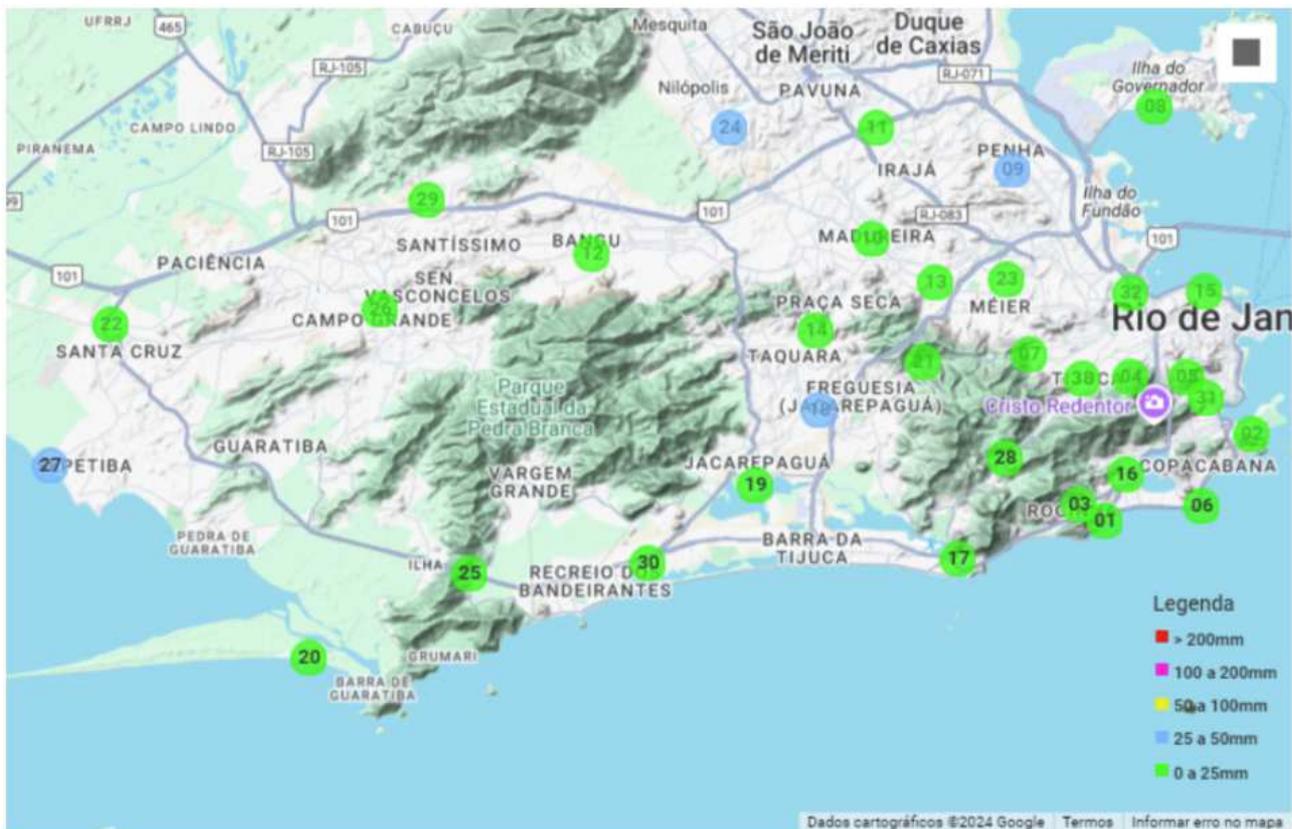
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
9	Penha	Baía de Guanabara	04/02/2024 - 18:15:00	36,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	04/02/2024 - 17:30:00	27,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	04/02/2024 - 18:45:00	27,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	04/02/2024 - 18:15:00	22,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	04/02/2024 - 18:30:00	20,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	04/02/2024 - 18:45:00	18,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	04/02/2024 - 18:30:00	16,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	04/02/2024 - 18:15:00	16,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	04/02/2024 - 19:00:00	15,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	04/02/2024 - 18:30:00	13,6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	04/02/2024 - 18:45:00	12,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	04/02/2024 - 15:30:00	11,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	04/02/2024 - 18:15:00	9,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	04/02/2024 - 18:45:00	9,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	04/02/2024 - 16:00:00	9,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	04/02/2024 - 18:45:00	7,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	04/02/2024 - 19:15:00	7,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	04/02/2024 - 19:00:00	6,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	04/02/2024 - 17:15:00	5,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	04/02/2024 - 17:15:00	5,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	04/02/2024 - 17:45:00	4,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	04/02/2024 - 18:45:00	4,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	04/02/2024 - 18:45:00	4,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	04/02/2024 - 17:30:00	2,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	04/02/2024 - 19:00:00	2,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	04/02/2024 - 17:45:00	2,2
2	Urca	Zona Sul	04/02/2024 - 19:15:00	2,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	04/02/2024 - 19:00:00	1,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	04/02/2024 - 18:45:00	1,4
3	Rocinha	Zona Sul	04/02/2024 - 19:00:00	1,2
1	Vidigal	Zona Sul	04/02/2024 - 18:30:00	1,0
6	Copacabana	Zona Sul	04/02/2024 - 18:45:00	0,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	04/02/2024 - 18:45:00	0,8

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

**Início: 04/02/2024 - 14:30:00 Fim: 04/02/2024 - 19:45:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

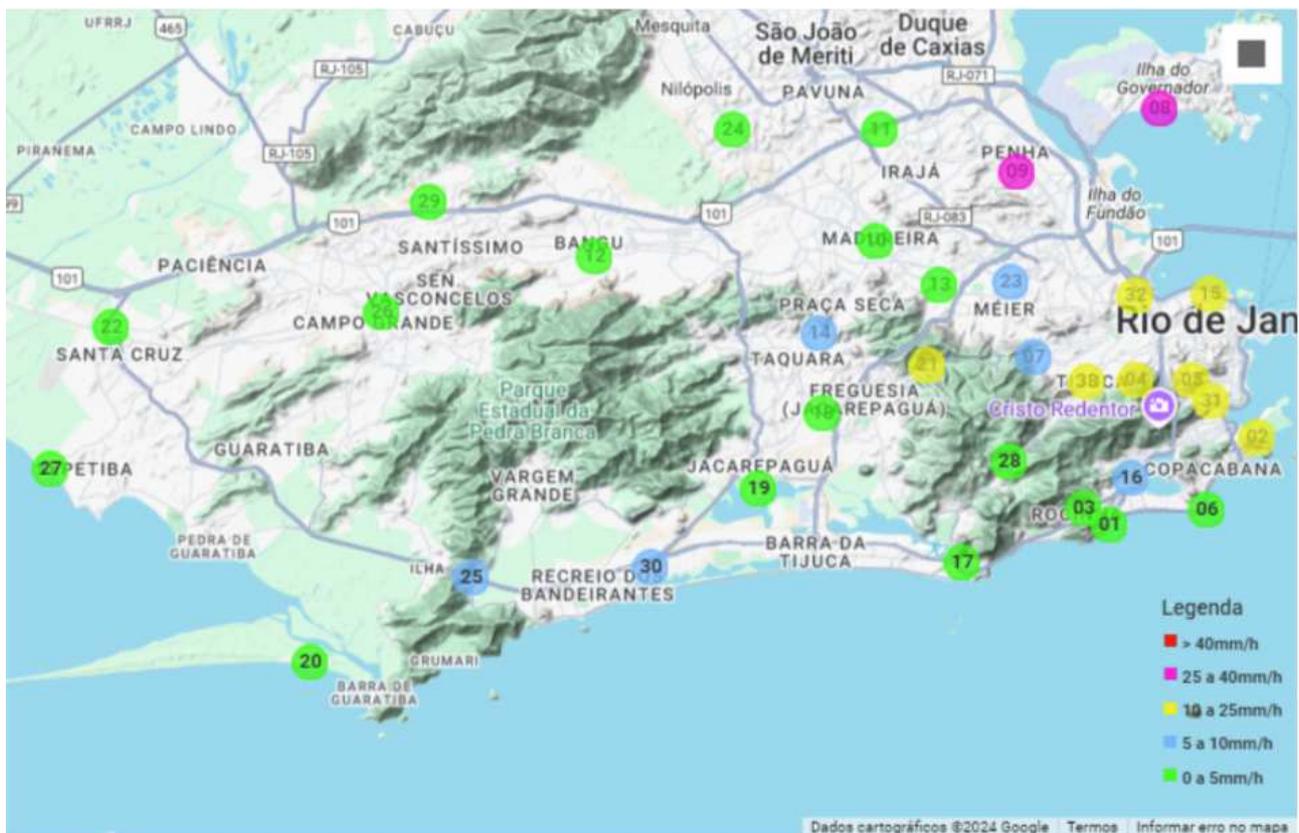
Precipitação Máxima em Acumulado

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

6.8 Evento 14/02/24

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

Início: 14/02/2024 - 20:45:00 Fim: 15/02/2024 - 01:15:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



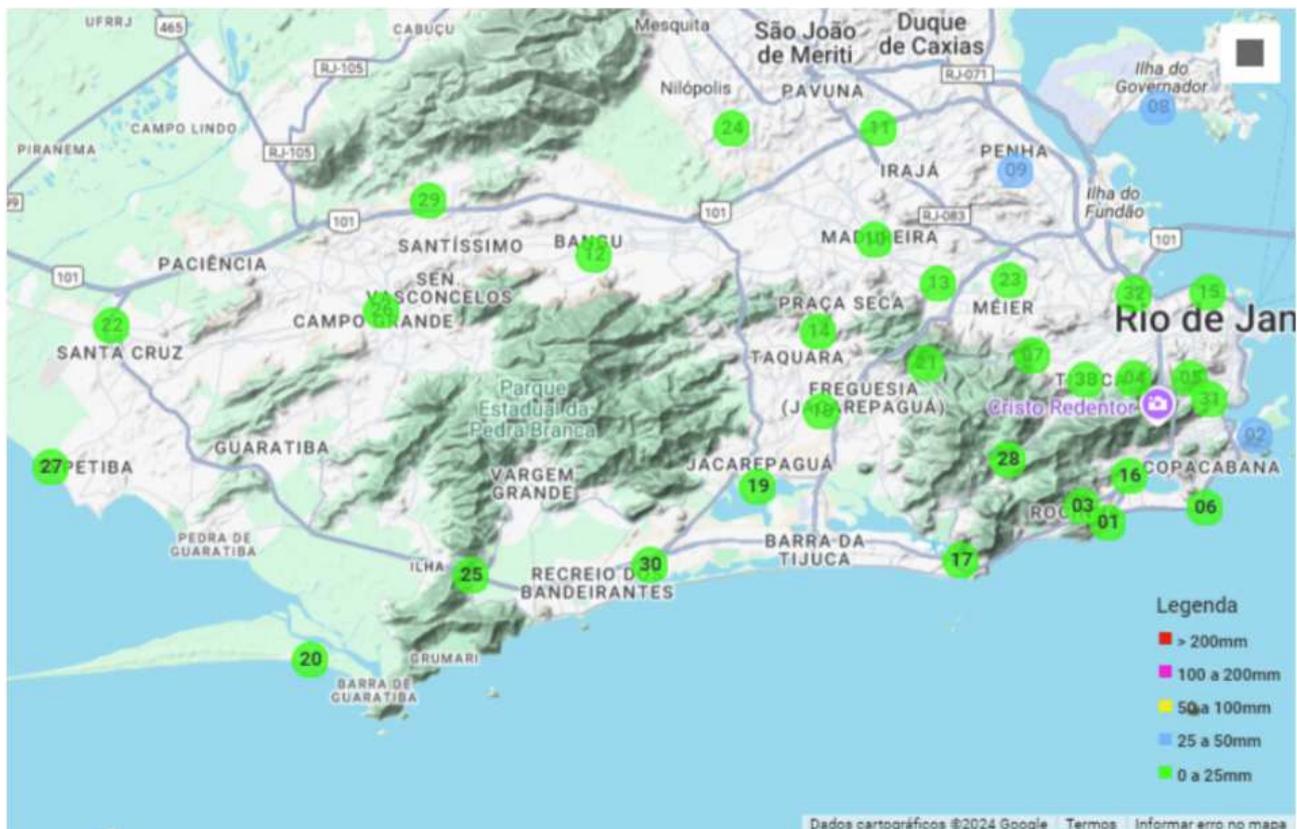
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	14/02/2024 - 23:30:00	29,6
9	Penha	Baía de Guanabara	14/02/2024 - 23:15:00	27,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 00:00:00	22,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 00:00:00	18,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	14/02/2024 - 23:45:00	18,4
2	Urca	Zona Sul	14/02/2024 - 23:00:00	15,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 00:00:00	15,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 00:00:00	13,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	14/02/2024 - 23:45:00	13,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 00:15:00	12,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	14/02/2024 - 23:30:00	9,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	14/02/2024 - 23:45:00	9,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	14/02/2024 - 23:00:00	8,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	14/02/2024 - 23:30:00	6,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	15/02/2024 - 00:15:00	5,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	14/02/2024 - 23:30:00	5,6
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 00:00:00	4,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	14/02/2024 - 23:00:00	4,4
3	Rocinha	Zona Sul	15/02/2024 - 00:00:00	4,0
1	Vidigal	Zona Sul	15/02/2024 - 00:15:00	3,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	14/02/2024 - 23:30:00	3,8
6	Copacabana	Zona Sul	15/02/2024 - 00:30:00	3,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	15/02/2024 - 00:15:00	3,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	14/02/2024 - 23:45:00	2,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	14/02/2024 - 23:30:00	2,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	14/02/2024 - 22:45:00	1,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	14/02/2024 - 22:15:00	1,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	14/02/2024 - 23:00:00	1,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	14/02/2024 - 21:30:00	0,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	14/02/2024 - 23:45:00	0,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	14/02/2024 - 23:00:00	0,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	14/02/2024 - 23:00:00	0,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	14/02/2024 - 23:00:00	0,4

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

**Início: 14/02/2024 - 20:45:00 Fim: 15/02/2024 - 01:15:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

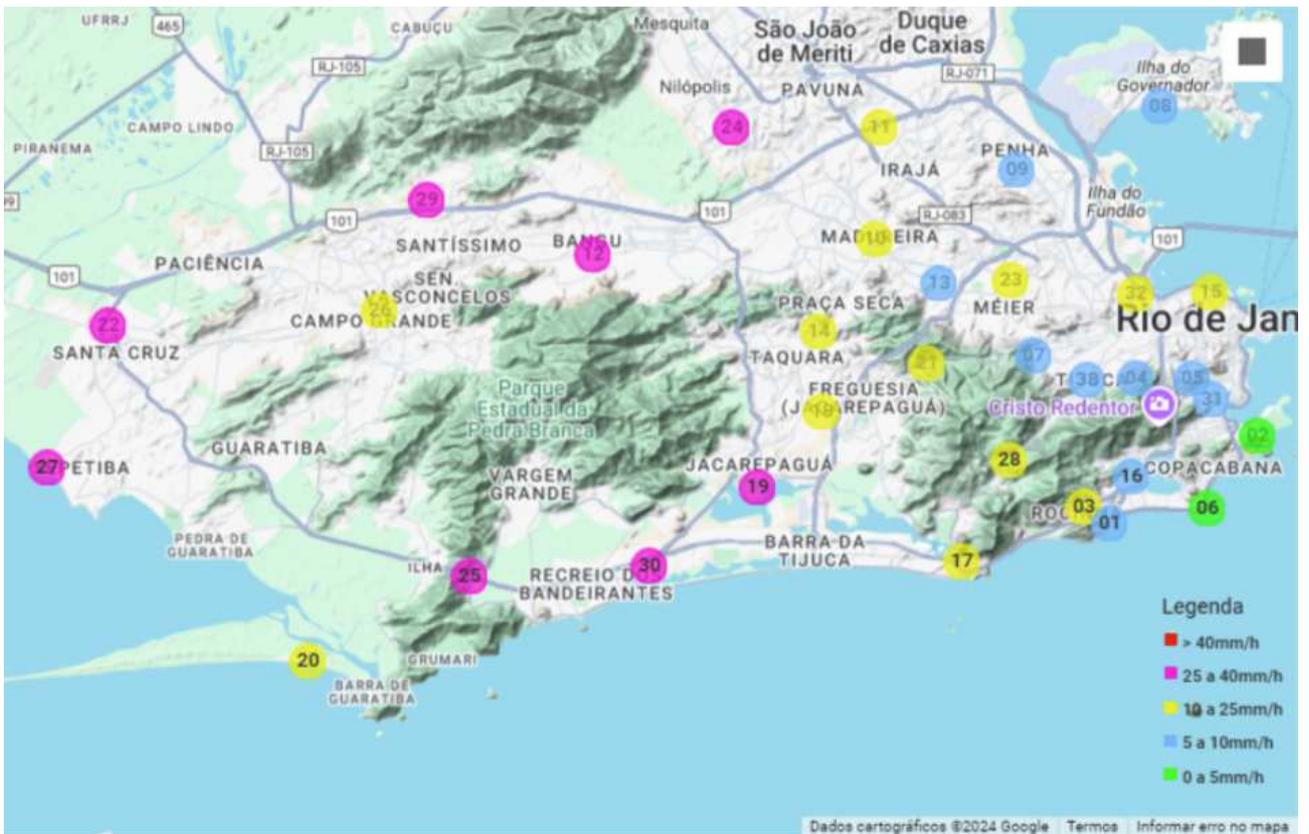
**Precipitação Máxima em Acumulado**

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

6.9 Evento 15/02/24

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

Início: 15/02/2024 - 08:15:00 Fim: 15/02/2024 - 22:45:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



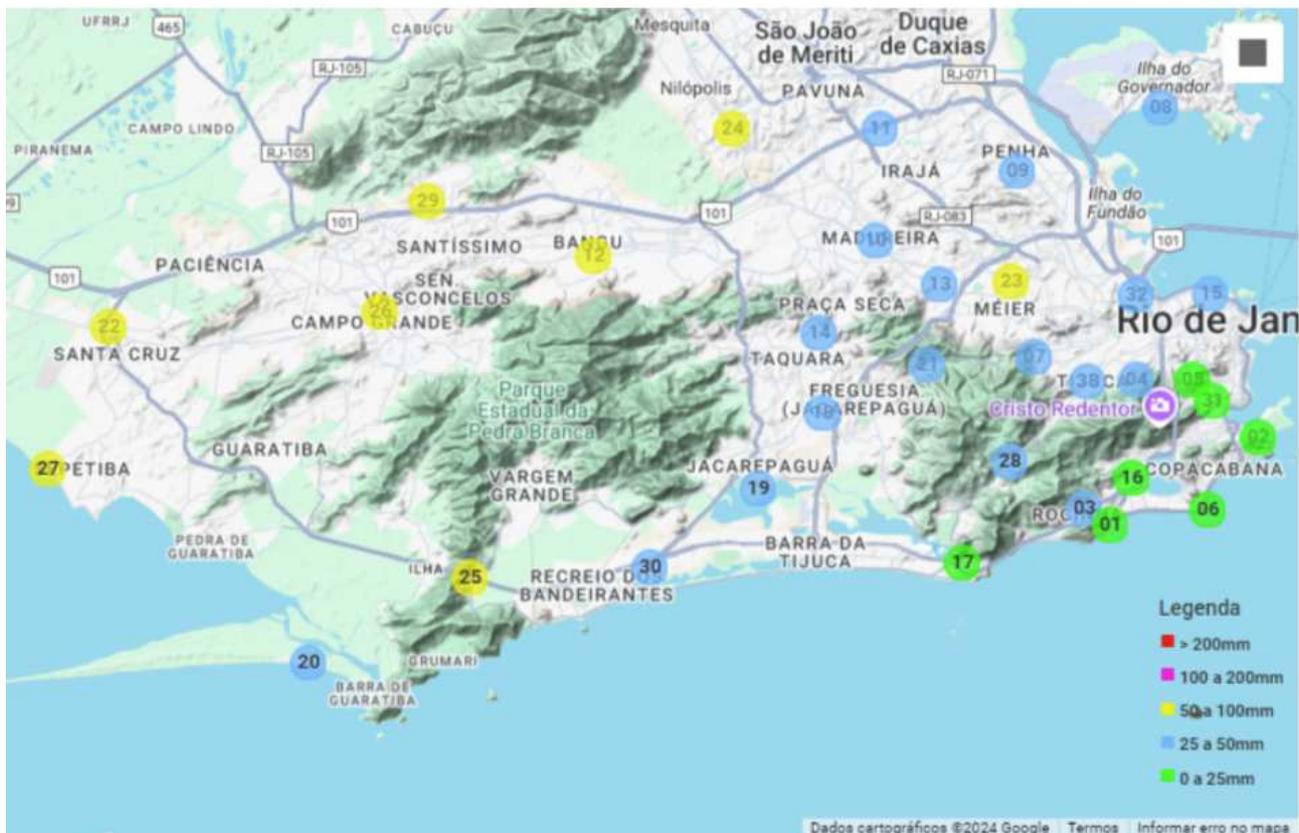
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	15/02/2024 - 12:30:00	36,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	15/02/2024 - 12:30:00	31,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	15/02/2024 - 17:00:00	30,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	15/02/2024 - 12:30:00	27,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 17:15:00	27,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	15/02/2024 - 17:00:00	26,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	15/02/2024 - 17:00:00	26,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 17:30:00	25,6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 09:45:00	23,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 09:15:00	21,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	15/02/2024 - 17:15:00	20,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	15/02/2024 - 17:00:00	17,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 10:00:00	16,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	15/02/2024 - 17:30:00	15,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	15/02/2024 - 12:15:00	12,8
3	Rocinha	Zona Sul	15/02/2024 - 16:45:00	11,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	15/02/2024 - 17:00:00	11,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 17:15:00	11,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 17:30:00	10,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	15/02/2024 - 17:15:00	10,6
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 16:45:00	10,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 10:30:00	9,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 17:30:00	8,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 10:30:00	8,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 17:00:00	8,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 11:15:00	7,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 16:45:00	7,8
1	Vidgal	Zona Sul	15/02/2024 - 16:45:00	6,6
9	Penha	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 13:30:00	6,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	15/02/2024 - 10:30:00	5,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	15/02/2024 - 11:00:00	5,4
6	Copacabana	Zona Sul	15/02/2024 - 16:45:00	4,8
2	Urca	Zona Sul	15/02/2024 - 11:15:00	4,2

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

Início: 15/02/2024 - 08:15:00 Fim: 15/02/2024 - 22:45:00  
Precipitação Máxima em Acumulado



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

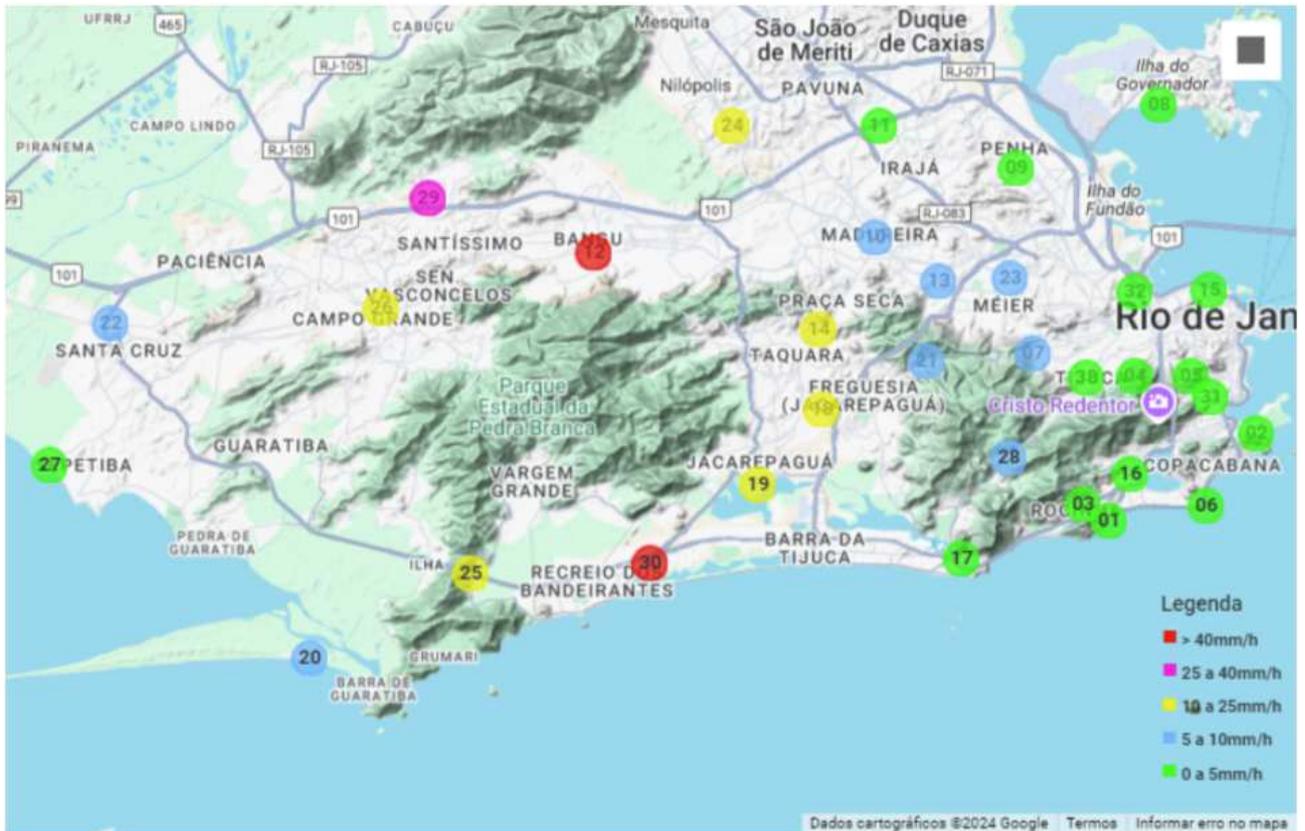
**Precipitação Máxima em Acumulado**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	93,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	72,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	68,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	61,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	57,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	55,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	55,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	53,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	49,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	49,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	47,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	44,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	43,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	37,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	33,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	32,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	31,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	30,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	29,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	29,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	28,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	28,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	27,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	27,4
9	Penha	Baía de Guanabara	-	25,8
3	Rocinha	Zona Sul	-	25,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	25,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	23,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	20,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	20,0
1	Vidigal	Zona Sul	-	18,4
2	Urca	Zona Sul	-	15,4
6	Copacabana	Zona Sul	-	14,8

6.10 Evento 21/02/24

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

Início: 21/02/2024 - 13:45:00 Fim: 22/02/2024 - 01:15:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



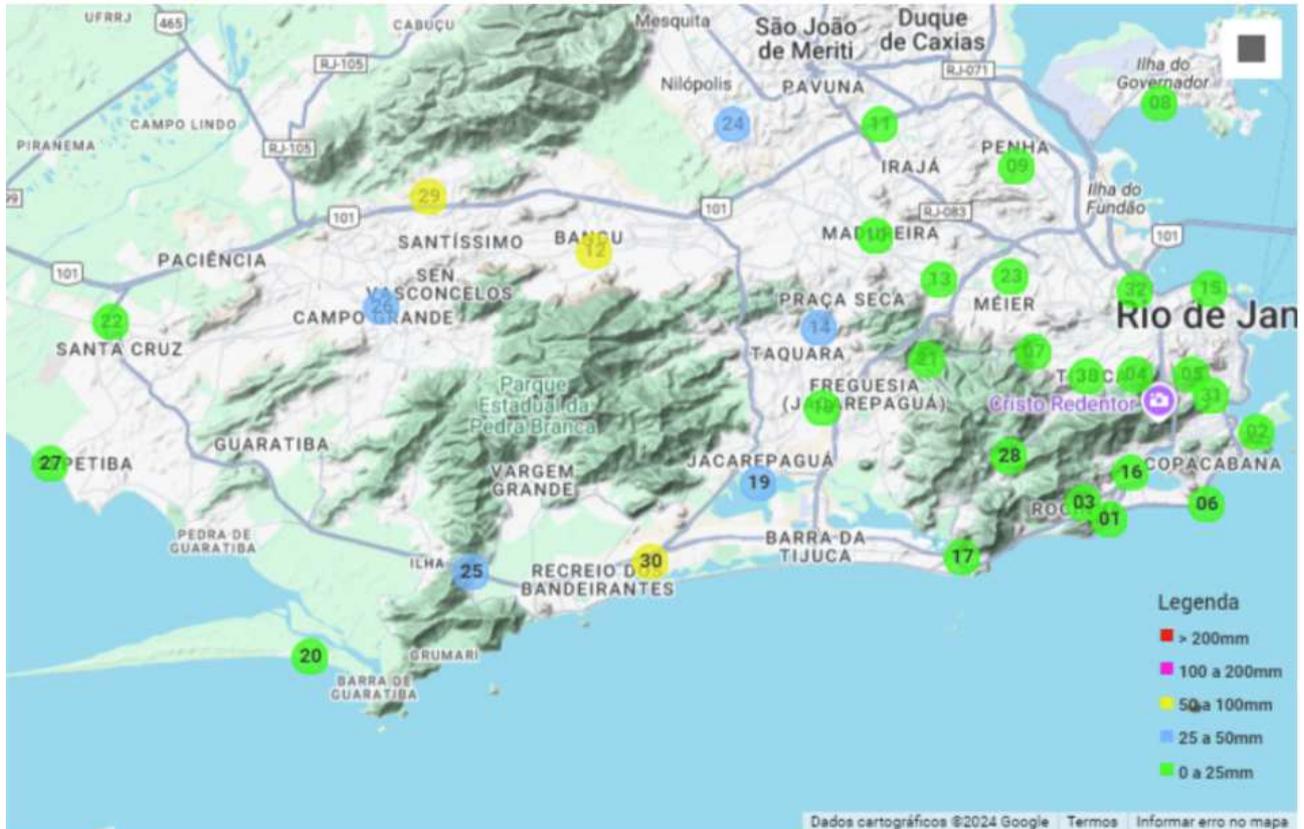
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
12	Bangu	Baía de Guanabara	21/02/2024 - 23:30:00	43,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	21/02/2024 - 23:45:00	42,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	21/02/2024 - 22:45:00	31,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	22/02/2024 - 00:00:00	22,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	22/02/2024 - 00:15:00	15,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	21/02/2024 - 21:00:00	13,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	21/02/2024 - 18:15:00	12,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	21/02/2024 - 23:15:00	12,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	21/02/2024 - 21:30:00	10,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	21/02/2024 - 21:15:00	9,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	21/02/2024 - 21:15:00	9,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	21/02/2024 - 21:15:00	8,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	21/02/2024 - 23:15:00	7,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	21/02/2024 - 23:15:00	7,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	21/02/2024 - 23:45:00	6,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	21/02/2024 - 21:45:00	5,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	21/02/2024 - 21:45:00	5,2
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	21/02/2024 - 21:30:00	5,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	21/02/2024 - 21:15:00	4,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	21/02/2024 - 22:45:00	4,4
9	Penha	Baía de Guanabara	21/02/2024 - 23:00:00	4,2
3	Rocinha	Zona Sul	21/02/2024 - 21:30:00	3,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	21/02/2024 - 21:30:00	3,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	21/02/2024 - 22:45:00	3,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	21/02/2024 - 21:45:00	3,4
2	Urca	Zona Sul	21/02/2024 - 23:15:00	3,2
1	Vidigal	Zona Sul	21/02/2024 - 21:45:00	2,8
6	Copacabana	Zona Sul	21/02/2024 - 23:15:00	2,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	21/02/2024 - 21:15:00	2,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	21/02/2024 - 23:00:00	2,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	21/02/2024 - 23:00:00	2,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	21/02/2024 - 23:15:00	2,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	21/02/2024 - 23:15:00	2,0

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

Início: 21/02/2024 - 13:45:00 Fim: 22/02/2024 - 01:15:00  
Precipitação Máxima em Acumulado



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

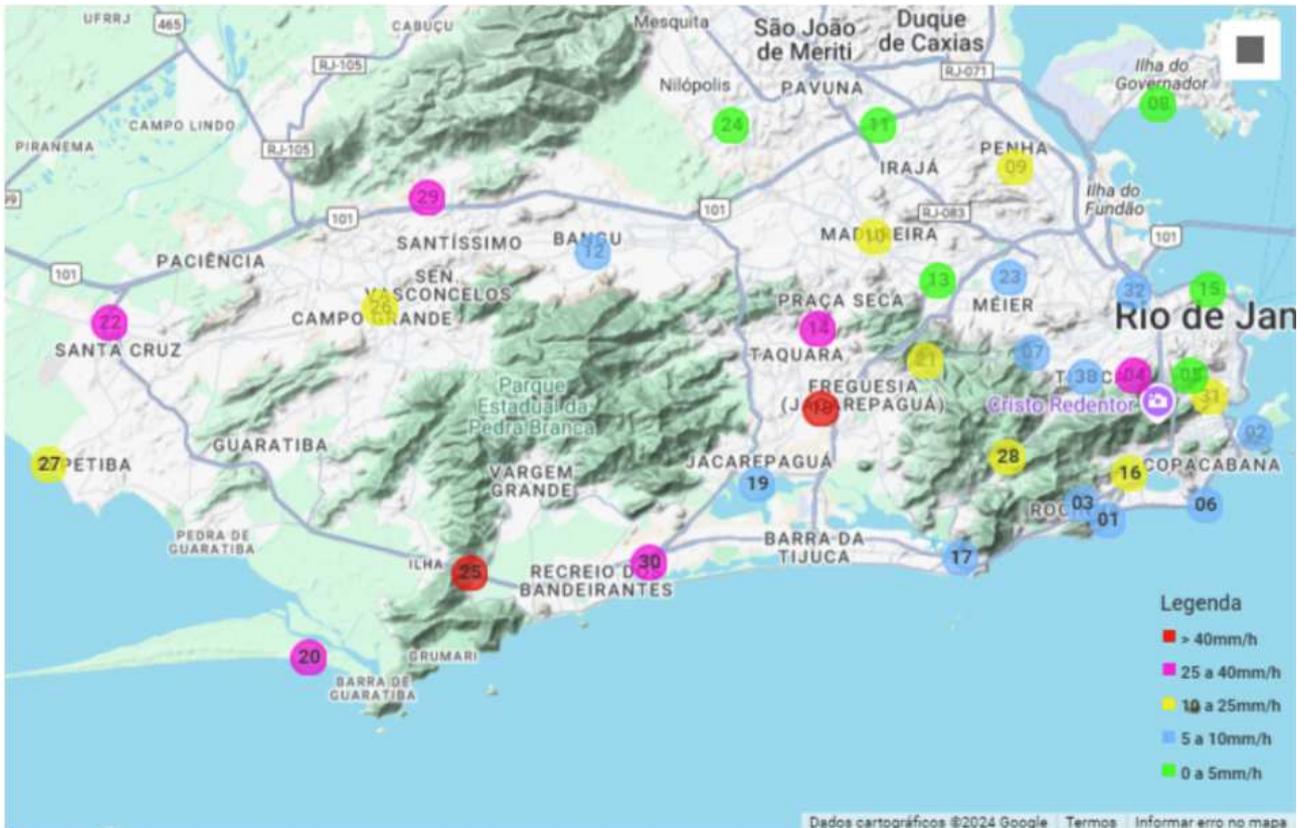
Precipitação Máxima em Acumulado

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	97,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	81,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	59,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	42,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	36,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	36,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	26,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	26,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	24,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	23,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	21,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	20,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	16,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	16,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	15,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	14,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	14,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	13,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	11,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	11,2
3	Rocinha	Zona Sul	-	9,8
9	Penha	Baía de Guanabara	-	7,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	7,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	7,2
1	Vidigal	Zona Sul	-	6,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	6,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	6,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	5,0
6	Copacabana	Zona Sul	-	4,8
2	Urca	Zona Sul	-	4,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	3,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	3,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	3,2

6.11 Evento 05/03/24

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

Início: 05/03/2024 - 19:30:00 Fim: 06/03/2024 - 03:45:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



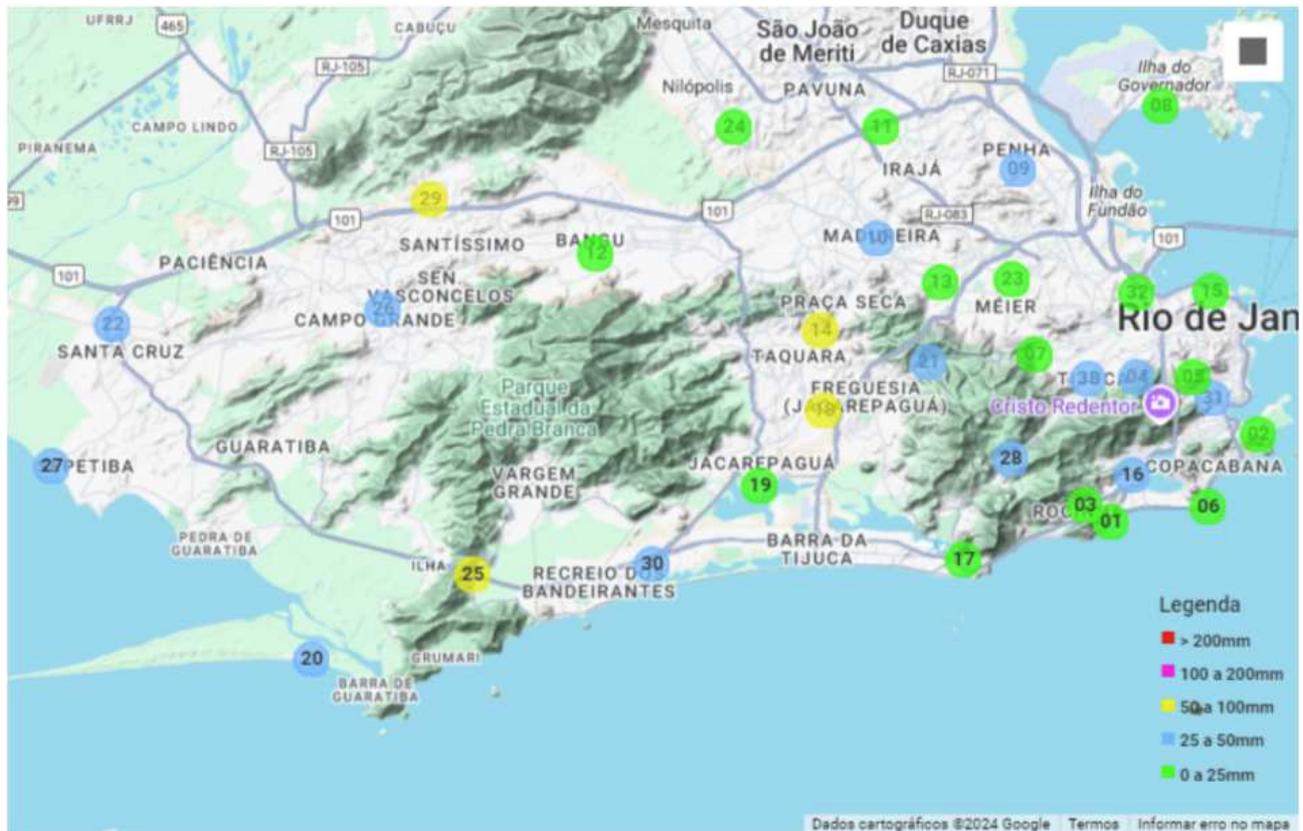
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	05/03/2024 - 22:15:00	66,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	05/03/2024 - 20:15:00	46,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	05/03/2024 - 20:15:00	33,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	05/03/2024 - 21:45:00	28,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	05/03/2024 - 22:30:00	27,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	05/03/2024 - 20:30:00	26,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	05/03/2024 - 22:45:00	26,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	05/03/2024 - 20:15:00	25,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	05/03/2024 - 22:00:00	25,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	05/03/2024 - 20:30:00	17,6
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	05/03/2024 - 20:30:00	17,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	05/03/2024 - 20:45:00	16,0
9	Penha	Baía de Guanabara	05/03/2024 - 21:45:00	14,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	05/03/2024 - 20:15:00	14,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	05/03/2024 - 21:45:00	13,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	05/03/2024 - 20:30:00	13,2
2	Urca	Zona Sul	05/03/2024 - 20:15:00	8,4
6	Copacabana	Zona Sul	05/03/2024 - 20:15:00	7,6
3	Rocinha	Zona Sul	05/03/2024 - 20:15:00	7,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	05/03/2024 - 20:00:00	7,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	05/03/2024 - 23:15:00	7,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	05/03/2024 - 21:00:00	7,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	05/03/2024 - 22:45:00	7,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	05/03/2024 - 23:30:00	6,2
1	Vidigal	Zona Sul	05/03/2024 - 23:30:00	6,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	05/03/2024 - 23:15:00	5,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	05/03/2024 - 23:15:00	5,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	05/03/2024 - 23:00:00	5,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	05/03/2024 - 23:30:00	4,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	05/03/2024 - 23:30:00	4,2
11	Itrajá	Baía de Guanabara	05/03/2024 - 23:15:00	4,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	05/03/2024 - 23:15:00	3,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	05/03/2024 - 19:30:00	0,0

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

**Início: 05/03/2024 - 19:30:00 Fim: 06/03/2024 - 03:45:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

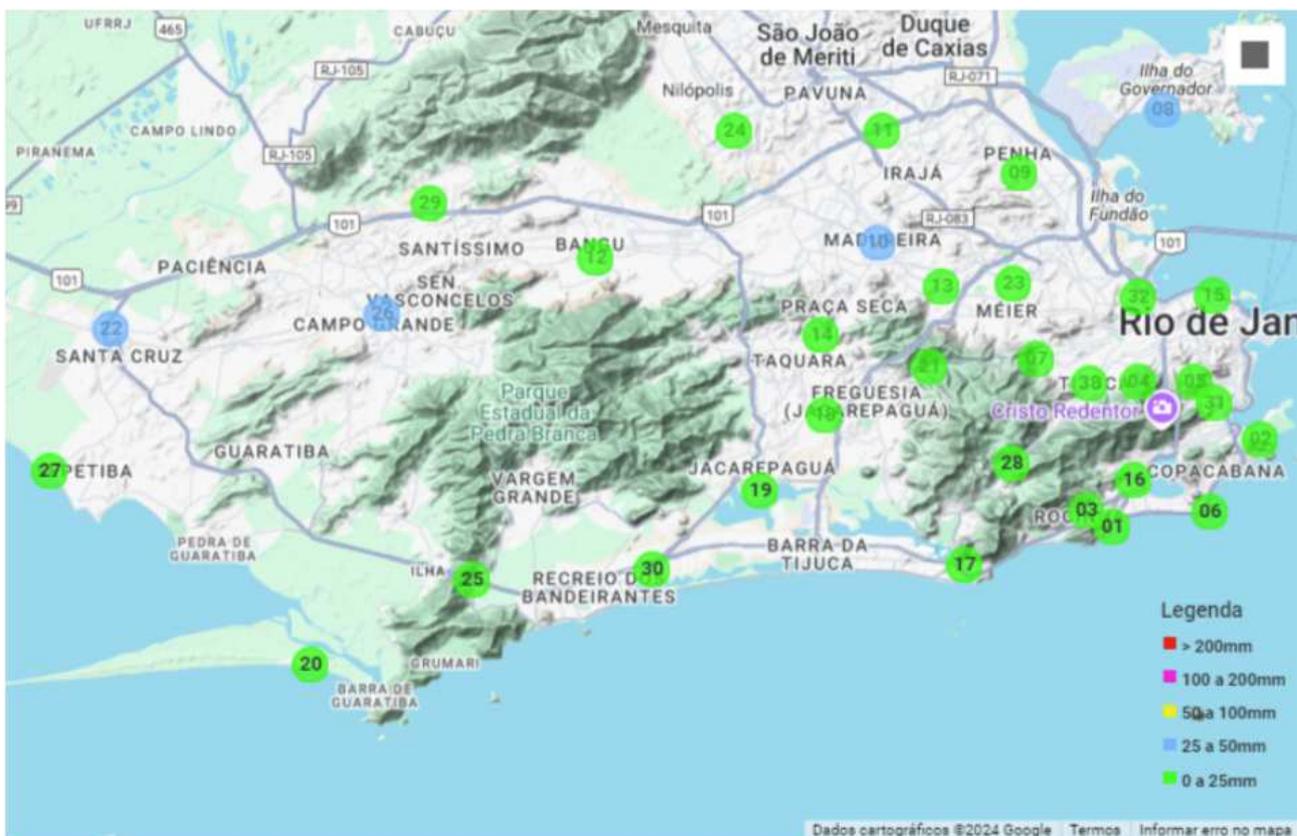
**Precipitação Máxima em Acumulado**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	82,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	60,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	51,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	50,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	49,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	47,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	43,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	39,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	39,6
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	34,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	32,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	32,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	29,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	28,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	27,0
9	Penha	Baía de Guanabara	-	26,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	25,2
3	Rocinha	Zona Sul	-	21,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	21,2
6	Copacabana	Zona Sul	-	21,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	19,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	18,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	18,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	17,6
1	Vidigal	Zona Sul	-	16,4
2	Urca	Zona Sul	-	15,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	15,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	14,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	13,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	13,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	11,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	9,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	0,0

6.12 Evento 09/03/24

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

Início: 09/03/2024 - 19:15:00 Fim: 10/03/2024 - 00:45:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



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

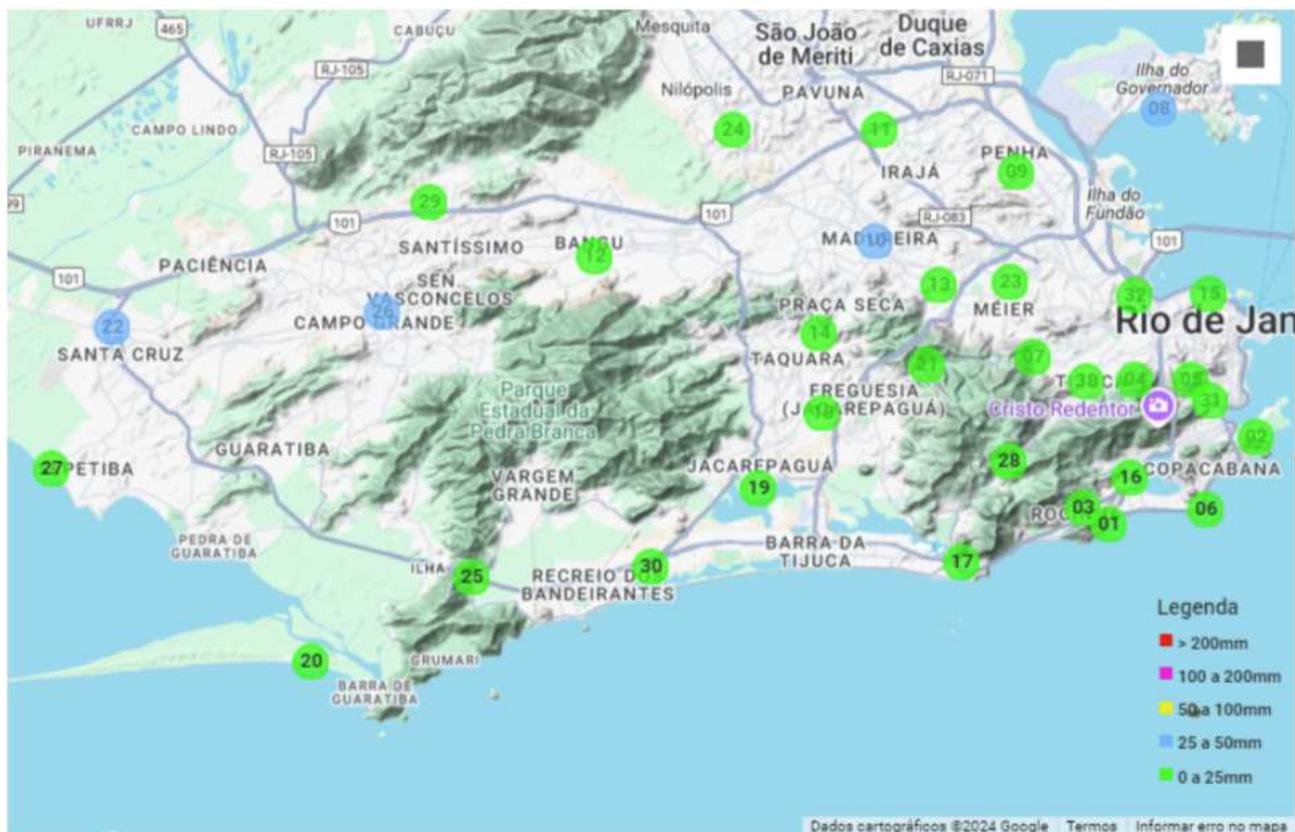
**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	09/03/2024 - 20:15:00	31,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	09/03/2024 - 22:45:00	24,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	09/03/2024 - 23:00:00	21,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	09/03/2024 - 23:00:00	21,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	09/03/2024 - 22:30:00	20,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	09/03/2024 - 22:15:00	20,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	09/03/2024 - 20:00:00	19,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	09/03/2024 - 23:15:00	18,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	09/03/2024 - 22:30:00	18,4
9	Penha	Baía de Guanabara	09/03/2024 - 20:00:00	17,0
2	Urca	Zona Sul	09/03/2024 - 20:30:00	16,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	09/03/2024 - 22:30:00	15,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	09/03/2024 - 22:45:00	14,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	09/03/2024 - 20:00:00	14,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	09/03/2024 - 20:15:00	13,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	09/03/2024 - 23:15:00	13,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	09/03/2024 - 19:30:00	13,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	09/03/2024 - 20:15:00	12,6
6	Copacabana	Zona Sul	09/03/2024 - 20:30:00	11,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	09/03/2024 - 20:15:00	10,6
1	Vidigal	Zona Sul	09/03/2024 - 20:15:00	9,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	09/03/2024 - 20:00:00	9,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	09/03/2024 - 23:30:00	8,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	09/03/2024 - 23:15:00	8,2
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	09/03/2024 - 23:15:00	7,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	09/03/2024 - 23:15:00	6,0
3	Rocinha	Zona Sul	09/03/2024 - 20:15:00	5,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	09/03/2024 - 23:30:00	5,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	09/03/2024 - 23:30:00	5,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	09/03/2024 - 23:30:00	4,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	09/03/2024 - 23:30:00	3,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	09/03/2024 - 23:30:00	3,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	09/03/2024 - 23:45:00	3,0

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

**Início: 09/03/2024 - 19:15:00 Fim: 10/03/2024 - 00:45:00**

**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

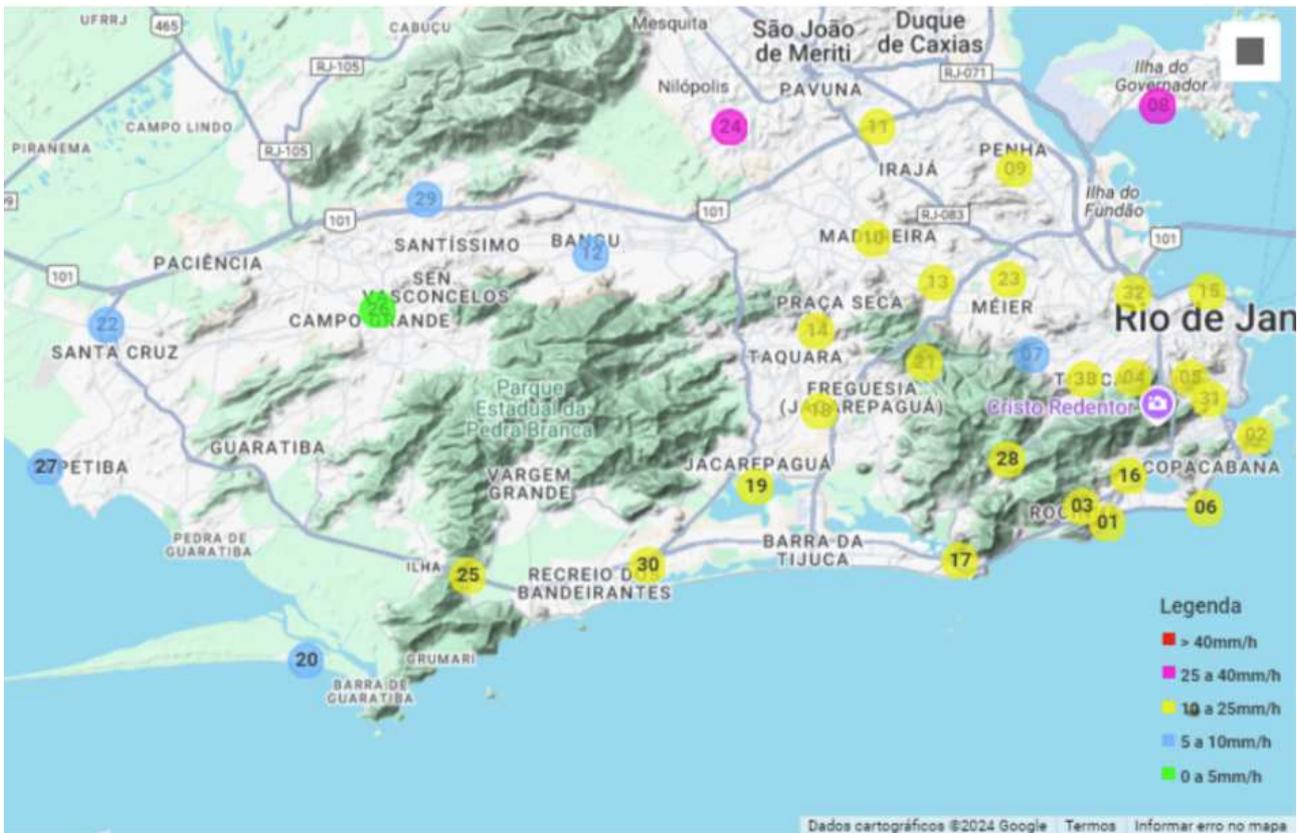
**Precipitação Máxima em Acumulado**

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

6.13 Evento 22/03/24

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

Início: 22/03/2024 - 08:30:00 Fim: 23/03/2024 - 08:45:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



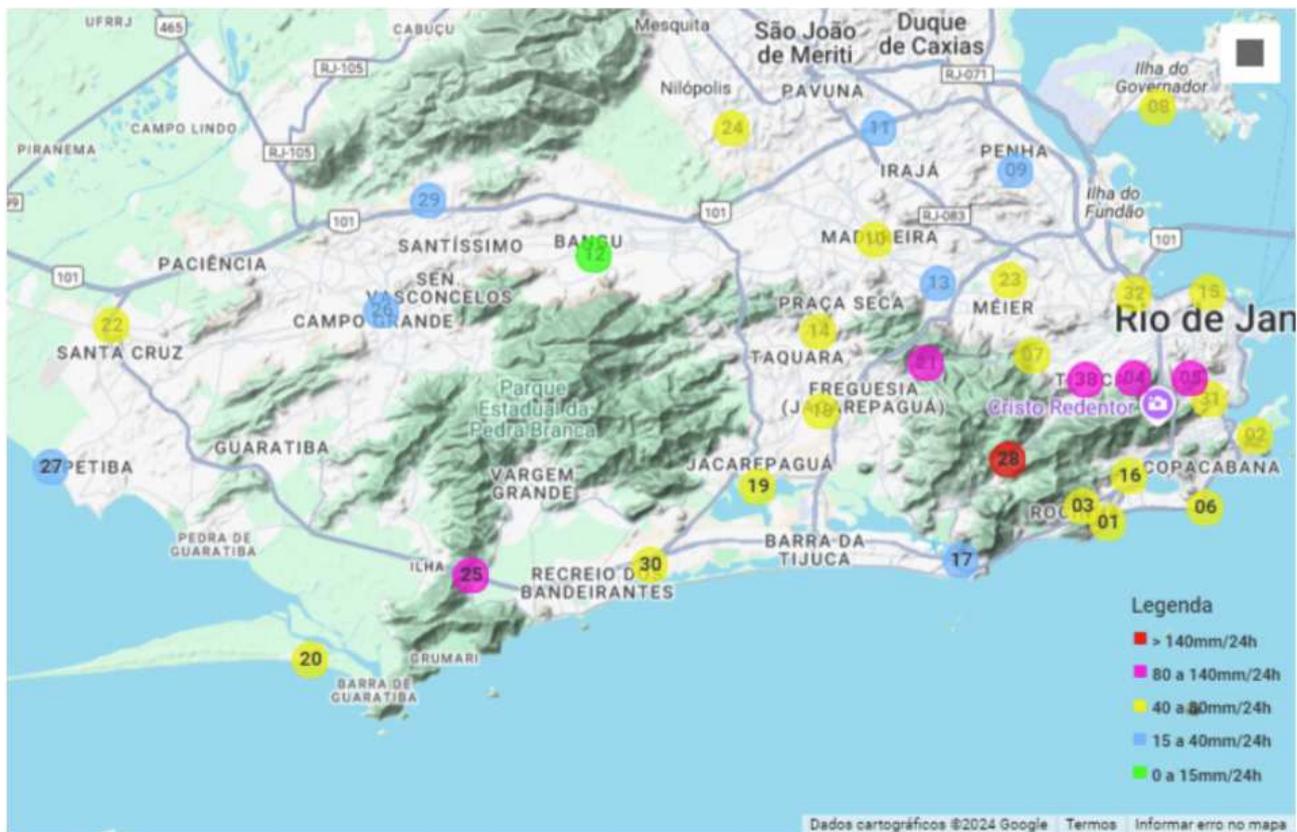
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 13:45:00	29,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 13:15:00	25,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 21:00:00	22,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 15:00:00	21,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 15:00:00	21,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	22/03/2024 - 14:45:00	21,4
3	Rocinha	Zona Sul	22/03/2024 - 14:45:00	20,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 13:45:00	18,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	22/03/2024 - 20:30:00	16,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 15:00:00	16,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 14:00:00	14,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 13:15:00	14,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	22/03/2024 - 13:15:00	13,8
1	Vidigal	Zona Sul	22/03/2024 - 14:45:00	13,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 12:45:00	13,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	22/03/2024 - 12:45:00	13,0
9	Penha	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 14:30:00	12,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	22/03/2024 - 20:45:00	12,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	22/03/2024 - 20:30:00	11,8
2	Urca	Zona Sul	22/03/2024 - 15:15:00	11,4
6	Copacabana	Zona Sul	22/03/2024 - 10:00:00	11,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	22/03/2024 - 20:45:00	10,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 13:30:00	10,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 13:00:00	10,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 15:15:00	10,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	22/03/2024 - 20:15:00	10,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 13:30:00	10,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 13:45:00	8,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	22/03/2024 - 20:45:00	8,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	22/03/2024 - 21:15:00	7,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	22/03/2024 - 22:15:00	7,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	22/03/2024 - 13:15:00	5,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	23/03/2024 - 00:15:00	4,6

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

**Início: 22/03/2024 - 08:30:00 Fim: 23/03/2024 - 08:45:00**  
**Precipitação Máxima em 24 horas**



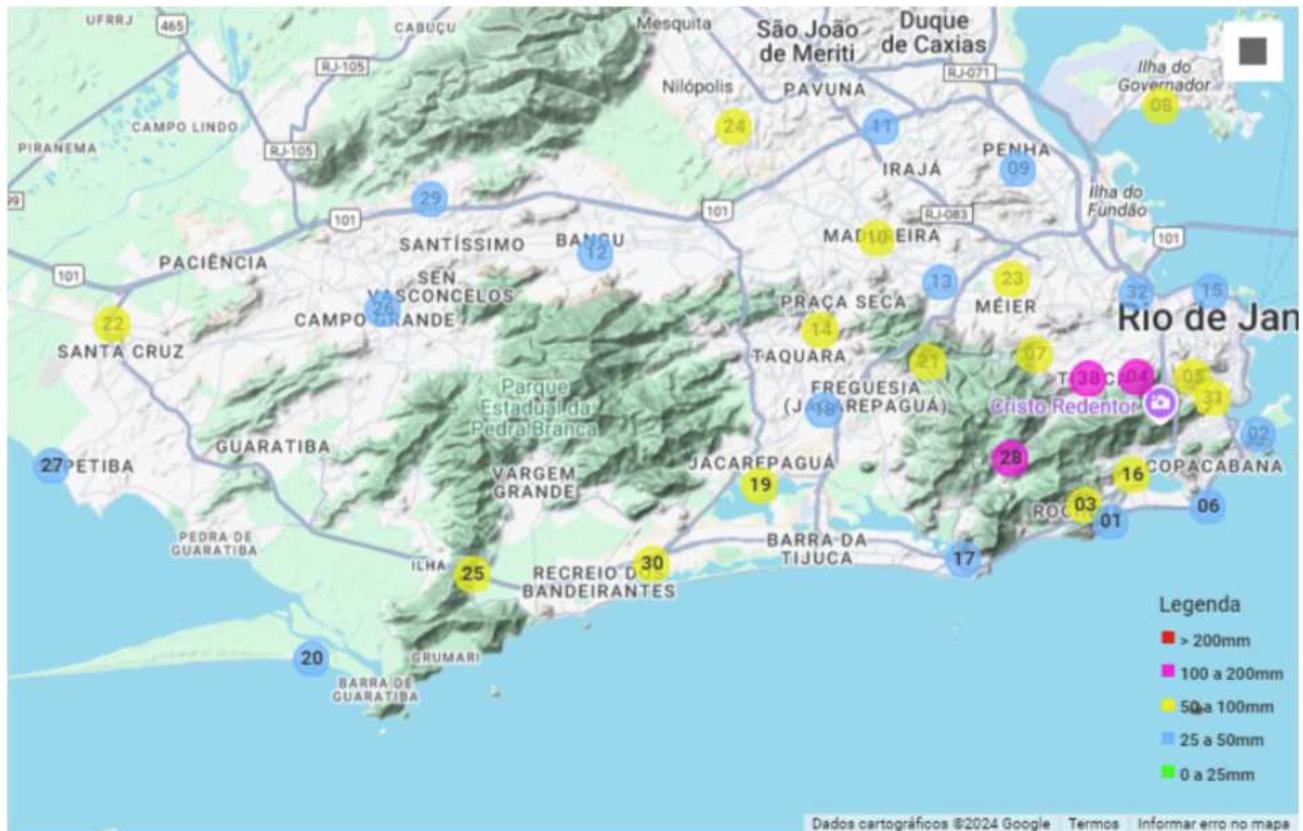
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 07:30:00	155,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 07:30:00	138,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 08:00:00	118,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 00:45:00	91,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	23/03/2024 - 07:30:00	86,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	23/03/2024 - 07:30:00	80,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 00:45:00	76,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 00:15:00	73,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	22/03/2024 - 23:45:00	73,4
3	Rocinha	Zona Sul	23/03/2024 - 03:30:00	71,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 20:15:00	69,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	23/03/2024 - 02:00:00	69,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	23/03/2024 - 00:15:00	59,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 07:30:00	58,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	23/03/2024 - 01:30:00	54,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 02:30:00	54,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	23/03/2024 - 08:00:00	54,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 02:15:00	52,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 02:30:00	46,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	23/03/2024 - 03:30:00	46,0
1	Vidigal	Zona Sul	22/03/2024 - 21:00:00	44,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 01:30:00	43,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	23/03/2024 - 07:45:00	43,8
6	Copacabana	Zona Sul	22/03/2024 - 22:00:00	42,0
2	Urca	Zona Sul	22/03/2024 - 21:30:00	41,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	23/03/2024 - 02:15:00	38,8
17	Barra/Barrinhas	Barra/Jacarepaguá	23/03/2024 - 00:30:00	38,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	23/03/2024 - 08:45:00	37,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 07:45:00	35,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 23:15:00	33,6
9	Penha	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 01:15:00	30,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	23/03/2024 - 01:45:00	28,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	22/03/2024 - 15:00:00	15,0

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

**Início: 22/03/2024 - 08:30:00 Fim: 23/03/2024 - 08:45:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

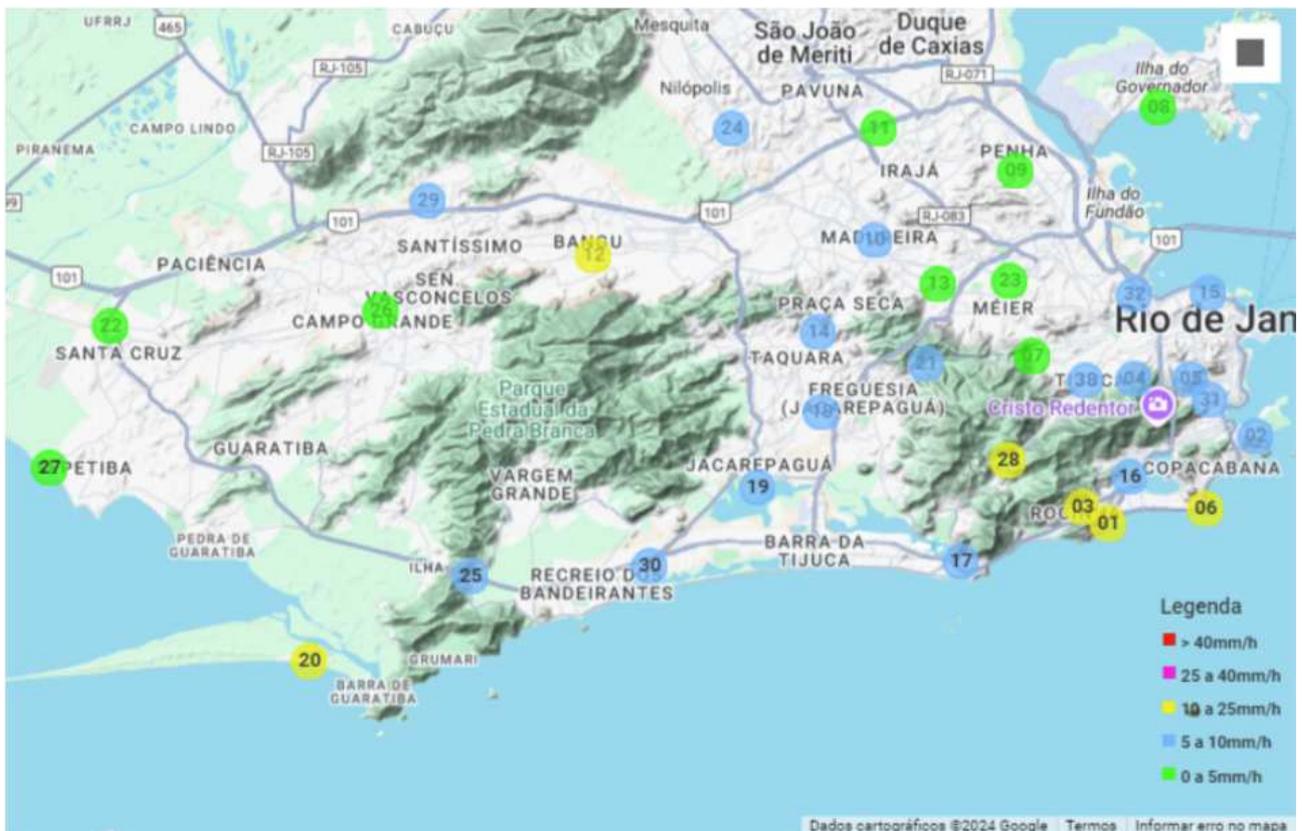
**Precipitação Máxima em Acumulado**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	154,6
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	138,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	118,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	91,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	86,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	79,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	76,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	73,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	73,4
3	Rocinha	Zona Sul	-	70,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	68,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	67,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	58,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	58,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	54,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	54,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	54,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	52,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	46,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	45,8
1	Vidgal	Zona Sul	-	44,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	43,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	43,8
6	Copacabana	Zona Sul	-	42,0
2	Urca	Zona Sul	-	41,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	38,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	37,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	37,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	36,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	35,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	33,4
9	Penha	Baía de Guanabara	-	30,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	28,0

6.14 Evento 23/03/24

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

Início: 23/03/2024 - 16:15:00 Fim: 24/03/2024 - 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**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
1	Vidgal	Zona Sul	24/03/2024 - 13:30:00	15,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	23/03/2024 - 23:30:00	13,2
3	Rocinha	Zona Sul	24/03/2024 - 13:45:00	12,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 15:15:00	12,2
6	Copacabana	Zona Sul	24/03/2024 - 13:00:00	10,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 16:00:00	10,2
2	Urca	Zona Sul	24/03/2024 - 13:45:00	10,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	24/03/2024 - 12:45:00	10,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	24/03/2024 - 13:45:00	9,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 14:15:00	8,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	24/03/2024 - 15:15:00	7,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	24/03/2024 - 16:15:00	7,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 15:30:00	7,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 14:00:00	7,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	24/03/2024 - 14:15:00	6,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 14:15:00	6,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 15:00:00	6,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	24/03/2024 - 14:30:00	6,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	24/03/2024 - 15:15:00	6,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 14:00:00	6,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 14:15:00	5,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	24/03/2024 - 16:00:00	5,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 14:15:00	5,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	24/03/2024 - 15:00:00	5,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 15:45:00	4,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	23/03/2024 - 23:15:00	4,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 15:15:00	3,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	24/03/2024 - 15:15:00	3,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 16:15:00	3,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	24/03/2024 - 00:00:00	3,4
9	Penha	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 15:00:00	3,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 15:30:00	2,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 16:30:00	2,4

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

**Início: 23/03/2024 - 16:15:00 Fim: 24/03/2024 - 22:45:00**  
**Precipitação Máxima em 24 horas**



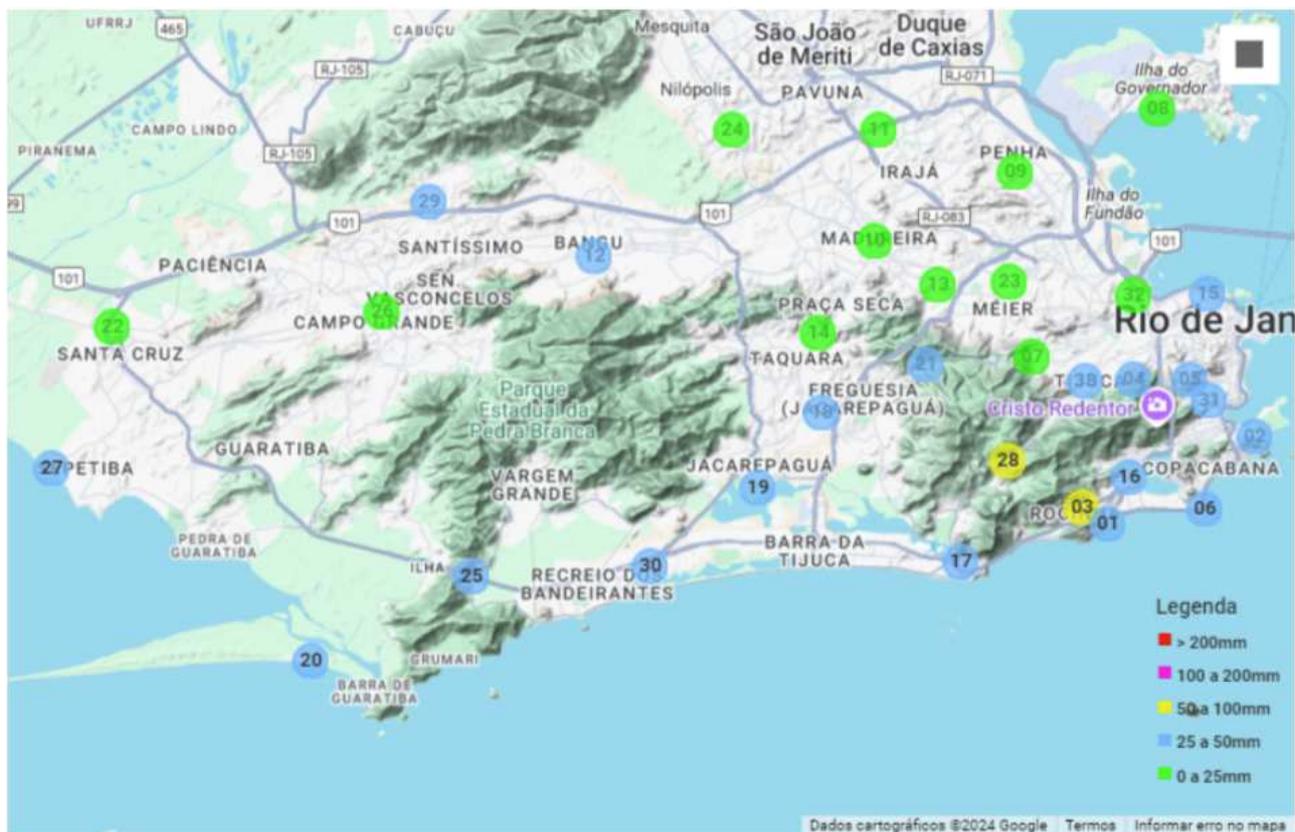
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 16:15:00	67,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 16:15:00	67,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 16:15:00	64,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	23/03/2024 - 16:15:00	58,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	23/03/2024 - 16:15:00	54,6
3	Rocinha	Zona Sul	24/03/2024 - 19:30:00	51,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	24/03/2024 - 19:30:00	48,2
1	Vidigal	Zona Sul	24/03/2024 - 19:30:00	46,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	24/03/2024 - 20:15:00	46,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	24/03/2024 - 19:45:00	45,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	23/03/2024 - 16:15:00	41,6
6	Copacabana	Zona Sul	24/03/2024 - 19:30:00	39,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 16:15:00	38,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	24/03/2024 - 18:00:00	37,4
2	Urca	Zona Sul	24/03/2024 - 17:15:00	36,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 16:15:00	35,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	24/03/2024 - 19:45:00	34,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	23/03/2024 - 16:15:00	32,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	23/03/2024 - 16:15:00	31,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	23/03/2024 - 16:15:00	31,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 16:15:00	30,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 19:30:00	29,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 16:00:00	26,6
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	23/03/2024 - 16:15:00	25,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 16:15:00	24,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 16:15:00	24,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	24/03/2024 - 20:45:00	24,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 16:15:00	19,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 16:15:00	18,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 16:15:00	17,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	23/03/2024 - 16:15:00	15,2
9	Penha	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 22:30:00	12,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	24/03/2024 - 18:15:00	11,6

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

Início: 23/03/2024 - 16:15:00 Fim: 24/03/2024 - 22:45:00  
Precipitação Máxima em Acumulado



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

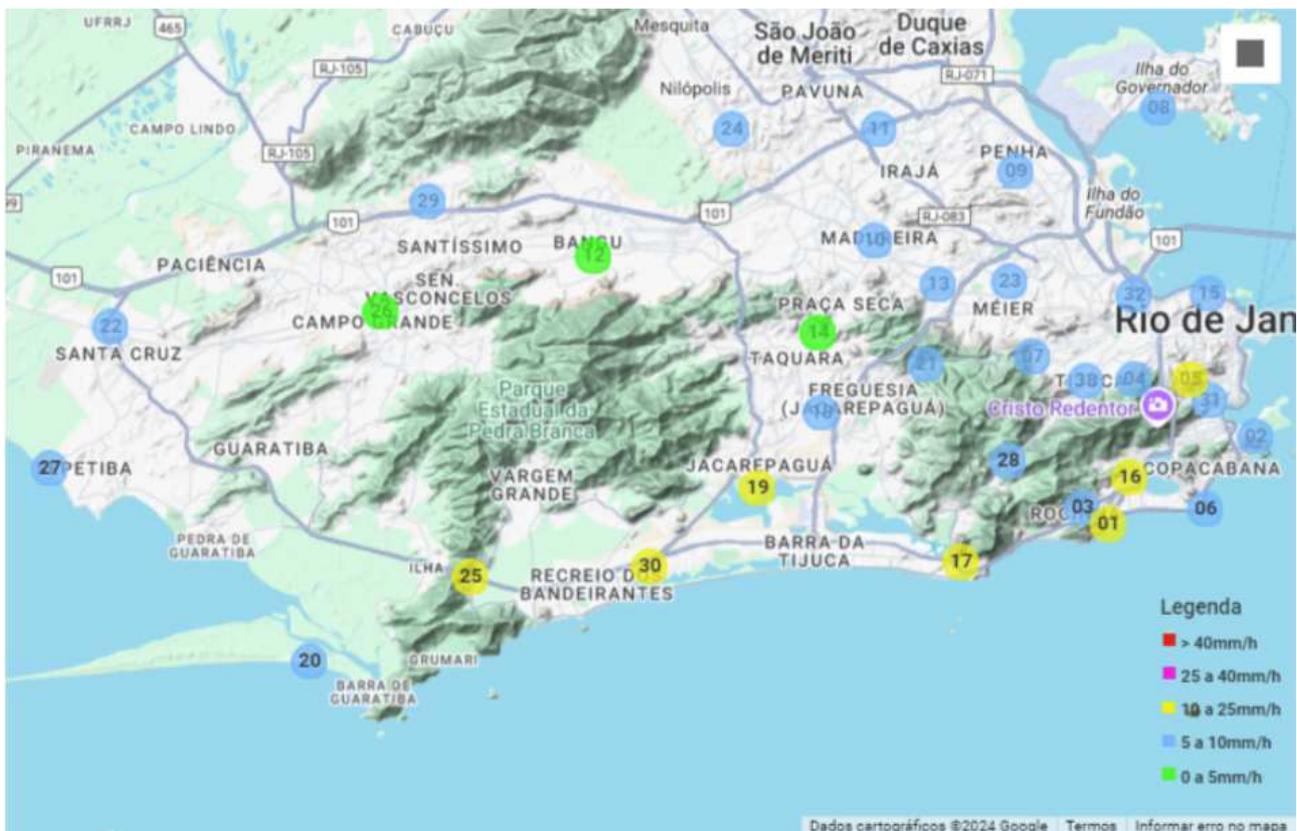
**Precipitação Máxima em Acumulado**

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	63,2
3	Rocinha	Zona Sul	-	53,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	49,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	47,2
1	Vidigal	Zona Sul	-	46,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	46,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	43,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	41,2
6	Copacabana	Zona Sul	-	39,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	38,0
2	Urca	Zona Sul	-	36,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	34,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	30,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	29,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	29,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	27,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	27,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	27,6
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	27,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	26,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	25,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	25,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	20,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	17,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	17,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	17,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	16,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	14,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	13,2
9	Penha	Baía de Guanabara	-	12,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	11,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	11,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	9,2

6.15 Evento 25/05/24

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

Início: 25/05/2024 - 10:45:00 Fim: 26/05/2024 - 21:00:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



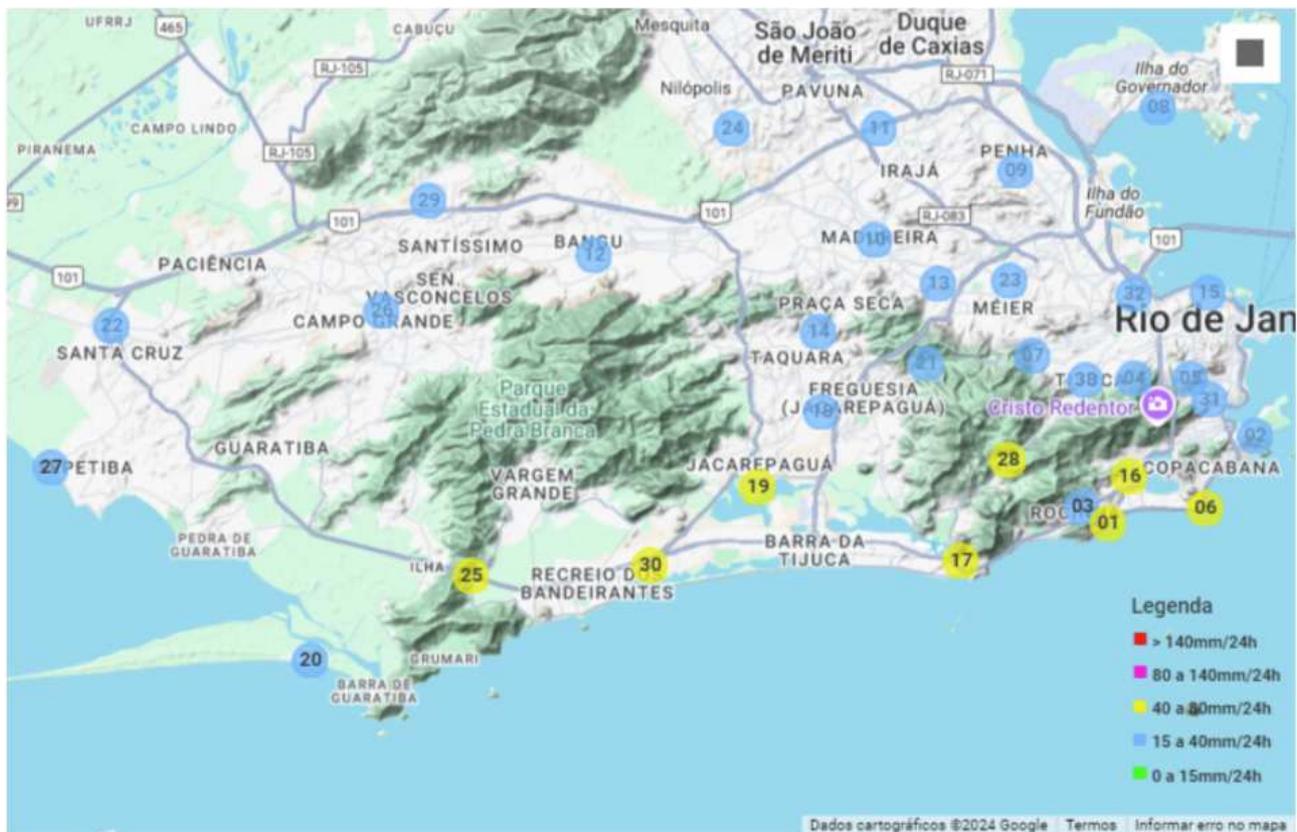
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
16	Jardim Botânico	Zona Sul	26/05/2024 - 09:45:00	15,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	26/05/2024 - 08:45:00	13,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	26/05/2024 - 08:30:00	11,4
1	Vidigal	Zona Sul	26/05/2024 - 10:00:00	11,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	26/05/2024 - 08:00:00	11,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	26/05/2024 - 08:00:00	10,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 10:00:00	10,4
2	Urca	Zona Sul	26/05/2024 - 09:30:00	9,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	26/05/2024 - 07:30:00	9,4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 09:45:00	9,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 09:30:00	9,4
3	Rocinha	Zona Sul	26/05/2024 - 12:45:00	8,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 10:00:00	8,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 09:30:00	8,0
6	Copacabana	Zona Sul	26/05/2024 - 09:30:00	7,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	26/05/2024 - 08:45:00	7,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 10:00:00	7,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	26/05/2024 - 07:45:00	7,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	26/05/2024 - 09:15:00	7,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 10:00:00	6,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	26/05/2024 - 09:15:00	6,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 09:45:00	6,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 10:30:00	6,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 10:00:00	6,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 09:45:00	5,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 10:00:00	5,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 09:45:00	5,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	26/05/2024 - 09:45:00	5,6
9	Penha	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 10:00:00	5,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 09:45:00	5,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	26/05/2024 - 09:15:00	5,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 09:30:00	4,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	26/05/2024 - 09:15:00	4,2

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

**Início: 25/05/2024 - 10:45:00 Fim: 26/05/2024 - 21:00:00**  
**Precipitação Máxima em 24 horas**



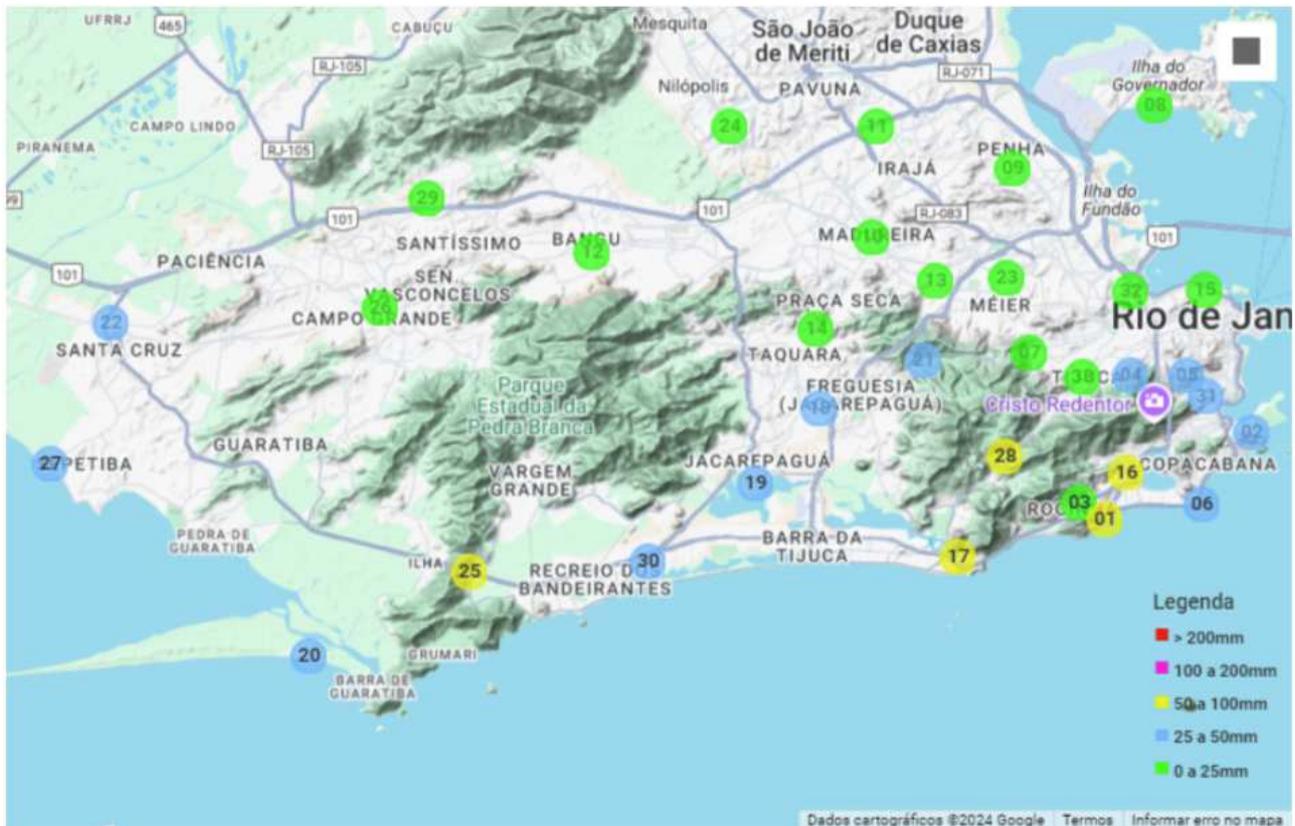
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	26/05/2024 - 20:30:00	60,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	26/05/2024 - 18:45:00	56,8
1	Vidgal	Zona Sul	26/05/2024 - 20:15:00	51,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 16:45:00	49,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	26/05/2024 - 19:30:00	47,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	26/05/2024 - 21:00:00	45,4
6	Copacabana	Zona Sul	26/05/2024 - 20:45:00	44,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	26/05/2024 - 16:30:00	43,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	26/05/2024 - 20:45:00	35,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	26/05/2024 - 18:45:00	34,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 17:00:00	34,8
2	Urca	Zona Sul	26/05/2024 - 20:30:00	33,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	26/05/2024 - 20:00:00	33,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 17:15:00	32,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	26/05/2024 - 17:00:00	26,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 17:15:00	26,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	26/05/2024 - 21:00:00	26,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 20:30:00	24,6
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 21:00:00	23,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	26/05/2024 - 21:00:00	22,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 20:45:00	22,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 20:30:00	22,2
3	Rocinha	Zona Sul	26/05/2024 - 21:00:00	21,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 20:30:00	21,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 20:45:00	20,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 21:00:00	20,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 20:45:00	20,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	26/05/2024 - 19:30:00	20,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	26/05/2024 - 16:00:00	19,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 20:30:00	19,4
11	Itrajá	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 20:15:00	18,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 19:15:00	18,4
9	Penha	Baía de Guanabara	26/05/2024 - 20:30:00	16,4

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

**Início: 25/05/2024 - 10:45:00 Fim: 26/05/2024 - 21:00:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

Precipitação Máxima em Acumulado

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	60,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	58,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	54,8
1	Vidigal	Zona Sul	-	51,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	50,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	48,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	47,4
6	Copacabana	Zona Sul	-	44,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	38,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	37,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	35,6
2	Urca	Zona Sul	-	34,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	33,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	33,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	29,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	28,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	27,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	24,6
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	24,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	22,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	22,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	22,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	21,8
3	Rocinha	Zona Sul	-	21,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	21,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	21,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	21,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	20,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	20,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	19,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	18,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	18,4
9	Penha	Baía de Guanabara	-	16,4



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

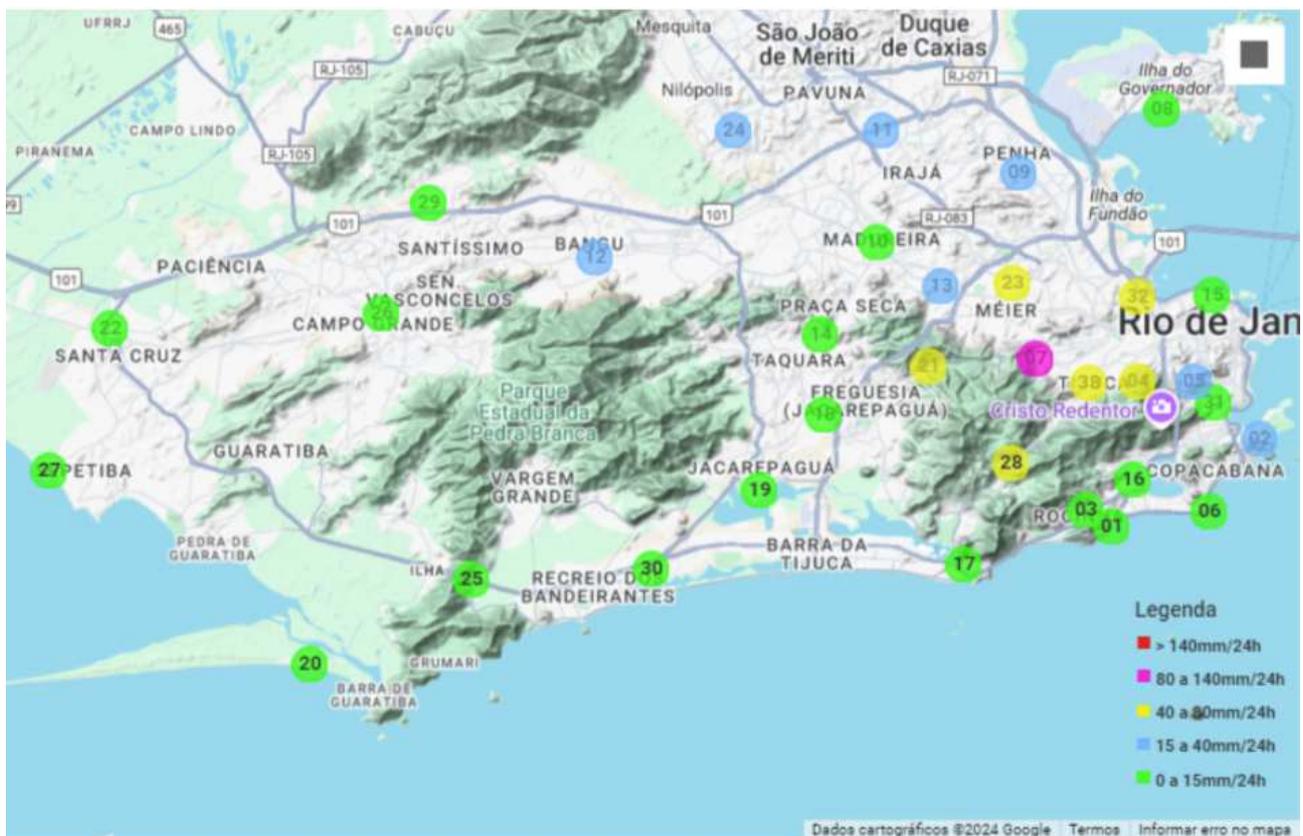
**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
4	Tijuca	Baía de Guanabara	04/06/2024 - 17:15:00	38,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	04/06/2024 - 23:45:00	33,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	04/06/2024 - 17:45:00	30,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	04/06/2024 - 23:30:00	30,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	04/06/2024 - 17:45:00	30,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	04/06/2024 - 23:15:00	22,4
11	Itrajá	Baía de Guanabara	04/06/2024 - 16:45:00	16,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	04/06/2024 - 17:15:00	15,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	04/06/2024 - 22:15:00	14,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 00:15:00	14,4
9	Penha	Baía de Guanabara	04/06/2024 - 22:30:00	14,0
2	Urca	Zona Sul	04/06/2024 - 16:30:00	12,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	04/06/2024 - 17:15:00	10,8
3	Rocinha	Zona Sul	04/06/2024 - 23:15:00	10,6
6	Copacabana	Zona Sul	04/06/2024 - 17:30:00	10,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	05/06/2024 - 08:00:00	6,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	04/06/2024 - 17:15:00	6,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 08:00:00	5,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	04/06/2024 - 23:15:00	4,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	05/06/2024 - 03:00:00	4,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	04/06/2024 - 16:15:00	4,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	04/06/2024 - 17:00:00	3,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	05/06/2024 - 06:15:00	3,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	05/06/2024 - 06:30:00	3,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	05/06/2024 - 08:45:00	2,2
1	Vidigal	Zona Sul	05/06/2024 - 02:15:00	1,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	04/06/2024 - 17:30:00	0,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	05/06/2024 - 12:30:00	0,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	04/06/2024 - 17:45:00	0,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	05/06/2024 - 02:15:00	0,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	04/06/2024 - 11:30:00	0,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	04/06/2024 - 11:30:00	0,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	04/06/2024 - 11:30:00	0,0

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

**Início: 04/06/2024 - 11:30:00 Fim: 05/06/2024 - 14:15:00**

**Precipitação Máxima em 24 horas**



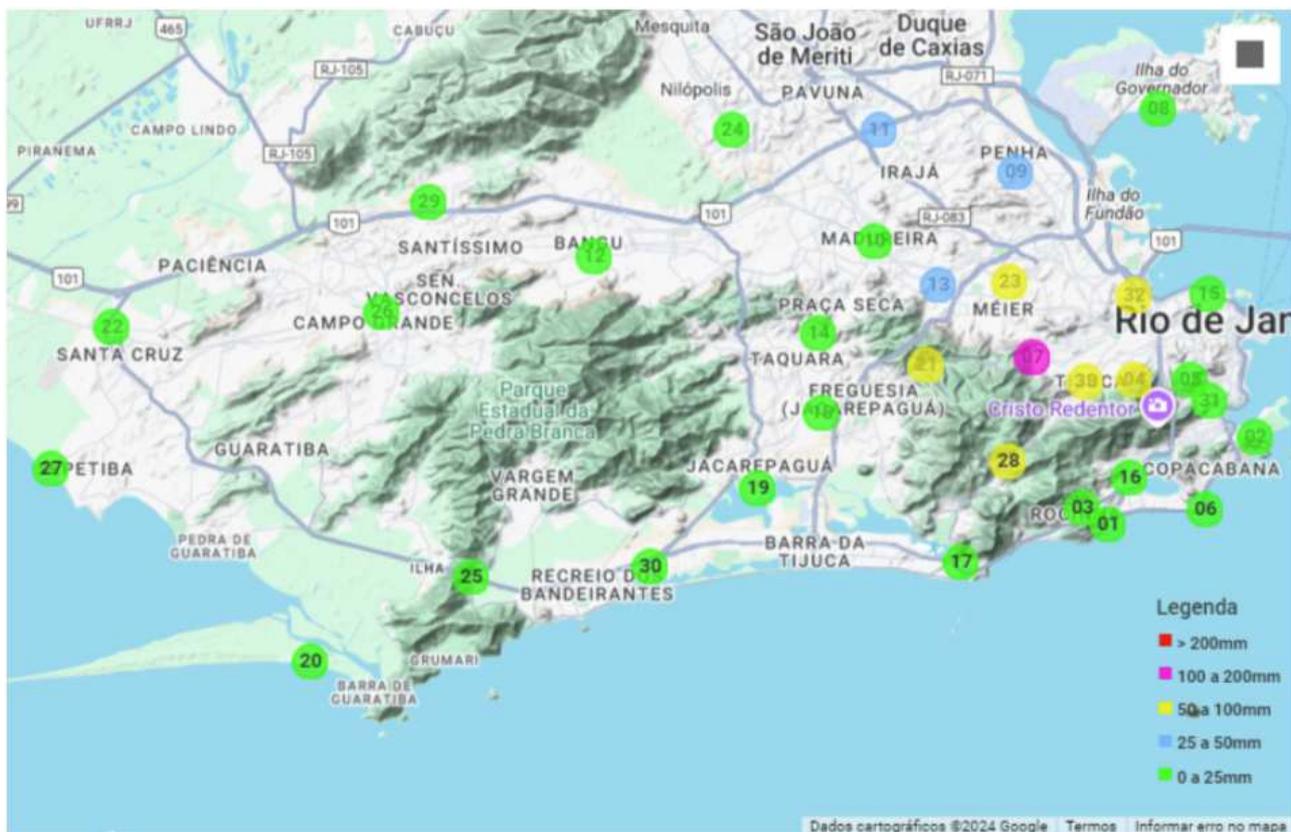
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
7	Grajaú	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 08:45:00	125,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 08:45:00	78,6
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 08:15:00	74,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 09:00:00	61,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 08:30:00	58,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 09:30:00	55,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	05/06/2024 - 08:45:00	54,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 08:30:00	39,2
9	Penha	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 06:15:00	38,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 10:30:00	36,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 06:45:00	22,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 14:15:00	19,4
2	Urca	Zona Sul	05/06/2024 - 06:45:00	17,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 08:15:00	15,6
3	Rocinha	Zona Sul	05/06/2024 - 07:30:00	15,0
6	Copacabana	Zona Sul	04/06/2024 - 22:45:00	11,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	05/06/2024 - 14:00:00	10,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 10:15:00	10,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 08:45:00	9,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	05/06/2024 - 08:45:00	8,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	05/06/2024 - 12:30:00	7,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	05/06/2024 - 07:00:00	5,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	05/06/2024 - 07:00:00	4,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	05/06/2024 - 08:45:00	3,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	05/06/2024 - 06:15:00	3,6
1	Vidigal	Zona Sul	05/06/2024 - 07:15:00	3,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	05/06/2024 - 02:30:00	2,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	05/06/2024 - 12:30:00	1,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	05/06/2024 - 08:45:00	1,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	05/06/2024 - 13:15:00	0,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	04/06/2024 - 11:30:00	0,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	04/06/2024 - 11:30:00	0,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	04/06/2024 - 11:30:00	0,0

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

**Início: 04/06/2024 - 11:30:00 Fim: 05/06/2024 - 14:15:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

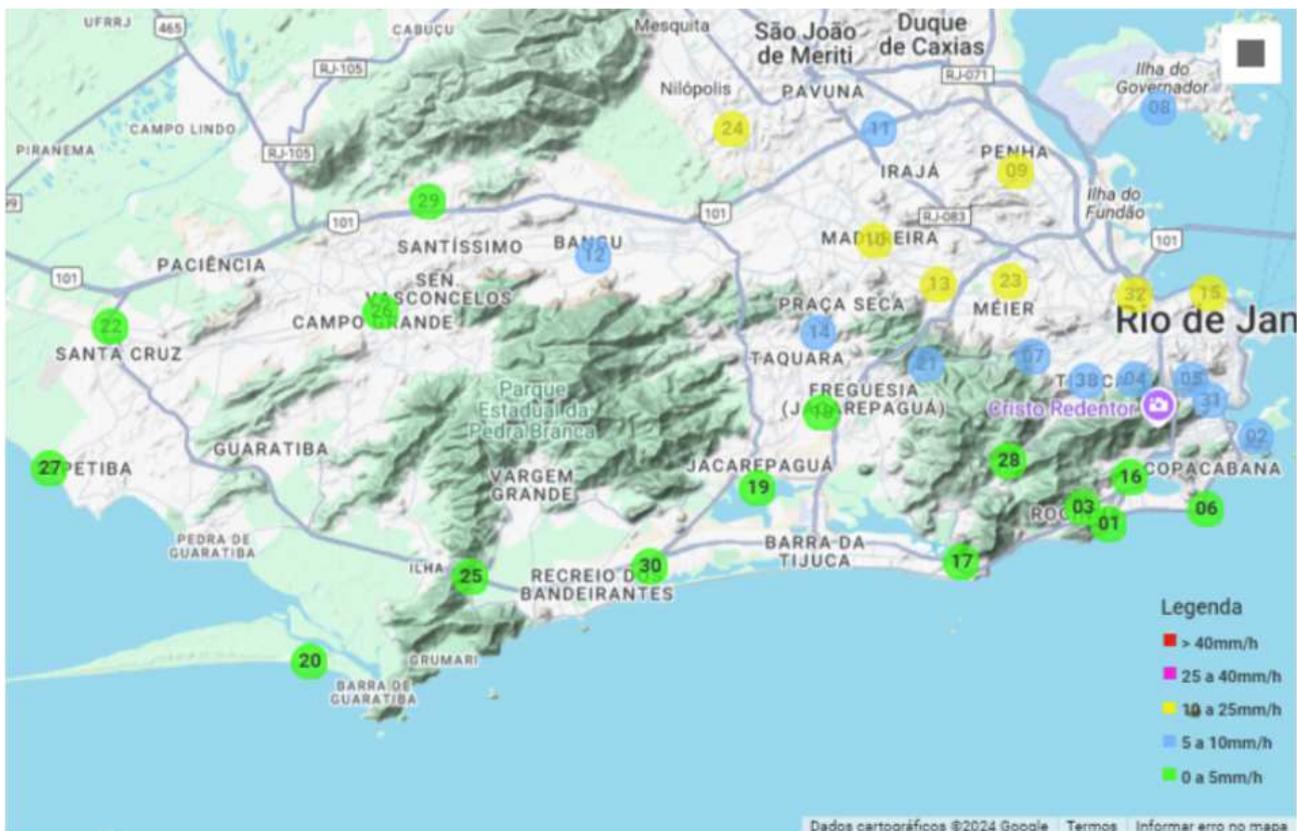
**Precipitação Máxima em Acumulado**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	125,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	78,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	74,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	61,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	58,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	55,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	54,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	39,2
9	Penha	Baía de Guanabara	-	38,2
11	Itajá	Baía de Guanabara	-	36,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	21,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	19,4
2	Urca	Zona Sul	-	17,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	15,6
3	Rocinha	Zona Sul	-	15,0
6	Copacabana	Zona Sul	-	11,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	10,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	10,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	9,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	8,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	7,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	5,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	4,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	3,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	3,6
1	Vidigal	Zona Sul	-	3,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	2,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	1,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	1,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	0,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	0,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	0,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	0,0

6.17 Evento 01/07/24

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

Início: 01/07/2024 - 01:30:00 Fim: 01/07/2024 - 16:45:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



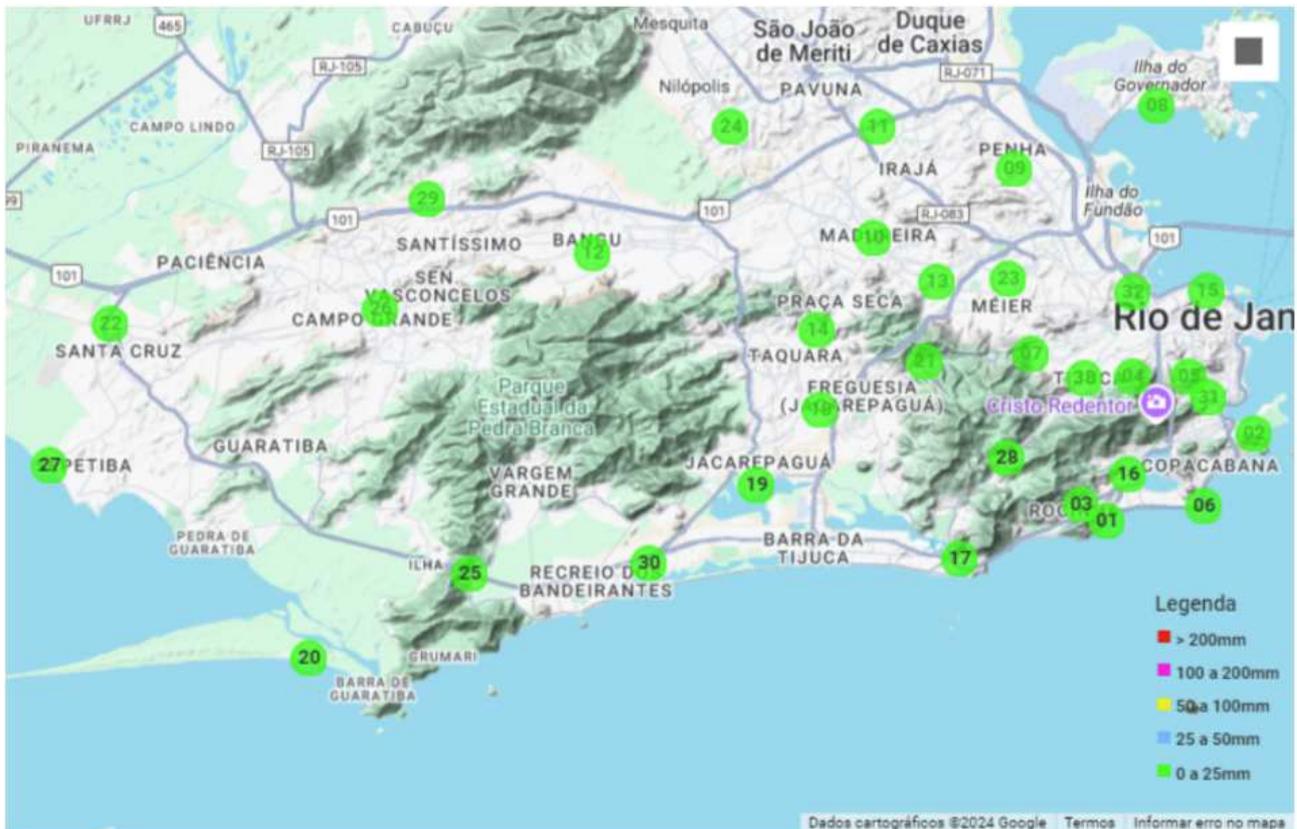
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
10	Madureira	Baía de Guanabara	01/07/2024 - 14:30:00	17,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	01/07/2024 - 14:30:00	13,6
9	Penha	Baía de Guanabara	01/07/2024 - 14:30:00	13,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	01/07/2024 - 14:15:00	12,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	01/07/2024 - 14:30:00	12,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	01/07/2024 - 14:45:00	11,8
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	01/07/2024 - 14:45:00	10,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	01/07/2024 - 14:45:00	9,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	01/07/2024 - 14:15:00	9,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	01/07/2024 - 14:45:00	9,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	01/07/2024 - 14:30:00	9,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	01/07/2024 - 14:30:00	8,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	01/07/2024 - 14:45:00	8,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	01/07/2024 - 14:30:00	8,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	01/07/2024 - 14:45:00	6,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	01/07/2024 - 14:45:00	6,6
2	Urca	Zona Sul	01/07/2024 - 15:00:00	5,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	01/07/2024 - 15:00:00	5,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	01/07/2024 - 14:00:00	4,2
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	01/07/2024 - 14:45:00	4,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	01/07/2024 - 14:30:00	3,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	01/07/2024 - 14:45:00	3,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	01/07/2024 - 14:30:00	3,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	01/07/2024 - 14:30:00	3,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	01/07/2024 - 14:30:00	3,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	01/07/2024 - 14:45:00	3,0
6	Copacabana	Zona Sul	01/07/2024 - 15:00:00	2,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	01/07/2024 - 14:00:00	2,6
3	Rocinha	Zona Sul	01/07/2024 - 14:45:00	2,2
1	Vidigal	Zona Sul	01/07/2024 - 15:00:00	2,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	01/07/2024 - 14:00:00	1,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	01/07/2024 - 15:00:00	0,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	01/07/2024 - 01:30:00	0,0

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

**Início: 01/07/2024 - 01:30:00 Fim: 01/07/2024 - 16:45:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

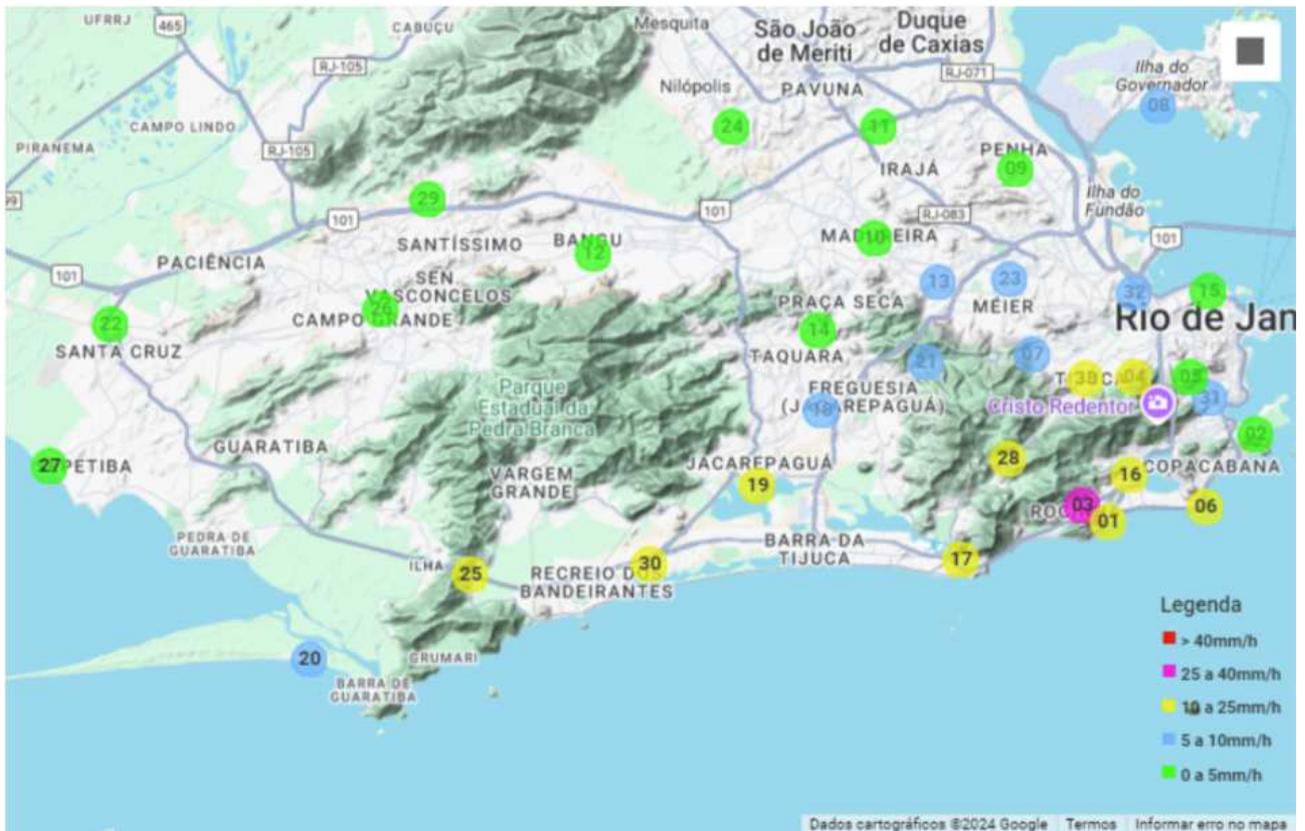
**Precipitação Máxima em Acumulado**

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

6.18 Evento 30/07/24

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

Início: 30/07/2024 - 10:00:00 Fim: 30/07/2024 - 21:30:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



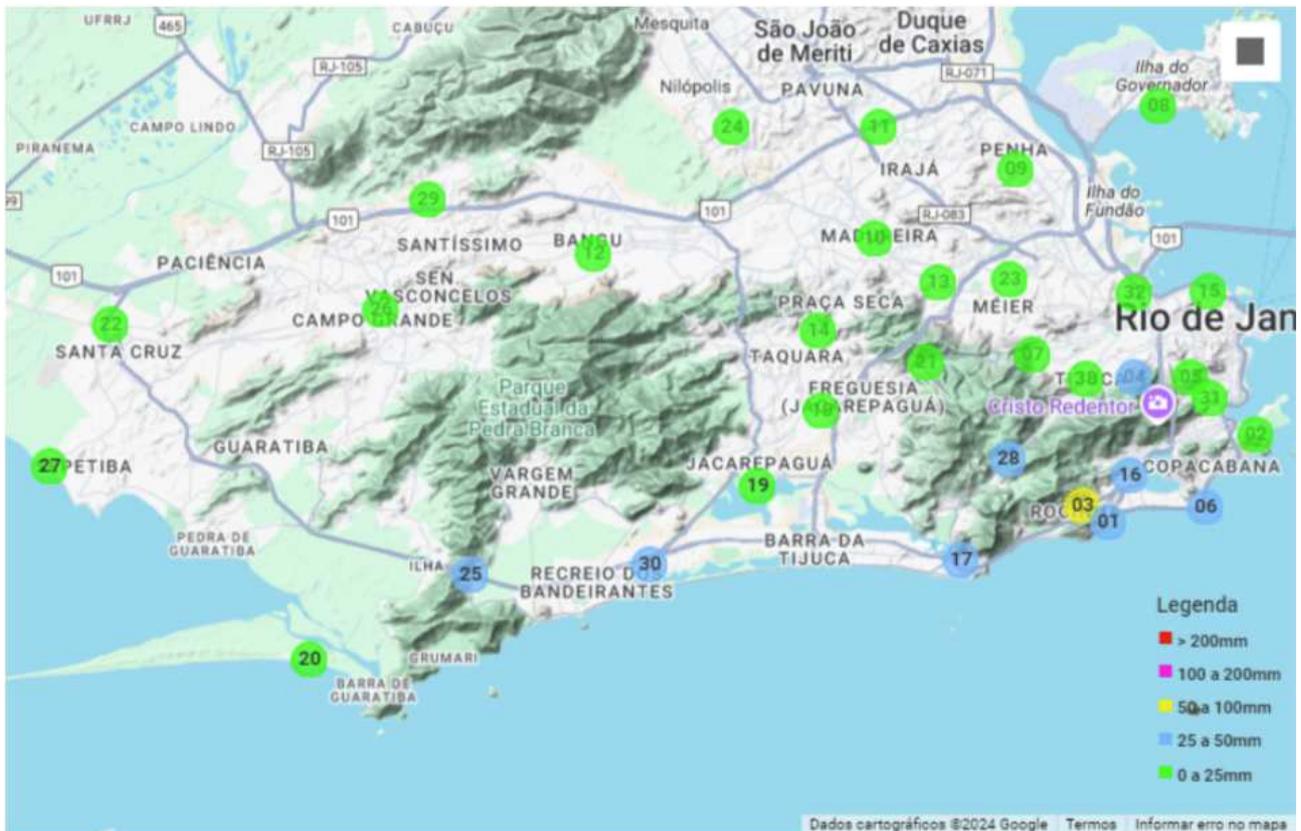
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
3	Rocinha	Zona Sul	30/07/2024 - 16:15:00	29,4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	30/07/2024 - 16:30:00	19,2
1	Vidigal	Zona Sul	30/07/2024 - 16:30:00	18,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	30/07/2024 - 16:30:00	18,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	30/07/2024 - 15:45:00	15,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	30/07/2024 - 15:45:00	13,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	30/07/2024 - 16:45:00	10,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	30/07/2024 - 16:15:00	10,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	30/07/2024 - 16:15:00	10,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	30/07/2024 - 16:45:00	10,6
6	Copacabana	Zona Sul	30/07/2024 - 16:30:00	10,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	30/07/2024 - 17:00:00	9,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	30/07/2024 - 15:30:00	7,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	30/07/2024 - 16:15:00	7,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	30/07/2024 - 16:45:00	7,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	30/07/2024 - 16:30:00	7,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	30/07/2024 - 16:45:00	7,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	30/07/2024 - 17:00:00	6,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	30/07/2024 - 16:45:00	5,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	30/07/2024 - 16:45:00	5,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	30/07/2024 - 16:00:00	5,0
2	Urca	Zona Sul	30/07/2024 - 16:45:00	4,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	30/07/2024 - 17:00:00	4,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	30/07/2024 - 16:45:00	4,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	30/07/2024 - 16:45:00	4,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	30/07/2024 - 15:30:00	4,0
11	Itajá	Baía de Guanabara	30/07/2024 - 16:45:00	3,6
24	Anchieta	Baía de Guanabara	30/07/2024 - 13:45:00	3,2
9	Penha	Baía de Guanabara	30/07/2024 - 16:45:00	2,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	30/07/2024 - 15:15:00	2,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	30/07/2024 - 16:30:00	2,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	30/07/2024 - 16:00:00	2,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	30/07/2024 - 16:45:00	1,0

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

Início: 30/07/2024 - 10:00:00 Fim: 30/07/2024 - 21:30:00  
Precipitação Máxima em Acumulado



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

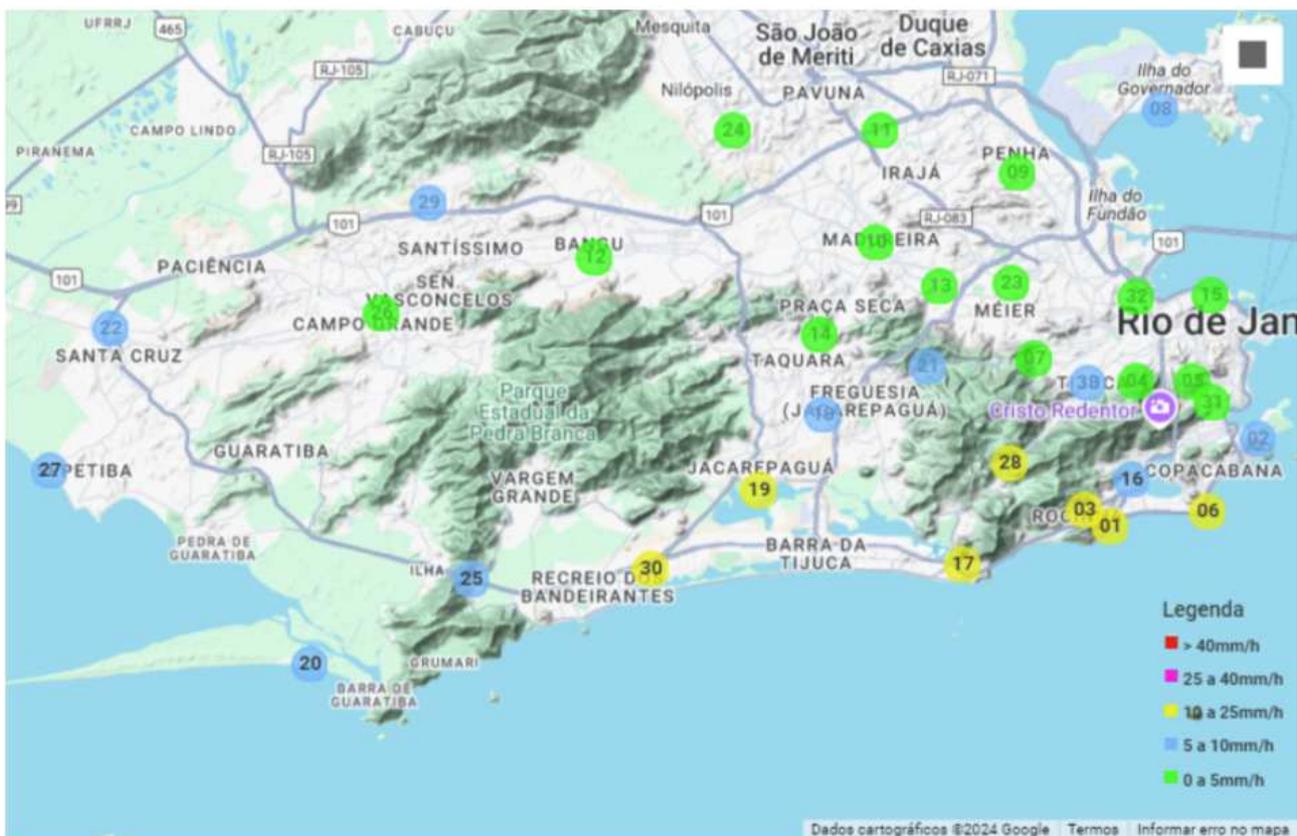
Precipitação Máxima em Acumulado

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
3	Rocinha	Zona Sul	-	51,4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	47,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	35,6
1	Vidgal	Zona Sul	-	35,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	30,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	29,2
6	Copacabana	Zona Sul	-	26,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	26,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	26,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	25,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	23,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	20,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	18,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	18,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	17,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	17,2
2	Urca	Zona Sul	-	17,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	15,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	14,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	14,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	11,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	11,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	11,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	10,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	10,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	10,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	9,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	8,8
9	Penha	Baía de Guanabara	-	7,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	6,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	6,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	5,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	4,8

6.19 Evento 09/08/24

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

Início: 09/08/2024 - 23:30:00 Fim: 10/08/2024 - 17:15:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



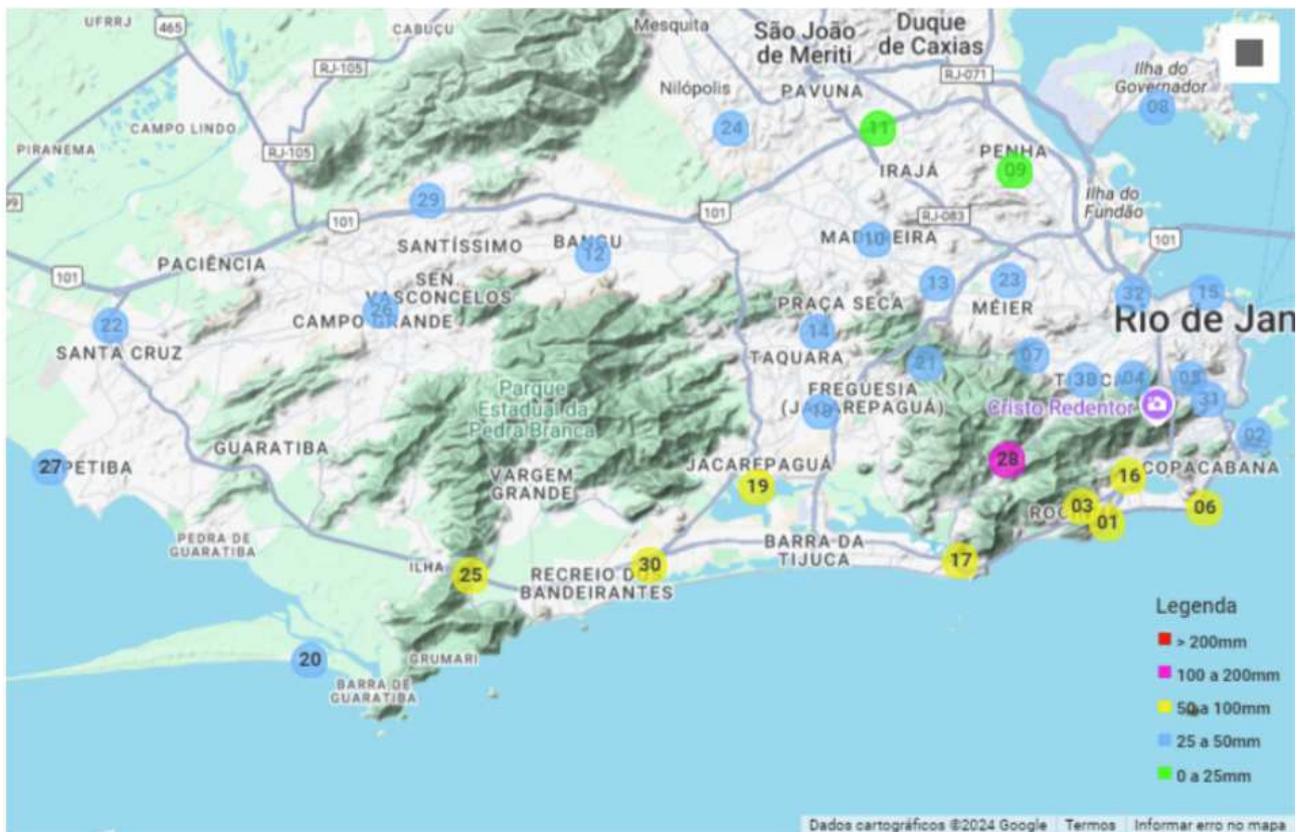
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
1	Vidgal	Zona Sul	10/08/2024 - 05:00:00	20,8
3	Rocinha	Zona Sul	10/08/2024 - 05:00:00	19,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	10/08/2024 - 05:00:00	15,4
6	Copacabana	Zona Sul	10/08/2024 - 05:15:00	13,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	10/08/2024 - 05:00:00	12,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	10/08/2024 - 04:45:00	12,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	10/08/2024 - 10:15:00	10,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	10/08/2024 - 04:00:00	10,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	10/08/2024 - 05:00:00	8,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	10/08/2024 - 03:15:00	7,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	10/08/2024 - 03:15:00	7,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	10/08/2024 - 07:30:00	6,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	10/08/2024 - 11:00:00	6,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	10/08/2024 - 08:30:00	6,4
2	Urca	Zona Sul	10/08/2024 - 05:15:00	6,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	10/08/2024 - 10:45:00	6,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	10/08/2024 - 14:45:00	5,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	10/08/2024 - 07:15:00	5,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	10/08/2024 - 07:15:00	5,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	10/08/2024 - 07:00:00	5,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	10/08/2024 - 11:00:00	5,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	10/08/2024 - 08:00:00	4,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	10/08/2024 - 15:00:00	4,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	10/08/2024 - 08:15:00	4,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	10/08/2024 - 14:30:00	4,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	10/08/2024 - 10:15:00	4,2
9	Penha	Baía de Guanabara	10/08/2024 - 10:15:00	4,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	10/08/2024 - 10:45:00	4,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	10/08/2024 - 10:15:00	3,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	10/08/2024 - 05:00:00	3,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	10/08/2024 - 10:00:00	3,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	10/08/2024 - 10:15:00	3,6
24	Anchieta	Baía de Guanabara	10/08/2024 - 10:00:00	3,6

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

**Início: 09/08/2024 - 23:30:00 Fim: 10/08/2024 - 17:15:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

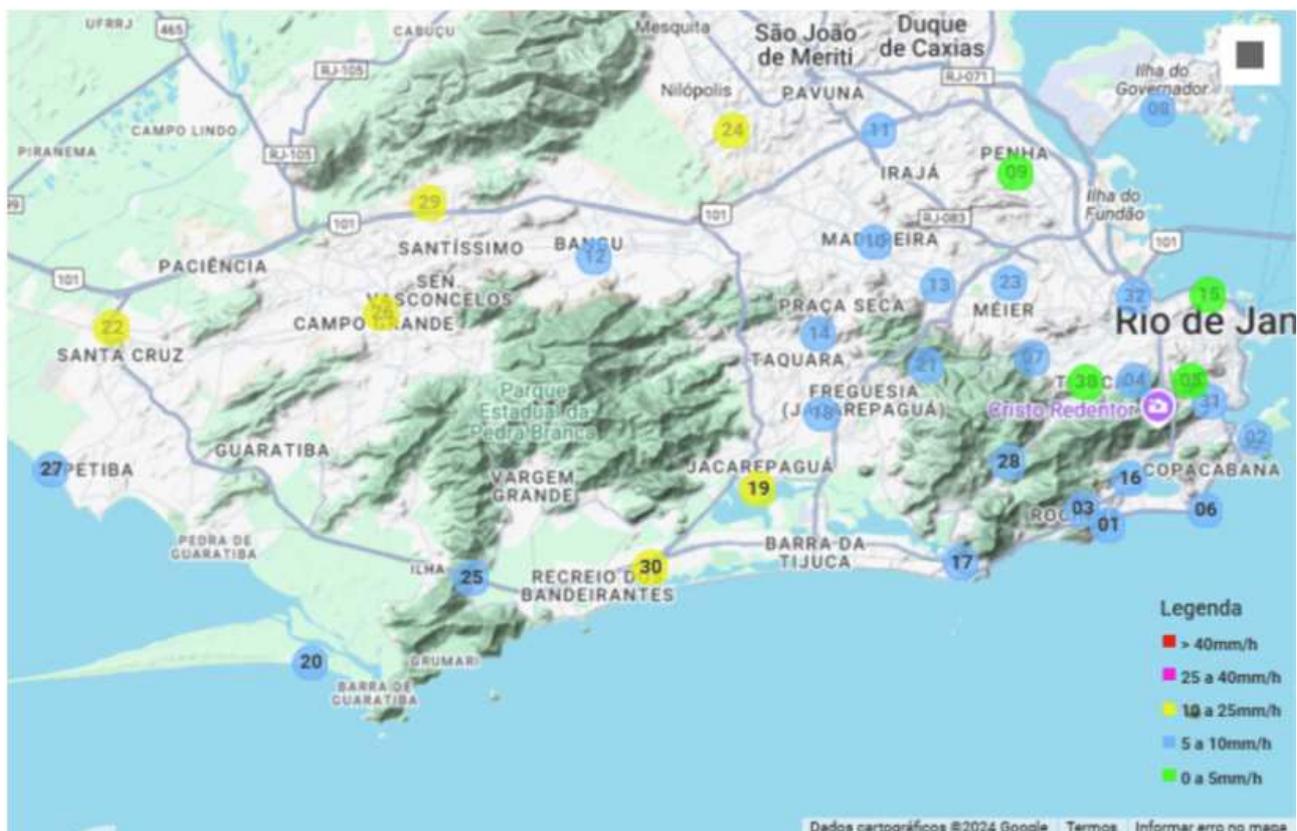
Precipitação Máxima em Acumulado

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	115,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	80,8
3	Rocinha	Zona Sul	-	75,2
1	Vidigal	Zona Sul	-	70,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	67,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	58,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	57,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	55,6
6	Copacabana	Zona Sul	-	54,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	47,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	47,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	44,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	43,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	42,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	42,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	40,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	39,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	36,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	34,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	34,4
2	Urca	Zona Sul	-	34,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	34,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	33,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	32,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	32,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	32,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	31,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	31,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	30,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	29,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	26,6
9	Penha	Baía de Guanabara	-	24,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	23,2

6.20 Evento 19/10/24

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

Início: 19/10/2024 - 14:45:00 Fim: 20/10/2024 - 18:45:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



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

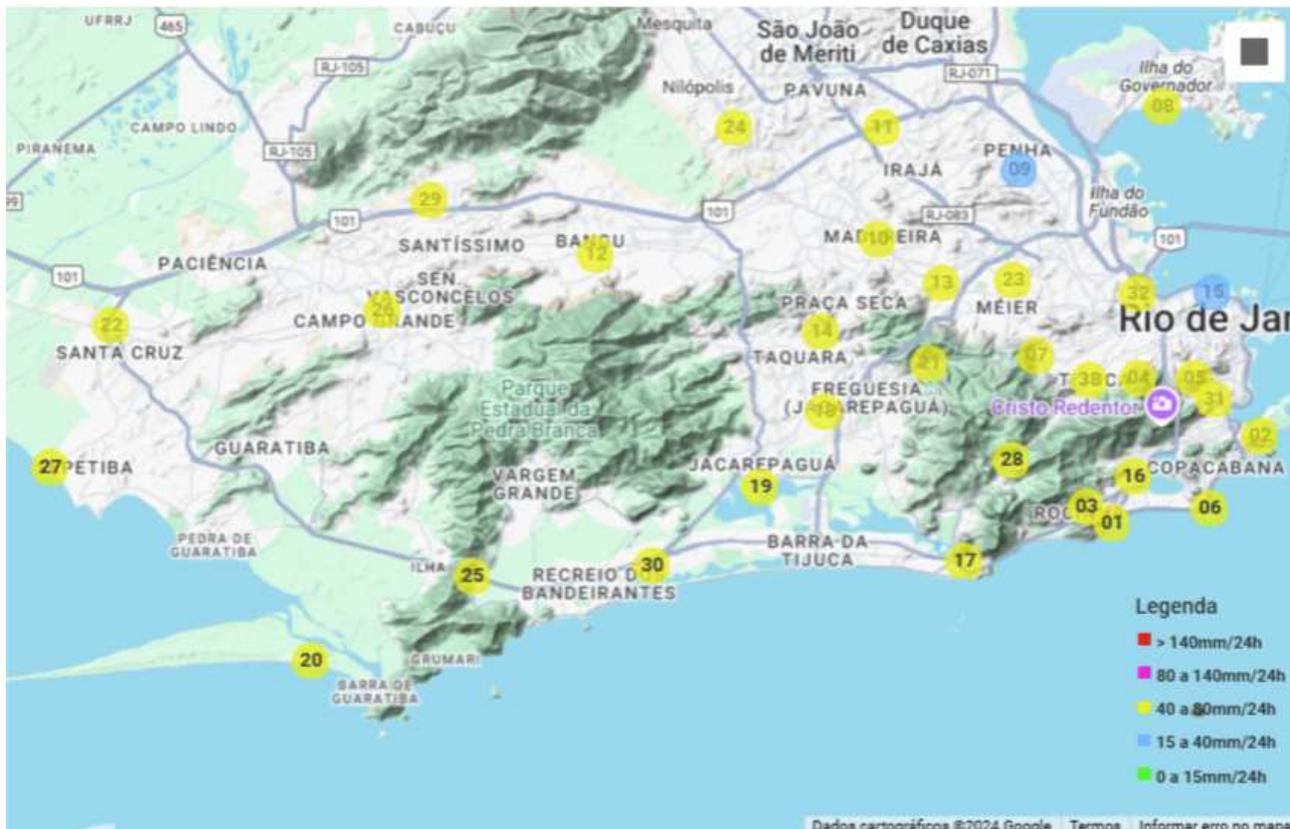
**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>N°</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	19/10/2024 - 19:15:00	13,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	19/10/2024 - 20:00:00	11,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	19/10/2024 - 20:30:00	11,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	19/10/2024 - 20:15:00	11,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	19/10/2024 - 20:30:00	10,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	19/10/2024 - 20:00:00	10,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	19/10/2024 - 20:30:00	10,0
3	Rocinha	Zona Sul	19/10/2024 - 21:00:00	9,6
6	Copacabana	Zona Sul	19/10/2024 - 19:45:00	9,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	19/10/2024 - 19:45:00	9,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	19/10/2024 - 20:15:00	9,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	19/10/2024 - 20:45:00	9,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	19/10/2024 - 20:00:00	8,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	19/10/2024 - 19:45:00	8,6
1	Vidigal	Zona Sul	19/10/2024 - 19:45:00	8,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	19/10/2024 - 19:45:00	8,2
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	19/10/2024 - 19:45:00	8,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	19/10/2024 - 20:45:00	8,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	19/10/2024 - 20:45:00	8,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	19/10/2024 - 20:45:00	7,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	19/10/2024 - 20:45:00	7,6
2	Urca	Zona Sul	19/10/2024 - 19:45:00	6,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	19/10/2024 - 20:30:00	6,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	19/10/2024 - 19:45:00	6,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	19/10/2024 - 20:30:00	6,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	19/10/2024 - 21:00:00	6,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	19/10/2024 - 21:00:00	5,6
4	Tijuca	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 08:00:00	5,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	19/10/2024 - 20:15:00	5,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	19/10/2024 - 19:45:00	4,8
9	Penha	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 06:15:00	4,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	19/10/2024 - 19:30:00	4,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	19/10/2024 - 20:00:00	3,6

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

Início: 19/10/2024 - 14:45:00 Fim: 20/10/2024 - 18:45:00

Precipitação Máxima em 24 horas



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

**Precipitação Máxima em 24 horas**

<b>N°</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	20/10/2024 - 15:00:00	77,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	20/10/2024 - 14:45:00	76,8
3	Rocinha	Zona Sul	20/10/2024 - 15:15:00	75,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	20/10/2024 - 15:00:00	74,0
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	20/10/2024 - 14:15:00	73,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	20/10/2024 - 15:00:00	71,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	20/10/2024 - 16:00:00	71,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 14:45:00	66,6
1	Vidigal	Zona Sul	20/10/2024 - 14:45:00	66,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	20/10/2024 - 15:30:00	65,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 16:00:00	64,6
6	Copacabana	Zona Sul	20/10/2024 - 15:00:00	64,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	20/10/2024 - 14:45:00	64,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	20/10/2024 - 15:15:00	63,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	20/10/2024 - 15:30:00	60,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 16:15:00	56,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 15:30:00	54,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	20/10/2024 - 16:00:00	53,0
2	Urca	Zona Sul	20/10/2024 - 15:30:00	52,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	20/10/2024 - 15:30:00	51,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 16:00:00	50,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	20/10/2024 - 16:30:00	50,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 16:00:00	49,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 15:45:00	49,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 15:45:00	48,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 16:15:00	48,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 15:45:00	46,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 15:15:00	45,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 15:30:00	43,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 15:45:00	43,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 15:45:00	40,8
9	Penha	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 18:30:00	39,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	20/10/2024 - 15:30:00	34,4

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

Início: 19/10/2024 - 14:45:00 Fim: 20/10/2024 - 18:45:00  
Precipitação Máxima em Acumulado



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

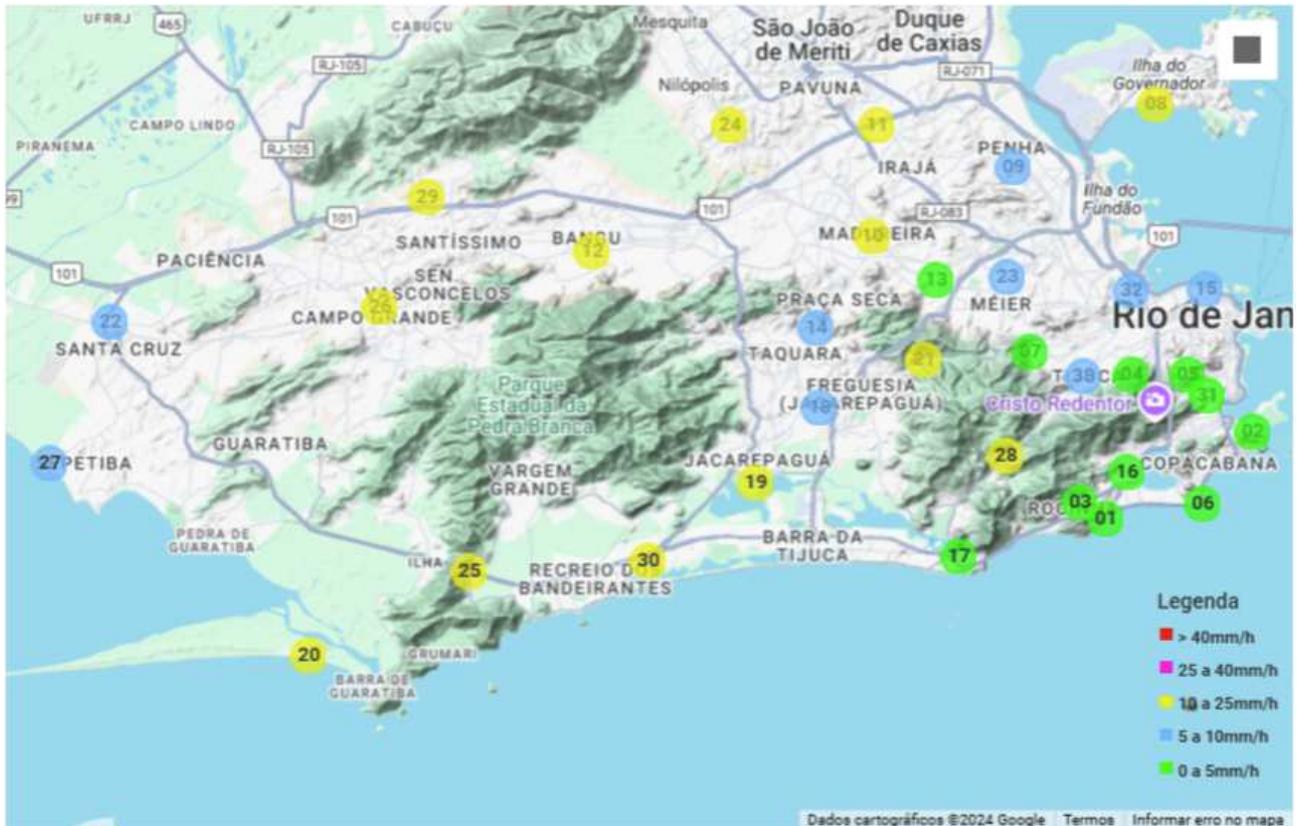
**Precipitação Máxima em Acumulado**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	80,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	78,0
3	Rocinha	Zona Sul	-	76,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	76,6
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	75,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	73,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	72,4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	68,4
1	Vidigal	Zona Sul	-	67,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	66,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	66,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	65,6
6	Copacabana	Zona Sul	-	65,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	65,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	62,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	57,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	55,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	54,0
2	Urca	Zona Sul	-	53,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	52,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	51,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	51,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	50,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	50,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	49,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	48,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	47,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	46,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	44,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	44,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	41,8
9	Penha	Baía de Guanabara	-	39,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	35,4

6.21 Evento 24/10/24

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

Início: 24/10/2024 - 15:45:00 Fim: 24/10/2024 - 19:30:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



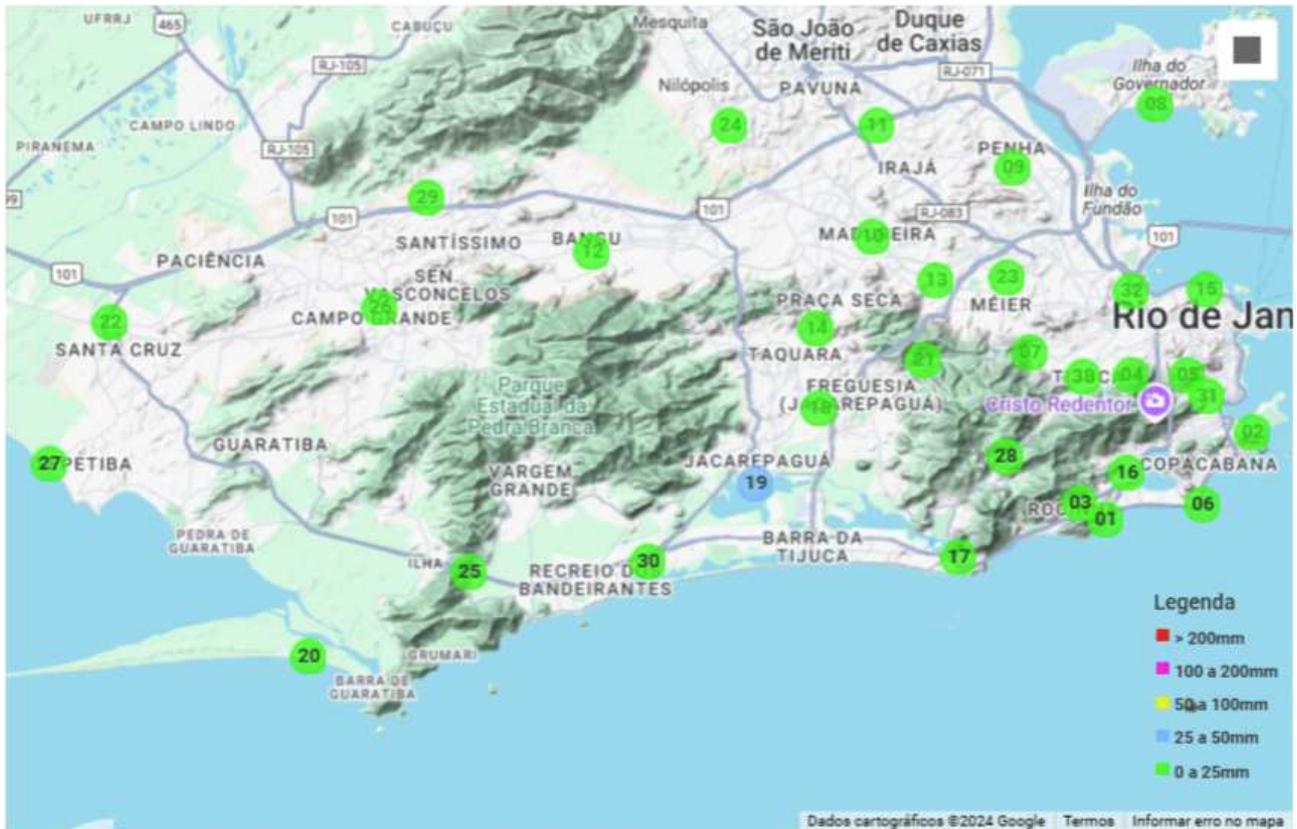
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	24/10/2024 - 17:00:00	23,6
24	Anchieta	Baía de Guanabara	24/10/2024 - 17:00:00	20,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	24/10/2024 - 16:45:00	19,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	24/10/2024 - 17:00:00	19,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	24/10/2024 - 17:30:00	17,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	24/10/2024 - 16:45:00	16,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	24/10/2024 - 17:15:00	15,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	24/10/2024 - 17:00:00	15,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	24/10/2024 - 17:00:00	13,6
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	24/10/2024 - 17:30:00	12,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	24/10/2024 - 17:15:00	11,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	24/10/2024 - 17:00:00	11,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	24/10/2024 - 17:15:00	10,6
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	24/10/2024 - 16:30:00	10,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	24/10/2024 - 17:15:00	9,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	24/10/2024 - 17:15:00	8,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	24/10/2024 - 16:30:00	8,0
9	Penha	Baía de Guanabara	24/10/2024 - 17:30:00	7,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	24/10/2024 - 17:30:00	7,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	24/10/2024 - 17:45:00	6,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	24/10/2024 - 17:30:00	5,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	24/10/2024 - 17:45:00	5,6
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	24/10/2024 - 17:15:00	4,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	24/10/2024 - 17:15:00	4,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	24/10/2024 - 17:15:00	4,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	24/10/2024 - 18:00:00	3,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	24/10/2024 - 18:00:00	2,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	24/10/2024 - 18:45:00	2,0
3	Rocinha	Zona Sul	24/10/2024 - 18:45:00	1,8
1	Vidigal	Zona Sul	24/10/2024 - 18:45:00	1,6
2	Urca	Zona Sul	24/10/2024 - 18:45:00	1,6
6	Copacabana	Zona Sul	24/10/2024 - 18:45:00	1,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	24/10/2024 - 18:15:00	1,6

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

Início: 24/10/2024 - 15:45:00 Fim: 24/10/2024 - 19:30:00  
Precipitação Máxima em Acumulado



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

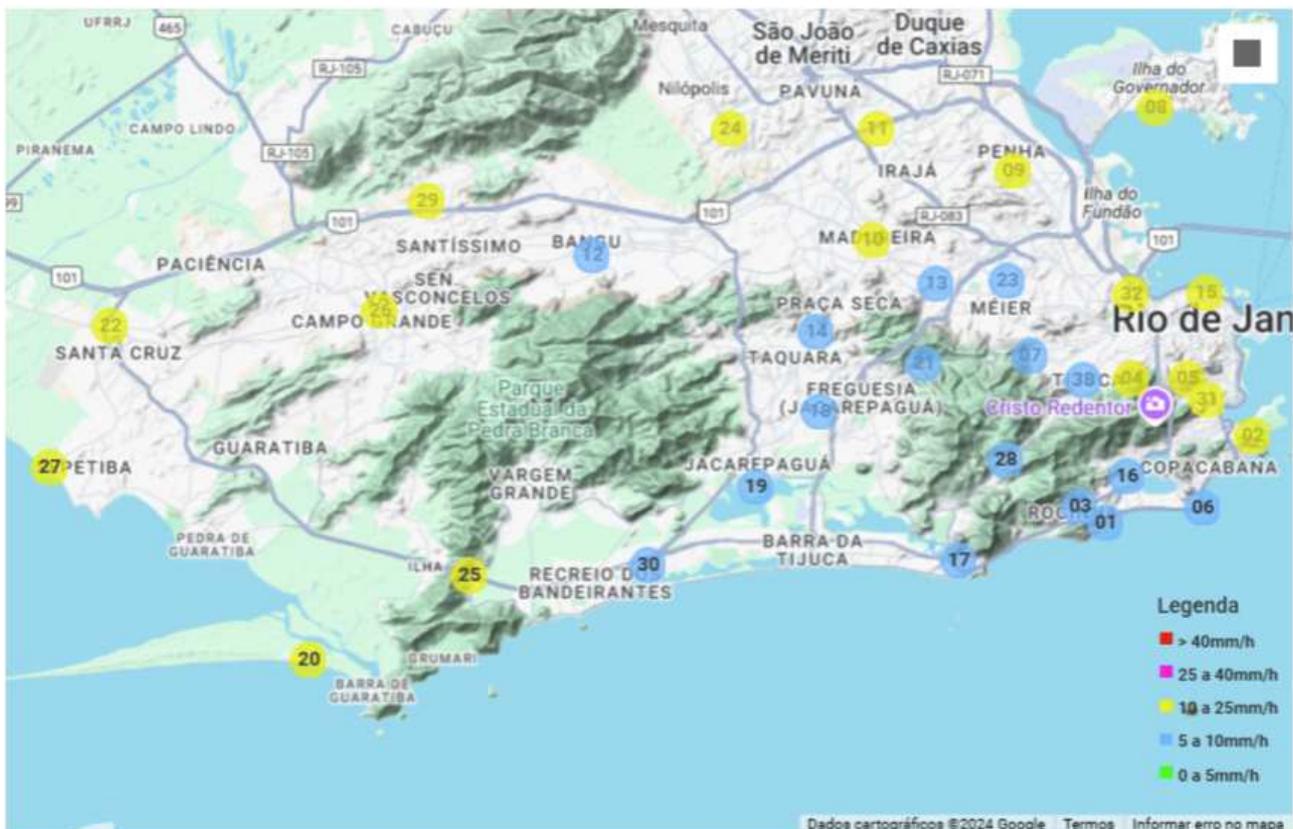
**Precipitação Máxima em Acumulado**

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

6.22 Evento 08/11/24

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

Início: 08/11/2024 - 10:45:00 Fim: 09/11/2024 - 07:00:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



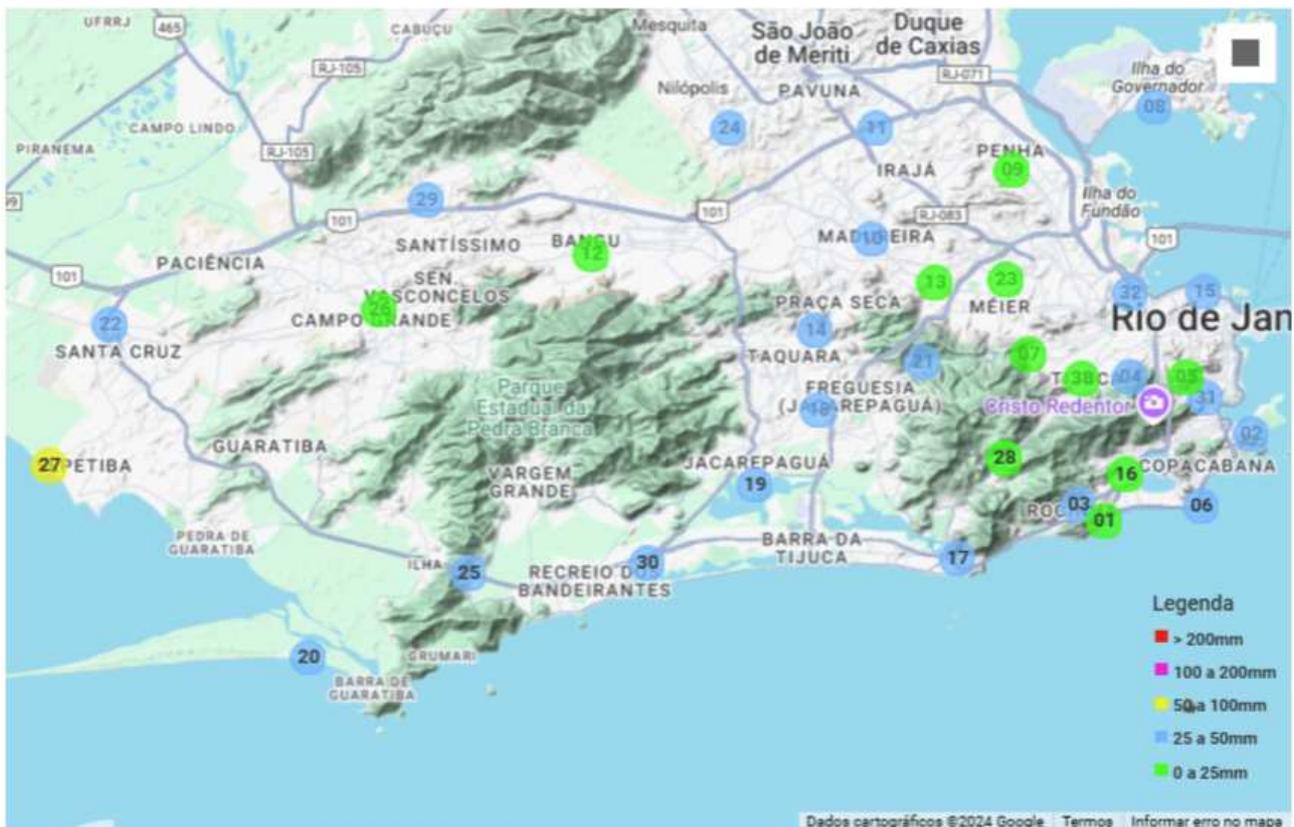
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>N°</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	08/11/2024 - 17:00:00	24,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	08/11/2024 - 18:00:00	22,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	08/11/2024 - 17:00:00	21,2
11	Irajá	Baía de Guanabara	08/11/2024 - 17:30:00	19,8
15	Saúde	Baía de Guanabara	08/11/2024 - 18:00:00	19,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	08/11/2024 - 17:15:00	17,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	08/11/2024 - 17:15:00	15,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	08/11/2024 - 18:00:00	15,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	08/11/2024 - 17:15:00	13,4
2	Urca	Zona Sul	08/11/2024 - 18:00:00	13,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	08/11/2024 - 18:00:00	12,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	08/11/2024 - 17:45:00	11,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	08/11/2024 - 18:00:00	11,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	08/11/2024 - 18:00:00	10,6
9	Penha	Baía de Guanabara	08/11/2024 - 18:00:00	10,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	08/11/2024 - 17:15:00	10,4
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	08/11/2024 - 17:30:00	10,2
6	Copacabana	Zona Sul	08/11/2024 - 17:45:00	10,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	08/11/2024 - 17:45:00	9,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	08/11/2024 - 17:30:00	9,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	08/11/2024 - 19:45:00	8,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	08/11/2024 - 17:45:00	8,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	08/11/2024 - 18:00:00	8,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	08/11/2024 - 20:00:00	8,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	08/11/2024 - 18:00:00	8,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	08/11/2024 - 19:15:00	8,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	08/11/2024 - 19:30:00	7,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	08/11/2024 - 17:45:00	7,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	08/11/2024 - 17:45:00	7,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	08/11/2024 - 20:00:00	7,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	08/11/2024 - 20:15:00	7,0
3	Rocinha	Zona Sul	08/11/2024 - 19:15:00	6,8
1	Vidigal	Zona Sul	08/11/2024 - 19:00:00	6,2

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

Início: 08/11/2024 - 10:45:00 Fim: 09/11/2024 - 07:00:00  
Precipitação Máxima em Acumulado



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

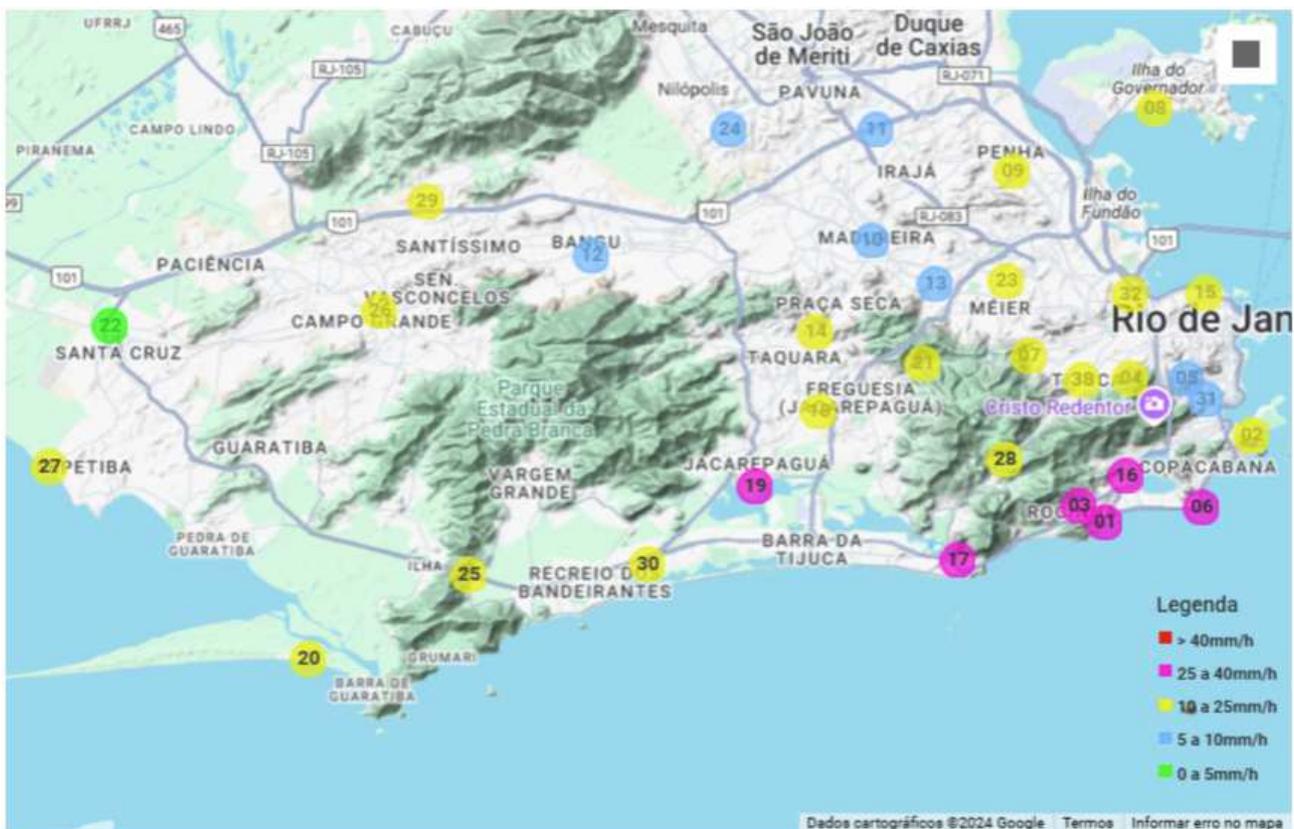
**Precipitação Máxima em Acumulado**

<b>N°</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	50,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	43,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	43,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	41,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	39,6
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	35,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	35,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	34,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	33,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	33,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	31,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	29,6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	29,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	27,6
2	Urca	Zona Sul	-	27,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	27,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	27,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	26,8
6	Copacabana	Zona Sul	-	26,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	26,0
3	Rocinha	Zona Sul	-	25,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	25,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	25,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	25,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	24,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	23,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	23,2
9	Penha	Baía de Guanabara	-	23,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	22,2
1	Vidigal	Zona Sul	-	22,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	21,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	21,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	15,2

6.23 Evento 13/11/24

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

Início: 13/11/2024 - 00:45:00 Fim: 13/11/2024 - 22:30:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



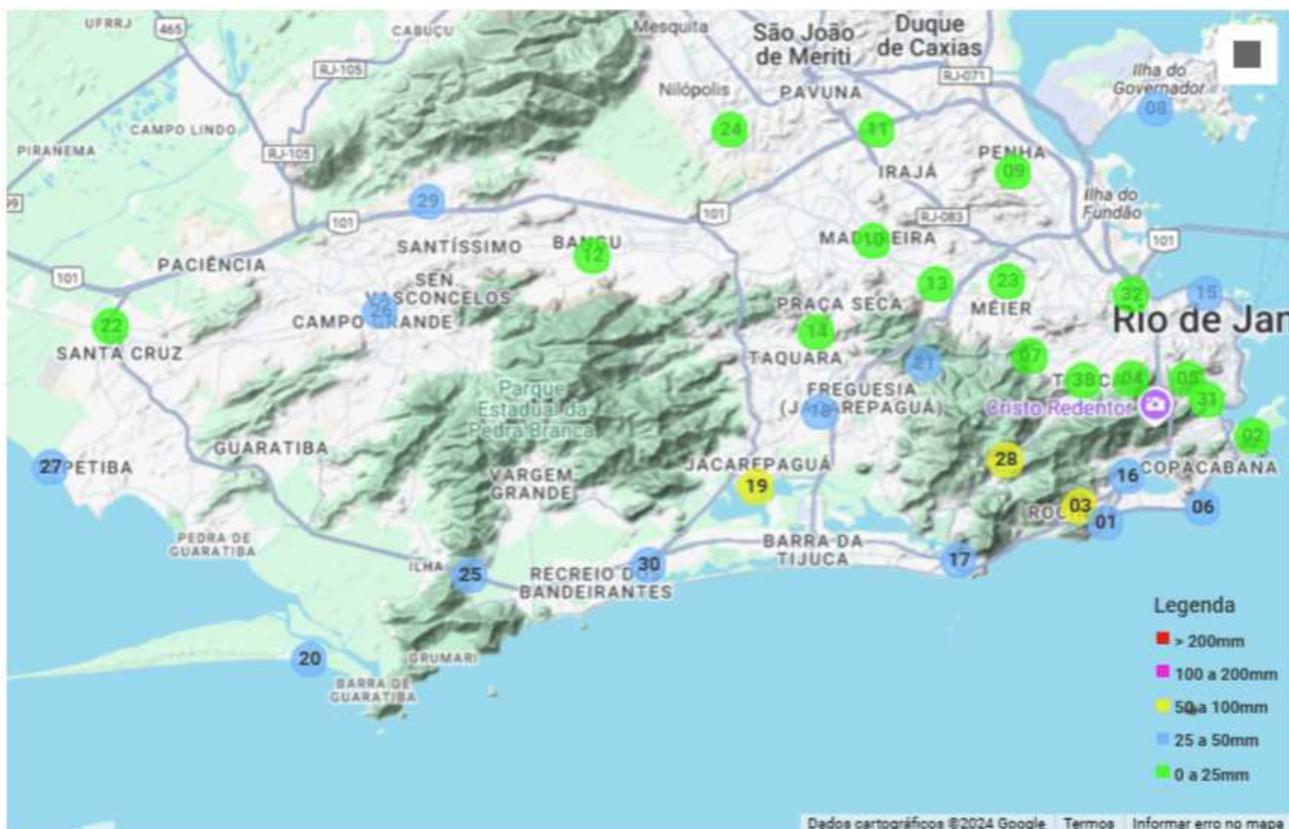
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>N°</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
6	Copacabana	Zona Sul	13/11/2024 - 09:45:00	31,6
1	Vidigal	Zona Sul	13/11/2024 - 09:45:00	28,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	13/11/2024 - 09:30:00	28,2
3	Rocinha	Zona Sul	13/11/2024 - 09:45:00	27,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	13/11/2024 - 09:45:00	27,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	13/11/2024 - 09:45:00	25,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	13/11/2024 - 09:45:00	24,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	13/11/2024 - 09:45:00	23,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	13/11/2024 - 09:15:00	22,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	13/11/2024 - 09:15:00	20,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	13/11/2024 - 09:45:00	20,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	13/11/2024 - 09:30:00	20,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	13/11/2024 - 10:00:00	19,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	13/11/2024 - 09:30:00	18,6
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	13/11/2024 - 10:00:00	18,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	13/11/2024 - 09:15:00	17,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	13/11/2024 - 10:00:00	16,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	13/11/2024 - 09:00:00	16,2
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	13/11/2024 - 10:00:00	14,4
9	Penha	Baía de Guanabara	13/11/2024 - 09:45:00	13,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	13/11/2024 - 10:00:00	13,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	13/11/2024 - 10:00:00	13,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	13/11/2024 - 10:00:00	12,4
2	Urca	Zona Sul	13/11/2024 - 10:15:00	11,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	13/11/2024 - 10:00:00	10,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	13/11/2024 - 10:45:00	10,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	13/11/2024 - 11:00:00	9,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	13/11/2024 - 10:15:00	9,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	13/11/2024 - 10:00:00	8,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	13/11/2024 - 09:45:00	8,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	13/11/2024 - 10:00:00	7,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	13/11/2024 - 10:00:00	7,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	13/11/2024 - 09:00:00	4,8

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

Início: 13/11/2024 - 00:45:00 Fim: 13/11/2024 - 22:30:00  
Precipitação Máxima em Acumulado



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

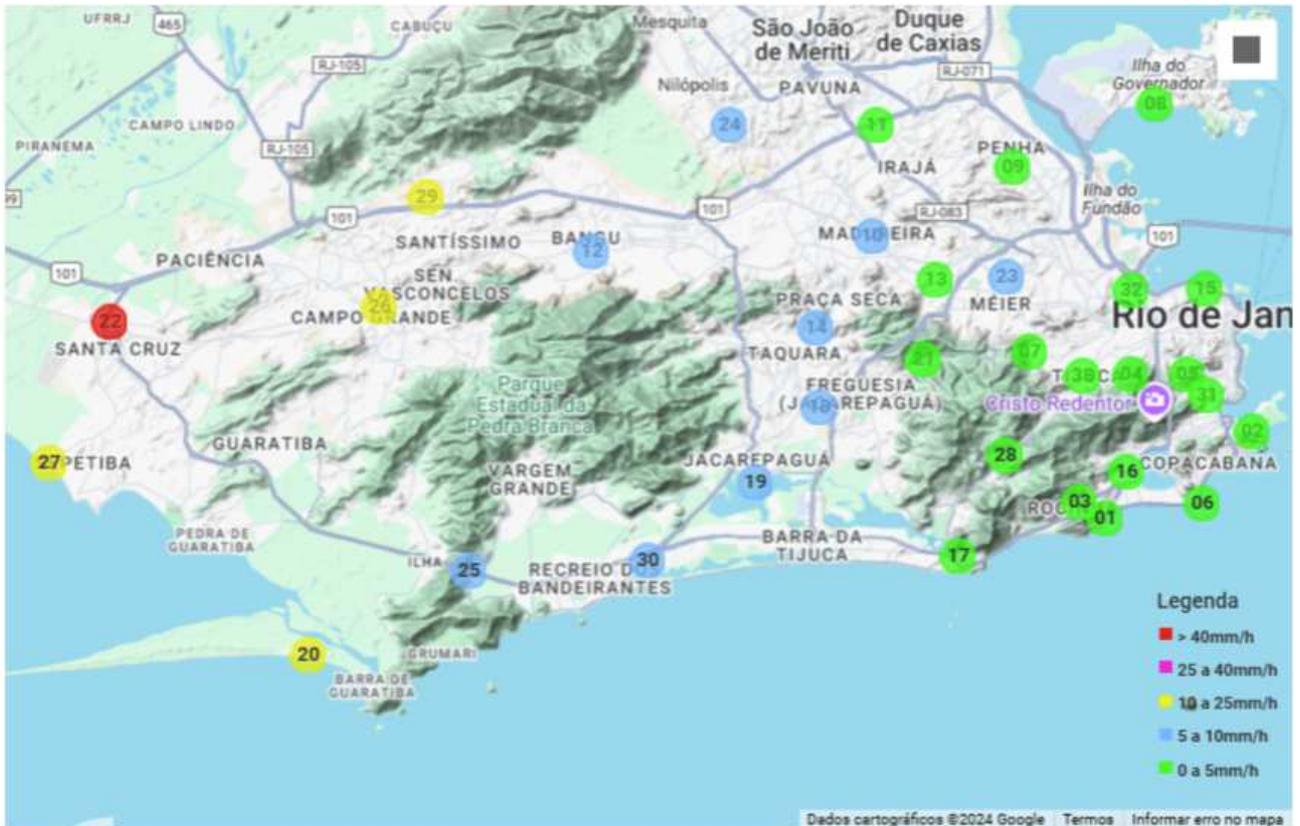
**Precipitação Máxima em Acumulado**

<b>N°</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	69,8
3	Rocinha	Zona Sul	-	58,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	52,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	49,4
1	Vidigal	Zona Sul	-	49,2
6	Copacabana	Zona Sul	-	45,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	42,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	41,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	38,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	35,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	33,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	30,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	30,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	29,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	28,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	28,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	27,0
9	Penha	Baía de Guanabara	-	24,0
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	23,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	22,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	22,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	19,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	19,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	19,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	19,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	18,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	17,8
2	Urca	Zona Sul	-	16,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	16,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	14,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	14,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	12,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	7,0

6.24 Evento 15/11/24

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

Início: 15/11/2024 - 21:30:00 Fim: 16/11/2024 - 15:15:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



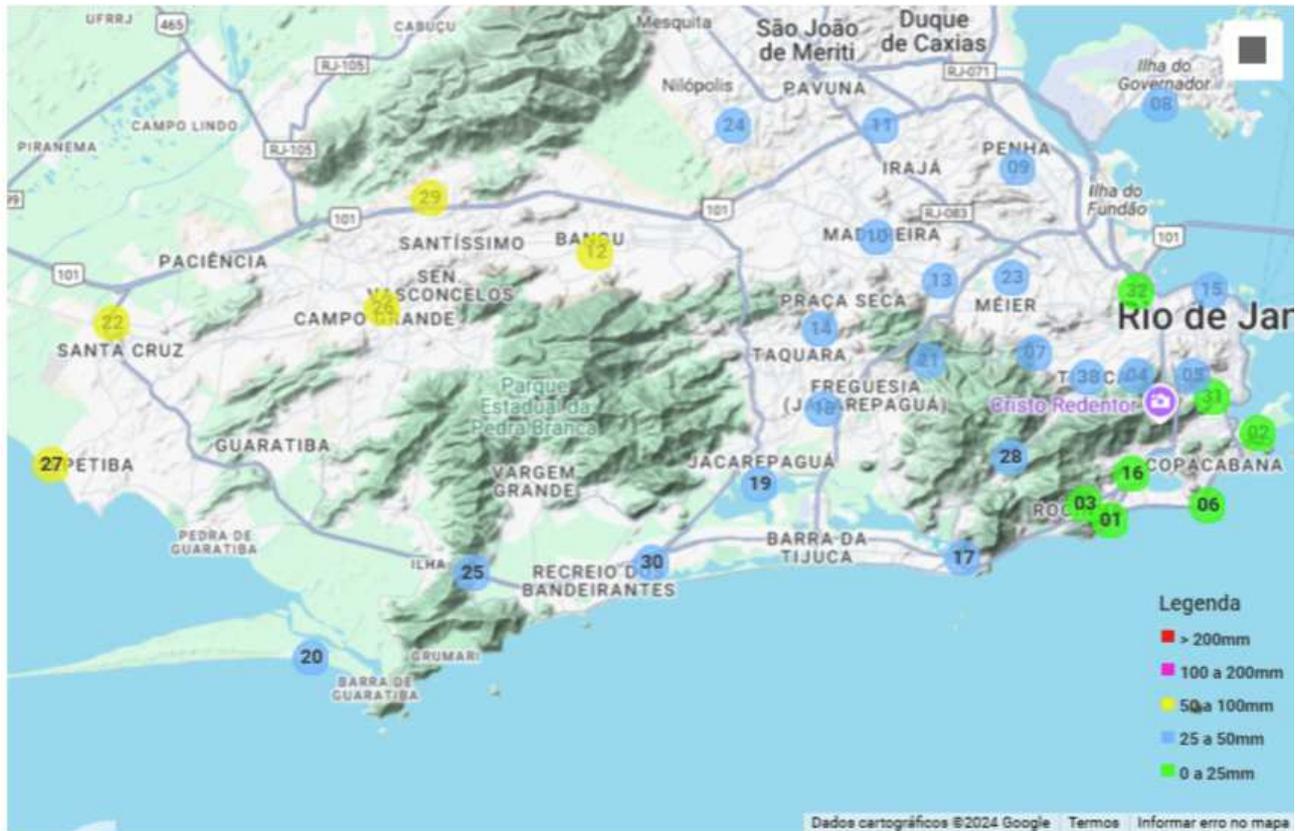
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>N°</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	16/11/2024 - 12:45:00	81,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	16/11/2024 - 02:00:00	13,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	16/11/2024 - 00:45:00	12,6
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	16/11/2024 - 00:45:00	11,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	16/11/2024 - 00:15:00	10,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	16/11/2024 - 01:30:00	8,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	16/11/2024 - 01:00:00	7,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	16/11/2024 - 08:45:00	6,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	16/11/2024 - 01:15:00	6,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	16/11/2024 - 08:30:00	6,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	16/11/2024 - 00:45:00	5,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	16/11/2024 - 00:30:00	5,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	16/11/2024 - 09:15:00	5,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	16/11/2024 - 09:15:00	5,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	16/11/2024 - 01:15:00	5,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	16/11/2024 - 00:30:00	4,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	16/11/2024 - 01:00:00	4,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	16/11/2024 - 00:45:00	4,8
3	Rocinha	Zona Sul	16/11/2024 - 01:15:00	4,6
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	16/11/2024 - 01:00:00	4,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	16/11/2024 - 00:45:00	4,4
9	Penha	Baía de Guanabara	16/11/2024 - 00:30:00	4,2
16	Jardim Botânico	Zona Sul	16/11/2024 - 01:15:00	4,2
1	Vidigal	Zona Sul	16/11/2024 - 01:15:00	4,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	16/11/2024 - 09:30:00	4,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	16/11/2024 - 00:15:00	4,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	16/11/2024 - 01:30:00	3,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	16/11/2024 - 09:30:00	3,8
6	Copacabana	Zona Sul	16/11/2024 - 01:30:00	3,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	16/11/2024 - 01:00:00	3,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	16/11/2024 - 01:30:00	3,6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	16/11/2024 - 09:15:00	3,6
2	Urca	Zona Sul	16/11/2024 - 01:30:00	3,4

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

**Início: 15/11/2024 - 21:30:00 Fim: 16/11/2024 - 15:15:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

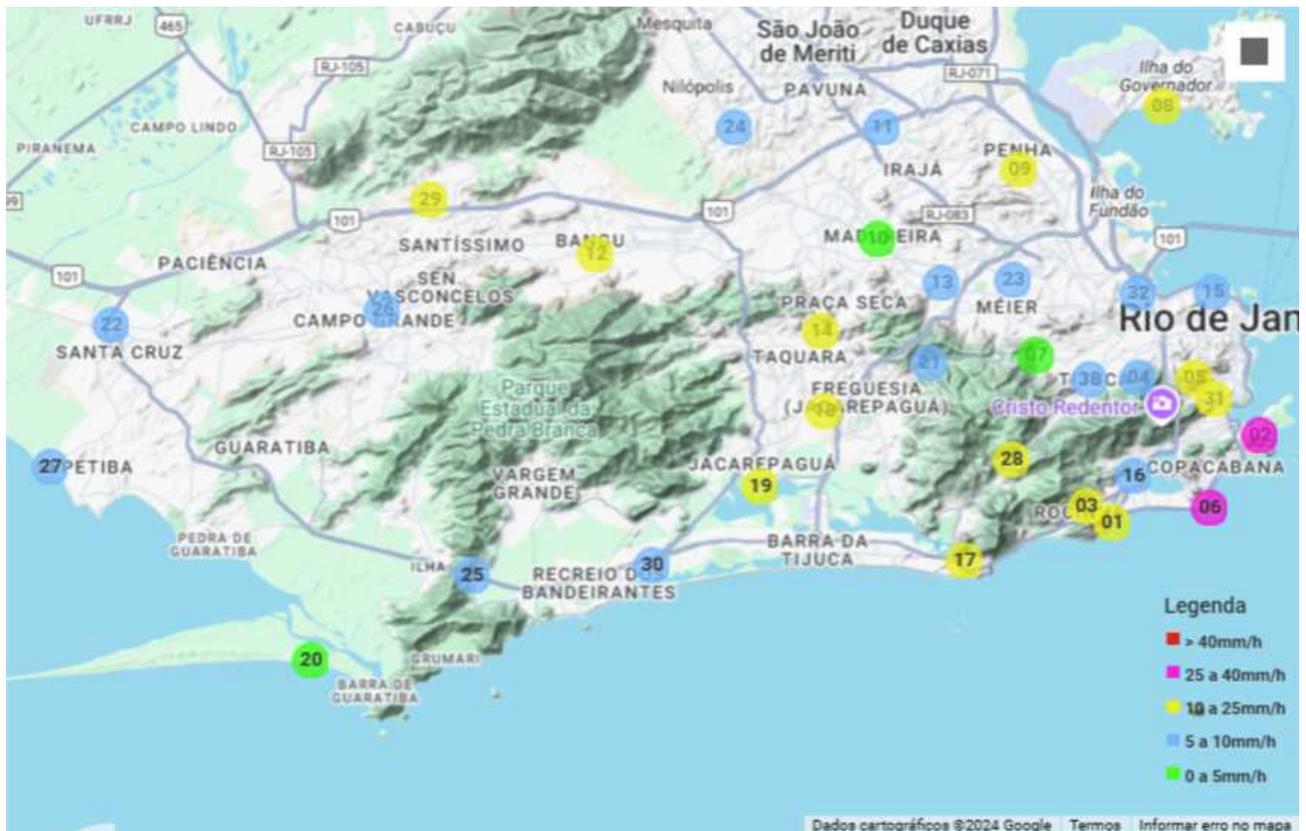
**Precipitação Máxima em Acumulado**

<b>N°</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	93,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	65,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	58,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	53,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	51,6
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	49,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	47,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	43,0
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	39,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	37,0
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	34,8
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	33,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	30,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	29,6
9	Penha	Baía de Guanabara	-	29,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	29,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	29,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	29,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	28,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	28,4
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	27,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	26,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	26,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	26,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	25,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	25,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	24,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	24,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	24,0
6	Copacabana	Zona Sul	-	23,4
3	Rocinha	Zona Sul	-	23,2
2	Urca	Zona Sul	-	23,0
1	Vidigal	Zona Sul	-	20,4

6.25 Evento 03/12/24

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

Início: 03/12/2024 - 19:45:00 Fim: 05/12/2024 - 04:30:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



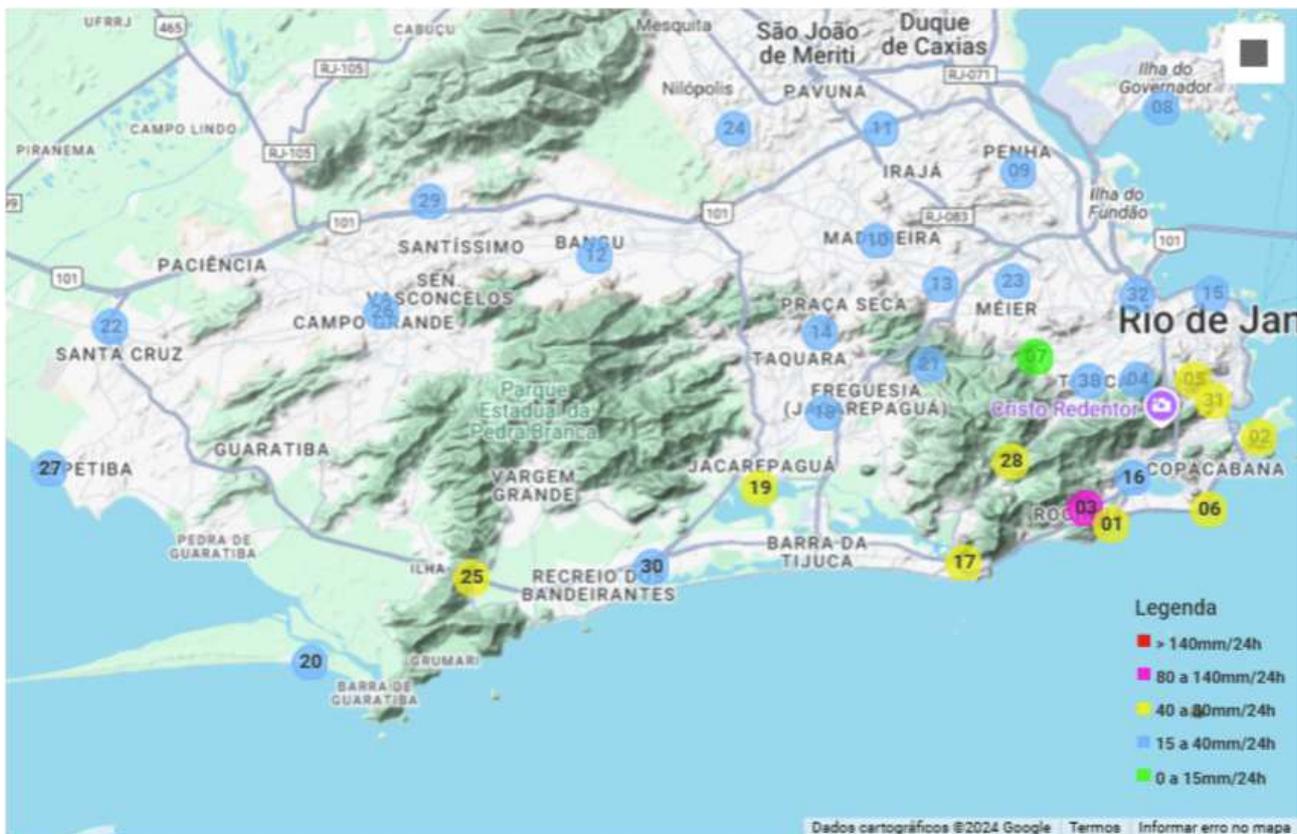
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
2	Urca	Zona Sul	04/12/2024 - 07:45:00	26,8
6	Copacabana	Zona Sul	04/12/2024 - 07:30:00	26,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	04/12/2024 - 07:00:00	23,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	04/12/2024 - 06:15:00	21,4
1	Vidigal	Zona Sul	04/12/2024 - 07:30:00	19,0
3	Rocinha	Zona Sul	04/12/2024 - 07:30:00	18,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	04/12/2024 - 07:30:00	16,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	04/12/2024 - 07:15:00	16,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	04/12/2024 - 08:45:00	15,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	04/12/2024 - 07:15:00	15,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	04/12/2024 - 07:30:00	12,8
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	04/12/2024 - 06:45:00	12,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	04/12/2024 - 07:00:00	11,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	04/12/2024 - 07:15:00	11,4
9	Penha	Baía de Guanabara	04/12/2024 - 08:45:00	10,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	04/12/2024 - 09:00:00	9,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	04/12/2024 - 05:00:00	9,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	04/12/2024 - 07:30:00	9,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	04/12/2024 - 07:00:00	8,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	04/12/2024 - 07:15:00	8,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	04/12/2024 - 07:30:00	7,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	03/12/2024 - 22:15:00	7,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	04/12/2024 - 09:15:00	6,6
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	04/12/2024 - 09:45:00	6,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	04/12/2024 - 07:30:00	6,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	04/12/2024 - 09:15:00	6,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	04/12/2024 - 08:30:00	5,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	04/12/2024 - 07:45:00	5,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	05/12/2024 - 01:30:00	5,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	04/12/2024 - 09:45:00	5,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	04/12/2024 - 07:15:00	4,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	04/12/2024 - 04:30:00	4,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	04/12/2024 - 11:00:00	3,2

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

**Início: 03/12/2024 - 19:45:00 Fim: 05/12/2024 - 04:30:00**  
**Precipitação Máxima em 24 horas**



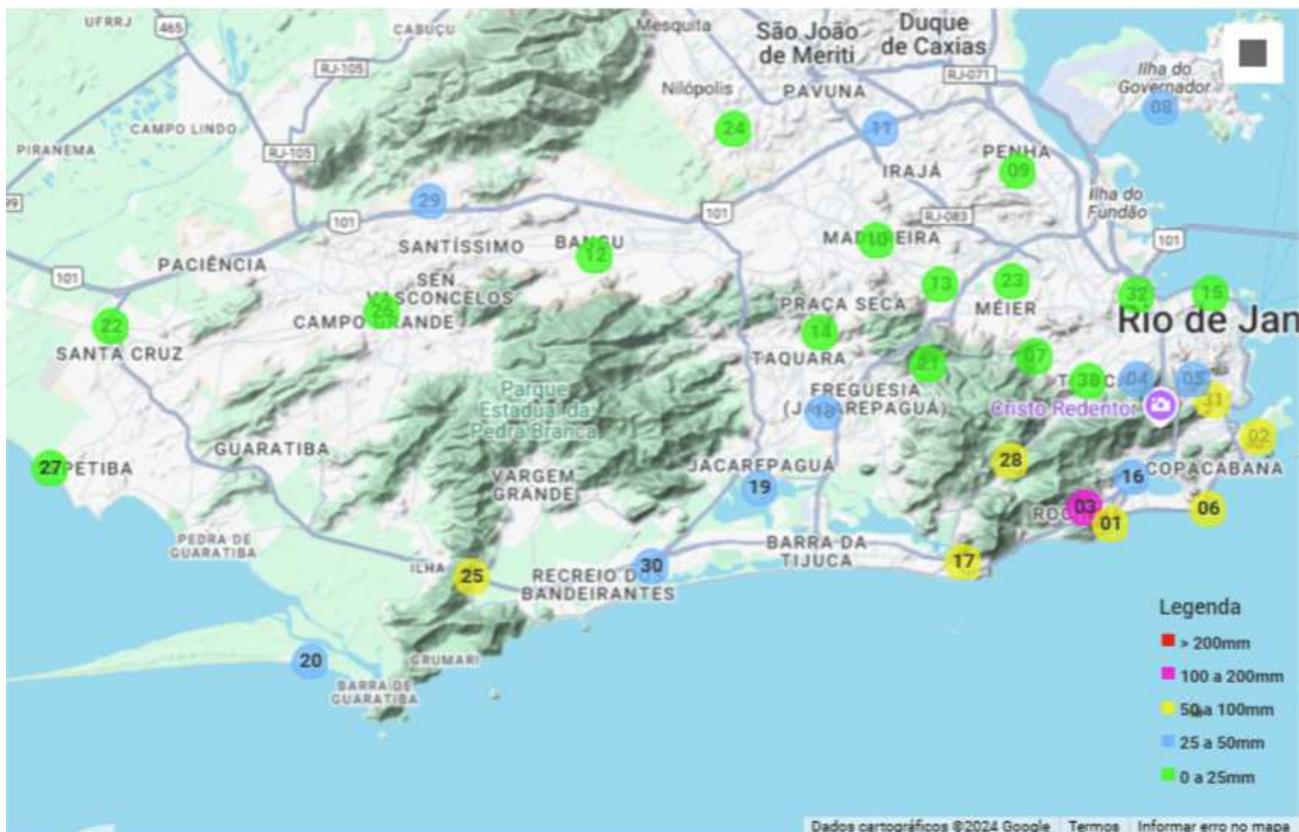
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 24 horas**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
3	Rocinha	Zona Sul	05/12/2024 - 03:30:00	108,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	05/12/2024 - 04:00:00	73,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	05/12/2024 - 04:15:00	69,6
1	Vidigal	Zona Sul	05/12/2024 - 02:45:00	59,6
6	Copacabana	Zona Sul	05/12/2024 - 04:15:00	58,2
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	05/12/2024 - 04:15:00	52,6
2	Urca	Zona Sul	05/12/2024 - 03:45:00	51,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	05/12/2024 - 03:00:00	47,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	05/12/2024 - 02:00:00	45,2
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	05/12/2024 - 04:00:00	41,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	05/12/2024 - 02:45:00	34,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	05/12/2024 - 03:00:00	32,4
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	05/12/2024 - 03:30:00	31,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	05/12/2024 - 02:30:00	30,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	04/12/2024 - 19:15:00	29,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	05/12/2024 - 03:15:00	28,0
11	Irajá	Baía de Guanabara	05/12/2024 - 03:30:00	26,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	05/12/2024 - 03:30:00	25,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	05/12/2024 - 04:15:00	23,6
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	05/12/2024 - 04:00:00	22,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	05/12/2024 - 02:30:00	22,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	05/12/2024 - 02:15:00	21,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	05/12/2024 - 04:30:00	21,2
9	Penha	Baía de Guanabara	05/12/2024 - 02:00:00	20,6
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	05/12/2024 - 03:15:00	20,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	05/12/2024 - 02:00:00	19,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	05/12/2024 - 03:45:00	18,6
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	05/12/2024 - 02:30:00	18,6
10	Madureira	Baía de Guanabara	05/12/2024 - 04:30:00	18,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	05/12/2024 - 04:00:00	18,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	05/12/2024 - 03:30:00	16,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	04/12/2024 - 10:00:00	15,2
7	Grajaú	Baía de Guanabara	05/12/2024 - 02:30:00	10,8

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

Início: 03/12/2024 - 19:45:00 Fim: 05/12/2024 - 04:30:00  
Precipitação Máxima em Acumulado



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

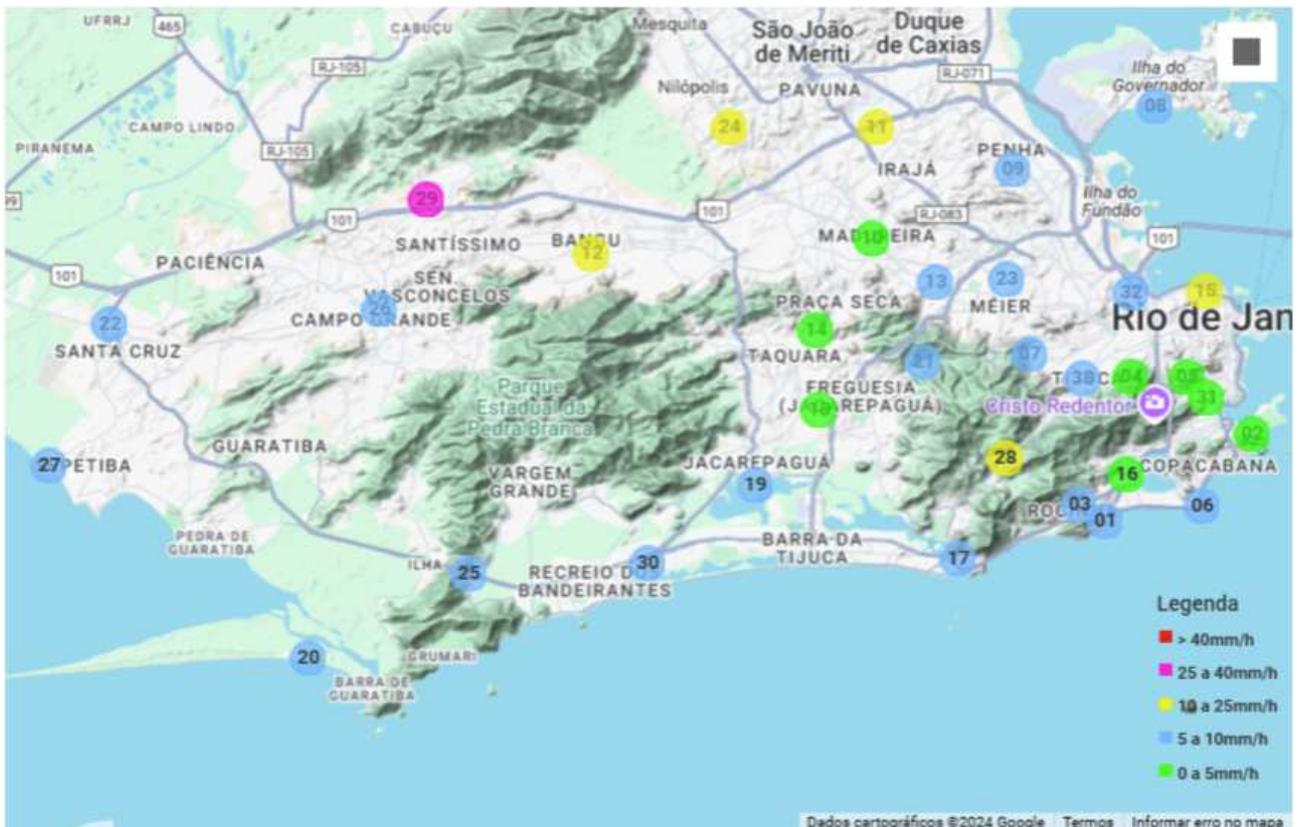
**Precipitação Máxima em Acumulado**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
3	Rocinha	Zona Sul	-	111,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	75,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	70,0
1	Vidigal	Zona Sul	-	60,8
6	Copacabana	Zona Sul	-	59,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	55,0
2	Urca	Zona Sul	-	54,2
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	50,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	46,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	46,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	34,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	33,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	32,6
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	32,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	31,2
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	28,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	26,8
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	25,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	24,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	23,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	22,6
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	22,6
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	21,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	21,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	20,8
9	Penha	Baía de Guanabara	-	20,6
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	19,6
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	18,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	18,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	18,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	18,0
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	17,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	10,8

6.26 Evento 10/12/24

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

Início: 10/12/2024 - 18:45:00 Fim: 11/12/2024 - 07:00:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



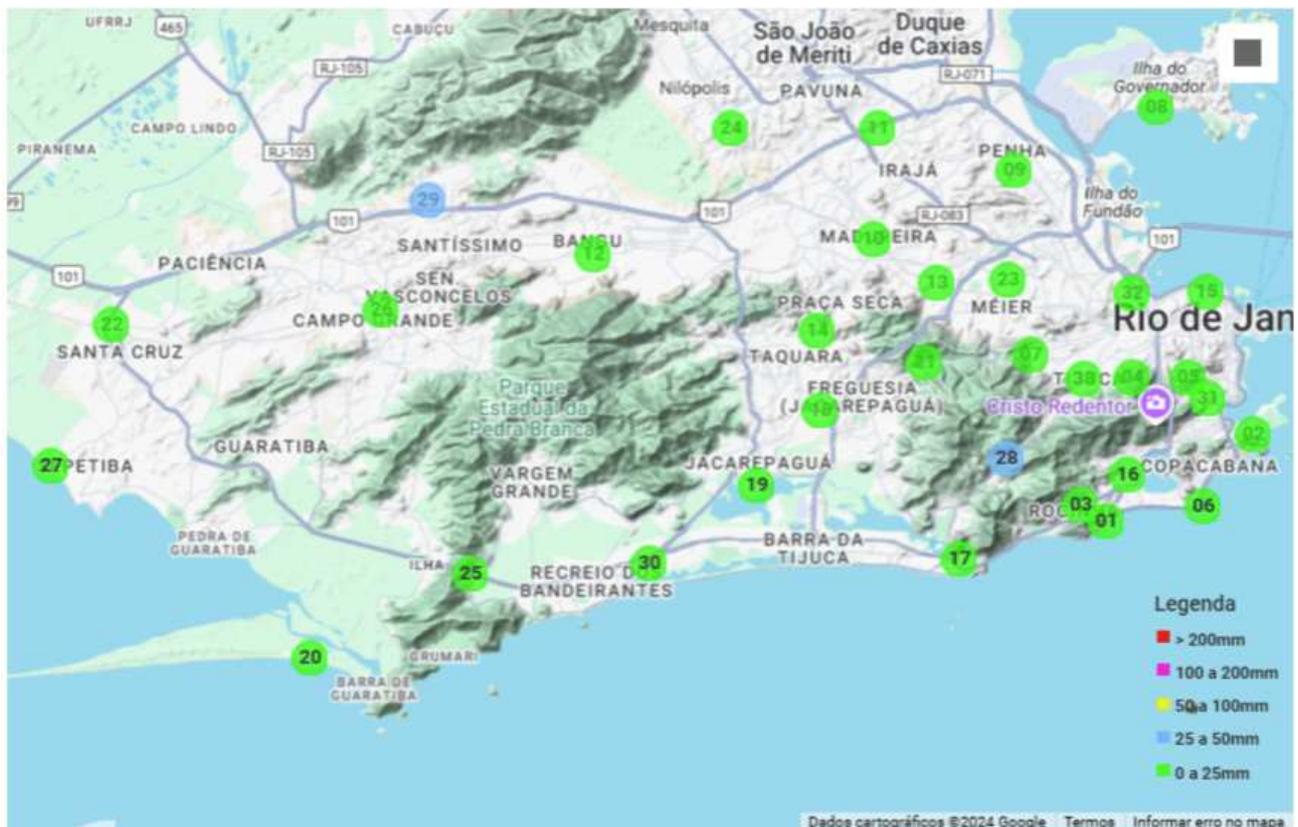
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	10/12/2024 - 19:30:00	25,2
15	Saúde	Baía de Guanabara	10/12/2024 - 20:30:00	14,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	10/12/2024 - 20:15:00	13,4
11	Irajá	Baía de Guanabara	10/12/2024 - 20:15:00	12,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	10/12/2024 - 20:45:00	12,6
12	Bangu	Baía de Guanabara	10/12/2024 - 20:00:00	11,0
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	10/12/2024 - 20:30:00	10,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	10/12/2024 - 20:30:00	9,4
1	Vidigal	Zona Sul	10/12/2024 - 20:45:00	9,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	10/12/2024 - 20:30:00	9,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	10/12/2024 - 20:30:00	9,0
3	Rocinha	Zona Sul	10/12/2024 - 20:30:00	8,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	10/12/2024 - 20:15:00	8,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	10/12/2024 - 20:30:00	8,0
6	Copacabana	Zona Sul	10/12/2024 - 20:45:00	7,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	10/12/2024 - 20:00:00	7,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	10/12/2024 - 20:00:00	7,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	10/12/2024 - 20:45:00	6,2
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	10/12/2024 - 20:00:00	6,0
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	10/12/2024 - 20:45:00	5,8
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	10/12/2024 - 20:30:00	5,6
7	Grajaú	Baía de Guanabara	10/12/2024 - 20:45:00	5,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	10/12/2024 - 20:15:00	5,4
9	Penha	Baía de Guanabara	10/12/2024 - 20:30:00	5,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	10/12/2024 - 20:00:00	5,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	11/12/2024 - 06:30:00	5,0
4	Tijuca	Baía de Guanabara	10/12/2024 - 21:15:00	4,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	10/12/2024 - 21:00:00	4,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	10/12/2024 - 20:45:00	4,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	10/12/2024 - 20:45:00	3,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	10/12/2024 - 20:45:00	3,0
2	Urca	Zona Sul	10/12/2024 - 20:45:00	2,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	10/12/2024 - 19:45:00	0,2

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

**Início: 10/12/2024 - 18:45:00 Fim: 11/12/2024 - 07:00:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

**Precipitação Máxima em Acumulado**

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

6.27 Evento 14/12/24

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

Início: 14/12/2024 - 17:00:00 Fim: 14/12/2024 - 19:00:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



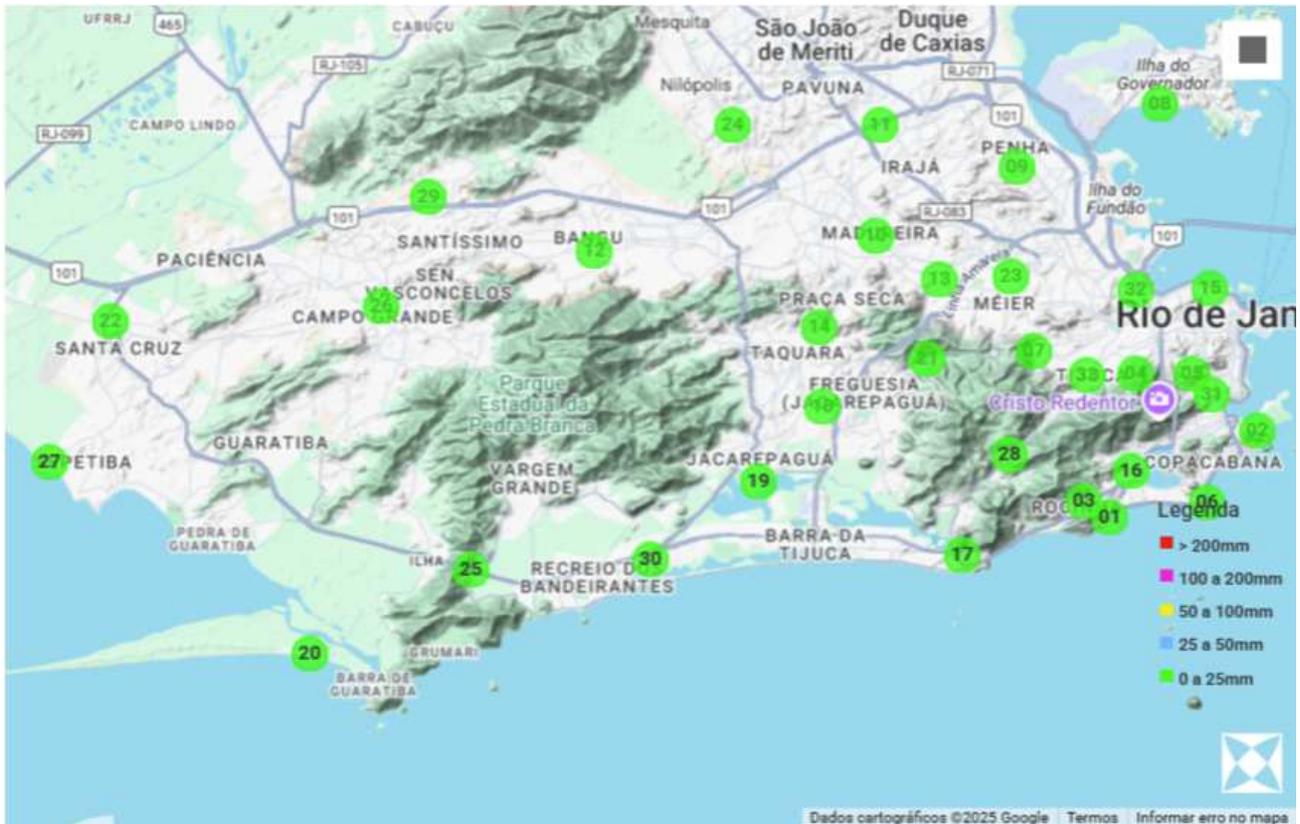
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	14/12/2024 - 18:15:00	22,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	14/12/2024 - 18:15:00	18,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	14/12/2024 - 17:45:00	17,4
2	Urca	Zona Sul	14/12/2024 - 18:30:00	17,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	14/12/2024 - 18:15:00	16,8
6	Copacabana	Zona Sul	14/12/2024 - 18:30:00	16,4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	14/12/2024 - 18:15:00	16,0
3	Rocinha	Zona Sul	14/12/2024 - 18:15:00	14,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	14/12/2024 - 18:15:00	13,2
1	Vidigal	Zona Sul	14/12/2024 - 18:15:00	12,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	14/12/2024 - 18:15:00	11,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	14/12/2024 - 18:00:00	11,0
10	Madureira	Baía de Guanabara	14/12/2024 - 18:00:00	10,6
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	14/12/2024 - 18:15:00	10,6
4	Tijuca	Baía de Guanabara	14/12/2024 - 18:15:00	9,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	14/12/2024 - 18:00:00	9,4
13	Piedade	Baía de Guanabara	14/12/2024 - 17:45:00	9,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	14/12/2024 - 18:00:00	8,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	14/12/2024 - 18:30:00	8,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	14/12/2024 - 18:15:00	8,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	14/12/2024 - 18:15:00	7,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	14/12/2024 - 18:00:00	7,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	14/12/2024 - 18:15:00	6,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	14/12/2024 - 18:00:00	5,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	14/12/2024 - 18:15:00	5,6
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	14/12/2024 - 17:45:00	5,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	14/12/2024 - 17:45:00	4,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	14/12/2024 - 17:45:00	4,2
9	Penha	Baía de Guanabara	14/12/2024 - 18:15:00	1,8
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	14/12/2024 - 18:30:00	1,2
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	14/12/2024 - 18:30:00	0,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	14/12/2024 - 18:00:00	0,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	14/12/2024 - 17:30:00	0,2

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

**Início: 14/12/2024 - 17:00:00 Fim: 14/12/2024 - 19:00:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

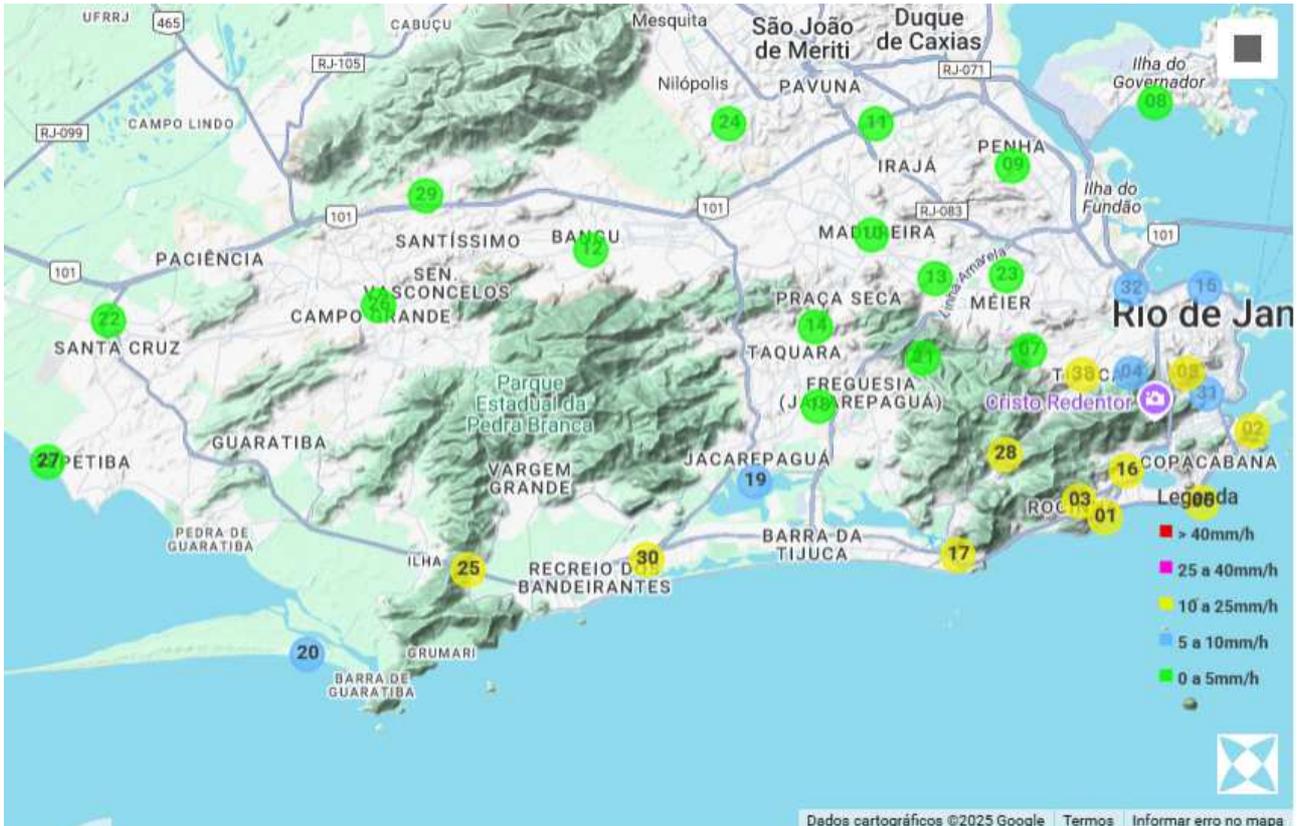
**Precipitação Máxima em Acumulado**

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

6.28 Evento 16/12/24

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

Início: 16/12/2024 - 15:30:00 Fim: 16/12/2024 - 17:15:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



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

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
3	Rocinha	Zona Sul	16/12/2024 - 16:15:00	20,2
1	Vidigal	Zona Sul	16/12/2024 - 16:15:00	19,4
16	Jardim Botânico	Zona Sul	16/12/2024 - 16:15:00	18,6
6	Copacabana	Zona Sul	16/12/2024 - 16:30:00	14,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	16/12/2024 - 16:00:00	13,4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	16/12/2024 - 16:30:00	13,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	16/12/2024 - 16:15:00	11,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	16/12/2024 - 16:30:00	11,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	16/12/2024 - 16:15:00	10,8
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	16/12/2024 - 16:45:00	10,6
2	Urca	Zona Sul	16/12/2024 - 16:30:00	10,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	16/12/2024 - 16:30:00	9,4
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	16/12/2024 - 16:15:00	8,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	16/12/2024 - 16:30:00	7,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	16/12/2024 - 16:30:00	6,6
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	16/12/2024 - 16:00:00	6,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	16/12/2024 - 15:45:00	5,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	16/12/2024 - 16:30:00	2,8
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	16/12/2024 - 15:30:00	2,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	16/12/2024 - 16:15:00	2,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	16/12/2024 - 16:15:00	2,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	16/12/2024 - 16:30:00	1,6
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	16/12/2024 - 16:30:00	1,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	16/12/2024 - 16:30:00	1,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	16/12/2024 - 16:30:00	1,4
9	Penha	Baía de Guanabara	16/12/2024 - 16:30:00	0,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	16/12/2024 - 16:30:00	0,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	16/12/2024 - 16:15:00	0,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	16/12/2024 - 16:15:00	0,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	16/12/2024 - 15:30:00	0,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	16/12/2024 - 15:30:00	0,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	16/12/2024 - 15:30:00	0,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	16/12/2024 - 15:30:00	0,0



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

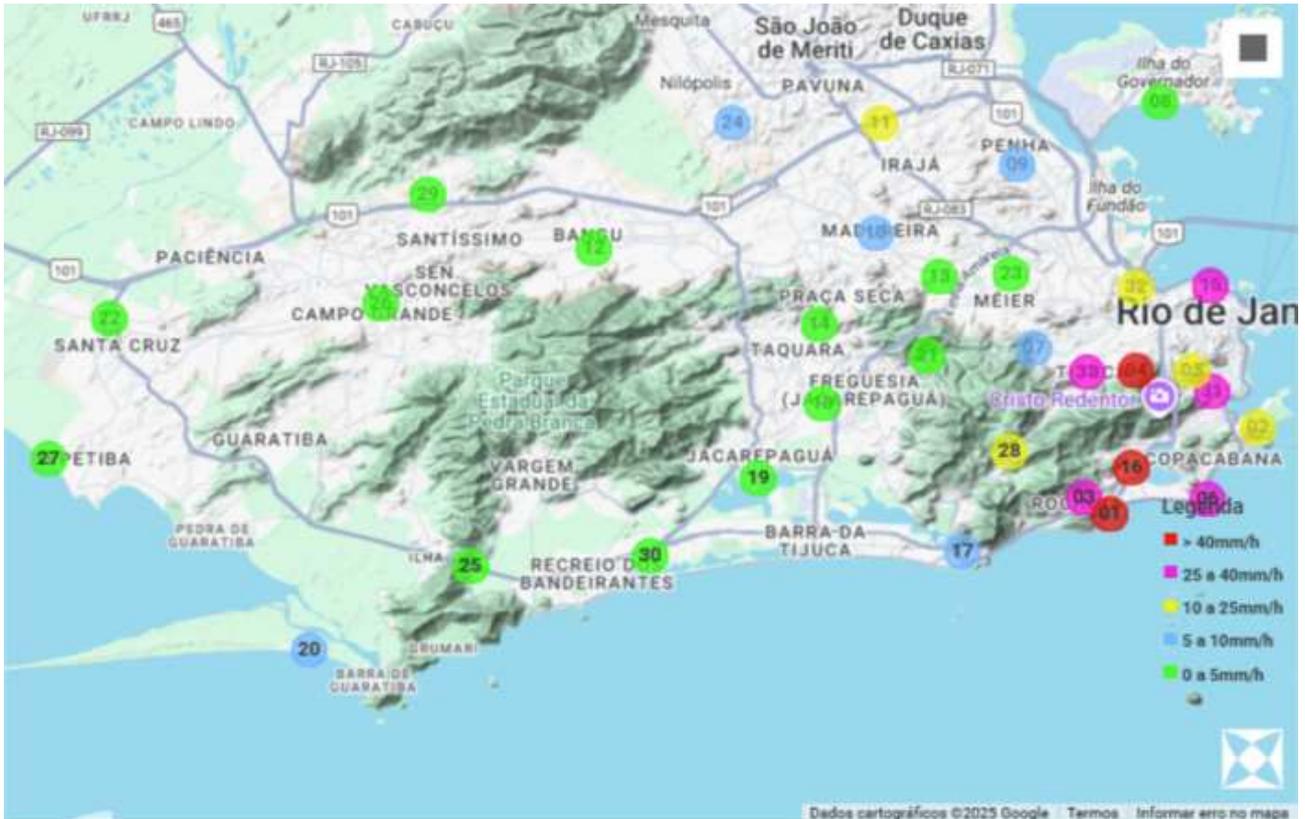
**Precipitação Máxima em Acumulado**

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

6.29 Evento 20/12/24

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

Início: 20/12/2024 - 16:00:00 Fim: 21/12/2024 - 00:00:00  
Precipitação Máxima em 01 hora



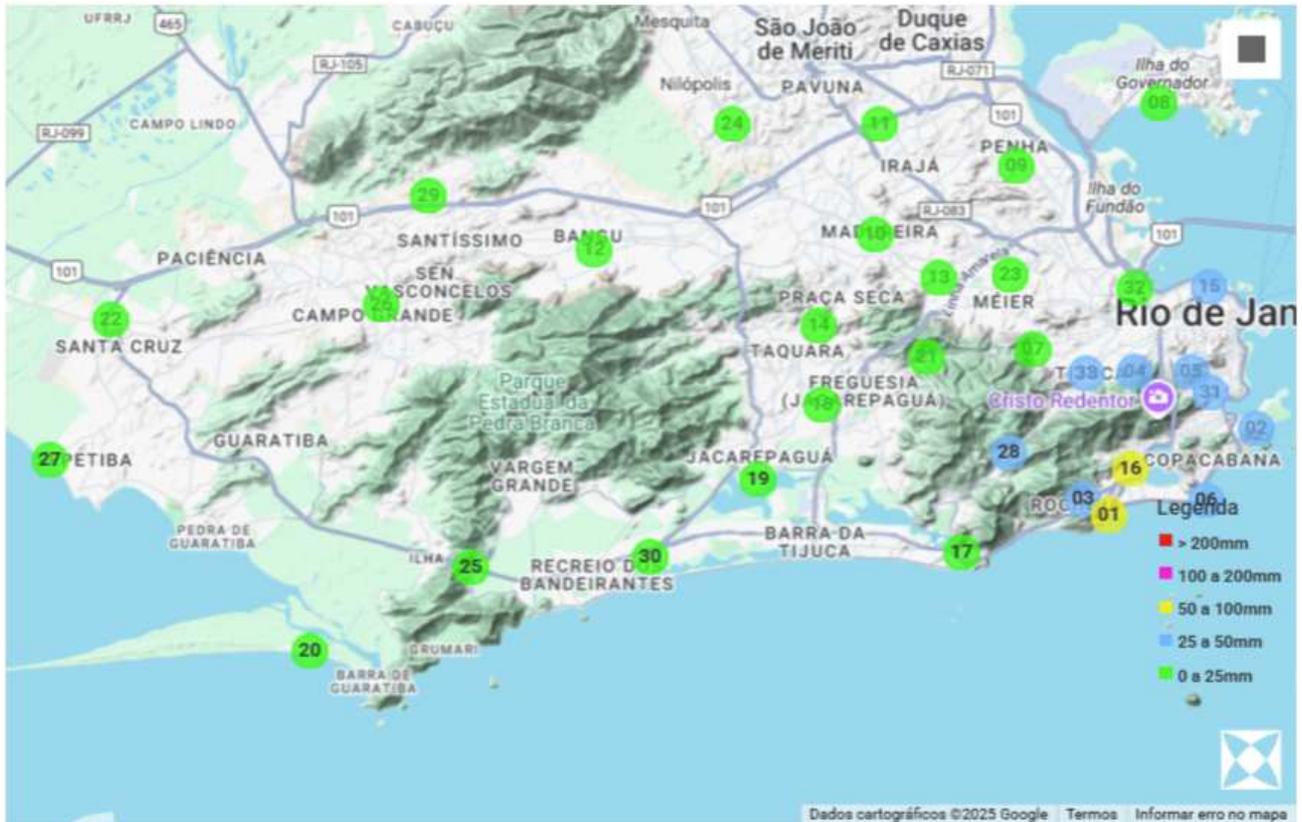
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro  
Secretaria municipal de Obras  
Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
1	Vidigal	Zona Sul	20/12/2024 - 17:00:00	49,6
16	Jardim Botânico	Zona Sul	20/12/2024 - 17:00:00	42,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	20/12/2024 - 17:00:00	41,2
3	Rocinha	Zona Sul	20/12/2024 - 16:45:00	34,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	20/12/2024 - 17:00:00	34,4
15	Saúde	Baía de Guanabara	20/12/2024 - 17:15:00	28,6
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	20/12/2024 - 17:15:00	27,6
6	Copacabana	Zona Sul	20/12/2024 - 17:15:00	26,2
2	Urca	Zona Sul	20/12/2024 - 17:15:00	24,4
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	20/12/2024 - 17:00:00	23,4
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	20/12/2024 - 17:00:00	15,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	20/12/2024 - 17:00:00	15,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	20/12/2024 - 17:15:00	13,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	20/12/2024 - 21:15:00	7,4
24	Anchieta	Baía de Guanabara	20/12/2024 - 16:30:00	7,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	20/12/2024 - 21:00:00	6,2
10	Madureira	Baía de Guanabara	20/12/2024 - 21:30:00	5,4
9	Penha	Baía de Guanabara	20/12/2024 - 17:00:00	5,2
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	20/12/2024 - 22:45:00	5,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	20/12/2024 - 21:00:00	5,0
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	20/12/2024 - 17:15:00	4,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	20/12/2024 - 21:30:00	4,6
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	20/12/2024 - 20:45:00	3,6
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	20/12/2024 - 21:15:00	3,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	20/12/2024 - 23:00:00	2,8
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	20/12/2024 - 21:00:00	2,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	20/12/2024 - 22:30:00	2,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	20/12/2024 - 23:00:00	2,8
12	Bangu	Baía de Guanabara	20/12/2024 - 20:30:00	2,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	20/12/2024 - 22:30:00	2,4
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	20/12/2024 - 22:45:00	2,2
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	20/12/2024 - 22:45:00	2,2
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	20/12/2024 - 23:00:00	1,6

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

**Início: 20/12/2024 - 16:00:00 Fim: 21/12/2024 - 00:00:00**  
**Precipitação Máxima em Acumulado**



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

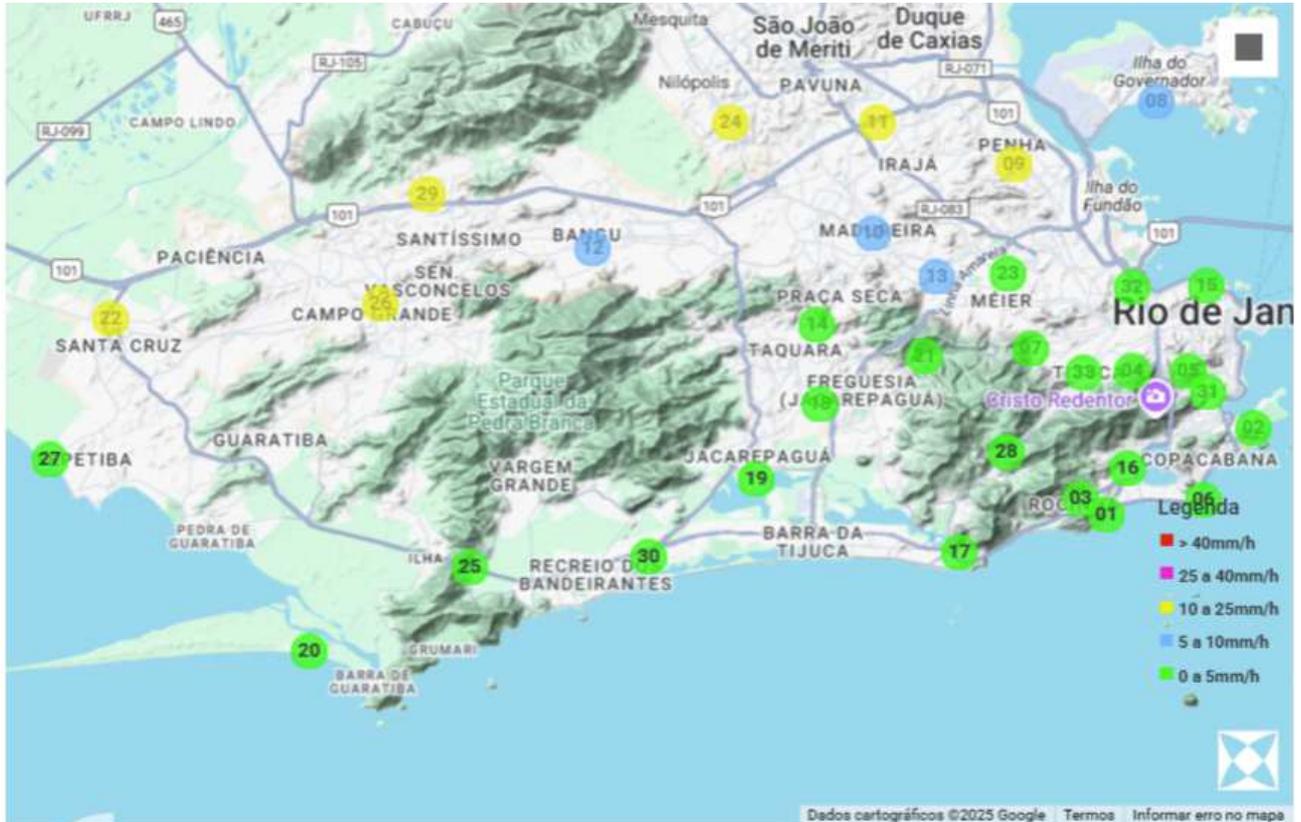
**Precipitação Máxima em Acumulado**

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
1	Vidigal	Zona Sul	-	60,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	-	52,0
3	Rocinha	Zona Sul	-	48,8
4	Tijuca	Baía de Guanabara	-	46,4
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	-	43,4
6	Copacabana	Zona Sul	-	34,8
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	-	34,8
15	Saúde	Baía de Guanabara	-	31,6
2	Urca	Zona Sul	-	29,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	-	28,8
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	-	27,8
11	Irajá	Baía de Guanabara	-	18,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	-	17,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	-	16,8
7	Grajaú	Baía de Guanabara	-	12,6
9	Penha	Baía de Guanabara	-	11,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	-	10,8
24	Anchieta	Baía de Guanabara	-	9,8
13	Piedade	Baía de Guanabara	-	9,4
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	-	8,2
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	-	7,0
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	-	7,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	-	6,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	-	6,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	-	6,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	-	5,6
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	-	5,4
12	Bangu	Baía de Guanabara	-	5,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	-	4,2
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	-	4,0
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	-	3,4
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	-	3,4
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	-	3,0

6.30 Evento 22/12/24

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

Início: 22/12/2024 - 16:45:00 Fim: 22/12/2024 - 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**

<b>Nº</b>	<b>Estações</b>	<b>Localização</b>	<b>Hora Leitura</b>	<b>Precipitação</b>
11	Irajá	Baía de Guanabara	22/12/2024 - 18:15:00	22,8
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	22/12/2024 - 17:30:00	19,0
24	Anchieta	Baía de Guanabara	22/12/2024 - 18:00:00	18,0
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	22/12/2024 - 17:30:00	15,6
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	22/12/2024 - 17:45:00	15,6
9	Penha	Baía de Guanabara	22/12/2024 - 18:45:00	13,2
13	Piedade	Baía de Guanabara	22/12/2024 - 18:45:00	7,8
10	Madureira	Baía de Guanabara	22/12/2024 - 18:15:00	7,0
12	Bangu	Baía de Guanabara	22/12/2024 - 18:00:00	6,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	22/12/2024 - 19:45:00	5,4
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	22/12/2024 - 19:00:00	4,8
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	22/12/2024 - 18:45:00	3,8
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	22/12/2024 - 18:30:00	2,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	22/12/2024 - 19:00:00	1,4
7	Grajaú	Baía de Guanabara	22/12/2024 - 18:15:00	0,4
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	22/12/2024 - 18:15:00	0,4
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	22/12/2024 - 18:15:00	0,4
4	Tijuca	Baía de Guanabara	22/12/2024 - 18:45:00	0,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	22/12/2024 - 18:15:00	0,2
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	22/12/2024 - 17:00:00	0,2
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	22/12/2024 - 18:30:00	0,2
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	22/12/2024 - 19:15:00	0,2
1	Vidigal	Zona Sul	22/12/2024 - 16:45:00	0,0
2	Urca	Zona Sul	22/12/2024 - 16:45:00	0,0
3	Rocinha	Zona Sul	22/12/2024 - 16:45:00	0,0
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	22/12/2024 - 16:45:00	0,0
6	Copacabana	Zona Sul	22/12/2024 - 16:45:00	0,0
16	Jardim Botânico	Zona Sul	22/12/2024 - 16:45:00	0,0
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	22/12/2024 - 16:45:00	0,0
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	22/12/2024 - 16:45:00	0,0
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	22/12/2024 - 16:45:00	0,0
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	22/12/2024 - 16:45:00	0,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	22/12/2024 - 16:45:00	0,0



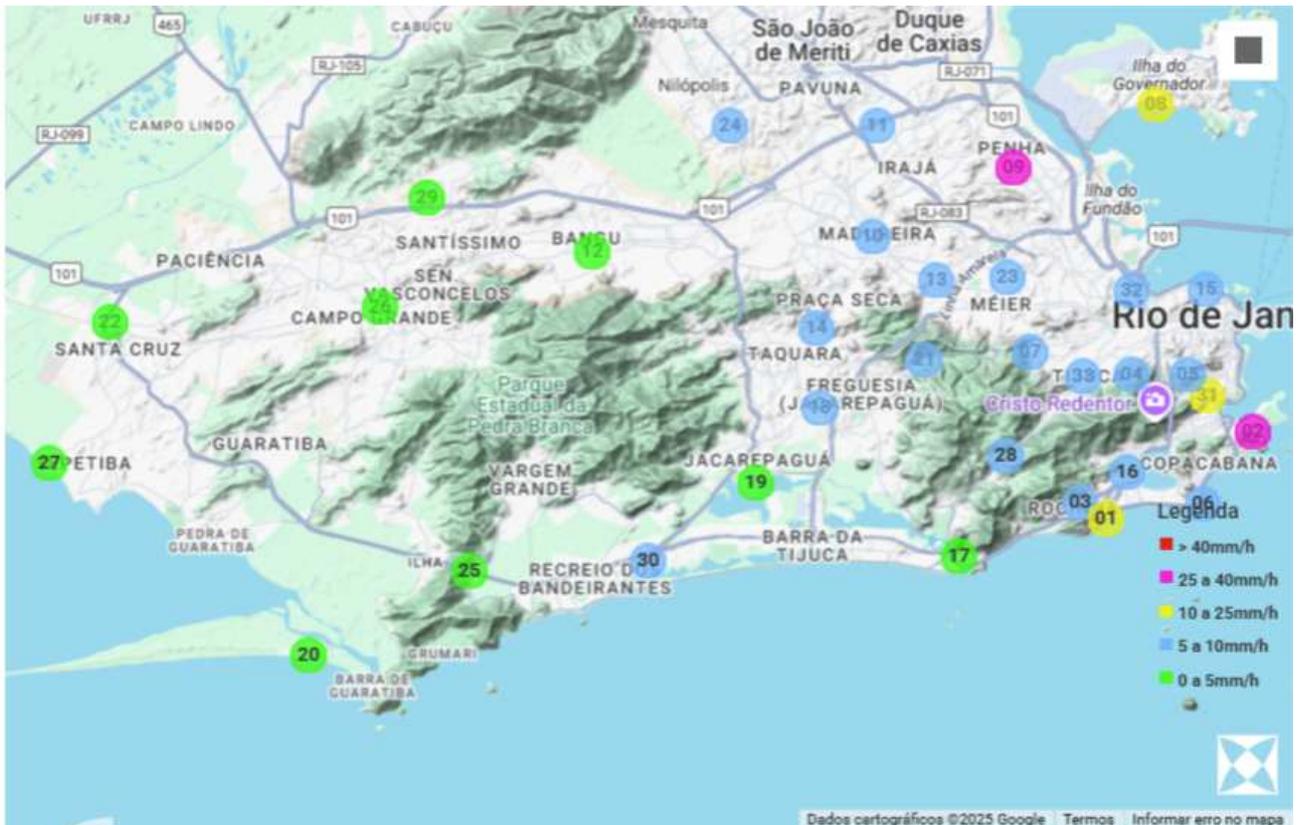
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em Acumulado**

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

6.31 Evento 27/12/24

**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**  
**Início: 27/12/2024 - 17:30:00 Fim: 28/12/2024 - 01:00:00**  
**Precipitação Máxima em 01 hora**



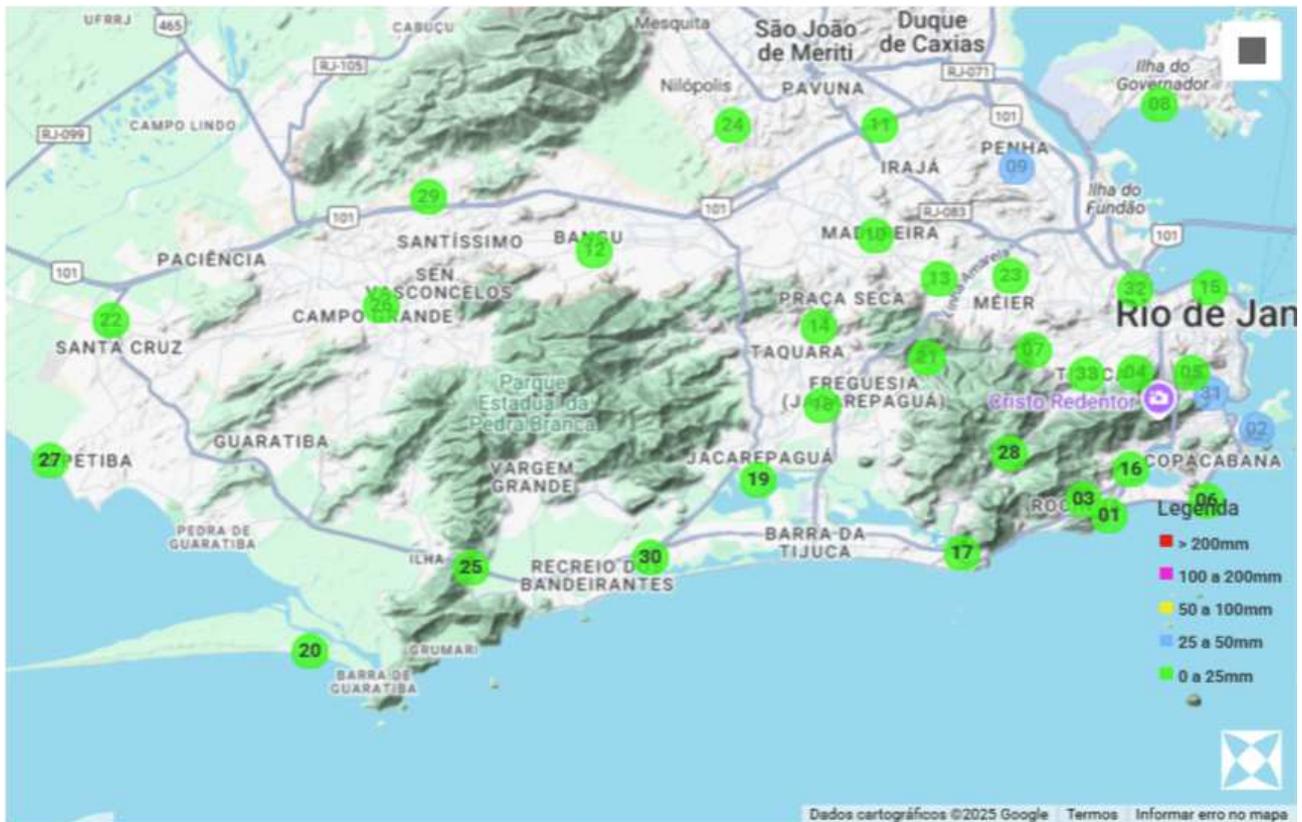
**Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro**  
**Secretaria municipal de Obras**  
**Fundação GEORIO**

**Precipitação Máxima em 01 hora**

Nº	Estações	Localização	Hora Leitura	Precipitação
2	Urca	Zona Sul	27/12/2024 - 19:30:00	30,2
9	Penha	Baía de Guanabara	27/12/2024 - 21:15:00	26,4
8	Ilha do Governador	Baía de Guanabara	27/12/2024 - 21:30:00	18,0
31	Laranjeiras	Baía de Guanabara	27/12/2024 - 19:15:00	13,0
1	Vidigal	Zona Sul	27/12/2024 - 19:15:00	11,6
4	Tijuca	Baía de Guanabara	27/12/2024 - 21:45:00	10,0
23	Grande Méier	Baía de Guanabara	27/12/2024 - 21:15:00	9,8
16	Jardim Botânico	Zona Sul	27/12/2024 - 19:15:00	8,6
5	Santa Teresa	Baía de Guanabara	27/12/2024 - 19:15:00	8,0
7	Grajaú	Baía de Guanabara	27/12/2024 - 19:00:00	7,8
6	Copacabana	Zona Sul	27/12/2024 - 19:30:00	7,6
11	Irajá	Baía de Guanabara	27/12/2024 - 18:00:00	7,2
3	Rocinha	Zona Sul	27/12/2024 - 19:15:00	7,0
15	Saúde	Baía de Guanabara	27/12/2024 - 19:15:00	6,2
32	São Cristóvão	Baía de Guanabara	27/12/2024 - 21:45:00	6,2
24	Anchieta	Baía de Guanabara	27/12/2024 - 21:45:00	6,0
28	Alto da Boa Vista	Baía de Guanabara	27/12/2024 - 22:15:00	5,8
33	Tijuca/Muda	Baía de Guanabara	27/12/2024 - 21:45:00	5,8
30	Recreio dos Bandeirantes	Barra/Jacarepaguá	27/12/2024 - 18:45:00	5,6
13	Piedade	Baía de Guanabara	27/12/2024 - 22:00:00	5,4
14	Jacarepaguá/Tanque	Barra/Jacarepaguá	27/12/2024 - 22:15:00	5,4
10	Madureira	Baía de Guanabara	27/12/2024 - 21:45:00	5,2
18	Jacarepaguá/Cidade de Deus	Barra/Jacarepaguá	27/12/2024 - 22:15:00	5,2
21	Est. Grajaú/Jacarepaguá	Barra/Jacarepaguá	27/12/2024 - 22:00:00	5,2
12	Bangu	Baía de Guanabara	27/12/2024 - 22:15:00	4,8
19	Barra/Riocentro	Barra/Jacarepaguá	27/12/2024 - 22:30:00	4,4
17	Barra/Barrinha	Barra/Jacarepaguá	27/12/2024 - 22:30:00	4,2
22	Santa Cruz	Baía de Sepetiba	27/12/2024 - 23:00:00	3,0
29	Av. Brasil/Mendanha	Baía de Sepetiba	27/12/2024 - 22:15:00	2,8
26	Campo Grande	Baía de Sepetiba	27/12/2024 - 22:45:00	1,8
25	Grota Funda	Barra/Jacarepaguá	27/12/2024 - 22:30:00	1,4
27	Sepetiba	Baía de Sepetiba	27/12/2024 - 22:00:00	1,4
20	Guaratiba	Baía de Sepetiba	27/12/2024 - 17:45:00	1,2

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

Início: 27/12/2024 - 17:30:00 Fim: 28/12/2024 - 01:00:00  
Precipitação Máxima em Acumulado



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

**Precipitação Máxima em Acumulado**

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

## 7. MODIFICAÇÕES DE ESTÁGIO OPERACIONAL

Desde 15 de novembro de 2023 entrou em vigor o Decreto nº 53.525, da Prefeitura do Rio de Janeiro, que estabeleceu 5 estágios operacionais numerados (1 a 5) para facilitar a comunicação dos níveis de risco e as ações de resposta em situações de urgência e emergência.

Em 2024, o Centro de Operações Rio da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro registrou um total de 23 alterações nos estágios operacionais, conforme distribuição a seguir:

- 16 mudanças para o **Estágio 2** (cor amarela) – indicando risco potencial, ainda sem impactos diretos, mas com necessidade de atenção e monitoramento por parte da população e órgãos públicos;
- 06 mudanças para o **Estágio 3** (cor laranja) – associadas à ocorrência de impactos relevantes (como alagamentos, quedas de árvores, ou interrupções no tráfego), exigindo ações imediatas das equipes de resposta;
- 01 mudança para o **Estágio 4** (cor vermelha) – correspondente a eventos de maior gravidade, com múltiplos impactos sobre diferentes áreas da cidade, demandando medidas amplas de mitigação e comunicação com a população.

As tabelas a seguir apresentam as datas e os respectivos horários de entrada e saída da Cidade do Rio de Janeiro em cada um dos estágios operacionais registrados ao longo do ano de 2024.

Estágio 2 - 2024	
Entrada	Saída
03/01/2024 17:00	03/01/2024 20:55
04/01/2024 00:45	04/01/2024 21:45
11/01/2024 16:00	11/01/2024 21:00
13/01/2024 17:45	13/01/2024 22:45
15/01/2024 06:05	21/01/2024 02:50
21/01/2024 09:25	31/01/2024 18:40
31/01/2024 21:05	04/02/2024 18:35
04/02/2024 20:30	04/03/2024 11:30
05/03/2024 20:05	06/03/2024 05:30
09/03/2024 20:05	10/03/2024 01:00
21/03/2024 23:10	25/03/2024 14:00
24/10/2024 08:35	24/10/2024 11:15
13/11/2024 12:00	20/11/2024 12:00
04/12/2024 07:20	05/12/2024 09:20
16/12/2024 16:05	16/12/2024 18:55
20/12/2024 16:45	22/12/2024 09:00

Estágio 3 - 2024	
Entrada	Saída
03/01/2024 20:55	04/01/2024 00:45
13/01/2024 22:45	14/01/2024 02:45
14/01/2024 19:00	15/01/2024 06:05
21/01/2024 02:50	21/01/2024 09:25
31/01/2024 18:40	31/01/2024 21:05
04/02/2024 18:35	04/02/2024 20:30

Estágio 4 - 2024	
Entrada	Saída
14/01/2024 02:45	14/01/2024 19:00

Observação: As alterações de estágio operacional ocorridas nos dias 04/02/2024, 24/10/2024 e 13/11/2024 não estiveram relacionadas a eventos de chuva. Nesses casos, a elevação do estágio se deu por outros fatores relevantes: devido ao agravamento do cenário epidemiológico relacionado à epidemia de Dengue; em função de tiroteio com interdição da Avenida Brasil, impactando significativamente a mobilidade urbana; e por conta das ações de segurança e logística associadas ao evento do G20 realizado na cidade, respectivamente.

## 8. ACIONAMENTOS DO SISTEMA DE ALARME SONORO EM 2024

Tabela 4 – Datas dos Acionamentos e Comunidades Contempladas

ACIONAMENTOS DO SISTEMA DE ALARME SONORO - 2024	
DATA	COMUNIDADES CONTEMPLADAS
14/01/2024	Babilônia, Caixa D'Água, Chapéu Mangueira, Comandante Luis Souto, Formiga, Jardim do Carmo, Juramento, Parque Silva Vale, Rua Brício de Moraes, Rua Frei Gaspar, Rua Quiririm, São Miguel Arcanjo, Sapê, Sereno, Travessa Antonina e Vila José de Anchieta
21/01/2024	Adeus, Alemão, Azevedo Lima, Babilônia, Baiana, Barro Preto, Barro Vermelho, Cabritos, Cariri, Catumbi, Chácara do Céu, Chacrinha, Chapéu Mangueira, Comandante Luis Souto, Dona Francisca, Escondidinho, Fazenda Catete, Formiga, Guararapes, Inácio Dias, Jardim do Carmo, Joaquim de Queiróz, Júlio Otoni, Juramento, Ladeira dos Tabajaras, Liberdade, Macacos, Mangueira, Matinha, Mineiros, Morro da Fé, Morro do Céu, Ocidental Fallet, Parque Candelária, Parque Silva Vale, Parque Vila Isabel, Piancó, Prazeres, Pretos Forros, Rocinha, Rua Brício de Moraes, Rua Frei Gaspar, Rua Mira, Rua Quiririm, Santa Alexandrina / Paula Ramos, Santa Marta, Santos Rodrigues, Sapê, Sumaré, Unidos de Santa Tereza, Urubu, Vila Cruzeiro, Vila Elza e Vila Pereira da Silva
04/02/2024	Adeus, Alemão, Baiana, Caixa D'Água, Caracol, Cariri, Jardim do Carmo, Joaquim de Queiróz, Morro da Fé, Nova Brasília, Palmeiras, Parque Alvorada, Parque Nova Maracá, Parque Proletário do Grotão, Parque Silva Vale, Piancó, Rua Brício de Moraes, Rua Frei Gaspar, Rua Laudelino Freire, Rua Mira, Sereno e Vila Cruzeiro
20/12/2024	Formiga

## 9. REGISTROS PLUVIOMÉTRICOS DA REDE DE ESTAÇÕES DO SISTEMA ALERTA RIO PARA O PERÍODO 1997-2023

Tabela 5 – Médias Mensais das Estações do Sistema Alerta Rio para o período 1997-2023

Média Mensal dos pluviômetros (mm) do Sistema Alerta entre 1997-2023														
Estações Pluviométricas	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL ANUAL	ACUMULADO MÉDIO
Alto da Boa Vista (4)	229,5	182,5	229,9	213,5	152,6	167,2	157,9	178,4	170,0	175,4	234,6	200,7	2292,2	191,0
Anchieta	190,6	140,5	149,0	94,4	54,6	34,9	35,1	29,3	51,0	83,7	131,0	163,6	1157,7	96,5
Av. Brasil/Mendanha (3)	188,7	133,4	132,5	125,6	63,7	46,1	36,1	42,3	56,0	81,2	118,9	136,4	1160,9	96,7
Bangu	167,3	127,3	130,8	93,2	56,1	34,5	32,5	30,5	49,1	75,2	107,6	141,2	1045,3	87,1
Barra/Barrinha (7)	138,8	165,4	160,9	138,0	101,4	84,0	65,9	103,5	96,3	107,3	159,3	131,8	1452,6	121,1
Barra/Riocentro	158,5	126,9	130,2	112,2	94,0	73,4	67,9	61,1	84,8	97,3	127,3	144,8	1278,4	106,5
Campo Grande	164,9	112,4	131,2	105,4	64,5	39,3	41,6	39,2	55,4	81,3	106,5	129,3	1071,0	89,3
Copacabana	129,9	99,6	120,7	117,0	84,3	63,3	63,6	49,8	71,1	89,4	110,1	126,3	1125,1	93,8
Est. Grajaú/Jacarepaguá (5)	180,8	124,4	145,9	139,8	75,4	72,9	50,3	57,9	64,9	76,9	125,2	152,4	1266,8	105,6
Grajaú	164,0	126,3	148,8	136,8	75,7	52,8	47,5	47,4	64,2	89,4	118,8	155,0	1226,7	102,2
Grande Méier	177,0	116,4	145,4	105,0	61,8	38,2	37,0	35,2	54,4	81,8	114,9	158,7	1125,8	93,8
Grota Funda	192,2	140,0	157,1	137,5	109,6	84,7	84,7	75,2	110,3	120,2	155,9	147,7	1515,1	126,3
Guaratiba	143,1	128,6	139,3	91,5	80,1	52,4	52,0	41,9	64,9	89,1	111,6	109,0	1103,5	92,0
Ilha do Governador	171,2	121,2	122,1	90,2	52,0	34,7	31,7	33,6	50,4	84,3	124,9	153,6	1069,9	89,2
Irajá	170,7	128,6	113,2	71,1	45,7	29,7	31,1	26,7	43,4	74,7	112,6	151,0	998,5	83,2
Jacarepaguá/Cidade de Deus	149,0	109,8	122,5	102,8	72,3	58,1	46,8	45,5	60,3	77,5	111,0	133,5	1089,1	90,8
Jacarepaguá/Tanque	162,3	113,4	129,7	96,7	65,6	49,2	41,5	41,0	54,9	76,9	119,4	149,8	1100,4	91,7
Jardim Botânico	154,1	121,3	141,6	145,8	109,1	85,6	98,1	85,0	121,1	126,4	146,4	155,9	1490,4	124,2
Laranjeiras (1)	137,6	110,8	133,5	130,4	103,2	72,0	76,9	68,7	102,3	109,7	150,8	153,2	1349,1	112,4
Madureira	170,8	113,6	123,7	95,0	54,0	40,0	35,9	32,7	50,0	78,3	114,5	142,3	1050,8	87,6
Penha	145,9	106,3	105,9	84,2	44,3	27,0	27,7	25,6	41,2	64,6	99,0	136,7	908,4	75,7
Piedade	168,1	113,2	130,4	100,9	59,2	38,9	42,8	35,9	55,0	76,8	109,1	141,6	1071,9	89,3
Recreio dos Bandeirantes	145,7	120,6	127,3	110,8	89,9	64,4	61,5	53,4	78,2	92,0	115,1	123,1	1182,0	98,5
Rocinha	168,1	119,9	156,6	158,9	123,0	112,5	126,9	112,2	154,3	154,8	183,6	171,5	1742,3	145,2
Santa Cruz	171,6	137,0	152,0	117,3	74,3	46,3	45,5	43,7	63,8	95,5	130,4	140,6	1218,0	101,5
Santa Teresa	145,7	121,8	129,5	121,5	93,3	64,4	59,8	63,9	97,1	107,4	145,9	158,3	1308,6	109,1
São Cristóvão (2)	136,3	111,8	119,0	107,8	61,7	44,1	35,6	31,1	47,7	76,0	108,7	138,2	1018,0	84,8
Saúde	138,5	110,7	115,8	89,8	67,2	43,6	41,3	35,2	64,2	85,7	120,3	141,7	1054,0	87,8
Sepetiba	145,4	132,5	141,8	109,1	72,1	46,8	45,9	39,0	58,7	91,0	120,4	123,8	1126,5	93,9
Tijuca	171,6	138,8	153,3	155,2	100,0	74,7	72,5	72,9	106,5	119,4	164,5	187,3	1516,7	126,4
Tijuca/Muda (6)	163,2	146,0	169,7	157,6	88,2	88,8	55,9	73,4	82,1	88,1	130,0	148,0	1391,0	115,9
Urca	136,1	104,0	119,8	94,3	84,2	57,4	63,9	52,0	74,3	92,0	116,8	126,4	1121,2	93,4
Vidigal	140,0	109,9	133,5	129,0	97,5	78,6	82,0	67,5	93,5	102,9	126,1	131,8	1292,3	107,7
<b>Média Mensal da Rede Pluviométrica (mm)</b>	<b>161,1</b>	<b>124,7</b>	<b>138,3</b>	<b>117,5</b>	<b>79,7</b>	<b>60,6</b>	<b>57,4</b>	<b>55,5</b>	<b>75,5</b>	<b>94,6</b>	<b>129,4</b>	<b>145,6</b>	<b>1240,0</b>	<b>103,3</b>

Fonte: Sistema Alerta Rio

(1) Ativada em 08/2000

(2) Ativada em 08/2000

(3) Ativada em 04/2010

(4) Ativada em 04/2010

(5) Ativada em 05/2010

(6) Ativada em 02/2011

(7) Ativada em 01/2013

## 10. PLANILHAS COMPARATIVAS

Tabela 6 – Planilha Comparativa entre as médias, por estação, para o ano de 2024 e o período 1997-2023

Comparação entre a média anual por estação em 2024 e no período de 1997 a 2023				
Estações	Média anual por estação (mm)		Diferença (mm)*	Relação (%)**
	2024	1997 a 2023		
Piedade	73,3	89,3	-16,0	-17,9
Saúde	72,8	87,8	-15,0	-17,1
Tijuca	105,1	126,4	-21,3	-16,9
Santa Teresa	91,3	109,1	-17,8	-16,3
Grajaú	86,5	102,2	-15,7	-15,4
Laranjeiras (1)	96,3	112,4	-16,1	-14,3
Jardim Botânico	109,6	124,2	-14,6	-11,8
São Cristóvão (2)	75,6	84,8	-9,2	-10,8
Barra/Barrinha (7)	108,6	121,1	-12,5	-10,3
Tijuca/Muda (6)	104,2	115,9	-11,7	-10,1
Se petiba	85,3	93,9	-8,6	-9,2
Santa Cruz	93,6	101,5	-7,9	-7,8
Rocinha	136,2	145,2	-9,0	-6,2
Alto da Boa Vista (4)	179,9	191,0	-11,1	-5,8
Jacarepaguá/Tanque	86,5	91,7	-5,2	-5,7
Barra/Rioceentro	102,2	106,5	-4,3	-4,0
Urca	90,5	93,4	-2,9	-3,1
Est. Grajaú/Jacarepaguá (5)	102,8	105,6	-2,8	-2,7
Grande Méier	91,4	93,8	-2,4	-2,6
Vidigal	105,3	107,7	-2,4	-2,2
Ilha do Governador	87,8	89,2	-1,4	-1,6
Grota Funda	125,1	126,3	-1,2	-1,0
Jacarepaguá/Cidade de Deus	90,8	90,8	0,0	0,0
Copacabana	95,1	93,8	1,3	1,4
Campo Grande	91,1	89,3	1,8	2,0
Guaratiba	95,6	92,0	3,6	3,9
Recreio dos Bandeirantes	103,2	98,5	4,7	4,8
Madureira	92,8	87,6	5,2	5,9
Penha	82,1	75,7	6,4	8,5
Bangu	98,2	87,1	11,1	12,7
Irajá	96,6	83,2	13,4	16,1
Av. Brasil/Mendanha (3)	119,0	96,7	22,3	23,1
Anchieta	120,9	96,5	24,4	25,3

(1) Ativada em 08/2000

(4) Ativada em 06/2010

(6) Ativada em 02/2011

(2) Ativada em 08/2000

(5) Ativada em 07/2010

(7) Ativada em 01/2013

(3) Ativada em 05/2010

\* Diferença entre a média de 2024 e a média do período de 1997 a 2023

\*\* Relação percentual entre a média de 2024 e a média do período de 1997 a 2023

As estações estão ordenadas segundo a coluna de (%)

**Tabela 7 – Planilha Comparativa entre as médias mensais para o ano de 2024 e o período 1997-2023**

COMPARAÇÃO: Média Mensal da Rede em 97/2023 e Média Mensal da Rede em 2024													Média Anual da Rede
MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Média Mensal da Rede entre 1997 e 2023 (mm)	161,1	124,7	138,3	117,5	79,7	60,6	57,4	55,5	75,5	94,6	129,4	145,6	103,3
Média Mensal da Rede de 2024 (mm)	348,9	94,2	163,6	8,3	47,3	37,5	46,3	75,6	6,9	116,8	118,4	134,6	99,9
Diferença (mm)*	187,8	-30,5	25,3	-109,2	-32,4	-23,1	-11,1	20,1	-68,6	22,2	-11,0	-11,0	-3,4
Relação (%)**	116,6	-24,5	18,3	-92,9	-40,7	-38,1	-19,3	36,2	-90,9	23,5	-8,5	-7,6	-3,3

\* Diferença entre a média mensal da Rede em 2024 e a média mensal no período de 1997 a 2023.

\*\* Relação, em termos percentuais, entre a média mensal da Rede em 2024 e a média mensal no período de 1997 a 2023.

**Tabela 8 – Planilha Comparativa entre as médias mensais para o ano de 2024 e a Normal Climatológica INMET 1981-2010**

COMPARAÇÃO: Normal Climatológica INMET - 1981/2010 e Média Mensal da Rede em 2024													Média Anual da Rede
MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
Normal Climatológica INMET - 1981/2010 (mm)	181,8	134,3	155,0	126,4	96,0	67,5	80,4	61,0	105,9	110,9	131,6	182,3	119,4
Média Mensal da Rede de 2024 (mm)	348,9	94,2	163,6	8,3	47,3	37,5	46,3	75,6	6,9	116,8	118,4	134,6	99,9
Diferença (mm)*	167,1	-40,1	8,6	-118,1	-48,7	-30,0	-34,1	14,6	-99,0	5,9	-13,2	-47,7	-19,5
Relação (%)**	91,9	-29,9	5,5	-93,4	-50,7	-44,4	-42,4	23,9	-93,5	5,3	-10,0	-26,2	-16,3

\* Diferença entre a média mensal da Rede em 2024 e a Normal Climatológica INMET - 1981/2010.

\*\* Relação, em termos percentuais, entre a média mensal da Rede em 2024 e a Normal Climatológica INMET - 1981/2010.

## 11. COMENTÁRIOS FINAIS

O presente relatório tem como objetivo apresentar os dados pluviométricos registrados pela rede de estações do Sistema Alerta Rio ao longo do ano de 2024, assim como realizar comparações pontuais com os registros de precipitação observados em anos anteriores, com vistas a contextualizar os principais comportamentos e padrões identificados no período analisado.

No ano de 2024, foram contabilizados 31 Eventos Pluviométricos Significativos (E.P.S.). Desse total, 16 eventos (~52%) ocorreram no primeiro semestre, dos quais 14 (~45%) concentraram-se no primeiro trimestre. O último trimestre também apresentou elevada frequência, com 12 registros (~39%). O mês de dezembro destacou-se como o período com maior número de ocorrências mensais, totalizando 7 eventos (~23%), seguido por janeiro, com 6 eventos (~19%). Ao se considerar os períodos de janeiro a março e de outubro a dezembro, intervalos climatologicamente mais suscetíveis à ocorrência de precipitações intensas, com potencial para induzir instabilidades em taludes e encostas naturais, observa-se a concentração de 26 eventos, correspondendo a cerca de 84% do total anual.

Quanto à duração dos E.P.S. registrados em 2024, observou-se que a maioria apresentou curta duração: 23 eventos (~74%) ocorreram em um intervalo inferior a 24 horas. Apenas 8 eventos (~26%) foram classificados como de longa duração, ultrapassando o período de 24 horas. A predominância de eventos de curta duração sugere a ocorrência de chuvas intensas concentradas em períodos reduzidos, o que eleva o risco de alagamentos repentinos, enxurradas e processos erosivos superficiais. Esse padrão pode sobrecarregar os sistemas de drenagem urbana e comprometer a estabilidade de taludes, especialmente em áreas suscetíveis. Por outro lado, eventos de longa duração, embora menos frequentes, tendem a saturar o solo de forma progressiva, aumentando o risco de escorregamentos em encostas naturais e áreas de ocupação irregular.

Ao longo de 2024, os relatórios mensais de chuva da rede do Sistema Alerta Rio indicaram variações significativas nos acumulados máximos de chuva em 1 hora, refletindo a sazonalidade típica do regime pluviométrico do município do Rio de Janeiro. O mês de janeiro apresentou os acumulados máximos mais expressivos do ano, com registros de chuva forte e muito forte em vários pontos da cidade. Isso reflete a atuação de sistemas típicos do verão, como a Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e a formação de núcleos convectivos locais, que favorecem temporais intensos em curtos períodos. Fevereiro e março mantiveram acumulados elevados, porém em menor magnitude comparados a janeiro, com registros predominantemente de chuva moderada a forte, demonstrando a gradual redução da instabilidade típica do verão. De abril a agosto, os acumulados máximos em 1 hora foram consideravelmente mais baixos, com predomínio de chuvas fracas a moderadas. Esse período é caracterizado por menor disponibilidade de calor e umidade, além da atuação mais frequente de frentes frias oceânicas, que costumam gerar chuvas contínuas de baixa intensidade. Setembro manteve o padrão de acumulados fracos, refletindo a transição entre o período seco e o início do aumento gradual da instabilidade. Outubro registrou aumento na intensidade das chuvas, com acumulados máximos em 1 hora classificados como moderados, evidenciando a retomada das condições atmosféricas mais favoráveis à convecção. Nos meses de novembro e dezembro, observou-se nova intensificação das chuvas em curto período, com registros de acumulados moderados a fortes, compatíveis com a pré-estação chuvosa e os primeiros episódios convectivos de verão. Analisando-se os registros pluviométricos de 2024, verifica-se que os meses de janeiro a março e de outubro a dezembro concentraram os episódios de maior intensidade de

chuva, com acumulados máximos em 1 hora classificados como moderados a muito fortes. Esse comportamento está associado à sazonalidade do regime pluviométrico do município, com maior instabilidade atmosférica no verão e na primavera.

Consequentemente, a totalidade das mudanças de estágio operacional e dos acionamentos reais do Sistema de Alarme Sonoro ao longo do ano ocorreu nesse período, evidenciando a correlação entre a intensidade pluviométrica e a necessidade de resposta emergencial. Quanto aos acionamentos do Sistema de Alarme Sonoro, houve dois registros em janeiro, um em fevereiro e um em dezembro. No que se refere às mudanças de estágio operacional, foram registradas 16 mudanças para o Estágio 2, entre os meses de janeiro a março e outubro a dezembro, 06 mudanças para o Estágio 3, em janeiro e fevereiro e 01 mudança para o Estágio 4, em janeiro. Das mudanças mencionadas, ocorreram 3 mudanças para o Estágio 2, nos meses de fevereiro, outubro e novembro, que não tiveram relação com condições meteorológicas, sendo decorrentes de eventos externos: epidemia de dengue, tiroteio na Avenida Brasil e a Cúpula do G20. Tais dados reforçam a importância do monitoramento intensivo durante os períodos de maior risco hidrometeorológico, especialmente nos meses de verão e primavera.

A comparação das médias anuais de precipitação registradas pelas estações da rede do Sistema Alerta Rio no ano de 2024 com o período histórico de 1997 a 2023 (tabela 6) evidencia um comportamento predominantemente abaixo da média climatológica em grande parte das estações. Cerca de 1/3 das estações apresentou uma redução superior a 10% em relação à média histórica. Destaque para Tijuca: -21,3 mm (-16,9%), Santa Teresa: -17,8 mm (-16,3%), Piedade: -16,0 mm (-17,9%), Grajaú: -15,7 mm (-15,4%) e Laranjeiras: -16,1 mm (-14,3%). Essas reduções indicam um ano com precipitação acumulada anual inferior ao esperado em áreas historicamente mais chuvosas. Já a estação Jacarepaguá/Cidade de Deus apresentou valor idêntico à média histórica (90,8 mm) e as estações como Grota Funda, Ilha do Governador e Vidigal tiveram variações inferiores a -2,5%, dentro de uma faixa considerada estável. Algumas regiões apresentaram um acréscimo expressivo em relação à média: Anchieta: +24,4 mm (+25,3%), Av. Brasil/Mendanha: +22,3 mm (+23,1%), Irajá: +13,4 mm (+16,1%), Bangu: +11,1 mm (+12,7%) e Penha: +6,4 mm (+8,5%). Essas áreas concentram-se principalmente na Zona Norte e partes da Zona Oeste, sugerindo uma possível redistribuição espacial dos eventos pluviométricos mais intensos ao longo do ano. O ano de 2024 foi, de maneira geral, menos chuvoso em comparação com a média histórica, com reduções mais significativas em regiões de encosta e centro da cidade, tradicionalmente mais impactadas por temporais. Em contrapartida, regiões como Anchieta, Irajá e Bangu registraram um aumento expressivo, o que pode estar associado a eventos localizados e de alta intensidade.

De acordo com a tabela 7, a distribuição mensal da precipitação pluviométrica registrou fortes variações em relação à média histórica, com excessos pontuais no verão e déficits expressivos no outono e na primavera. Janeiro foi excepcionalmente chuvoso, com 348,9 mm registrados, superando em 116,6% a média histórica (161,1 mm). Esse valor configura-se como o maior desvio positivo do ano, e condiz com os relatos de chuva forte e muito forte nesse mês. Março e outubro também apresentaram acumulados acima da média: Março: +25,3 mm (+18,3%) e Outubro: +22,2 mm (+23,5%). Agosto, ainda que fora do período típico de chuvas intensas, apresentou 20,1 mm acima da média (+36,2%), comportamento que foge do padrão climatológico da estação. Para os meses com precipitação abaixo da média, o destaque negativo é abril, que registrou apenas 8,3 mm, frente a uma média de 117,5 mm, ou seja, um déficit de 92,9%, o maior do ano. Setembro seguiu essa tendência com queda de 90,9% em relação à média histórica. Os outros meses com déficit acentuado incluem maio: -40,7%, junho: -38,1%, fevereiro: -24,5% e julho: -19,3%. A média anual

da rede em 2024 foi de 99,9 mm, ligeiramente abaixo da média histórica (103,3 mm), resultando em uma queda total de 3,3%.

A comparação entre os dados de precipitação registrados pela rede do Sistema Alerta Rio em 2024 e a normal climatológica do INMET (tabela 8) evidencia um comportamento bastante irregular ao longo do ano, com forte concentração de chuvas em alguns meses e déficits acentuados em outros. Como mencionado anteriormente, o mês de janeiro se destacou com um volume extremamente elevado, com um aumento de 91,9% em relação à média climatológica de 181,8 mm, configurando-se como o mês mais chuvoso do ano. Agosto também apresentou acumulado superior à média histórica, com aumento de 23,9%. Março e outubro, por sua vez, ficaram levemente acima da normal, com um acréscimo de 5,5% e 5,3%, respectivamente. Entretanto, a maior parte do ano foi marcada por baixos volumes de chuva, em especial entre abril e setembro, onde tiveram os déficits mais expressivos, registrando reduções de 93,4% e 93,5%, respectivamente, evidenciando um período de estiagem bastante severo. Além disso, os meses de maio, junho e julho também apresentaram valores significativamente inferiores à média, com desvios negativos acima de 40%. Fevereiro, dezembro e novembro fecharam com volumes abaixo da média climatológica, ainda que em menor magnitude. Como resultado dessa distribuição desequilibrada, a média anual de 2024 ficou em 99,9 mm, valor inferior à normal climatológica anual de 119,4 mm, representando uma redução de 16,3%.

Dessa forma, o comportamento pluviométrico observado ao longo do ano de 2024 refletiu uma significativa variabilidade intra-anual, com chuvas intensas concentradas em curtos períodos, seguidas de longos intervalos de precipitação reduzida. Tal padrão reforça a complexidade do regime de chuvas no município do Rio de Janeiro, influenciado por fatores sazonais, regionais e locais. A concentração de eventos extremos nos meses de verão e primavera, aliada aos expressivos déficits pluviométricos no outono e parte do inverno, ressalta a importância do monitoramento contínuo e da análise comparativa com as médias históricas e climatológicas.