



CENTRO DE RESILIÊNCIA ÀS EMERGÊNCIAS DA DEFESA CIVIL DE SANTO ANDRÉ
Prefeitura Municipal de Santo André
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Departamento de Proteção e Defesa Civil



Índice Pluviométrico Diário
Novembro – 2023
CEMADEN

Área Urbana 1º Subdistrito											
Equipamentos	Vila Bastos	Vila Príncipe de Gales	Bairro Paraíso	Vila Vitória	Vila Humaitá	Cidade São Jorge	Vila Suíça	Jardim Ipanema	Vila João Ramalho	Parque Gerassi	Média
01/11/2023	0,8 mm	1,8 mm	0,0 mm	1,6 mm	1,8 mm	1,8 mm	4,2 mm	1,8 mm	4,8 mm	3,4 mm	2,2 mm
02/11/2023	0,4 mm	0,4 mm	0,2 mm	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm	1,4 mm	0,0 mm	1,8 mm	1,4 mm	0,8 mm
03/11/2023	15,5 mm	15,2 mm	0,0 mm	15,0 mm	10,8 mm	6,5 mm	5,7 mm	9,2 mm	11,6 mm	11,6 mm	10,1 mm
04/11/2023	0,0 mm	0,2 mm	0,2 mm	2,6 mm	0,8 mm	0,2 mm	3,7 mm	4,2 mm	0,8 mm	1,2 mm	1,4 mm
05/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,1 mm
06/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
07/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm
08/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
09/11/2023	3,4 mm	5,3 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	1,6 mm	1,0 mm
10/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm
11/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
12/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
13/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
14/11/2023	0,8 mm	0,4 mm	0,2 mm	0,2 mm	0,4 mm	1,2 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,6 mm	1,8 mm	0,6 mm
15/11/2023	10,3 mm	12,7 mm	1,4 mm	5,9 mm	7,3 mm	5,7 mm	3,4 mm	4,8 mm	6,3 mm	16,0 mm	7,4 mm
16/11/2023	20,5 mm	24,8 mm	0,2 mm	15,4 mm	17,3 mm	21,6 mm	10,5 mm	11,1 mm	15,8 mm	6,4 mm	14,4 mm
17/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
18/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
19/11/2023	22,2 mm	26,0 mm	0,0 mm	21,1 mm	24,4 mm	25,4 mm	19,3 mm	17,2 mm	21,1 mm	22,4 mm	19,9 mm
20/11/2023	0,2 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,4 mm	2,8 mm	0,2 mm	0,4 mm	0,5 mm
21/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
22/11/2023	0,0 mm	3,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	4,0 mm	3,6 mm	3,4 mm	0,0 mm	0,2 mm	3,8 mm	1,8 mm
23/11/2023	11,6 mm	18,9 mm	0,0 mm	11,5 mm	9,7 mm	7,3 mm	13,0 mm	0,0 mm	12,8 mm	8,8 mm	9,4 mm
24/11/2023	3,8 mm	4,6 mm	0,2 mm	0,4 mm	5,2 mm	5,2 mm	6,6 mm	0,0 mm	6,4 mm	6,2 mm	3,9 mm
25/11/2023	7,9 mm	8,4 mm	0,0 mm	3,2 mm	10,5 mm	10,7 mm	8,9 mm	0,2 mm	9,5 mm	10,2 mm	6,9 mm
26/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	N.D.	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
27/11/2023	10,2 mm	11,0 mm	0,0 mm	N.D.	18,3 mm	19,3 mm	7,3 mm	0,4 mm	7,1 mm	13,0 mm	9,6 mm
28/11/2023	1,2 mm	1,0 mm	0,4 mm	N.D.	1,2 mm	0,8 mm	0,8 mm	28,7 mm	0,8 mm	0,0 mm	3,9 mm
29/11/2023	52,8 mm	59,9 mm	0,0 mm	N.D.	40,8 mm	38,3 mm	26,6 mm	0,6 mm	28,5 mm	33,8 mm	31,2 mm
30/11/2023	0,0 mm	0,4 mm	0,0 mm	N.D.	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	9,5 mm	0,0 mm	0,0 mm	1,1 mm
ACUMULADO	161,5 mm	194,1 mm	3,4 mm	78,0 mm	153,4 mm	148,7 mm	115,9 mm	90,8 mm	128,6 mm	142,6 mm	126,3 mm

N.D. – Informação Não Disponível

31/01/2024 08:57:05



CENTRO DE RESILIÊNCIA ÀS EMERGÊNCIAS DA DEFESA CIVIL DE SANTO ANDRÉ
Prefeitura Municipal de Santo André
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Departamento de Proteção e Defesa Civil



Área Urbana 2º Subdistrito						
Equipamentos	Santa Terezinha	Parque das Nações	Vila Curuçá	Jardim Rina	Parque Novo Oratório	Média
01/11/2023	0,8 mm	0,4 mm	1,2 mm	0,4 mm	0,2 mm	0,6 mm
02/11/2023	0,8 mm	0,2 mm	0,2 mm	0,6 mm	0,2 mm	0,4 mm
03/11/2023	0,6 mm	4,4 mm	14,5 mm	0,4 mm	1,0 mm	4,2 mm
04/11/2023	0,6 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,4 mm	1,4 mm	0,5 mm
05/11/2023	0,4 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	1,2 mm	0,4 mm
06/11/2023	0,6 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,8 mm	0,3 mm
07/11/2023	0,2 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	1,8 mm	0,4 mm
08/11/2023	0,2 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	1,6 mm	0,4 mm
09/11/2023	0,0 mm	0,8 mm	2,6 mm	0,2 mm	0,2 mm	0,8 mm
10/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,2 mm	0,1 mm
11/11/2023	0,4 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,1 mm
12/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
13/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
14/11/2023	0,2 mm	0,6 mm	0,2 mm	1,4 mm	0,2 mm	0,5 mm
15/11/2023	9,8 mm	3,6 mm	5,1 mm	2,8 mm	3,4 mm	4,9 mm
16/11/2023	17,8 mm	13,2 mm	18,3 mm	1,8 mm	7,0 mm	11,6 mm
17/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	1,0 mm	0,0 mm	0,2 mm
18/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,6 mm	0,2 mm	0,2 mm
19/11/2023	21,2 mm	28,4 mm	26,4 mm	0,8 mm	0,0 mm	15,3 mm
20/11/2023	2,0 mm	0,2 mm	0,2 mm	0,4 mm	0,2 mm	0,6 mm
21/11/2023	0,6 mm	0,0 mm	0,0 mm	1,0 mm	0,6 mm	0,4 mm
22/11/2023	0,4 mm	3,0 mm	1,8 mm	1,0 mm	0,4 mm	1,3 mm
23/11/2023	0,4 mm	7,1 mm	8,5 mm	1,6 mm	0,0 mm	3,5 mm
24/11/2023	0,6 mm	1,8 mm	2,4 mm	0,4 mm	0,2 mm	1,1 mm
25/11/2023	0,2 mm	6,9 mm	8,0 mm	0,8 mm	0,2 mm	3,2 mm
26/11/2023	0,4 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,0 mm	0,2 mm
27/11/2023	0,2 mm	10,2 mm	10,6 mm	10,4 mm	7,3 mm	7,7 mm
28/11/2023	0,4 mm	2,6 mm	1,4 mm	18,3 mm	1,2 mm	4,8 mm
29/11/2023	32,5 mm	55,2 mm	60,5 mm	N.D.	61,0 mm	52,3 mm
30/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
ACUMULADO	91,3 mm	138,7 mm	161,7 mm	45,7 mm	90,7 mm	116,1 mm



CENTRO DE RESILIÊNCIA ÀS EMERGÊNCIAS DA DEFESA CIVIL DE SANTO ANDRÉ
Prefeitura Municipal de Santo André
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Departamento de Proteção e Defesa Civil



Área de Proteção dos Mananciais							
Equipamentos	Parque Miami	Recreio da Borda do Campo	Paranapiacaba	Parque Andreense	Jardim Riviera	João Dias (Paranapiacaba)	Média
01/11/2023	6,2 mm	7,1 mm	23,3 mm	0,4 mm	7,0 mm	0,4 mm	7,4 mm
02/11/2023	1,0 mm	1,8 mm	2,4 mm	0,6 mm	2,0 mm	0,4 mm	1,4 mm
03/11/2023	9,5 mm	10,4 mm	26,9 mm	0,4 mm	12,4 mm	0,4 mm	10,0 mm
04/11/2023	3,8 mm	0,4 mm	0,2 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,4 mm	1,0 mm
05/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,1 mm
06/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,1 mm
07/11/2023	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,1 mm
08/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,6 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,2 mm
09/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,1 mm
10/11/2023	0,0 mm	0,2 mm	0,8 mm	0,4 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,3 mm
11/11/2023	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,2 mm	0,4 mm	0,2 mm
12/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm
13/11/2023	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,1 mm
14/11/2023	0,4 mm	1,4 mm	7,1 mm	0,4 mm	0,6 mm	12,6 mm	3,7 mm
15/11/2023	6,7 mm	5,9 mm	0,2 mm	0,4 mm	24,8 mm	4,0 mm	7,0 mm
16/11/2023	9,4 mm	15,0 mm	0,2 mm	0,4 mm	8,6 mm	2,8 mm	6,1 mm
17/11/2023	2,8 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,6 mm
18/11/2023	0,8 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,4 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm
19/11/2023	1,8 mm	24,1 mm	6,7 mm	0,2 mm	17,8 mm	0,4 mm	8,5 mm
20/11/2023	4,8 mm	0,8 mm	0,6 mm	0,4 mm	0,6 mm	0,4 mm	1,3 mm
21/11/2023	11,0 mm	0,0 mm	N.D	0,4 mm	0,2 mm	0,2 mm	2,4 mm
22/11/2023	1,4 mm	5,9 mm	N.D	0,4 mm	2,4 mm	0,2 mm	2,1 mm
23/11/2023	3,4 mm	13,8 mm	1,4 mm	0,4 mm	12,0 mm	0,4 mm	5,2 mm
24/11/2023	11,6 mm	8,8 mm	N.D	0,4 mm	5,0 mm	0,4 mm	5,2 mm
25/11/2023	6,2 mm	11,1 mm	6,9 mm	0,4 mm	10,8 mm	0,2 mm	5,9 mm
26/11/2023	9,2 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,0 mm	0,4 mm	1,7 mm
27/11/2023	0,2 mm	4,1 mm	0,0 mm	0,6 mm	1,2 mm	0,2 mm	1,1 mm
28/11/2023	2,2 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,2 mm	0,4 mm	0,6 mm
29/11/2023	7,8 mm	31,6 mm	9,1 mm	15,2 mm	0,0 mm	12,0 mm	12,6 mm
30/11/2023	7,6 mm	0,0 mm	N.D	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm	1,6 mm
ACUMULADO	107,7 mm	142,7 mm	86,8 mm	26,6 mm	106,6 mm	38,6 mm	86,7 mm