



CENTRO DE RESILIÊNCIA ÀS EMERGÊNCIAS DE DEFESA CIVIL DE SANTO ANDRÉ

Prefeitura Municipal de Santo André
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Departamento de Proteção e Defesa Civil



CEMADEN - Dezembro - 2024

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
01/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,2 mm	0,0 mm
02/12/2024	2,8 mm	3,4 mm	S.T	2,8 mm	3,4 mm	13,2 mm	2,2 mm	3,2 mm	2,0 mm	17,6 mm	5,6 mm
03/12/2024	17,2 mm	16,6 mm	S.T	15,4 mm	15,2 mm	13,6 mm	11,5 mm	15,6 mm	S.T	21,4 mm	15,8 mm
04/12/2024	1,0 mm	1,2 mm	S.T	1,8 mm	2,4 mm	2,2 mm	3,2 mm	1,8 mm	S.T	14,2 mm	3,5 mm
05/12/2024	9,9 mm	9,3 mm	S.T	3,4 mm	2,6 mm	6,3 mm	1,6 mm	2,0 mm	S.T	8,4 mm	5,4 mm
06/12/2024	0,2 mm	1,6 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,2 mm	0,0 mm	S.T	6,6 mm	1,1 mm
07/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,4 mm	0,1 mm
08/12/2024	0,2 mm	0,6 mm	S.T	0,4 mm	0,8 mm	1,0 mm	1,6 mm	0,6 mm	S.T	1,4 mm	0,8 mm
09/12/2024	0,0 mm	0,4 mm	S.T	0,4 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,2 mm
10/12/2024	13,4 mm	16,0 mm	S.T	12,5 mm	13,3 mm	14,5 mm	14,0 mm	14,2 mm	S.T	ERL	14,0 mm
11/12/2024	0,6 mm	1,0 mm	S.T	1,0 mm	1,4 mm	1,6 mm	2,2 mm	1,6 mm	S.T	0,0 mm	1,2 mm
12/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm
13/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm
14/12/2024	0,0 mm	0,6 mm	S.T	1,2 mm	2,2 mm	1,4 mm	1,0 mm	1,4 mm	S.T	0,4 mm	1,0 mm
15/12/2024	2,2 mm	2,8 mm	S.T	2,0 mm	2,6 mm	2,0 mm	1,4 mm	2,2 mm	S.T	2,4 mm	2,2 mm
16/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	S.T	ERL	0,0 mm
17/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	S.T	ERL	0,0 mm
18/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	S.T	1,8 mm	0,2 mm
19/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	S.T	6,2 mm	0,8 mm
20/12/2024	14,8 mm	14,2 mm	S.T	11,0 mm	11,0 mm	21,0 mm	15,4 mm	20,0 mm	S.T	9,4 mm	14,6 mm
21/12/2024	6,9 mm	5,7 mm	S.T	11,1 mm	11,1 mm	6,3 mm	9,9 mm	5,6 mm	S.T	11,2 mm	8,5 mm
22/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	4,8 mm	4,8 mm	0,0 mm	0,6 mm	3,0 mm	S.T	ERL	1,9 mm
23/12/2024	1,8 mm	4,3 mm	S.T	0,0 mm	0,4 mm	2,2 mm	2,2 mm	0,8 mm	S.T	ERL	1,7 mm
24/12/2024	1,4 mm	1,4 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	2,2 mm	1,6 mm	0,6 mm	S.T	0,2 mm	0,9 mm
25/12/2024	32,3 mm	38,2 mm	S.T	0,0 mm	0,1 mm	35,5 mm	26,1 mm	0,6 mm	S.T	1,0 mm	16,7 mm
26/12/2024	30,3 mm	29,6 mm	S.T	13,9 mm	13,9 mm	27,6 mm	26,6 mm	51,9 mm	S.T	ERL	27,7 mm
27/12/2024	46,7 mm	41,4 mm	S.T	37,2 mm	37,2 mm	59,1 mm	36,5 mm	45,2 mm	S.T	ERL	43,3 mm
28/12/2024	1,2 mm	2,6 mm	S.T	0,0 mm	0,4 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,6 mm	S.T	4,0 mm	1,1 mm
29/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	S.T	ERL	0,0 mm
30/12/2024	0,0 mm	1,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,4 mm	0,2 mm
31/12/2024	2,9 mm	4,5 mm	S.T	0,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	0,6 mm	0,8 mm	S.T	0,2 mm	1,4 mm
ACUMULADO	185,6 mm	196,2 mm	0,0 mm	118,8 mm	123,9 mm	210,9 mm	158,5 mm	171,7 mm	2,2 mm	107,4 mm	169,8 mm

S.T. - Informação não Disponível

ERL - Erro de Leitura



CENTRO DE RESILIÊNCIA ÀS EMERGÊNCIAS DE DEFESA CIVIL DE SANTO ANDRÉ

Prefeitura Municipal de Santo André
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Departamento de Proteção e Defesa Civil



CEMADEN - Dezembro - 2024

Área Urbana - 2º Subdistrito						
Equipamentos	Santa Terezinha	Parque das Nações	Vila Curuçá	Jardim Rina	Parque Novo Oratório	Média
01/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
02/12/2024	13,8 mm	14,2 mm	12,6 mm	14,4 mm	21,1 mm	15,2 mm
03/12/2024	23,1 mm	12,8 mm	15,8 mm	14,6 mm	16,8 mm	16,6 mm
04/12/2024	0,2 mm	1,6 mm	0,4 mm	12,0 mm	0,4 mm	2,9 mm
05/12/2024	8,1 mm	0,0 mm	7,7 mm	19,6 mm	3,8 mm	7,8 mm
06/12/2024	0,4 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm
07/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
08/12/2024	0,2 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm
09/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	6,2 mm	0,0 mm	1,3 mm
10/12/2024	24,6 mm	0,0 mm	16,0 mm	ERL	17,8 mm	14,6 mm
11/12/2024	0,1 mm	0,0 mm	0,4 mm	1,8 mm	0,8 mm	0,6 mm
12/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	1,0 mm	0,0 mm	0,2 mm
13/12/2024	0,0 mm	6,2 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	1,2 mm
14/12/2024	1,8 mm	0,0 mm	2,6 mm	3,2 mm	1,4 mm	1,8 mm
15/12/2024	1,8 mm	0,0 mm	2,2 mm	0,0 mm	1,8 mm	1,2 mm
16/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
17/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
18/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
19/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	1,0 mm	0,0 mm	0,2 mm
20/12/2024	21,7 mm	15,7 mm	20,9 mm	21,0 mm	18,8 mm	19,6 mm
21/12/2024	1,4 mm	4,7 mm	5,9 mm	3,6 mm	3,8 mm	3,9 mm
22/12/2024	0,4 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,1 mm
23/12/2024	0,0 mm	3,4 mm	1,6 mm	0,4 mm	4,4 mm	1,9 mm
24/12/2024	0,6 mm	0,8 mm	1,6 mm	0,2 mm	1,0 mm	0,8 mm
25/12/2024	38,8 mm	31,8 mm	30,1 mm	13,0 mm	37,3 mm	30,2 mm
26/12/2024	27,4 mm	27,2 mm	30,3 mm	ERL	28,0 mm	28,2 mm
27/12/2024	44,0 mm	59,8 mm	50,6 mm	ERL	55,4 mm	52,4 mm
28/12/2024	1,8 mm	0,4 mm	1,0 mm	0,8 mm	0,0 mm	0,8 mm
29/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
30/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
31/12/2024	5,5 mm	2,6 mm	2,6 mm	0,0 mm	2,8 mm	2,7 mm
ACUMULADO	215,6 mm	181,0 mm	202,6 mm	112,9 mm	215,0 mm	204,5 mm

S.T. - Informação não Disponível

ERL - Erro de Leitura



CENTRO DE RESILIÊNCIA ÀS EMERGÊNCIAS DE DEFESA CIVIL DE SANTO ANDRÉ

Prefeitura Municipal de Santo André
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Departamento de Proteção e Defesa Civil



CEMADEN - Dezembro - 2024

Área de Proteção e Restauração dos Mananciais							
Equipamentos	Parque Miami	Recreio da Borda do Campo	Paranapiacaba	Parque Andreense	Jardim Riviera	João Dias (Paranapiacaba)	Média
01/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,4 mm	0,2 mm	0,2 mm	0,2 mm
02/12/2024	7,3 mm	3,4 mm	S.T	2,8 mm	13,6 mm	20,2 mm	9,4 mm
03/12/2024	12,7 mm	15,3 mm	S.T	14,5 mm	12,2 mm	39,0 mm	18,7 mm
04/12/2024	3,4 mm	8,0 mm	S.T	21,5 mm	8,2 mm	11,0 mm	10,4 mm
05/12/2024	1,6 mm	14,1 mm	S.T	6,1 mm	1,4 mm	1,2 mm	4,9 mm
06/12/2024	0,6 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,6 mm	0,0 mm	0,2 mm
07/12/2024	0,0 mm	0,4 mm	S.T	0,4 mm	0,0 mm	1,8 mm	0,5 mm
08/12/2024	2,2 mm	2,4 mm	S.T	3,4 mm	2,8 mm	1,4 mm	2,4 mm
09/12/2024	1,0 mm	0,8 mm	S.T	1,0 mm	0,8 mm	1,0 mm	0,9 mm
10/12/2024	19,4 mm	22,9 mm	S.T	53,6 mm	22,0 mm	22,6 mm	28,1 mm
11/12/2024	2,2 mm	3,4 mm	S.T	6,2 mm	3,0 mm	ERL	3,7 mm
12/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,4 mm	0,0 mm	ERL	0,1 mm
13/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm
14/12/2024	1,4 mm	0,8 mm	S.T	1,2 mm	1,6 mm	ERL	1,3 mm
15/12/2024	1,0 mm	2,2 mm	S.T	0,8 mm	0,6 mm	ERL	1,1 mm
16/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm
17/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm
18/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm
19/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm
20/12/2024	27,8 mm	26,8 mm	S.T	26,3 mm	22,4 mm	ERL	25,8 mm
21/12/2024	1,4 mm	3,8 mm	S.T	8,5 mm	0,4 mm	ERL	3,5 mm
22/12/2024	0,0 mm	1,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,2 mm
23/12/2024	6,0 mm	8,5 mm	S.T	14,2 mm	7,2 mm	ERL	9,0 mm
24/12/2024	1,0 mm	2,0 mm	S.T	8,3 mm	0,0 mm	ERL	2,8 mm
25/12/2024	16,3 mm	14,6 mm	S.T	4,1 mm	0,0 mm	ERL	8,8 mm
26/12/2024	38,2 mm	31,1 mm	S.T	28,5 mm	0,0 mm	ERL	24,4 mm
27/12/2024	23,2 mm	39,0 mm	S.T	49,1 mm	0,0 mm	ERL	27,8 mm
28/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm
29/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm
30/12/2024	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm
31/12/2024	0,8 mm	0,6 mm	S.T	0,4 mm	0,0 mm	ERL	0,5 mm
ACUMULADO	167,4 mm	200,8 mm	0,0 mm	251,7 mm	97,0 mm	98,4 mm	184,9 mm

S.T. - Informação não Disponível

ERL - Erro de Leitura