



CENTRO DE RESILIÊNCIA ÀS EMERGÊNCIAS DE DEFESA CIVIL DE SANTO ANDRÉ

Prefeitura Municipal de Santo André
Secretaria de Meio Ambiente e Mudanças Climáticas
Departamento de Proteção e Defesa Civil



CEMADEN - Janeiro - 2025

Área Urbana - 1º Subdistrito											
Equipamentos	Vila Bastos	Vila Principe de Gales	Bairro Paraíso	Vila Vitória	Vila Humaitá	Cidade São Jorge	Vila Suíça	Jardim Ipanema	Vila João Ramalho	Parque Gerassi	Média
01/01/2025	4,7 mm	2,6 mm	S.T	ERL	0,8 mm	7,6 mm	2,6 mm	ERL	S.T	ERL	3,7 mm
02/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	S.T	ERL	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm	ERL	S.T	ERL	0,0 mm
03/01/2025	28,1 mm	30,6 mm	S.T	ERL	21,3 mm	20,5 mm	12,8 mm	ERL	S.T	ERL	22,6 mm
04/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	S.T	ERL	0,8 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	S.T	ERL	0,2 mm
05/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	S.T	ERL	0,8 mm	0,8 mm	1,6 mm	ERL	S.T	ERL	0,6 mm
06/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	S.T	ERL	0,0 mm
07/01/2025	19,7 mm	21,7 mm	S.T	4,5 mm	6,5 mm	9,2 mm	2,8 mm	ERL	S.T	ERL	10,7 mm
08/01/2025	5,1 mm	3,8 mm	S.T	8,5 mm	5,1 mm	3,5 mm	4,9 mm	9,9 mm	S.T	ERL	5,8 mm
09/01/2025	4,1 mm	0,0 mm	S.T	0,6 mm	1,2 mm	0,8 mm	0,6 mm	0,4 mm	S.T	ERL	1,1 mm
10/01/2025	2,8 mm	3,0 mm	S.T	4,0 mm	4,3 mm	3,0 mm	4,6 mm	4,6 mm	S.T	ERL	3,7 mm
11/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm	S.T	ERL	0,0 mm
12/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,2 mm	0,0 mm	S.T	ERL	0,1 mm
13/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,2 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,8 mm	0,6 mm	S.T	ERL	0,3 mm
14/01/2025	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
15/01/2025	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
16/01/2025	7,7 mm	6,0 mm	S.T	6,3 mm	8,5 mm	4,9 mm	4,2 mm	6,9 mm	S.T	ERL	6,3 mm
17/01/2025	21,3 mm	17,6 mm	S.T	19,8 mm	22,2 mm	20,2 mm	19,1 mm	22,8 mm	S.T	ERL	20,4 mm
18/01/2025	0,4 mm	0,0 mm	S.T	0,2 mm	0,6 mm	1,2 mm	0,4 mm	0,4 mm	S.T	ERL	0,5 mm
19/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	S.T	2,2 mm	4,2 mm	3,7 mm	8,2 mm	7,6 mm	S.T	ERL	3,7 mm
20/01/2025	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
21/01/2025	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
22/01/2025	1,2 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,6 mm	0,4 mm	0,0 mm	0,2 mm	S.T	0,0 mm	0,3 mm
23/01/2025	0,2 mm	0,6 mm	S.T	0,2 mm	0,2 mm	0,2 mm	0,2 mm	0,2 mm	S.T	ERL	0,3 mm
24/01/2025	2,0 mm	1,8 mm	S.T	S.T	1,0 mm	4,3 mm	1,8 mm	1,0 mm	S.T	ERL	2,0 mm
25/01/2025	4,5 mm	1,4 mm	S.T	S.T	8,7 mm	5,3 mm	12,0 mm	11,6 mm	S.T	ERL	7,3 mm
26/01/2025	16,4 mm	18,3 mm	S.T	S.T	24,2 mm	18,7 mm	23,9 mm	25,4 mm	S.T	ERL	21,2 mm
27/01/2025	0,6 mm	0,6 mm	S.T	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,2 mm	S.T	ERL	0,3 mm
28/01/2025	6,1 mm	4,3 mm	S.T	3,6 mm	4,1 mm	3,9 mm	2,4 mm	3,6 mm	S.T	ERL	4,0 mm
29/01/2025	23,7 mm	31,6 mm	S.T	1,0 mm	20,5 mm	17,0 mm	22,5 mm	23,7 mm	S.T	ERL	20,0 mm
30/01/2025	17,6 mm	15,0 mm	S.T	5,5 mm	21,6 mm	14,5 mm	34,8 mm	33,9 mm	S.T	ERL	20,4 mm
31/01/2025	15,0 mm	7,9 mm	S.T	0,4 mm	11,1 mm	3,8 mm	16,0 mm	16,2 mm	S.T	ERL	10,0 mm
Acumulado	181,2 mm	166,7 mm	0,0 mm	56,8 mm	168,4 mm	143,9 mm	176,6 mm	169,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	165,4 mm

N.D. - Informação não Disponível

S.T - Sem Transmissão

ERL - Erro de Leitura



CENTRO DE RESILIÊNCIA ÀS EMERGÊNCIAS DE DEFESA CIVIL DE SANTO ANDRÉ

Prefeitura Municipal de Santo André
Secretaria de Meio Ambiente e Mudanças Climáticas
Departamento de Proteção e Defesa Civil



CEMADEN - Janeiro - 2025

Área Urbana - 2º Subdistrito						
Equipamentos	Santa Terezinha	Parque das Nações	Vila Curuçá	Jardim Rina	Parque Novo Oratório	Média
01/01/2025	0,8 mm	0,8 mm	8,3 mm	ERL	0,2 mm	2,5 mm
02/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,2 mm	0,1 mm
03/01/2025	28,6 mm	29,6 mm	33,2 mm	ERL	26,0 mm	29,3 mm
04/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm
05/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm
06/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm
07/01/2025	20,7 mm	14,8 mm	15,0 mm	ERL	12,0 mm	15,6 mm
08/01/2025	2,2 mm	0,0 mm	10,0 mm	ERL	0,8 mm	3,3 mm
09/01/2025	1,2 mm	4,9 mm	1,0 mm	ERL	11,0 mm	4,5 mm
10/01/2025	0,4 mm	0,4 mm	0,8 mm	ERL	0,6 mm	0,6 mm
11/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm
12/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm
13/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm
14/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm
15/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm
16/01/2025	6,3 mm	7,1 mm	9,9 mm	ERL	7,9 mm	7,8 mm
17/01/2025	10,5 mm	19,1 mm	19,9 mm	ERL	17,7 mm	16,8 mm
18/01/2025	0,2 mm	0,8 mm	0,6 mm	ERL	1,4 mm	0,7 mm
19/01/2025	0,2 mm	0,0 mm	1,4 mm	ERL	0,0 mm	0,4 mm
20/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm
21/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm
22/01/2025	1,6 mm	0,2 mm	0,8 mm	ERL	0,2 mm	0,7 mm
23/01/2025	0,4 mm	0,0 mm	0,4 mm	ERL	0,4 mm	0,3 mm
24/01/2025	7,7 mm	3,6 mm	2,6 mm	ERL	6,1 mm	5,0 mm
25/01/2025	2,2 mm	0,4 mm	2,0 mm	ERL	0,4 mm	1,2 mm
26/01/2025	17,9 mm	19,1 mm	18,5 mm	ERL	16,0 mm	17,9 mm
27/01/2025	1,0 mm	0,2 mm	0,4 mm	ERL	2,6 mm	1,0 mm
28/01/2025	12,2 mm	5,7 mm	4,7 mm	ERL	6,9 mm	7,4 mm
29/01/2025	21,1 mm	10,5 mm	13,2 mm	ERL	9,1 mm	13,5 mm
30/01/2025	28,1 mm	23,9 mm	20,8 mm	ERL	23,0 mm	24,0 mm
31/01/2025	4,7 mm	12,6 mm	9,7 mm	ERL	8,7 mm	8,9 mm
ACUMULADO	168,0 mm	153,6 mm	173,1 mm	0,0 mm	151,2 mm	161,5 mm

N.D. - Informação não Disponível

S.T - Sem Transmissão

ERL - Erro de Leitura



CENTRO DE RESILIÊNCIA ÀS EMERGÊNCIAS DE DEFESA CIVIL DE SANTO ANDRÉ

Prefeitura Municipal de Santo André
Secretaria de Meio Ambiente e Mudanças Climáticas
Departamento de Proteção e Defesa Civil



CEMADEN - Janeiro - 2025

Área de Proteção e Restauração dos Mananciais							
Equipamentos	Parque Miami	Recreio da Borda do Campo	Paranapiacaba	Parque Andreense	Jardim Riviera	João Dias (Paranapiacaba)	Média
01/01/2025	0,4 mm	0,8 mm	S.T	0,0 mm	S.T	ERL	0,4 mm
02/01/2025	0,2 mm	0,2 mm	S.T	0,6 mm	S.T	ERL	0,3 mm
03/01/2025	19,7 mm	28,6 mm	S.T	11,6 mm	S.T	ERL	20,0 mm
04/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,2 mm	S.T	ERL	0,1 mm
05/01/2025	0,6 mm	0,6 mm	S.T	0,8 mm	S.T	ERL	0,7 mm
06/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	S.T	ERL	0,0 mm
07/01/2025	2,2 mm	1,8 mm	S.T	2,4 mm	S.T	ERL	2,1 mm
08/01/2025	3,5 mm	1,2 mm	S.T	0,0 mm	S.T	ERL	1,6 mm
09/01/2025	2,2 mm	2,0 mm	S.T	3,2 mm	S.T	ERL	2,4 mm
10/01/2025	2,2 mm	6,1 mm	S.T	6,3 mm	1,8 mm	ERL	4,1 mm
11/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm
12/01/2025	0,0 mm	0,6 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,2 mm
13/01/2025	4,0 mm	1,8 mm	S.T	1,8 mm	1,0 mm	ERL	2,1 mm
14/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm
15/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm
16/01/2025	2,2 mm	3,0 mm	S.T	2,0 mm	S.T	ERL	2,4 mm
17/01/2025	25,9 mm	24,9 mm	S.T	18,9 mm	S.T	0,2 mm	17,5 mm
18/01/2025	0,2 mm	0,2 mm	S.T	0,2 mm	S.T	0,0 mm	0,2 mm
19/01/2025	1,4 mm	8,9 mm	S.T	1,2 mm	S.T	4,2 mm	3,9 mm
20/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm
21/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	S.T	1,0 mm	S.T	1,0 mm	0,5 mm
22/01/2025	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,6 mm	S.T	0,0 mm	0,1 mm
23/01/2025	0,2 mm	0,0 mm	S.T	0,2 mm	S.T	12,0 mm	3,1 mm
24/01/2025	1,0 mm	1,2 mm	S.T	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,5 mm
25/01/2025	0,0 mm	0,6 mm	S.T	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,2 mm
26/01/2025	38,8 mm	37,0 mm	S.T	41,2 mm	S.T	11,8 mm	32,2 mm
27/01/2025	S.T	0,6 mm	S.T	0,4 mm	S.T	0,4 mm	0,5 mm
28/01/2025	S.T	1,8 mm	S.T	0,0 mm	S.T	0,8 mm	0,9 mm
29/01/2025	S.T	32,0 mm	S.T	45,5 mm	S.T	9,0 mm	28,8 mm
30/01/2025	22,3 mm	54,3 mm	S.T	33,2 mm	S.T	19,2 mm	32,3 mm
31/01/2025	7,1 mm	9,1 mm	S.T	10,0 mm	S.T	7,0 mm	8,3 mm
Acumulado	134,0 mm	217,1 mm	0,0 mm	181,3 mm	2,8 mm	65,6 mm	165,2 mm

N.D. - Informação não Disponível

S.T - Sem Transmissão

ERL - Erro de Leitura