



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



PRECIPITAÇÃO - Novembro 2024

Área Urbana - 1º Subdistrito									
Equipamentos	Betania	Vila Curuçá - 2	Parque João Ramalho	Jardim Rina - 2	Jardim Santo Antônio	Parque das Nações - 2	Utinga	Parque Capuava	Média
01/11/2024	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
02/11/2024	0,2 mm	20,1 mm	23,3 mm	37,7 mm	21,2 mm	4,5 mm	27,1 mm	37,5 mm	21,4 mm
03/11/2024	3,6 mm	7,4 mm	8,0 mm	6,7 mm	7,4 mm	0,8 mm	7,4 mm	6,4 mm	6,0 mm
04/11/2024	3,5 mm	7,5 mm	8,0 mm	8,1 mm	9,3 mm	0,7 mm	12,1 mm	7,7 mm	7,1 mm
05/11/2024	0,4 mm	1,0 mm	0,6 mm	0,0 mm	4,8 mm	1,3 mm	6,3 mm	0,1 mm	1,8 mm
06/11/2024	30,2 mm	28,6 mm	39,3 mm	42,3 mm	44,0 mm	36,5 mm	48,2 mm	32,8 mm	37,7 mm
07/11/2024	1,3 mm	4,8 mm	4,8 mm	3,4 mm	4,3 mm	5,0 mm	4,8 mm	3,3 mm	4,0 mm
08/11/2024	45,1 mm	46,8 mm	51,4 mm	52,9 mm	58,4 mm	5,0 mm	71,7 mm	49,8 mm	47,6 mm
09/11/2024	0,7 mm	0,9 mm	1,0 mm	0,4 mm	0,7 mm	43,1 mm	0,3 mm	0,7 mm	6,0 mm
10/11/2024	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
11/11/2024	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
12/11/2024	0,7 mm	4,9 mm	5,6 mm	5,2 mm	5,0 mm	5,4 mm	4,5 mm	4,2 mm	4,4 mm
13/11/2024	0,0 mm	2,2 mm	2,6 mm	3,2 mm	3,3 mm	2,4 mm	3,4 mm	3,5 mm	2,6 mm
14/11/2024	0,3 mm	0,2 mm	0,5 mm	0,2 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,2 mm	0,5 mm	0,3 mm
15/11/2024	0,0 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,1 mm
16/11/2024	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	1,7 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,2 mm	6,4 mm	1,3 mm
17/11/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,3 mm	0,0 mm	0,1 mm
18/11/2024	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
19/11/2024	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
20/11/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
21/11/2024	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,9 mm	0,4 mm	0,4 mm	1,1 mm	1,4 mm	0,7 mm
22/11/2024	0,2 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,4 mm	0,4 mm	1,1 mm	0,6 mm	0,6 mm
23/11/2024	0,7 mm	0,6 mm	1,1 mm	1,0 mm	3,2 mm	0,8 mm	3,2 mm	0,8 mm	1,4 mm
24/11/2024	0,0 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,2 mm	0,3 mm	0,4 mm
25/11/2024	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
26/11/2024	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
27/11/2024	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
28/11/2024	10,3 mm	11,4 mm	10,7 mm	11,2 mm	11,5 mm	12,4 mm	12,3 mm	7,9 mm	11,0 mm
29/11/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,0 mm
30/11/2024	0,1 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
ACUMULADO	98,3 mm	139,1 mm	159,5 mm	176,2 mm	174,5 mm	119,9 mm	204,5 mm	164,2 mm	154,5 mm

S.T - SEM TRASMISSÃO

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



PRECIPITAÇÃO - Novembro 2024

Área Urbana - 2º Subdistrito											
Equipamentos	PMSA	Campestre	Vila Palmares	Vila Floresta	Defesa Civil	Jardim Stella	Jardim Silveira	Sabina	Bairro Jardim	Jardim Bela vista	Média
01/11/2024	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
02/11/2024	14,9 mm	16,6 mm	22,4 mm	13,7 mm	22,0 mm	12,0 mm	7,2 mm	8,8 mm	16,8 mm	16,5 mm	15,1 mm
03/11/2024	8,4 mm	5,7 mm	7,1 mm	7,9 mm	9,4 mm	6,8 mm	4,6 mm	5,7 mm	9,1 mm	10,0 mm	7,5 mm
04/11/2024	8,1 mm	2,2 mm	7,4 mm	9,2 mm	11,7 mm	7,7 mm	6,8 mm	8,0 mm	11,0 mm	9,9 mm	8,2 mm
05/11/2024	19,4 mm	42,5 mm	50,0 mm	39,6 mm	50,6 mm	33,8 mm	1,3 mm	23,9 mm	50,4 mm	43,7 mm	35,5 mm
06/11/2024	43,1 mm	9,6 mm	44,4 mm	36,5 mm	37,6 mm	43,4 mm	34,1 mm	36,0 mm	48,4 mm	50,1 mm	38,3 mm
07/11/2024	4,7 mm	3,0 mm	6,6 mm	4,3 mm	5,3 mm	4,6 mm	0,7 mm	5,5 mm	7,9 mm	7,3 mm	5,0 mm
08/11/2024	40,1 mm	2,8 mm	31,8 mm	45,8 mm	52,1 mm	43,5 mm	48,3 mm	41,9 mm	48,4 mm	53,0 mm	40,8 mm
09/11/2024	1,3 mm	0,2 mm	0,1 mm	0,4 mm	0,2 mm	0,5 mm	0,8 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,5 mm
10/11/2024	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
11/11/2024	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
12/11/2024	6,3 mm	4,7 mm	7,8 mm	7,5 mm	7,9 mm	6,8 mm	7,5 mm	7,6 mm	6,5 mm	8,3 mm	7,1 mm
13/11/2024	1,5 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,1 mm	1,1 mm	1,0 mm	3,7 mm	1,1 mm	1,5 mm	1,3 mm	1,5 mm
14/11/2024	0,4 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,2 mm	0,5 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,3 mm	0,2 mm
15/11/2024	0,2 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,1 mm
16/11/2024	0,5 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,8 mm	0,8 mm	1,5 mm	0,1 mm	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,6 mm
17/11/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,5 mm	0,1 mm	0,4 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm
18/11/2024	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
19/11/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,4 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
20/11/2024	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
21/11/2024	0,7 mm	0,4 mm	0,5 mm	0,0 mm	0,7 mm	1,2 mm	0,2 mm	0,6 mm	0,2 mm	0,9 mm	0,5 mm
22/11/2024	0,9 mm	0,2 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,5 mm	1,3 mm	0,0 mm	0,8 mm	0,6 mm	0,9 mm	0,5 mm
23/11/2024	1,1 mm	0,2 mm	0,7 mm	0,0 mm	0,9 mm	0,8 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,5 mm	0,8 mm	0,5 mm
24/11/2024	1,1 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	1,2 mm	0,6 mm	0,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	1,1 mm	0,5 mm
25/11/2024	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
26/11/2024	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
27/11/2024	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
28/11/2024	14,2 mm	6,7 mm	16,1 mm	S.T	23,6 mm	22,4 mm	S.T	17,3 mm	17,5 mm	22,8 mm	17,6 mm
29/11/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,0 mm
30/11/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,1 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,0 mm
ACUMULADO	166,8 mm	96,2 mm	197,5 mm	166,9 mm	225,8 mm	189,2 mm	115,5 mm	159,1 mm	221,1 mm	228,5 mm	180,2 mm

S.T - SEM TRASMISSÃO

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



PRECIPITAÇÃO - Novembro 2024

Área Urbana - 3º Subdistrito								
Equipamentos	Guarará	Premem	Jardim Santo André	Homero Thon	Jardim Marek	Sítio dos Vianas	Parque Miami 2	Média
01/11/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
02/11/2024	16,6 mm	15,3 mm	18,4 mm	5,5 mm	S.T	11,4 mm	10,1 mm	12,9 mm
03/11/2024	0,4 mm	8,3 mm	7,7 mm	0,4 mm	S.T	5,6 mm	7,6 mm	5,0 mm
04/11/2024	0,3 mm	7,9 mm	8,0 mm	0,2 mm	S.T	6,7 mm	7,3 mm	5,1 mm
05/11/2024	0,1 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,0 mm	S.T	0,6 mm	0,9 mm	0,3 mm
06/11/2024	ERL	41,4 mm	29,8 mm	0,1 mm	S.T	31,2 mm	21,1 mm	24,7 mm
07/11/2024	5,6 mm	5,4 mm	24,1 mm	5,2 mm	4,7 mm	0,8 mm	5,9 mm	7,4 mm
08/11/2024	43,6 mm	44,0 mm	49,1 mm	42,4 mm	35,5 mm	47,6 mm	54,8 mm	45,3 mm
09/11/2024	1,5 mm	1,6 mm	2,8 mm	1,7 mm	1,6 mm	2,2 mm	1,9 mm	1,9 mm
10/11/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
11/11/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
12/11/2024	7,3 mm	5,9 mm	7,4 mm	5,0 mm	4,5 mm	7,4 mm	9,5 mm	6,7 mm
13/11/2024	1,5 mm	1,5 mm	2,4 mm	4,8 mm	4,7 mm	2,7 mm	5,9 mm	3,4 mm
14/11/2024	0,5 mm	0,2 mm	1,3 mm	0,3 mm	0,2 mm	1,2 mm	1,4 mm	0,7 mm
15/11/2024	0,4 mm	0,1 mm	0,7 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,4 mm	0,6 mm	0,3 mm
16/11/2024	0,5 mm	1,5 mm	0,4 mm	0,3 mm	0,1 mm	0,4 mm	0,8 mm	0,6 mm
17/11/2024	0,3 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,9 mm	0,2 mm
18/11/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
19/11/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm	0,0 mm	0,0 mm
20/11/2024	0,1 mm	0,0 mm	0,5 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,1 mm	0,2 mm
21/11/2024	2,1 mm	0,6 mm	3,6 mm	0,5 mm	0,0 mm	5,0 mm	1,9 mm	2,0 mm
22/11/2024	1,8 mm	1,5 mm	2,8 mm	2,0 mm	0,0 mm	4,0 mm	1,5 mm	1,9 mm
23/11/2024	1,3 mm	1,0 mm	2,3 mm	0,7 mm	0,0 mm	1,9 mm	0,4 mm	1,1 mm
24/11/2024	0,5 mm	1,0 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,0 mm	0,6 mm	0,2 mm	0,5 mm
25/11/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
26/11/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
27/11/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
28/11/2024	15,5 mm	13,3 mm	19,4 mm	15,4 mm	S.T	18,3 mm	10,8 mm	15,5 mm
29/11/2024	0,0 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,0 mm	S.T	0,2 mm	0,7 mm	0,2 mm
30/11/2024	0,1 mm	0,1 mm	0,2 mm	0,1 mm	S.T	0,4 mm	0,7 mm	0,3 mm
ACUMULADO	100,1 mm	150,8 mm	181,7 mm	85,4 mm	51,5 mm	149,2 mm	145,0 mm	136,0 mm

S.T - SEM TRASMISSÃO

ERL - ERRO DE LEITURA