



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



PRECIPITAÇÃO - Novembro 2025

Equipamentos	Betania	Vila Curuçá - 2	Parque João Ramalho	Jardim Rina - 2	Jardim Santo Antônio	Parque das Nações - 2	Utinga	Parque Capuava	Média
01/11/2025	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
02/11/2025	8,8 mm	13,4 mm	14,6 mm	14,3 mm	13,3 mm	13,3 mm	13,5 mm	15,0 mm	13,3 mm
03/11/2025	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
04/11/2025	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
05/11/2025	1,2 mm	2,3 mm	1,0 mm	0,2 mm	2,2 mm	2,1 mm	1,0 mm	0,3 mm	1,3 mm
06/11/2025	0,0 mm	0,3 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,1 mm
07/11/2025	0,5 mm	0,3 mm	0,0 mm	0,3 mm	0,1 mm	0,6 mm	0,0 mm	0,6 mm	0,3 mm
08/11/2025	10,5 mm	14,3 mm	17,4 mm	17,8 mm	15,2 mm	14,2 mm	16,5 mm	14,7 mm	15,1 mm
09/11/2025	1,2 mm	1,6 mm	2,2 mm	1,3 mm	1,3 mm	2,1 mm	1,5 mm	1,4 mm	1,6 mm
10/11/2025	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
11/11/2025	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
12/11/2025	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
13/11/2025	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
14/11/2025	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
15/11/2025	S.T	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
16/11/2025	ERL	1,4 mm	2,3 mm	2,2 mm	2,1 mm	2,1 mm	2,3 mm	2,5 mm	2,1 mm
17/11/2025	ERL	10,0 mm	12,4 mm	16,7 mm	8,7 mm	10,3 mm	8,5 mm	8,7 mm	10,8 mm
18/11/2025	ERL	7,7 mm	8,1 mm	12,3 mm	6,7 mm	8,3 mm	5,9 mm	7,2 mm	8,0 mm
19/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	1,0 mm	0,1 mm
20/11/2025	0,0 mm	0,8 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,6 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,2 mm
21/11/2025	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
22/11/2025	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
23/11/2025	0,5 mm	0,6 mm	0,0 mm	0,6 mm	1,1 mm	0,7 mm	0,4 mm	0,2 mm	0,5 mm
24/11/2025	9,9 mm	17,9 mm	13,1 mm	16,6 mm	12,5 mm	17,7 mm	15,2 mm	15,6 mm	14,8 mm
25/11/2025	0,2 mm	0,4 mm	ERL	0,5 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,5 mm
26/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
27/11/2025	0,2 mm	0,2 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,2 mm	0,2 mm	0,3 mm	0,3 mm	0,3 mm
28/11/2025	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
29/11/2025	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
30/11/2025	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
ACUMULADO	32,9 mm	71,3 mm	71,5 mm	83,3 mm	63,9 mm	72,8 mm	65,7 mm	68,2 mm	68,9 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 Meio Ambiente e Mudanças Climáticas
Departamento de Proteção e Defesa Civil



PRECIPITAÇÃO - Novembro 2025

Equipamentos	PMSA	Campestre	Vila Palmares	Vila Floresta	Defesa Civil	Jardim Stella	Jardim Silveira	Sabina	Bairro Jardim	Jardim Bela vista	Média
01/11/2025	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	0,1 mm	0,0 mm
02/11/2025	13,9 mm	0,4 mm	7,9 mm	16,8 mm	17,8 mm	16,8 mm	0,1 mm	16,6 mm	0,0 mm	19,4 mm	11,0 mm
03/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
04/11/2025	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
05/11/2025	1,7 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,1 mm	2,3 mm	0,2 mm	1,3 mm	0,5 mm	1,1 mm	0,8 mm
06/11/2025	0,2 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,0 mm
07/11/2025	0,3 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,2 mm	0,2 mm	0,1 mm
08/11/2025	13,0 mm	13,7 mm	1,5 mm	18,0 mm	12,8 mm	16,9 mm	0,4 mm	13,9 mm	2,0 mm	16,9 mm	10,9 mm
09/11/2025	1,6 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,0 mm	2,4 mm	S.T.	1,3 mm	S.T.	1,8 mm	1,3 mm
10/11/2025	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
11/11/2025	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
12/11/2025	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
13/11/2025	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
14/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	S.T.	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
15/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	S.T.	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
16/11/2025	1,8 mm	2,0 mm	2,2 mm	ERL	2,4 mm	2,1 mm	0,2 mm	1,8 mm	2,3 mm	2,9 mm	2,0 mm
17/11/2025	13,9 mm	10,2 mm	25,2 mm	ERL	24,5 mm	24,1 mm	6,8 mm	22,9 mm	1,5 mm	9,2 mm	15,4 mm
18/11/2025	4,1 mm	7,1 mm	5,1 mm	ERL	7,2 mm	5,1 mm	0,2 mm	5,4 mm	0,0 mm	ERL	4,3 mm
19/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	1,6 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,2 mm
20/11/2025	0,0 mm	0,9 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,1 mm
21/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm
22/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm
23/11/2025	1,5 mm	1,2 mm	2,1 mm	ERL	0,2 mm	1,2 mm	0,0 mm	1,8 mm	0,0 mm	ERL	1,0 mm
24/11/2025	24,5 mm	22,7 mm	18,4 mm	12,9 mm	20,6 mm	38,8 mm	34,7 mm	34,2 mm	17,6 mm	19,5 mm	24,4 mm
25/11/2025	0,5 mm	0,6 mm	0,1 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,4 mm
26/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	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
27/11/2025	0,4 mm	0,2 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,2 mm	0,6 mm	0,0 mm	0,4 mm	0,2 mm	0,5 mm	0,3 mm
28/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	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
29/11/2025	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
30/11/2025	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
ACUMULADO	77,5 mm	59,7 mm	64,4 mm	50,2 mm	88,3 mm	111,1 mm	42,7 mm	99,9 mm	25,0 mm	72,2 mm	72,2 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 Meio Ambiente e Mudanças Climáticas
Departamento de Proteção e Defesa Civil



PRECIPITAÇÃO - Novembro 2025

Equipamentos	Guarará	Premem	Jardim Santo André	Homero Thon	Jardim Marek	Sítio dos Vianas	Parque Miami 2	Média
01/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
02/11/2025	17,9 mm	16,0 mm	18,3 mm	15,1 mm	0,0 mm	0,0 mm	10,7 mm	11,2 mm
03/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,2 mm	0,1 mm
04/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
05/11/2025	0,3 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,2 mm	0,2 mm	1,0 mm	0,3 mm	0,5 mm
06/11/2025	0,0 mm	0,1 mm	0,8 mm	0,0 mm	0,0 mm	1,2 mm	0,8 mm	0,4 mm
07/11/2025	0,8 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,2 mm	0,7 mm	0,3 mm	0,1 mm	0,4 mm
08/11/2025	18,6 mm	17,0 mm	22,2 mm	16,2 mm	16,6 mm	19,4 mm	11,2 mm	17,3 mm
09/11/2025	3,3 mm	2,6 mm	6,5 mm	2,6 mm	2,9 mm	6,0 mm	4,0 mm	4,0 mm
10/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,0 mm
11/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
12/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
13/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
14/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
15/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,0 mm
16/11/2025	2,9 mm	2,3 mm	2,8 mm	2,6 mm	2,7 mm	2,6 mm	1,7 mm	2,5 mm
17/11/2025	23,8 mm	12,1 mm	ERL	13,9 mm	15,5 mm	23,3 mm	14,5 mm	17,2 mm
18/11/2025	9,9 mm	10,2 mm	ERL	4,9 mm	5,4 mm	4,8 mm	3,0 mm	6,4 mm
19/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
20/11/2025	0,3 mm	2,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,4 mm
21/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
22/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	ERL	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
23/11/2025	1,7 mm	0,0 mm	ERL	1,2 mm	0,8 mm	1,7 mm	0,0 mm	0,9 mm
24/11/2025	34,3 mm	26,8 mm	39,0 mm	23,0 mm	27,1 mm	41,3 mm	30,0 mm	31,7 mm
25/11/2025	0,5 mm	0,6 mm	0,9 mm	0,3 mm	0,5 mm	0,8 mm	0,5 mm	0,6 mm
26/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,1 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
27/11/2025	0,5 mm	0,0 mm	0,6 mm	0,4 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,1 mm	0,4 mm
28/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,7 mm	0,1 mm
29/11/2025	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm	0,0 mm
30/11/2025	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	114,7 mm	90,6 mm	92,2 mm	80,7 mm	73,1 mm	103,3 mm	78,0 mm	93,9 mm

S.T - SEM TRASMISSÃO

ERL - ERRO DE LEITURA