



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
Dezembro – 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 |
| 01/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,4 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,6 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,1 mm |
| 02/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,2 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,1 mm |
| 03/12/2023 | 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 |
| 04/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,4 mm | 0,2 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 1,0 mm | 0,2 mm |
| 05/12/2023 | 1,2 mm | 0,8 mm | 0,8 mm | 0,8 mm | 1,2 mm | 0,8 mm | 1,8 mm | 0,8 mm | 1,2 mm | 0,4 mm | 1,0 mm |
| 06/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,6 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,1 mm |
| 07/12/2023 | 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 | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 08/12/2023 | 3,4 mm | 3,0 mm | 3,5 mm | 8,5 mm | 11,6 mm | 21,9 mm | 12,6 mm | 11,4 mm | 6,5 mm | 24,6 mm | 10,7 mm |
| 09/12/2023 | 0,6 mm | 0,6 mm | 1,2 mm | 0,6 mm | 1,8 mm | 1,4 mm | 2,4 mm | 1,0 mm | 2,6 mm | 2,4 mm | 1,5 mm |
| 10/12/2023 | 44,7 mm | 50,1 mm | 48,6 mm | 54,8 mm | 57,4 mm | 54,2 mm | 47,3 mm | 49,4 mm | 35,6 mm | 53,0 mm | 49,5 mm |
| 11/12/2023 | 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 |
| 12/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,4 mm | 0,8 mm | 0,4 mm | 1,0 mm | 0,4 mm | 0,8 mm | 1,0 mm | 0,5 mm |
| 13/12/2023 | 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 |
| 14/12/2023 | 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 |
| 15/12/2023 | 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 |
| 16/12/2023 | 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 |
| 17/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 1,0 mm | 1,8 mm | 0,6 mm | 0,2 mm | 1,0 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,5 mm |
| 18/12/2023 | 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 |
| 19/12/2023 | 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 | 0,2 mm | 0,0 mm |
| 20/12/2023 | 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 |
| 21/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,6 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,1 mm |
| 22/12/2023 | 8,7 mm | 5,5 mm | 0,4 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,6 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 1,5 mm |
| 23/12/2023 | 38,9 mm | 53,4 mm | 38,0 mm | 23,2 mm | 19,7 mm | 21,9 mm | 24,5 mm | 18,1 mm | 29,2 mm | 23,4 mm | 29,0 mm |
| 24/12/2023 | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,2 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,1 mm |
| 25/12/2023 | 6,9 mm | 3,7 mm | 0,0 mm | 0,6 mm | 0,8 mm | 1,2 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 1,2 mm | 0,8 mm | 1,5 mm |
| 26/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,0 mm | 0,6 mm | 0,0 mm | 0,4 mm | 0,4 mm | 0,2 mm |
| 27/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,2 mm | 0,4 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,1 mm |
| 28/12/2023 | 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 |
| 29/12/2023 | 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 |
| 30/12/2023 | 11,2 mm | 11,2 mm | 0,4 mm | 5,9 mm | 7,1 mm | 7,9 mm | 7,1 mm | 6,7 mm | 6,5 mm | 8,8 mm | 7,3 mm |
| 31/12/2023 | 0,2 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,2 mm | 0,2 mm | 0,0 mm | 0,6 mm | 0,2 mm | 0,4 mm | 0,2 mm | 0,2 mm |
| ACUMULADO | 116,0 mm | 128,5 mm | 93,3 mm | 96,3 mm | 103,6 mm | 111,0 mm | 100,9 mm | 90,2 mm | 84,6 mm | 117,2 mm | 104,2 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 Urbana 2º Subdistrito | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| Equipamentos | Santa Terezinha | Parque das Nações | Vila Curuça | Jardim Rina | Parque Novo Oratório | Média |
| 01/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 02/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 03/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 04/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 05/12/2023 | 0,6 mm | 0,6 mm | 0,8 mm | 0,0 mm | 0,8 mm | 0,6 mm |
| 06/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 18,1 mm | 0,2 mm | 3,7 mm |
| 07/12/2023 | 0,0 mm | 0,4 mm | 0,8 mm | 0,0 mm | 1,8 mm | 0,6 mm |
| 08/12/2023 | 3,6 mm | 5,7 mm | 9,5 mm | 0,2 mm | 7,5 mm | 5,3 mm |
| 09/12/2023 | 0,2 mm | 0,2 mm | 0,4 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,2 mm |
| 10/12/2023 | 37,4 mm | 41,4 mm | 55,3 mm | 46,2 mm | 32,3 mm | 42,5 mm |
| 11/12/2023 | 0,6 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,1 mm |
| 12/12/2023 | 0,2 mm | 0,0 mm | 0,4 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,2 mm |
| 13/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 14/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 15/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 16/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 17/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 18/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 19/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 20/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 21/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 22/12/2023 | 12,2 mm | 8,1 mm | 5,7 mm | 5,2 mm | 4,3 mm | 7,1 mm |
| 23/12/2023 | 63,7 mm | 50,3 mm | 37,2 mm | 35,5 mm | 41,6 mm | 45,7 mm |
| 24/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 25/12/2023 | 0,4 mm | 0,0 mm | 0,4 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,2 mm |
| 26/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 27/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 28/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 29/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 7,2 mm | 0,0 mm | 1,4 mm |
| 30/12/2023 | 5,4 mm | 5,7 mm | 7,5 mm | 0,0 mm | 4,8 mm | 4,7 mm |
| 31/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| ACUMULADO | 124,3 mm | 112,4 mm | 117,9 mm | 112,3 mm | 93,6 mm | 112,1 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 |
| 01/12/2023 | 7,6 mm | 0,0 mm | N.D | 0,0 mm | 0,0 mm | 1,0 mm | 1,7 mm |
| 02/12/2023 | 3,2 mm | 0,0 mm | N.D | 0,0 mm | 0,0 mm | 1,0 mm | 0,8 mm |
| 03/12/2023 | 0,6 mm | 0,0 mm | N.D | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,1 mm |
| 04/12/2023 | 0,0 mm | 0,2 mm | N.D | 0,4 mm | 0,4 mm | 1,6 mm | 0,5 mm |
| 05/12/2023 | 1,2 mm | 1,6 mm | N.D | 1,6 mm | 0,8 mm | 0,2 mm | 1,1 mm |
| 06/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | N.D | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 07/12/2023 | 0,6 mm | 0,0 mm | N.D | 0,0 mm | 0,0 mm | 16,4 mm | 3,4 mm |
| 08/12/2023 | 5,3 mm | 12,8 mm | N.D | 0,0 mm | 0,0 mm | 63,0 mm | 16,2 mm |
| 09/12/2023 | 1,2 mm | 5,4 mm | N.D | 7,0 mm | 0,0 mm | 9,6 mm | 4,6 mm |
| 10/12/2023 | 39,5 mm | 36,8 mm | N.D | 25,6 mm | N.D | 36,8 mm | 34,7 mm |
| 11/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | N.D | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 12/12/2023 | 0,4 mm | 1,4 mm | N.D | 2,4 mm | 0,0 mm | 4,2 mm | 1,7 mm |
| 13/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | N.D | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 14/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | N.D | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 15/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | N.D | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 16/12/2023 | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,6 mm | 0,2 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,2 mm |
| 17/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,1 mm |
| 18/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 19/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 20/12/2023 | 0,0 mm | 0,2 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 21/12/2023 | 0,0 mm | 0,2 mm | N.D | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 22/12/2023 | 0,0 mm | 0,2 mm | N.D | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 23/12/2023 | 27,4 mm | 38,2 mm | N.D | 18,9 mm | 26,8 mm | 3,6 mm | 23,0 mm |
| 24/12/2023 | 0,2 mm | 0,0 mm | N.D | 0,2 mm | 0,2 mm | 0,0 mm | 0,1 mm |
| 25/12/2023 | 4,5 mm | 3,7 mm | N.D | 1,8 mm | 1,8 mm | 7,0 mm | 3,8 mm |
| 26/12/2023 | 0,6 mm | 0,4 mm | N.D | 0,6 mm | 0,0 mm | 6,2 mm | 1,6 mm |
| 27/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | N.D | 0,6 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,1 mm |
| 28/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 29/12/2023 | 0,0 mm | 0,0 mm | N.D | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm | 0,0 mm |
| 30/12/2023 | 6,9 mm | 7,3 mm | N.D | 8,9 mm | 9,4 mm | 15,6 mm | 9,6 mm |
| 31/12/2023 | 0,2 mm | 1,0 mm | N.D | 1,6 mm | 0,2 mm | 0,6 mm | 0,7 mm |
| ACUMULADO | 99,4 mm | 109,6 mm | 0,8 mm | 69,7 mm | 39,6 mm | 167,2 mm | 534,5 mm |