



# 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 - Outubro- 2024

### 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          |
|------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| 01/08/2024       | 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         |
| 02/08/2024       | 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         |
| 03/08/2024       | 4,2 mm         | 5,5 mm                 | 1,0 mm         | 2,4 mm         | 4,0 mm         | 4,0 mm           | 3,0 mm         | 2,6 mm         | 2,4 mm            | 3,8 mm         | 3,3 mm         |
| 04/08/2024       | 0,2 mm         | 0,4 mm                 | 0,4 mm         | 0,4 mm         | 1,0 mm         | 0,8 mm           | 2,0 mm         | 1,4 mm         | 2,2 mm            | 1,4 mm         | 1,0 mm         |
| 05/08/2024       | 0,0 mm         | 0,0 mm                 | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,2 mm         | 0,2 mm           | 0,2 mm         | 0,2 mm         | 0,2 mm            | 0,2 mm         | 0,1 mm         |
| 06/08/2024       | 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         |
| 07/08/2024       | 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         |
| 08/08/2024       | 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         |
| 09/08/2024       | 1,0 mm         | 1,2 mm                 | 0,4 mm         | 1,4 mm         | 2,2 mm         | 2,0 mm           | 2,0 mm         | 1,8 mm         | 2,2 mm            | 2,6 mm         | 1,7 mm         |
| 10/08/2024       | 2,2 mm         | 3,2 mm                 | 1,4 mm         | 2,6 mm         | 2,6 mm         | 2,6 mm           | 2,6 mm         | 3,2 mm         | 3,2 mm            | 2,8 mm         | 2,6 mm         |
| 11/08/2024       | 7,1 mm         | 18,6 mm                | 4,5 mm         | 12,1 mm        | 10,3 mm        | 7,9 mm           | 4,0 mm         | 5,0 mm         | 3,6 mm            | 15,8 mm        | 8,9 mm         |
| 12/08/2024       | 15,1 mm        | 3,8 mm                 | 1,4 mm         | 3,9 mm         | 4,3 mm         | 3,9 mm           | 3,9 mm         | 4,3 mm         | 14,4 mm           | 0,6 mm         | 5,6 mm         |
| 13/08/2024       | 0,0 mm         | 0,2 mm                 | 0,2 mm         | 0,2 mm         | 0,4 mm         | 0,6 mm           | 0,8 mm         | 0,2 mm         | 0,0 mm            | 1,0 mm         | 0,4 mm         |
| 14/08/2024       | 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         |
| 15/08/2024       | 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         |
| 16/08/2024       | 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         |
| 17/08/2024       | 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         |
| 18/08/2024       | 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         |
| 19/08/2024       | 7,1 mm         | 10,5 mm                | 3,6 mm         | 8,1 mm         | 10,9 mm        | 8,9 mm           | 9,3 mm         | 8,1 mm         | 7,6 mm            | 11,2 mm        | 8,5 mm         |
| 20/08/2024       | 7,0 mm         | 5,8 mm                 | 0,8 mm         | 5,2 mm         | 5,8 mm         | 5,4 mm           | 5,3 mm         | 5,2 mm         | 10,9 mm           | 5,6 mm         | 5,7 mm         |
| 21/08/2024       | 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         |
| 22/08/2024       | 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         |
| 23/08/2024       | 4,7 mm         | 2,6 mm                 | S.T            | 3,7 mm         | 7,1 mm         | 5,9 mm           | 3,8 mm         | 3,4 mm         | 2,0 mm            | 6,6 mm         | 4,4 mm         |
| 24/08/2024       | 14,8 mm        | 19,9 mm                | S.T            | 13,8 mm        | 13,8 mm        | 12,6 mm          | 13,2 mm        | 13,2 mm        | 14,0 mm           | 12,6 mm        | 14,2 mm        |
| 25/08/2024       | 15,3 mm        | 19,7 mm                | S.T            | 18,9 mm        | 16,5 mm        | 18,1 mm          | 15,8 mm        | 19,3 mm        | 18,2 mm           | 16,6 mm        | 17,6 mm        |
| 26/08/2024       | 0,0 mm         | 0,0 mm                 | S.T            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm           | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         |
| 27/08/2024       | 4,3 mm         | 5,9 mm                 | S.T            | 3,6 mm         | 4,8 mm         | 5,9 mm           | 2,4 mm         | 5,6 mm         | 1,0 mm            | 7,6 mm         | 4,6 mm         |
| 28/08/2024       | 0,8 mm         | 1,0 mm                 | S.T            | 0,6 mm         | 0,8 mm         | 0,2 mm           | 0,4 mm         | 0,6 mm         | 0,0 mm            | 0,4 mm         | 0,5 mm         |
| 29/08/2024       | 0,0 mm         | 0,0 mm                 | S.T            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm           | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm            | 0,2 mm         | 0,0 mm         |
| 30/08/2024       | 0,0 mm         | 0,0 mm                 | S.T            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm           | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         |
| 31/08/2024       | 0,0 mm         | 0,0 mm                 | S.T            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm           | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         |
| <b>ACUMULADO</b> | <b>83,8 mm</b> | <b>98,2 mm</b>         | <b>13,7 mm</b> | <b>77,0 mm</b> | <b>84,6 mm</b> | <b>79,1 mm</b>   | <b>68,6 mm</b> | <b>74,0 mm</b> | <b>81,8 mm</b>    | <b>89,0 mm</b> | <b>79,1 mm</b> |

S.T. - Informação não Disponível



# 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 - Outubro - 2024

| Área Urbana - 2º Subdistrito |                 |                   |                |                |                      |                |
|------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|
| Equipamentos                 | Santa Terezinha | Parque das Nações | Vila Curuça    | Jardim Rina    | Parque Novo Oratório | Média          |
| 01/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm               | 0,0 mm         |
| 02/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | ERL            | 0,0 mm               | 0,0 mm         |
| 03/08/2024                   | 3,0 mm          | 3,0 mm            | 3,2 mm         | ERL            | 3,2 mm               | 3,1 mm         |
| 04/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,2 mm               | 0,0 mm         |
| 05/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm               | 0,0 mm         |
| 06/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm               | 0,0 mm         |
| 07/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm               | 0,0 mm         |
| 08/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm               | 0,0 mm         |
| 09/08/2024                   | 0,6 mm          | 0,4 mm            | 0,6 mm         | 2,2 mm         | 0,4 mm               | 0,8 mm         |
| 10/08/2024                   | 1,6 mm          | 1,4 mm            | 1,8 mm         | ERL            | 1,6 mm               | 1,6 mm         |
| 11/08/2024                   | 10,7 mm         | 12,6 mm           | 8,7 mm         | 13,4 mm        | 12,6 mm              | 11,6 mm        |
| 12/08/2024                   | 4,1 mm          | 11,7 mm           | 4,7 mm         | 0,4 mm         | 12,9 mm              | 6,8 mm         |
| 13/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,2 mm         | 0,0 mm         | 0,4 mm               | 0,1 mm         |
| 14/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm               | 0,0 mm         |
| 15/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm               | 0,0 mm         |
| 16/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm               | 0,0 mm         |
| 17/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm               | 0,0 mm         |
| 18/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm               | 0,0 mm         |
| 19/08/2024                   | 7,9 mm          | 5,9 mm            | 7,5 mm         | 10,4 mm        | 5,6 mm               | 7,5 mm         |
| 20/08/2024                   | 7,4 mm          | 6,4 mm            | 6,6 mm         | 1,0 mm         | 6,6 mm               | 5,6 mm         |
| 21/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm               | 0,0 mm         |
| 22/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm               | 0,0 mm         |
| 23/08/2024                   | 3,7 mm          | 6,1 mm            | 9,0 mm         | 16,4 mm        | 9,1 mm               | 8,9 mm         |
| 24/08/2024                   | 12,6 mm         | 11,0 mm           | 10,6 mm        | 3,2 mm         | 10,2 mm              | 9,5 mm         |
| 25/08/2024                   | 17,7 mm         | 9,9 mm            | 15,0 mm        | 6,0 mm         | 16,7 mm              | 13,1 mm        |
| 26/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 3,2 mm         | 0,0 mm               | 0,6 mm         |
| 27/08/2024                   | 5,5 mm          | 4,0 mm            | 5,3 mm         | 4,6 mm         | 4,7 mm               | 4,8 mm         |
| 28/08/2024                   | 1,2 mm          | 0,6 mm            | 0,8 mm         | 0,4 mm         | 0,6 mm               | 0,7 mm         |
| 29/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm               | 0,0 mm         |
| 30/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm               | 0,0 mm         |
| 31/08/2024                   | 0,0 mm          | 0,0 mm            | 0,0 mm         | 0,0 mm         | 0,0 mm               | 0,0 mm         |
| <b>ACUMULADO</b>             | <b>76,0 mm</b>  | <b>72,9 mm</b>    | <b>74,1 mm</b> | <b>61,1 mm</b> | <b>84,8 mm</b>       | <b>74,7 mm</b> |

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 - Outubro - 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           |
| 01/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | S.T           | 0,0 mm           | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | 0,0 mm          |
| 02/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | S.T           | 0,0 mm           | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | 0,0 mm          |
| 03/08/2024                                    | 2,2 mm          | 5,6 mm                    | S.T           | 12,5 mm          | 3,8 mm          | 21,8 mm                   | 9,2 mm          |
| 04/08/2024                                    | 1,0 mm          | 4,2 mm                    | S.T           | 10,4 mm          | 4,2 mm          | 2,8 mm                    | 4,5 mm          |
| 05/08/2024                                    | 0,2 mm          | 0,2 mm                    | S.T           | 1,0 mm           | 0,4 mm          | 0,6 mm                    | 0,5 mm          |
| 06/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | S.T           | 0,0 mm           | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | 0,0 mm          |
| 07/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | S.T           | 0,0 mm           | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | 0,0 mm          |
| 08/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | S.T           | 0,0 mm           | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | 0,0 mm          |
| 09/08/2024                                    | 1,4 mm          | 3,6 mm                    | S.T           | 5,0 mm           | 3,6 mm          | 2,6 mm                    | 3,2 mm          |
| 10/08/2024                                    | 3,2 mm          | 4,2 mm                    | S.T           | 3,4 mm           | 2,2 mm          | 2,8 mm                    | 3,2 mm          |
| 11/08/2024                                    | 4,0 mm          | 5,6 mm                    | S.T           | 3,2 mm           | 15,4 mm         | 13,0 mm                   | 8,2 mm          |
| 12/08/2024                                    | 13,3 mm         | 7,7 mm                    | S.T           | 5,3 mm           | 0,4 mm          | 0,8 mm                    | 5,5 mm          |
| 13/08/2024                                    | 0,0 mm          | 1,0 mm                    | S.T           | 2,0 mm           | 0,6 mm          | 3,6 mm                    | 1,4 mm          |
| 14/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,6 mm                    | S.T           | 1,2 mm           | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | 0,4 mm          |
| 15/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | S.T           | 0,2 mm           | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | 0,0 mm          |
| 16/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | S.T           | 0,0 mm           | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | 0,0 mm          |
| 17/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | S.T           | 0,0 mm           | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | 0,0 mm          |
| 18/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | S.T           | 0,0 mm           | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | 0,0 mm          |
| 19/08/2024                                    | 17,6 mm         | 20,9 mm                   | S.T           | 23,9 mm          | 5,2 mm          | 25,8 mm                   | 18,7 mm         |
| 20/08/2024                                    | 4,6 mm          | 6,2 mm                    | S.T           | 5,8 mm           | 22,0 mm         | 6,4 mm                    | 9,0 mm          |
| 21/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | S.T           | 0,0 mm           | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | 0,0 mm          |
| 22/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | S.T           | 0,0 mm           | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | 0,0 mm          |
| 23/08/2024                                    | 1,4 mm          | 3,4 mm                    | S.T           | 1,6 mm           | 1,6 mm          | 1,6 mm                    | 1,9 mm          |
| 24/08/2024                                    | 14,6 mm         | 18,1 mm                   | S.T           | 14,2 mm          | 13,8 mm         | 9,8 mm                    | 14,1 mm         |
| 25/08/2024                                    | 35,4 mm         | 27,4 mm                   | S.T           | 29,7 mm          | 29,2 mm         | 32,2 mm                   | 30,8 mm         |
| 26/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | S.T           | 0,0 mm           | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | 0,0 mm          |
| 27/08/2024                                    | 1,6 mm          | 3,6 mm                    | S.T           | 7,0 mm           | 5,6 mm          | 5,6 mm                    | 4,7 mm          |
| 28/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,2 mm                    | S.T           | 0,0 mm           | 0,2 mm          | 0,8 mm                    | 0,2 mm          |
| 29/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | S.T           | 0,0 mm           | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | 0,0 mm          |
| 30/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | S.T           | 0,0 mm           | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | 0,0 mm          |
| 31/08/2024                                    | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | S.T           | 0,0 mm           | 0,0 mm          | 0,0 mm                    | 0,0 mm          |
| <b>ACUMULADO</b>                              | <b>100,4 mm</b> | <b>112,2 mm</b>           | <b>0,0 mm</b> | <b>126,3 mm</b>  | <b>108,2 mm</b> | <b>130,2 mm</b>           | <b>115,5 mm</b> |

S.T. - Informação não Disponível