

**Monitoramento Climatológico: período de 01/04/1996 até 31/12/2010****Município: Valparaíso - SP**

| Ano | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maió | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro | Total |
|------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|---------|
| 1996 | - | - | - | 34,0 | 119,4 | 13,5 | - | 19,0 | 61,0 | 220,0 | 323,0 | 217,0 | 1.006,9 |
| 1997 | 322,4 | 120,3 | 140,0 | 83,0 | 99,0 | 241,0 | 10,0 | 3,5 | 71,0 | 97,0 | 321,9 | 109,4 | 1.618,5 |
| 1998 | 50,4 | 152,0 | 152,0 | 147,0 | 39,0 | 6,5 | - | 71,0 | 138,0 | 178,0 | 96,4 | 325,0 | 1.355,3 |
| 1999 | 444,0 | 190,5 | 64,0 | 45,0 | 55,0 | 48,0 | - | - | 23,0 | 73,0 | 52,0 | 163,0 | 1.157,5 |
| 2000 | 212,0 | 308,0 | 228,0 | 5,0 | 6,0 | - | 35,0 | 88,0 | 124,0 | 32,0 | 179,0 | 226,1 | 1.443,1 |
| 2001 | 225,0 | 184,0 | 199,0 | 103,2 | 65,8 | 24,0 | 40,0 | 29,0 | 58,0 | 132,0 | 196,0 | 232,0 | 1.488,0 |
| 2002 | 160,0 | 244,0 | 106,0 | - | 99,0 | - | 72,0 | 46,0 | 76,0 | 46,0 | 85,6 | 149,0 | 1.083,6 |
| 2003 | 399,6 | 166,0 | 98,4 | 70,0 | 28,0 | 2,0 | 12,0 | 6,8 | 18,0 | 150,0 | 65,0 | 119,0 | 1.134,8 |
| 2004 | 203,0 | 117,0 | 65,0 | 89,0 | 156,6 | 58,0 | 107,0 | - | 13,0 | 193,0 | 134,0 | 210,0 | 1.345,6 |
| 2005 | 364,0 | 108,0 | 77,0 | 96,0 | 800,0 | 72,0 | 5,0 | 23,0 | 89,0 | 169,0 | 14,0 | 159,0 | 1.976,0 |
| 2006 | 178,0 | 280,0 | 196,0 | 16,4 | 59,0 | 31,0 | 14,0 | 40,5 | 119,0 | 77,0 | 66,0 | 180,5 | 1.257,4 |
| 2007 | 536,1 | 199,0 | 73,0 | 19,0 | 48,0 | - | 116,4 | - | - | 91,0 | 103,0 | 137,2 | 1.322,7 |
| 2008 | 250,8 | 142,0 | 109,0 | 124,1 | 12,2 | 7,0 | - | 35,0 | 13,0 | 102,0 | 72,8 | 157,8 | 1.025,7 |
| 2009 | 288,8 | 224,6 | 135,6 | 7,2 | 50,6 | 1,6 | 3,0 | 111,3 | 185,5 | 72,9 | 219,0 | 336,1 | 1.636,2 |
| 2010 | 355,2 | 144,6 | 115,1 | 51,4 | 15,4 | 17,5 | 0,3 | | 20,2 | 37,1 | 83,4 | 140,7 | 980,9 |



| Monitoramento Climatológico: período de 01/01/2011 até 01/08/2023 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|---------|
| Município: Valparaíso - SP | | | | | | | | | | | | | |
| Ano | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maió | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro | Total |
| 2011 | 247,4 | 221,1 | 204,7 | 115,8 | 1,3 | 7,1 | | 7,3 | 11,5 | 148,2 | 140,3 | 273,2 | 1.377,9 |
| 2012 | 356,5 | 122,7 | 73,8 | 183,8 | 68,5 | 218,1 | 6,9 | | 175,9 | 74,4 | 195,8 | 219,9 | 1.696,3 |
| 2013 | 100,3 | 218,0 | 123,5 | 68,2 | 68,9 | 53,8 | 24,0 | | 53,1 | 59,3 | 92,7 | 129,3 | 991,1 |
| 2014 | 229,6 | 91,7 | 168,2 | 55,2 | 30,8 | 3,8 | 54,5 | - | 84,0 | 36,8 | 177,8 | 142,2 | 1.074,6 |
| 2015 | 123,8 | 165,7 | 294,3 | 44,7 | 136,0 | 10,8 | 41,9 | 13,2 | 119,7 | 102,0 | 380,3 | 101,5 | 1.533,9 |
| 2016 | 160,9 | 162,9 | 85,2 | 25,3 | 127,2 | 2,1 | 5,1 | 82,2 | 59,6 | 107,8 | 93,9 | 199,4 | 1.111,6 |
| 2017 | 331,4 | 78,7 | 165,5 | 114,5 | 175,7 | 54,4 | - | 58,0 | 12,7 | 164,3 | 184,7 | 158,3 | 1.498,2 |
| 2018 | 302,8 | 71,7 | 98,6 | 121,7 | 1,3 | 1,0 | - | 29,8 | 102,2 | 195,2 | 147,7 | 127,9 | 1.199,9 |
| 2019 | 37,0 | 169,5 | 118,4 | 39,4 | 37,2 | 19,3 | 46,3 | 5,9 | 44,9 | 48,0 | 36,3 | 383,3 | 985,5 |
| 2020 | 128,7 | 188,6 | 61,3 | 34,0 | 38,3 | - | - | - | 1,0 | 61,2 | 79,7 | 176,7 | 769,5 |
| 2021 | 157,0 | 174,7 | 146,8 | 9,9 | - | 29,6 | 2,6 | 11,8 | 4,6 | 151,6 | 39,0 | 235,9 | 963,5 |
| 2022 | 285,5 | 104,1 | 125,7 | 85,3 | 24,1 | 29,7 | - | 39,6 | 124,2 | 85,1 | 58,9 | 95,8 | 1.058,2 |
| 2023 | 247,9 | 187,7 | 185,3 | 68,8 | 41,4 | 121,9 | 2,3 | - | - | - | - | - | 855,3 |
| <i>Média</i> | 286,6 | 179,0 | 114,0 | 70,2 | 121,7 | 37,7 | 33,7 | 30,0 | 65,6 | 105,5 | 107,2 | 189,3 | 111,7 |

Valores em milímetros (mm/mês)

Fonte: CIIAGRO online - Site: www.ciiagro.sp.gov.br

Elaboração: Udop - Relações Institucionais

*Resultado Parcial

Última Atualização: 01/08/2023