

**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 19/03/2020													
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317,3
<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	1.348,8

Valores em milímetros (mm/mês)

Fonte: CIAGRO online - Site: [www.ciagro.sp.gov.br](http://www.ciagro.sp.gov.br)

Elaboração: Udop - Relações Institucionais

\*Resultado Parcial

Última Atualização: 19/03/2020