



## Monitoramento Climatológico: Início da Estação: 01/09/1993 a 31/12/2010

## Município: Jales - SP

Ano	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	106,4	91,6	71,9	249,4	519,3
1994	303,1	99,5	165,4	80,9	11,0	1,5	14,1	-	9,8	62,4	100,6	168,2	1.016,5
1995	297,6	542,8	147,8	52,4	13,6	23,7	17,0	-	102,2	70,3	67,6	184,7	1.519,7
1996	189,4	118,6	209,8	40,8	76,4	15,2	3,4	5,0	120,0	101,2	164,0	254,6	1.298,4
1997	295,7	78,5	181,8	67,4	53,8	168,1	2,5	-	25,0	118,0	190,9	202,4	1.384,1
1998	211,7	179,1	146,6	76,6	96,6	-	-	69,0	82,2	144,2	81,1	194,8	1.281,9
1999	434,0	151,3	51,8	43,4	35,5	67,8	-	-	101,8	69,2	52,6	83,2	1.090,6
2000	259,4	299,6	253,6	29,6	18,8	-	20,0	45,4	176,2	45,4	192,4	200,8	1.541,2
2001	205,2	192,6	165,4	34,8	128,4	16,8	14,2	32,0	31,0	76,6	296,6	294,0	1.487,6
2002	154,4	391,4	99,2	12,0	51,8	-	28,6	19,8	91,8	89,2	169,0	88,2	1.195,4
2003	420,8	90,2	225,2	129,0	39,4	15,6	0,4	20,4	18,8	75,6	52,4	214,5	1.302,3
2004	189,4	95,8	70,0	25,6	113,9	27,6	58,9	-	16,2	106,6	113,4	200,1	1.017,5
2005	580,3	49,2	120,0	13,2	113,8	13,2	63,0	1,5	37,0	85,4	80,2	278,1	1.434,9
2006	172,7	468,6	218,4	91,6	91,2	4,6	-	38,1	64,2	70,6	128,5	241,7	1.590,2
2007	458,2	83,8	159,5	15,6	7,0	-	47,1	0,7	1,0	101,5	86,1	209,3	1.169,8
2008	359,0	185,9	142,3	80,5	72,6	0,2	9,7	11,7	22,7	85,3	117,5	164,7	1.252,1
2009	287,5	171,0	159,8	18,6	52,8	18,1	16,4	48,8	189,0	218,6	169,0	286,3	1.635,9
2010	215,7	119,6	190,4	58,6	26,2	7,0	2,3	-	132,6	103,4	153,6	100,5	1.109,9



## Monitoramento Climatológico: Início da Estação: 01/01/2011 a 13/09/2017

## Município: Jales - SP

Ano	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
2011	386,6	340,5	575,0	35,2	6,6	32,2	0,5	16,0	0,4	74,4	174,4	136,8	1.778,6
2012	220,9	56,7	67,4	144,0	56,7	169,1	8,0	-	95,2	49,6	177,1	181,4	1.226,1
2013	152,2	151,6	191,2	104,8	29,6	114,2	20,4	0,2	56,4	77,1	52,6	195,3	1.145,6
2014	176,0	80,8	140,2	34,0	22,0	1,2	77,8	-	115,2	124,4	107,8	223,2	1.102,6
2015	212,7	327,2	179,6	34,8	157,5	15,2	68,3	11,4	174,0	35,8	232,2	173,4	1.622,1
2016	255,6	76,4	65,6	75,0	115,0	59,5	0,5	38,6	22,6	113,8	53,0	257,6	1.133,2
2017	325,9	97,8	170,2	97,0	111,2	5,4	-	27,0	-	-	-	-	834,5
<i>Média</i>	299,8	186,6	184,3	56,7	57,5	26,1	21,4	14,3	60,8	96,4	129,2	191,1	1.324,1

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

Elaboração: Udop - Relações Institucionais

Obs.: Resultado Parcial

Última Atualização: 13/09/2017



Última atualização: 13/09/2017

Monitoramento Climatológico: Início da Estação de 18/04/2002 a 13/09/2017													
Município: Jales - SP (Automática)													
Ano	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
2002	-	-	-	1,7	86,5	0,3	17,0	25,3	65,7	35,6	259,3	106,9	598,3
2003	332,7	113,0	280,0	115,0	59,0	8,0	4,0	33,0	23,0	45,0	38,0	109,6	1.160,3
2004	241,1	113,9	61,9	52,6	138,7	23,6	58,9	-	13,4	141,4	129,6	241,5	1.216,6
2005	657,3	49,0	79,4	12,9	116,1	12,5	63,5	6,5	34,2	104,2	137,8	334,9	1.608,3
2006	143,5	496,8	181,0	30,1	55,7	9,5	0,2	52,2	76,0	74,6	148,5	324,6	1.592,7
2007	454,4	100,0	133,0	19,7	14,9	14,9	45,2	1,2	1,0	61,9	137,0	197,9	1.181,1
2008	374,4	179,9	94,1	110,2	73,3	2,3	8,9	16,6	26,5	177,4	146,8	320,6	1.531,0
2009	214,5	126,2	284,5	45,5	72,0	24,6	24,8	118,0	215,5	222,4	207,2	283,6	1.838,8
2010	341,3	79,9	247,3	66,6	15,8	20,5	3,9	1,3	152,8	126,3	109,6	106,1	1.271,4
2011	267,3	315,5	515,9	46,6	2,5	41,4	1,0	17,1	2,1	95,9	100,5	184,2	1.590,0
2012	246,8	48,4	168,1	156,6	64,7	202,2	10,4	-	97,3	51,8	188,9	187,2	1.422,4
2013	158,6	162,4	199,2	119,7	35,3	121,3	14,4	0,2	56,4	13,0	15,3	86,8	982,6
2014	139,2	169,6	118,8	53,2	18,6	2,3	80,5	-	117,2	143,2	208,8	192,2	1.243,6
2015	286,9	272,9	336,8	31,9	110,2	29,6	71,9	17,1	184,3	105,3	228,8	153,9	1.829,6
2016	210,3	230,5	69,1	83,9	116,3	50,9	0,6	44,2	29,7	103,3	109,8	296,9	1.345,5
2017	320,7	78,5	119,5	79,1	129,9	6,2	-	29,3	-	-	-	-	763,2
<i>Média</i>	286,0	147,5	185,9	59,8	63,6	32,7	21,6	24,7	64,3	103,3	145,7	217,9	1.353,0

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

Elaboração: Udop - Relações Institucionais

Obs. Resultado Parcial