



## Precipitação Pluviométrica

Fonte: <http://www.pedraagroindustrial.com.br>

Município: Serrana - SP  
Usina Da Pedra

Última atualização: 20/03/2017

### Média dos Últimos 10 Anos

Ano	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
<i>Média</i>	<b>317,8</b>	<b>188,4</b>	<b>126,8</b>	<b>77,6</b>	<b>68,4</b>	<b>37,4</b>	<b>22,4</b>	<b>19,0</b>	<b>60,2</b>	<b>122,0</b>	<b>193,7</b>	<b>278,8</b>	<b>1.512,5</b>

Ano	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
2017	270,4	63,7	85,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	419,6
2016	399,4	267,0	225,2	0,0	81,8	78,3	0,0	51,4	6,8	234,2	196,1	169,6	1.709,8
2015	56,5	181,2	160,8	33,4	141,8	14,4	7	2,0	99,5	93,8	193,7	360,4	1.344,5
2014	78,3	43,7	87,4	110,6	1,2	2	34	0	44,6	42	221,8	287,7	953,3
2013	289,0	229,5	132,4	74,6	117,8	29,0	20,8	5,4	77,0	122,1	175,6	415,0	1.688,2
2012	409,2	98,2	25,2	91	74,8	143,6	19,2	0	58,2	107,4	140,6	146,4	1.313,8
2011	297,7	253,2	252,8	98,4	13	36	0	19,8	22	202,9	231,6	164	1.591,4
2010	379,4	124,4	36,4	45	11,5	5,6	31,8	0	93,6	104,6	302,7	294,6	1.429,6
2009	365,9	250,5	99,4	77,4	110,6	50,3	34,2	105,3	180,4	188,6	258,2	383,6	2.104,4
2008	411,6	259	125,1	171	39,6	11,5	0	6,3	19,2	80,7	117,6	402,1	1.643,7
2007	491,2	177,7	123,1	74,5	91,8	3,5	76,5	0	1	44,1	99,3	164,1	1.346,8
2006	263,0	430,5	136	22	1,2	16	8,2	19,7	32	230,7	246,8	301,5	1.707,6
2005	376,2	30,5	154,1	39,1	186,7	31,5	26,9	0	107,5	92,3	184,4	228,2	1.457,4
2004	262	427,2	143	136,4	91,3	39,1	27	0	5,3	201,9	139,7	481,2	1.954,1
2003	628,8	163,1	84,3	102	16,7	8,1	14,6	9,2	32	24,5	276,6	172,3	1.532,2
2002	298,5	247,6	196,5	5,5	51,6	0	0,3	51,7	43,9	156,7	222,2	285,5	1.560,0
2001	168,9	130,8	99,5	40,6	123,1	5,5	3	25,5	64,6	122,3	250,2	231,9	1.265,9
2000	365,0	282,2	227,4	0,7	9,5	0,2	30	37,7	129,6	19,6	248,7	238,8	1.589,4
1999	218,3	241,5	112,4	29,7	29,3	21,5	0	0	59,1	75,3	136,5	209,6	1.133,2
1998	180,5	330,7	150,9	60,6	59,9	7,5	0	30,9	9,7	219,5	185,1	310,5	1.545,8
1997	392,2	76,6	77,5	87,4	128,6	195,9	5,9	0	25,5	111,8	246,6	166,8	1.514,8
1996	308,5	173,4	186,7	69,5	62,5	21,3	0	14,8	112,2	105,6	216,2	199,8	1.470,5
1995	164,4	370,5	166,4	89,3	68,0	10,4	23,2	0,0	119,9	172,1	66,4	213,5	1.464,1



## Precipitação Pluviométrica

Município: Serrana - SP  
Usina Da Pedra

Fonte: <http://www.pedraagroindustrial.com.br>

1994	347,5	190,0	220,9	51,4	49,9	16,00	10,6	0,0	0,0	120,1	144	227,1	1.377,5
1993	179,4	384,1	149,4	86,2	73,8	61,00	0	52,1	97,4	71,9	115,8	193,7	1.464,8
1992	183,8	162,1	162,4	93,3	69,0	0	18,2	13,7	154,3	255,3	195,1	155,1	1.462,3
1991	376,7	237	294,3	173,6	7,6	0,4	22,5	0,0	41,2	70,1	126,8	176,8	1.527,0
1990	233,0	153,7	177,4	44,4	64,5	0,3	16	86,8	17,7	110,7	132,2	84,2	1.120,9
1989	258,4	350,1	203,5	61,0	72,2	36,9	59,8	41,8	112,5	149,7	197,2	254,7	1.797,8
1988	200,0	451,6	299,7	209,5	75,9	28,3	0,0	0,0	7,6	269,8	107,3	352,6	2.002,3
1987	254,4	182,1	164,7	54,5	161,3	21,4	16,2	6,0	119,1	99,9	232,8	203,5	1.515,9
1986	298,7	198,6	244,0	60,3	219,9	0,0	60,0	116,2	9,0	116,4	309,1	733,2	2.365,4
1985	357,1	132,0	297,8	85,1	23,5	0,0	0,0	1,4	18,0	41,5	278,1	247,2	1.481,7
1984	160,7	61,3	102,2	165,8	28,3	0,0	0,0	48,4	92,4	7,3	199,1	270,3	1.135,8
1983	308,8	386,0	206,5	120,5	120,1	34,7	41,0	0,0	179,3	156,9	155,1	364,3	2.073,2
1982	369,8	171,0	419,5	29,5	48,0	43,0	30,0	31,0	22,0	261,5	134,5	346,1	1.905,9
1981	288,3	113,0	132,5	64,0	11,0	67,5	0,0	1,0	33,0	281,4	276,8	265,3	1.533,8
1980	188,2	342,4	158,5	108,2	15,3	97,9	0,0	0,5	85,2	76,3	267,8	399,5	1.739,8
1979	187,9	355,5	32,2	65,1	97,7	0,0	41,8	28,8	163,8	88,5	193,2	383,8	1.638,3
1978	267,0	121,1	101,3	0,0	118,8	47,8	69,1	0,0	50,9	128,9	319,5	313,2	1.537,6
1977	208,8	30,2	155,0	193,2	6,0	57,1	5,0	34,4	142,0	80,3	204,9	190,9	1.307,8
1976	147,8	390,4	221,3	125,1	81,7	30,8	95,6	123,3	164,1	121,6	399,9	273,6	2.175,2
1975	167,7	274,2	49,2	123,9	0,0	0,0	17,7	0,0	66,3	137,2	351,3	283,5	1.471,0
1974	300,6	93,5	316,8	125,1	6,3	56,7	0,0	0,0	19,0	108,4	144,6	400,0	1.571,0
1973	174,6	109,1	178,7	262,6	40,5	14,0	19,6	2,4	71,4	244,2	212,5	377,4	1.707,0
1972	235,8	386,2	126,5	60,3	74,7	0,0	143,9	58,8	63,5	181,9	207,6	140,1	1.679,3
1971	82,8	173,5	279,7	72,4	37,8	101,8	30,0	0,0	75,1	202,0	108,6	423,2	1.586,9
1970	365,6	325,5	65,5	37,0	36,3	52,8	10,9	46,7	80,9	102,7	212,3	132,4	1.468,6
<b>Média</b>	<b>243,1</b>	<b>231,1</b>	<b>190,6</b>	<b>105,1</b>	<b>64,4</b>	<b>27,2</b>	<b>29,8</b>	<b>29,4</b>	<b>78,6</b>	<b>139,1</b>	<b>216,4</b>	<b>291,3</b>	<b>1.646,1</b>



## Precipitação Pluviométrica

Fonte: <http://www.pedraagroindustrial.com.br>

Município: Serrana - SP  
Usina Da Pedra

Ano	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
1969	143,8	163,9	145,4	65,1	5,3	37,5	2,3	4,0	64,6	181,0	191,9	187,1	1.191,9
1968	205,0	73,7	152,0	42,5	29,0	1,6	6,2	72,0	24,0	157,2	98,9	146,0	1.008,1
1967	364,8	226,0	176,6	33,7	8,1	77,2	0,0	0,0	119,2	181,0	327,5	367,6	1.881,7
1966	251,6	186,5	276,2	63,2	68,3	0,0	8,5	4,0	34,4	100,7	131,0	215,6	1.340,0
1965	251,6	298,7	169,3	42,9	34,8	19,9	74,7	0,0	81,5	73,5	91,5	368,9	1.507,3
1964	270,2	190,6	31,7	48,6	107,7	19,7	45,5	0,0	89,0	127,0	177,4	216,2	1.323,6
1963	318,5	198,0	80,2	7,8	16,7	0,0	0,0	3,8	2,1	70,7	138,5	94,2	930,5
1962	141,2	146,0	273,7	8,5	17,2	42,6	8,2	22,4	64,2	161,8	80,9	365,5	1.332,2
1961	158,9	437,7	172,9	81,5	30,0	2,2	0,0	0,0	0,0	77,5	116,4	193,7	1.270,8
1960	262,5	293,6	65,5	36,8	65,3	50,2	0,0	10,0	12,4	55,4	258,0	317,7	1.427,4
1959	353,1	114,1	169,9	45,7	19,0	4,3	0,0	36,5	15,9	99,6	151,3	197,9	1.207,3
1958	198,9	170,4	185,7	57,2	159,5	31,0	13,5	11,4	97,3	217,9	51,5	277,6	1.471,9
1957	193,3	314,0	181,4	74,3	48,2	25,0	70,7	43,5	135,0	149,0	115,7	214,9	1.565,0
1956	115,4	209,9	69,6	91,3	117,7	45,6	71,6	51,3	47,7	251,2	28,7	236,0	1.336,0
1955	211,9	108,2	145,6	45,0	20,1	11,2	0,0	17,8	0,0	94,9	91,5	419,6	1.165,8
1954	123,9	238,1	137,5	14,9	227,8	57,4	0,0	0,0	16,5	46,1	134,9	209,0	1.206,1
1953	133,8	163,1	77,0	45,6	38,5	31,9	28,2	1,4	37,5	122,5	109,4	186,5	975,4
1952	195,9	205,9	400,7	15,4	0,0	60,4	0,0	0,0	4,4	91,2	112,5	73,9	1.160,3
1951	412,5	123,0	191,3	45,6	11,4	5,6	0,0	1,2	0,0	61,4	197,4	197,4	1.246,8
1950	279,1	257,1	179,4	128,8	0,0	0,0	5,7	0,0	3,1	151,6	195,8	184,3	1.384,9
1949	240,3	277,0	174,4	72,5	40,5	29,8	0,0	34,8	0,0	73,0	153,5	345,9	1.441,7
1948	191,6	260,9	221,0	0,0	33,8	0,0	10,9	6,4	26,3	109,9	124,9	158,1	1.143,8
<b>Média</b>	<b>225,1</b>	<b>222,6</b>	<b>162,6</b>	<b>47,9</b>	<b>54,9</b>	<b>24,3</b>	<b>18,3</b>	<b>13,4</b>	<b>35,2</b>	<b>113,0</b>	<b>129,4</b>	<b>236,5</b>	<b>1.283,2</b>