



## PRECIPITAÇÃO

Precipitação Anual (mm) - 1988 a 2020 - Dados do Pluviômetro Instalado na Região do Bairro Rancho Grande - Itu - SP

Acumulado  
MAIO/SET

Média  
MAIO/SET

Mês/Ano	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total Anual	Acumulado MAIO/SET	Média MAIO/SET
1988	128,16	249,22	140,11	86,55	217,51	43,22	10,55	0,00	15,50	178,38	91,33	136,67	1.297,20	286,78	57,36
1989	291,61	264,83	106,28	9,33	13,44	26,78	202,22	13,06	48,11	68,72	89,22	108,28	1.241,88	303,61	60,72
1990	259,83	70,44	137,77	39,44	37,61	27,44	113,50	68,88	54,44	98,05	108,27	177,88	1.193,55	301,87	60,37
1991	***	219,94	338,44	134,00	38,00	83,72	26,50	0,17	71,83	86,50	46,55	302,33	1.347,98	220,22	44,04
1992	114,61	99,77	96,16	40,55	68,05	0,00	38,11	6,38	116,80	228,44	265,84	138,33	1.213,04	229,34	45,87
1993	403,00	237,28	16,56	23,22	132,22	58,72	21,36	59,42	223,17	54,78	95,22	164,17	1.489,12	494,89	98,98
1994	181,22	94,06	94,78	79,44	46,11	79,89	2,72	0,00	0,22	76,11	158,94	167,33	980,82	128,94	25,79
1995	363,33	380,56	172,72	105,44	43,05	39,11	50,94	0,00	53,94	130,50	50,44	193,94	1.583,97	187,04	37,41
1996	206,78	180,22	213,67	13,00	10,95	41,67	0,00	32,44	145,22	170,94	147,33	169,83	1.332,05	230,28	46,06
1997	401,21	76,45	52,53	30,75	65,50	115,60	14,60	24,00	90,70	105,90	216,60	206,90	1.400,74	310,40	62,08
1998	179,00	124,70	196,30	89,50	102,20	17,30	10,00	38,60	69,60	138,50	24,20	271,40	1.261,30	237,70	47,54
1999	263,70	266,20	108,40	34,60	38,50	68,30	20,40	0,00	69,50	47,10	21,60	56,40	994,70	196,70	39,34
2000	233,10	196,90	117,90	1,90	25,20	7,70	78,10	67,10	98,50	67,40	130,50	178,80	1.203,10	276,60	55,32
2001	117,00	238,10	74,10	15,80	69,20	42,90	31,60	27,90	102,10	143,60	137,20	184,70	1.184,20	273,70	54,74
2002	278,40	200,40	186,70	7,00	54,10	0,00	10,20	53,00	61,40	85,60	172,30	80,60	1.189,70	178,70	35,74
2003	387,60	206,00	175,25	32,80	35,90	9,90	15,20	26,70	20,10	59,90	117,70	103,80	1.190,85	107,80	21,56
2004	244,10	144,40	53,50	38,40	60,40	32,10	53,40	0,30	4,50	109,00	223,90	174,60	1.138,60	150,70	30,14
2005	243,60	46,00	128,20	39,60	146,30	22,00	17,00	1,00	72,40	213,90	51,60	218,50	1.200,10	258,70	51,74
2006	178,10	154,30	239,00	51,00	0,00	25,20	74,00	7,40	51,40	94,60	110,20	259,20	1.244,40	158,00	31,60
2007	384,70	140,00	78,70	72,20	48,00	66,20	160,10	0,00	5,00	61,80	101,70	282,80	1.401,20	279,30	55,86
2008	181,10	72,90	142,60	92,80	73,30	64,40	0,00	80,10	40,50	146,10	208,30	128,50	1.230,60	258,30	51,66

<b>2009</b>	183,70	232,80	138,00	107,40	37,20	65,30	182,50	42,00	148,60	64,00	183,40	386,80	<b>1.771,70</b>	<b>475,60</b>	<b>95,12</b>
<b>2010</b>	277,30	56,60	78,20	103,90	20,70	24,70	66,40	0,00	68,30	81,40	91,40	181,80	<b>1.050,70</b>	<b>180,10</b>	<b>36,02</b>
<b>2011</b>	329,40	158,80	78,90	109,30	19,60	43,50	10,00	33,50	1,90	200,10	166,30	89,40	<b>1.240,70</b>	<b>108,50</b>	<b>21,70</b>
<b>2012</b>	255,00	96,00	48,50	166,50	75,30	230,70	58,00	0,20	32,20	139,10	72,30	212,40	<b>1.386,20</b>	<b>396,40</b>	<b>79,28</b>
<b>2013</b>	239,30	174,50	148,80	187,30	49,00	142,80	69,10	3,40	60,00	114,90	97,40	123,40	<b>1.409,90</b>	<b>324,30</b>	<b>64,86</b>
<b>2014</b>	109,40	140,20	91,60	99,20	34,90	8,00	34,80	29,50	69,40	6,30	305,50	148,90	<b>1.077,70</b>	<b>176,60</b>	<b>35,32</b>
<b>2015</b>	78,40	236,90	173,00	18,9	50,90	6,70	85,50	20,20	239,20	72,40	269,70	185,20	<b>1.437,00</b>	<b>402,50</b>	<b>80,50</b>
<b>2016</b>	310,10	294,60	265,90	8,5	120,80	204,20	7,70	70,00	42,20	227,10	102,20	167,10	<b>1.820,40</b>	<b>444,90</b>	<b>88,98</b>
<b>2017</b>	273,40	119,80	193,90	122,8	181,20	126,40	0	58,30	16,00	110,10	183,10	115,80	<b>1.500,80</b>	<b>381,90</b>	<b>76,38</b>
<b>2018</b>	145,00	32,80	118,50	41,7	8,90	17,30	16,80	67,90	87,30	183,10	134,40	153,70	<b>1.007,40</b>	<b>198,20</b>	<b>39,64</b>
<b>2019</b>	178,00	241,60	228,40	169,0	21,60	39,00	104,70	0	76,90	9,90	302,70	160,90	<b>1.532,70</b>	<b>242,20</b>	<b>48,44</b>
<b>2020</b>	150,80	419,80	71,20	4,0	10,70	189,80	6,30	51,10	9,80	55,84	57,30	164,10	<b>1.190,74</b>	<b>267,70</b>	<b>53,54</b>
<b>2021</b>	144,70	103,30	142,00										<b>390,00</b>		