



## Monitoramento Climatológico: período de 01/01/1993 a 31/12/2010

## Município: Tupã - SP

Ano	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
1993	274,9	324,5	225,7	103,1	34,0	79,4	3,1	73,1	104,0	8,1	56,0	141,9	1.427,8
1994	135,9	112,0	188,4	141,2	37,0	54,9	4,6	-	10,9	109,2	96,7	156,5	1.047,3
1995	209,9	255,8	106,8	109,7	72,8	39,6	21,3	-	64,1	165,1	78,3	199,9	1.323,3
1996	118,8	161,7	186,4	80,2	51,8	17,9	-	15,6	101,8	161,3	214,3	218,1	1.327,9
1997	405,9	173,7	57,5	43,7	82,7	203,6	20,5	2,3	55,0	118,8	222,6	78,8	1.465,1
1998	175,1	144,6	272,0	182,2	70,6	14,3	-	109,3	154,5	141,8	88,3	223,4	1.576,1
1999	290,8	284,1	112,0	92,0	66,5	53,6	0,4	0,1	56,1	18,4	76,0	125,6	1.175,6
2000	176,7	295,8	166,3	5,9	11,9	37,0	44,9	53,8	137,0	35,1	128,1	189,1	1.281,6
2001	134,5	324,8	64,2	56,2	102,3	63,0	49,0	24,3	60,6	151,5	166,2	188,1	1.384,7
2002	192,9	195,1	67,4	-	83,7	-	48,7	52,4	75,7	45,3	149,2	130,2	1.040,6
2003	314,5	232,9	132,6	60,6	41,5	32,7	8,5	30,1	35,3	85,4	104,1	138,2	1.216,4
2004	264,4	28,9	99,5	167,2	180,7	34,9	52,3	-	15,5	162,0	258,3	114,3	1.378,0
2005	315,5	19,7	189,3	71,1	28,8	29,0	7,4	9,2	99,1	150,6	73,3	104,2	1.097,2
2006	140,9	305,0	158,5	39,6	25,3	13,9	27,1	55,0	52,6	95,3	37,0	310,3	1.260,5
2007	342,5	234,3	122,6	36,7	64,9	-	189,3	-	2,6	40,1	134,9	151,5	1.319,4
2008	213,4	102,0	124,2	50,6	62,2	5,4	1,4	50,2	30,4	50,4	79,8	80,8	850,8
2009	289,6	103,6	141,5	44,6	82,5	50,9	90,4	140,4	173,2	165,3	229,7	231,1	1.742,8
2010	231,4	87,1	51,1	63,2	23,0	17,8	47,2	-	150,9	79,0	90,2	186,9	1.027,8

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

Elaboração: Udop - Relações Institucionais



Monitoramento Climatológico: período de 01/01/2011 a 24/09/2024													
Município: Tupã - SP													
Ano	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
2011	253,4	301,3	245,8	90,5	4,3	39,4	35,1	37,4	10,8	146,2	75,3	53,1	1.292,6
2012	259,4	96,9	36,8	104,9	107,1	246,4	18,1	-	150,1	89,9	82,3	105,6	1.297,5
2013	179,4	229,0	229,1	211,3	175,4	153,2	30,4	-	45,0	132,1	92,0	124,0	1.600,9
2014	178,8	94,9	79,9	87,2	54,2	4,1	49,5	7,4	154,4	21,1	147,8	261,9	1.141,2
2015	113,6	214,6	211,4	120,8	70,6	43,6	147,9	10,9	106,9	72,4	184,0	70,7	1.367,4
2016	188,1	188,5	45,0	82,2	94,0	83,6	12,2	95,4	44,4	77,5	81,9	156,5	1.149,3
2017	274,3	109,7	85,1	138,4	238,3	94,2	-	105,4	6,4	163,2	183,9	179,4	1.578,3
2018	309,4	133,6	85,0	35,6	24,2	3,9	1,3	81,8	65,3	274,3	96,9	123,0	1.234,3
2019	139,3	173,8	261,1	95,8	25,3	26,3	29,5	9,2	25,7	74,8	90,9	266,1	1.217,8
2020	293,7	243,7	133,3	63,8	55,3	126,6	6,9	69,8	10,9	96,0	60,1	100,8	1.260,9
2021	191,0	87,0	210,0	13,8	6,9	52,3	3,1	9,9	75,2	120,5	159,8	164,8	1.094,3
2022	366,0	86,9	164,1	93,0	28,2	56,4	1,3	66,1	124,2	157,2	77,7	245,4	1.466,4
2023	231,7	239,8	167,9	137,7	11,9	75,4	-	13,7	34,5	24,4	71,6	40,3	1.049,0
2024	127,5	160,8	133,9	91,7	17,0	1,0	21,3	32,5	17,5	-	-	-	603,3
<i>Média</i>	249,8	155,2	124,5	66,3	64,0	42,8	47,8	34,1	72,4	100,9	119,5	146,0	101,9

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

Valores em milímetros (mm/mês)

Elaboração: Udop - Relações Institucionais

Última Atualização: 24/09/2024