



Monitoramento Climatológico: Início da Estção: 01/04/1996 até 31/12/2010

Município: Penápolis - SP

Ano	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
1996	-	-	-	96,1	85,6	13,3	-	22,4	90,5	104,7	103,5	239,6	755,7
1997	356,7	107,2	82,6	65,3	100,5	250,0	12,0	-	44,1	121,8	161,0	21,0	1.322,2
1998	251,9	224,2	306,1	139,4	113,0	6,5	-	60,4	147,6	288,9	178,1	460,3	2.176,4
1999	754,0	265,3	97,7	118,5	119,0	131,3	-	-	169,6	58,5	138,5	305,3	2.157,7
2000	353,0	341,4	222,4	1,0	22,9	11,7	51,8	78,4	147,7	18,1	193,5	191,5	1.633,4
2001	98,9	223,6	200,2	49,6	95,4	31,4	41,8	19,0	77,8	184,8	164,9	186,4	1.373,8
2002	210,6	300,5	38,0	-	53,6	-	21,1	50,4	80,4	40,0	125,0	101,2	1.020,8
2003	422,2	118,9	134,8	151,2	30,0	-	8,8	23,0	17,4	54,9	82,5	119,7	1.163,4
2004	254,5	123,0	57,4	57,4	131,1	22,6	63,8	-	-	106,0	137,0	57,0	1.009,8
2005	239,7	9,0	59,2	103,0	51,0	53,7	-	3,6	59,8	133,6	63,4	309,4	1.085,4
2006	298,2	246,5	173,1	7,4	31,5	12,4	20,1	26,1	55,3	60,5	72,9	312,8	1.316,8
2007	387,1	248,4	122,4	20,2	125,6	-	118,2	-	-	71,0	106,2	172,8	1.371,9
2008	187,7	253,8	176,5	116,6	92,4	0,6	12,0	96,4	17,0	139,1	43,6	117,6	1.253,3
2009	273,4	178,8	131,4	118,6	27,2	58,8	22,0	138,4	116,2	87,8	107,0	320,0	1.579,6
2010	208,8	141,8	69,4	93,0	47,8	14,0	6,9	-	233,0	54,0	48,6	237,7	1.155,0



Monitoramento Climatológico: Início da Estação: 01/01/2011 até 29/02/2020													
Município: Penápolis - SP													
Ano	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
2011	291,2	119,2	199,8	36,8	2,4	5,2	5,0	2,0	16,0	145,9	118,8	129,3	1.071,6
2012	325,4	34,4	49,4	90,8	136,0	114,0	12,0	-	77,4	75,2	86,7	160,6	1.161,9
2013	127,7	112,2	127,1	48,9	15,8	36,2	27,6	-	0,6	31,0	54,8	108,9	690,8
2014	76,6	42,6	122,0	56,6	21,4	0,4	43,4	-	94,2	16,8	145,8	191,2	811,0
2015	162,2	327,0	410,2	161,8	148,4	92,2	92,2	-	128,2	121,6	272,0	196,2	2.112,0
2016	269,2	232,6	91,5	65,2	107,6	100,2	7,4	55,1	53,4	194,8	82,8	162,4	1.422,2
2017	350,4	116,8	47,0	111,2	142,8	29,0	-	66,5	-	134,8	314,4	3,9	1.316,8
2018	245,0	124,4	159,0	27,6	14,6	0,6	-	35,4	86,2	265,6	343,0	70,6	1.372,0
2019	113,8	183,4	98,2	70,8	2,0	34,8	44,0	50,6	51,8	99,8	45,0	-	794,2
2020	405,0	292,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	697,4
<i>Média</i>	268,9	161,3	110,1	72,3	66,2	25,6	26,4	30,9	61,1	88,0	90,2	185,3	1.156,7

Fonte: CIAGRO online - Site: www.ciiagro.sp.gov.br

Elaboração: Udop - Relações Institucionais

Obs.: resultado Parcial

Valores em milímetros (mm/mês)

Última Atualização: 17/03/2020