

Anexo 6.2.1-1 – Dados das Estações Meteorológicas

Precipitação											
Mês	Palmas	Pedro Afonso	Alto Parnaíba	Santa Rita de Cássia	Barreiras	Bom Jesus da Lapa	Caetité	Lençóis	Itiruçu	Itaberaba	São Francisco do Conde
Jan	245,7	297,4	260,3	149,9	205,4	146,5	156,9	146,4	134,4	109,6	116,5
Fev	216,7	250,3	198,0	166,5	172,4	114,7	108,9	164,8	96,8	103,4	134,6
Mar	170,8	231,8	236,1	139,9	150,5	87,5	90,3	164,9	79,8	100,2	164,7
Abr	100,3	178,2	149,9	80,2	91,4	71,4	68,7	149,1	74,7	77,7	237,0
Mai	14,9	33,9	22,8	13,8	23,1	15,9	13,1	73,0	56,0	38,1	452,5
Jun	1,7	6,4	4,2	0,9	2,5	1,6	12,0	71,8	64,4	38,3	215,7
Jul	0,2	1,0	2,0	0,0	1,2	0,0	13,0	68,6	70,0	32,7	174,0
Ago	2,4	17,0	7,3	0,7	1,5	3,5	6,5	31,8	38,2	22,3	123,0
Set	19,2	50,6	35,8	21,2	20,1	12,8	11,5	43,9	28,7	18,0	70,2
Out	120,8	182,3	96,0	54,9	93,6	88,5	79,8	110,5	54,6	45,0	63,6
Nov	196,6	204,7	139,4	177,1	192,9	157,6	172,3	197,9	100,5	89,9	152,4
Dez	211,9	266,9	227,1	198,2	185,4	190,5	189,4	190,1	115,2	109,9	131,9
Anual	1301,2	1720,5	1378,9	1003,3	1140,0	890,5	922,4	1412,8	913,3	785,1	2036,1

Temperatura Média										
Mês	Palmas	Pedro Afonso	Alto Parnaíba	Santa Rita de Cássia	Barreiras	Bom Jesus da Lapa	Caetité	Lençóis	Itiruçu	Itaberaba
Jan	25,3	25,3	Sem dados	24,6	24,7	25,3	22,1	24,5	22,3	25,8
Fev	25,2	25,4	Sem dados	24,6	24,7	25,4	22,4	24,7	22,3	25,8
Mar	25,5	25,6	Sem dados	24,3	24,5	25,3	22,3	24,4	22,0	25,6
Abr	25,5	26,0	Sem dados	24,3	24,4	25,1	21,7	23,8	21,4	25,1
Mai	24,6	26,2	Sem dados	23,5	23,4	24,5	20,6	22,5	20,1	23,7
Jun	23,2	25,3	Sem dados	22,1	22,0	23,1	19,5	21,2	18,8	22,2
Jul	22,9	25,4	Sem dados	21,7	21,9	23,0	18,9	20,7	17,9	21,5
Ago	24,3	26,4	Sem dados	22,9	23,6	24,4	20,0	21,4	18,3	22,1
Set	26,5	27,2	Sem dados	25,2	25,9	26,2	21,5	22,7	19,4	23,4
Out	26,4	26,4	Sem dados	26,4	26,4	26,4	22,5	23,7	20,9	25,0
Nov	25,6	25,9	Sem dados	25,4	25,3	25,4	22,1	24,0	21,5	25,4
Dez	25,3	25,5	Sem dados	24,6	24,6	25,0	21,9	23,9	21,8	25,5
Anual	25,0	25,9	Sem dados	24,1	24,3	24,9	21,3	23,1	20,6	24,3

Umidade Relativa										
Mês	Palmas	Pedro Afonso	Alto Parnaíba	Santa Rita de Cássia	Barreiras	Bom Jesus da Lapa	Caetité	Lençóis	Itiruçu	Itaberaba
Jan	sem dados	88,3	sem dados	76,8	77,5	70,5	73,3	73,6	79,7	69,8
Fev	sem dados	87,9	sem dados	77,9	78,5	69,6	72,3	73,0	82,0	70,2
Mar	sem dados	87,3	sem dados	78,2	79,9	69,6	71,2	77,6	84,2	69,9
Abr	sem dados	86,2	sem dados	77,9	76,2	70,2	72,7	80,5	84,6	73,5
Mai	sem dados	81,1	sem dados	72,8	71,9	61,8	69,3	81,4	85,4	74,9
Jun	sem dados	75,9	sem dados	67,8	65,2	57,1	68,0	82,0	88,0	76,2
Jul	sem dados	70,5	sem dados	59,8	58,7	52,1	66,3	79,9	87,9	75,2
Ago	sem dados	67,5	sem dados	54,7	50,3	46,4	59,5	76,2	84,0	70,8
Set	sem dados	73,4	sem dados	50,6	47,1	46,2	58,1	72,8	82,2	68,3
Out	sem dados	81,6	sem dados	56,1	60,7	55,6	64,4	73,6	81,5	66,4
Nov	sem dados	84,9	sem dados	66,9	70,8	66,6	73,0	74,9	82,0	67,7
Dez	sem dados	87,9	sem dados	75,2	77,0	73,0	72,6	76,2	80,2	68,1
Anual	sem dados	81,0	sem dados	67,9	67,8	61,6	68,4	76,8	83,5	70,9

Pressão ATM										
Mês	Palmas	Pedro Afonso	Alto Parnaíba	Santa Rita de Cássia	Barreiras	Bom Jesus da Lapa	Caetité	Lençóis	Itiruçu	Itaberaba
Jan	979,7	989,5	sem dados	960,0	959,5	960,7	915,7	964,2	929,7	983,1
Fev	979,9	989,7	sem dados	959,7	959,5	960,8	916,0	964,4	930,0	982,8
Mar	979,9	989,6	sem dados	960,4	959,8	960,6	915,8	964,4	930,4	983,2
Abr	980,5	989,3	sem dados	960,5	960,2	961,5	916,4	965,1	930,6	983,4
Mai	981,8	990,5	sem dados	961,4	961,4	962,8	917,2	966,7	931,9	984,9
Jun	983,2	992,0	sem dados	963,3	963,1	964,5	918,3	968,5	933,3	987,5
Jul	983,5	992,4	sem dados	963,4	964,1	965,0	918,7	969,4	934,5	988,3
Ago	982,3	991,2	sem dados	962,5	962,1	964,0	918,3	968,8	934,1	988,0
Set	980,7	990,2	sem dados	961,1	960,9	962,5	917,5	967,8	933,2	987,0
Out	979,8	989,2	sem dados	959,9	959,6	961,0	916,4	965,6	931,3	984,8
Nov	979,3	988,7	sem dados	959,4	959,3	960,2	915,9	964,5	930,1	983,3
Dez	979,4	989,2	sem dados	959,4	959,2	960,3	915,7	964,1	929,5	982,9
Anual	980,8	990,1	sem dados	960,9	960,7	962,0	916,8	966,1	931,6	984,9

Insolação										
Mês	Palmas	Pedro Afonso	Alto Parnaíba	Santa Rita de Cássia	Barreiras	Bom Jesus da Lapa	Caetité	Lençóis	Itiruçu	Itaberaba
Jan	186,4	148,8	142,7	sem dados	199,9	209,0	211,5	183,1	171,1	197,7
Fev	159,1	135,2	133,7	sem dados	186,7	220,7	212,1	164,8	167,7	181,3
Mar	168,8	155,9	155,1	sem dados	206,1	235,5	225,6	183,3	163,1	205,0
Abr	236,8	194,9	188,4	sem dados	212,8	230,9	199,8	158,0	150,4	177,0
Mai	246,4	250,1	258,4	sem dados	253,4	265,5	224,5	149,6	147,8	160,3
Jun	197,2	264,0	265,0	sem dados	255,3	256,8	212,0	144,4	128,7	148,1
Jul	196,9	280,4	286,2	sem dados	280,7	274,2	229,9	160,6	128,1	153,5
Ago	192,5	273,7	290,9	sem dados	286,2	278,6	253,5	173,8	160,1	168,6
Set	151,4	199,5	243,6	sem dados	243,9	240,5	230,9	159,6	144,3	155,9
Out	168,9	171,5	184,9	sem dados	213,9	214,9	206,9	149,8	149,4	169,0
Nov	184,7	159,6	165,7	sem dados	188,6	190,7	174,8	141,9	133,5	156,2
Dez	204,0	144,5	153,6	sem dados	192,1	192,4	190,4	155,4	170,6	179,3
Anual	191,1	198,2	205,7	sem dados	226,6	234,1	214,3	160,4	151,2	171,0

Temperatura mínima						
Mês	Palmas	Pedro Afonso	Barreiras	Bom Jesus da Lapa	Itiruçu	Itaberaba
Jan	20,8	21,8	20,0	20,0	18,0	20,6
Fev	20,5	22,0	20,1	20,2	18,0	21,1
Mar	21,0	22,4	19,8	20,3	18,0	20,7
Abr	20,7	22,3	19,5	19,9	17,7	20,6
Mai	18,9	21,5	17,4	18,5	16,6	19,0
Jun	16,4	19,5	15,0	16,7	15,6	17,5
Jul	15,4	18,8	13,6	16,5	14,8	16,5
Ago	16,3	19,5	14,1	16,9	14,8	16,5
Set	19,3	21,4	17,4	18,7	15,5	18,0
Out	21,0	22,0	20,3	20,6	16,8	19,8
Nov	21,2	22,0	20,3	20,8	17,4	20,6
Dez	21,2	21,8	19,9	20,5	17,7	20,8
Anual	19,4	21,3	18,1	19,1	16,7	19,3

Temperatura máxima						
Mês	Palmas	Pedro Afonso	Barreiras	Bom Jesus da Lapa	Itiruçu	Itaberaba
Jan	30,8	30,5	31,1	31,6	27,9	32,1
Fev	30,6	30,8	31,3	32,0	28,2	32,2
Mar	31,3	30,8	31,1	32,1	27,8	32,3
Abr	31,6	31,7	31,2	31,6	26,4	31,1
Mai	32,0	33,0	31,6	31,5	24,9	29,7
Jun	32,0	33,2	31,4	31,0	23,6	28,4
Jul	32,4	34,1	31,7	30,8	22,8	27,8
Ago	34,5	35,4	33,3	32,6	23,7	28,8
Set	35,2	34,8	34,6	33,9	24,9	31,9
Out	33,1	32,6	33,8	33,4	26,3	31,6
Nov	31,3	31,6	31,9	32,0	27,0	32,1
Dez	30,5	30,7	31,0	31,3	27,8	32,2
Anual	32,1	32,4	32,0	32,0	25,9	30,9