

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/1/2014 12:00 AM	0,0	0,1	0,9	110	0,0	99,8	21,7
1/1/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,5	49	0,0	100,4	21,8
1/1/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,2	97	0,0	100,7	22,0
1/1/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,1	109	0,0	100,9	21,9
1/1/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,6	21,7
1/1/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,1	109	0,0	101,1	21,5
1/1/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	101,3	21,4
1/1/2014 7:00 AM	14,6	0,0	0,0	0	0,0	101,2	21,1
1/1/2014 8:00 AM	146,5	0,2	0,8	127	0,0	100,2	22,5
1/1/2014 9:00 AM	432,1	0,4	1,0	112	0,0	89,0	25,2
1/1/2014 10:00 AM	653,7	0,4	1,1	145	0,0	87,3	25,8
1/1/2014 11:00 AM	816,7	0,6	1,3	142	0,0	74,7	28,4

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/1/2014 2:00 PM	943,0	0,8	1,5	119	0,0	68,3	30,5
1/1/2014 3:00 PM	690,3	0,7	2,0	156	0,0	61,4	31,7
1/1/2014 4:00 PM	318,6	0,3	1,0	166	0,0	87,2	25,6
1/1/2014 5:00 PM	518,2	0,2	0,9	115	0,0	72,6	29,3
1/1/2014 6:00 PM	342,4	0,1	0,6	175	0,0	62,2	31,6
1/1/2014 7:00 PM	113,5	0,0	0,0	186	0,0	71,0	30,9
1/1/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,0	0	0,0	89,1	26,7
1/1/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,1	183	0,0	94,0	25,3
1/1/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,1	179	0,0	96,2	25,3
1/1/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,3	112	0,0	97,0	25,1
1/2/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,2	81	0,0	97,5	24,9
1/2/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,3	94	0,0	98,9	24,5
1/2/2014 2:00 AM	0,0	0,1	0,5	100	0,0	98,6	24,0

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/2/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,3	103	0,0	99,3	23,3
1/2/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,5	104	0,0	100,0	22,9
1/2/2014 7:00 AM	9,2	0,0	0,3	109	0,0	100,1	22,7
1/2/2014 8:00 AM	120,8	0,3	1,0	125	0,0	99,3	23,6
1/2/2014 9:00 AM	424,8	0,4	0,9	141	0,0	88,9	25,8
1/2/2014 10:00 AM	617,1	0,4	1,0	146	0,0	78,7	28,2
1/2/2014 11:00 AM	705,0	0,4	1,1	171	0,0	72,8	30,4
1/2/2014 12:00 PM	888,1	0,4	1,2	164	0,0	65,6	32,0
1/2/2014 1:00 PM	1021,7	0,6	1,3	139	0,0	63,1	31,7
1/2/2014 2:00 PM	886,2	0,4	1,1	158	0,0	58,3	32,8
1/2/2014 3:00 PM	811,2	0,5	1,5	143	0,0	52,2	34,9
1/2/2014 4:00 PM	811,2	0,9	2,0	130	0,0	57,2	33,5
1/2/2014 5:00 PM	556,6	0,2	1,3	134	0,0	55,2	34,5

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/2/2014 8:00 PM	5,5	0,0	0,0	0	0,0	75,5	28,4
1/2/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,3	198	0,0	85,0	25,6
1/2/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,2	117	0,0	86,1	24,9
1/2/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	89,9	24,0
1/3/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	93,4	23,6
1/3/2014 1:00 AM	0,0	0,1	0,8	105	0,0	96,8	23,9
1/3/2014 2:00 AM	0,0	0,2	0,7	101	0,0	99,8	23,4
1/3/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,4	103	0,0	97,2	23,3
1/3/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,7	22,7
1/3/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,2	22,3
1/3/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	22,3
1/3/2014 7:00 AM	12,8	0,0	0,0	0	0,0	100,1	22,1
1/3/2014 8:00 AM	183,1	0,0	0,6	320	0,0	94,8	25,1

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/3/2014 11:00 AM	824,0	0,4	1,2	45	0,0	61,8	32,2
1/3/2014 12:00 PM	972,3	0,5	1,5	67	0,0	59,1	33,7
1/3/2014 1:00 PM	858,8	0,5	1,8	175	0,0	51,6	35,0
1/3/2014 2:00 PM	965,0	0,4	1,3	135	0,0	44,4	36,4
1/3/2014 3:00 PM	972,3	0,5	1,6	313	0,0	43,8	36,1
1/3/2014 4:00 PM	835,0	0,5	1,8	309	0,0	43,1	36,6
1/3/2014 5:00 PM	596,9	0,3	1,1	182	0,0	41,1	37,3
1/3/2014 6:00 PM	377,2	0,2	1,2	150	0,0	40,3	37,5
1/3/2014 7:00 PM	119,0	0,1	0,9	126	0,0	50,8	34,7
1/3/2014 8:00 PM	3,7	0,0	0,4	186	0,0	67,8	29,6
1/3/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,1	289	0,0	78,6	26,5
1/3/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,1	289	0,0	83,8	25,6
1/3/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	90,3	24,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/4/2014 2:00 AM	0,0	0,4	2,0	308	0,0	98,8	23,5
1/4/2014 3:00 AM	0,0	1,2	2,4	301	0,0	106,7	20,8
1/4/2014 4:00 AM	0,0	0,3	1,0	93	0,0	98,9	21,8
1/4/2014 5:00 AM	0,0	1,1	2,1	130	0,0	98,3	21,7
1/4/2014 6:00 AM	0,0	0,6	1,5	123	0,0	100,6	21,2
1/4/2014 7:00 AM	27,5	0,0	0,2	240	0,0	100,1	21,6
1/4/2014 8:00 AM	249,0	0,1	0,7	75	0,0	90,0	24,1
1/4/2014 9:00 AM	441,3	0,1	0,7	311	0,0	78,7	26,3
1/4/2014 10:00 AM	659,2	0,5	1,4	308	0,0	79,3	27,5
1/4/2014 11:00 AM	827,6	0,5	1,4	179	0,0	72,1	28,6
1/4/2014 12:00 PM	986,9	0,5	1,3	109	0,0	62,2	30,4
1/4/2014 1:00 PM	996,1	0,4	1,5	224	0,0	58,6	32,2
1/4/2014 2:00 PM	939,3	0,4	1,6	348	0,0	57,2	32,9

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/4/2014 5:00 PM	604,2	0,6	1,8	297	0,0	50,7	33,9
1/4/2014 6:00 PM	375,4	0,3	1,5	313	0,0	46,6	35,0
1/4/2014 7:00 PM	120,8	0,1	0,6	311	0,0	56,3	32,8
1/4/2014 8:00 PM	3,7	0,0	0,0	0	0,0	79,5	27,4
1/4/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	86,4	25,4
1/4/2014 10:00 PM	0,0	0,1	0,7	100	0,0	87,7	24,6
1/4/2014 11:00 PM	0,0	0,1	0,3	96	0,0	87,6	25,1
1/5/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,2	109	0,0	95,0	24,1
1/5/2014 1:00 AM	0,0	0,1	0,8	107	0,0	95,8	23,6
1/5/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,5	102	0,0	95,3	23,4
1/5/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,4	107	0,0	96,5	22,7
1/5/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,0	22,2
1/5/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,3	109	0,0	99,3	22,1

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/5/2014 8:00 AM	175,8	0,1	0,9	152	0,0	94,1	23,9
1/5/2014 9:00 AM	417,5	0,7	1,5	147	0,0	82,0	26,4
1/5/2014 10:00 AM	644,5	0,7	1,2	140	0,0	69,8	28,4
1/5/2014 11:00 AM	833,1	0,6	1,6	120	0,0	61,9	30,8
1/5/2014 12:00 PM	970,5	0,6	1,6	106	0,0	57,6	32,4
1/5/2014 1:00 PM	849,6	0,4	1,6	111	0,0	51,5	34,0
1/5/2014 2:00 PM	827,6	0,2	1,1	4	0,0	48,3	35,1
1/5/2014 3:00 PM	976,0	0,4	1,4	330	0,0	49,2	34,1
1/5/2014 4:00 PM	681,2	0,3	1,1	358	0,0	46,4	35,9
1/5/2014 5:00 PM	249,0	0,4	2,3	180	0,0	54,8	33,1
1/5/2014 6:00 PM	170,3	1,4	2,9	203	0,0	82,7	24,5
1/5/2014 7:00 PM	42,1	0,1	0,8	173	0,0	86,5	24,2
1/5/2014 8:00 PM	1,8	0,1	1,0	93	0,0	89,9	24,0

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/5/2014 11:00 PM	0,0	0,1	0,7	4	0,0	96,0	22,9
1/6/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,6	118	0,0	98,2	22,6
1/6/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,3	106	0,0	99,1	22,2
1/6/2014 2:00 AM	0,0	0,1	0,7	100	0,0	99,1	22,2
1/6/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,7	334	0,0	100,0	22,3
1/6/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,3	106	0,0	100,3	22,3
1/6/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,4	105	0,0	100,7	21,5
1/6/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,1	21,6
1/6/2014 7:00 AM	12,8	0,0	0,0	0	0,0	100,2	21,2
1/6/2014 8:00 AM	111,7	0,0	0,1	130	0,0	100,4	22,6
1/6/2014 9:00 AM	439,5	0,1	0,7	121	0,0	90,9	25,7
1/6/2014 10:00 AM	659,2	0,3	1,1	127	0,0	74,7	29,0
1/6/2014 11:00 AM	844,1	0,4	1,3	228	0,0	66,4	30,5

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/6/2014 2:00 PM	371,7	0,6	2,0	191	0,0	83,0	25,4
1/6/2014 3:00 PM	986,9	0,5	1,2	155	0,0	70,0	30,4
1/6/2014 4:00 PM	607,9	0,4	1,4	274	0,0	62,2	31,9
1/6/2014 5:00 PM	457,8	0,4	1,5	294	0,0	61,0	31,5
1/6/2014 6:00 PM	249,0	0,3	1,4	296	0,0	58,2	32,2
1/6/2014 7:00 PM	56,8	0,0	0,8	272	0,0	66,1	30,1
1/6/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,3	140	0,0	87,3	25,7
1/6/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,1	129	0,0	89,8	24,8
1/6/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,3	112	0,0	90,9	24,3
1/6/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	94,0	23,5
1/7/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	96,6	22,8
1/7/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	109	0,0	97,1	22,6
1/7/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	97,7	22,3

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/7/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,4	130	0,0	100,1	22,1
1/7/2014 6:00 AM	0,0	0,3	1,0	108	0,0	104,6	21,5
1/7/2014 7:00 AM	16,5	0,1	0,4	112	0,0	100,4	22,1
1/7/2014 8:00 AM	216,1	0,4	1,0	115	0,0	96,9	23,3
1/7/2014 9:00 AM	401,0	0,6	1,4	137	0,0	85,4	26,0
1/7/2014 10:00 AM	617,1	0,7	1,4	144	0,0	77,8	27,3
1/7/2014 11:00 AM	891,7	0,7	1,3	140	0,0	64,3	30,9
1/7/2014 12:00 PM	875,2	0,6	1,3	144	0,0	58,6	32,2
1/7/2014 1:00 PM	926,5	0,5	1,9	22	0,0	62,3	32,0
1/7/2014 2:00 PM	432,1	0,8	2,9	170	0,0	70,7	27,4
1/7/2014 3:00 PM	164,8	0,2	1,0	135	0,0	90,4	24,4
1/7/2014 4:00 PM	67,7	0,2	1,2	312	0,0	91,5	24,9
1/7/2014 5:00 PM	117,2	0,2	1,4	314	0,0	90,0	24,1

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/7/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,6	100	0,0	92,4	23,6
1/7/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,5	108	0,0	95,5	23,0
1/7/2014 10:00 PM	0,0	0,1	0,4	102	0,0	95,5	22,5
1/7/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,3	105	0,0	95,7	22,2
1/8/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,1	106	0,0	98,5	21,8
1/8/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,3	108	0,0	98,9	21,6
1/8/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,1	109	0,0	99,7	21,4
1/8/2014 3:00 AM	0,0	0,1	0,4	108	0,0	100,7	21,3
1/8/2014 4:00 AM	0,0	0,2	0,8	106	0,0	100,2	21,2
1/8/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,2	97	0,0	100,0	20,9
1/8/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,1	98	0,0	100,2	20,8
1/8/2014 7:00 AM	9,2	0,0	0,0	0	0,0	99,8	20,4
1/8/2014 8:00 AM	190,4	0,2	1,1	130	0,0	96,0	22,4

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/8/2014 11:00 AM	827,6	0,4	1,1	177	0,0	65,5	29,7
1/8/2014 12:00 PM	924,7	0,4	1,5	113	0,0	59,6	31,2
1/8/2014 1:00 PM	935,7	1,1	2,5	163	0,0	61,0	30,8
1/8/2014 2:00 PM	108,0	0,4	1,9	91	0,0	73,8	26,2
1/8/2014 3:00 PM	111,7	0,1	1,0	310	0,0	84,8	24,4
1/8/2014 4:00 PM	208,7	0,0	0,4	274	0,0	81,2	25,7
1/8/2014 5:00 PM	230,7	0,1	0,5	98	0,0	79,1	26,4
1/8/2014 6:00 PM	157,5	0,2	0,7	109	0,0	80,7	26,3
1/8/2014 7:00 PM	64,1	0,1	0,6	116	0,0	83,9	26,3
1/8/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,1	113	0,0	88,5	24,5
1/8/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,1	113	0,0	93,9	22,9
1/8/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	113	0,0	95,0	22,7
1/8/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,2	104	0,0	95,2	22,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/9/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,4	125	0,0	96,4	21,5
1/9/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,1	137	0,0	98,2	21,0
1/9/2014 4:00 AM	0,0	0,1	0,3	122	0,0	99,0	20,8
1/9/2014 5:00 AM	0,0	0,2	0,9	112	0,0	99,2	20,7
1/9/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,2	112	0,0	100,0	20,3
1/9/2014 7:00 AM	7,3	0,1	0,7	109	0,0	100,0	20,7
1/9/2014 8:00 AM	157,5	0,4	1,1	117	0,0	100,4	20,7
1/9/2014 9:00 AM	408,3	0,7	1,6	127	0,0	86,7	23,9
1/9/2014 10:00 AM	639,0	0,5	1,4	122	0,0	74,5	26,7
1/9/2014 11:00 AM	838,6	0,5	1,4	156	0,0	66,1	29,6
1/9/2014 12:00 PM	965,0	0,4	1,9	319	0,0	60,6	30,4
1/9/2014 1:00 PM	1060,2	0,7	2,0	312	0,0	56,8	31,6
1/9/2014 2:00 PM	948,5	0,7	1,8	318	0,0	53,9	31,7

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/9/2014 5:00 PM	556,6	1,1	2,9	134	0,0	58,1	31,6
1/9/2014 6:00 PM	230,7	1,1	2,0	129	0,0	61,6	28,1
1/9/2014 7:00 PM	47,6	0,4	1,1	129	0,0	77,1	24,3
1/9/2014 8:00 PM	3,7	0,4	1,0	122	0,0	75,3	24,1
1/9/2014 9:00 PM	0,0	0,4	1,0	118	0,0	82,1	22,9
1/9/2014 10:00 PM	0,0	0,6	1,4	139	0,0	90,9	21,3
1/9/2014 11:00 PM	0,0	0,4	1,0	124	0,0	94,4	21,1
1/10/2014 12:00 AM	0,0	0,1	0,5	150	0,0	96,1	20,8
1/10/2014 1:00 AM	0,0	0,2	0,7	143	0,0	96,5	20,8
1/10/2014 2:00 AM	0,0	0,3	0,8	117	0,0	97,6	20,7
1/10/2014 3:00 AM	0,0	0,4	0,8	108	0,0	97,9	20,5
1/10/2014 4:00 AM	0,0	0,3	0,9	103	0,0	97,3	20,4
1/10/2014 5:00 AM	0,0	0,1	0,5	108	0,0	98,3	20,1

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/10/2014 8:00 AM	175,8	0,0	0,4	130	0,0	94,4	22,1
1/10/2014 9:00 AM	413,8	0,5	1,0	137	0,0	79,2	25,6
1/10/2014 10:00 AM	642,7	0,5	1,2	128	0,0	73,5	26,8
1/10/2014 11:00 AM	818,5	0,6	1,4	333	0,0	58,2	30,9
1/10/2014 12:00 PM	939,3	0,6	1,6	308	0,0	55,5	31,8
1/10/2014 1:00 PM	1027,2	0,6	1,8	324	0,0	57,9	31,2
1/10/2014 2:00 PM	1012,6	0,7	2,2	332	0,0	58,0	30,9
1/10/2014 3:00 PM	622,6	0,7	1,8	323	0,0	53,7	32,8
1/10/2014 4:00 PM	252,7	0,8	2,8	153	0,0	56,6	30,7
1/10/2014 5:00 PM	131,8	1,2	2,9	138	0,0	66,3	25,0
1/10/2014 6:00 PM	89,7	0,5	1,3	128	0,0	73,4	24,9
1/10/2014 7:00 PM	58,6	0,0	0,4	154	0,0	75,8	25,0
1/10/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,2	125	0,0	84,8	23,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/10/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,1	168	0,0	95,8	21,8
1/11/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,5	115	0,0	96,4	21,5
1/11/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,7	355	0,0	97,4	21,4
1/11/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,1	53	0,0	98,3	21,7
1/11/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,1	53	0,0	97,9	21,5
1/11/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,1	53	0,0	99,0	21,2
1/11/2014 5:00 AM	0,0	0,3	1,1	315	0,0	100,3	21,5
1/11/2014 6:00 AM	0,0	0,3	0,9	324	0,0	99,5	21,7
1/11/2014 7:00 AM	1,8	0,1	0,6	317	0,0	99,7	21,6
1/11/2014 8:00 AM	60,4	0,0	0,0	0	0,0	99,3	22,1
1/11/2014 9:00 AM	287,5	0,1	0,8	111	0,0	89,9	24,3
1/11/2014 10:00 AM	311,3	0,2	0,7	187	0,0	79,8	26,0
1/11/2014 11:00 AM	798,3	0,5	1,5	310	0,0	68,5	29,3

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/11/2014 2:00 PM	382,7	0,2	1,3	324	0,0	60,5	31,4
1/11/2014 3:00 PM	1019,9	0,6	1,5	140	0,0	59,9	31,5
1/11/2014 4:00 PM	415,6	0,3	1,3	320	0,0	55,0	33,1
1/11/2014 5:00 PM	208,7	0,4	1,7	300	0,0	71,6	27,9
1/11/2014 6:00 PM	122,7	0,2	0,7	325	0,0	74,9	27,7
1/11/2014 7:00 PM	42,1	0,0	0,3	277	0,0	83,4	26,7
1/11/2014 8:00 PM	1,8	0,8	2,6	303	0,0	83,2	24,2
1/11/2014 9:00 PM	0,0	0,4	1,7	149	0,0	78,3	24,8
1/11/2014 10:00 PM	0,0	0,5	1,7	115	0,0	88,3	22,4
1/11/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,1	149	0,0	91,2	22,4
1/12/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,2	92	0,0	94,6	21,8
1/12/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,2	106	0,0	97,0	21,4
1/12/2014 2:00 AM	0,0	0,1	0,6	108	0,0	96,6	21,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/12/2014 5:00 AM	0,0	0,2	0,7	144	0,0	99,0	21,2
1/12/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,2	123	0,0	99,6	21,1
1/12/2014 7:00 AM	7,3	0,0	0,1	134	0,0	99,4	21,0
1/12/2014 8:00 AM	153,8	0,2	1,2	108	0,0	96,3	22,1
1/12/2014 9:00 AM	364,4	0,3	1,1	125	0,0	82,6	25,1
1/12/2014 10:00 AM	553,0	0,4	1,3	156	0,0	75,9	26,2
1/12/2014 11:00 AM	875,2	0,5	1,6	307	0,0	64,0	30,1
1/12/2014 12:00 PM	988,8	0,7	1,6	312	0,0	60,7	31,4
1/12/2014 1:00 PM	1041,9	1,0	2,3	313	0,0	62,2	30,2
1/12/2014 2:00 PM	847,8	0,6	1,4	297	0,0	59,7	31,7
1/12/2014 3:00 PM	205,1	0,7	1,8	127	0,0	69,2	27,5
1/12/2014 4:00 PM	532,8	0,7	1,3	133	0,0	68,4	28,5
1/12/2014 5:00 PM	223,4	0,4	1,2	152	0,0	67,9	30,0

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/12/2014 8:00 PM	1,8	0,1	0,5	114	0,0	89,9	24,6
1/12/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,3	97	0,0	91,6	23,8
1/12/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,2	123	0,0	92,9	24,0
1/12/2014 11:00 PM	0,0	0,1	0,4	118	0,0	91,4	23,9
1/13/2014 12:00 AM	0,0	0,3	0,6	106	0,0	93,2	22,9
1/13/2014 1:00 AM	0,0	0,2	0,6	125	0,0	95,8	22,7
1/13/2014 2:00 AM	0,0	0,1	0,7	114	0,0	99,3	22,1
1/13/2014 3:00 AM	0,0	0,1	0,5	104	0,0	100,9	21,4
1/13/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,4	111	0,0	99,3	21,4
1/13/2014 5:00 AM	0,0	0,3	0,8	105	0,0	102,2	21,0
1/13/2014 6:00 AM	0,0	0,2	0,7	102	0,0	99,9	21,3
1/13/2014 7:00 AM	3,7	0,1	0,6	106	0,0	99,9	21,3
1/13/2014 8:00 AM	42,1	1,5	3,2	313	0,0	100,6	20,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/13/2014 11:00 AM	316,8	0,4	1,2	320	0,0	81,9	23,0
1/13/2014 12:00 PM	525,5	0,6	1,5	137	0,0	75,1	25,5
1/13/2014 1:00 PM	952,1	0,6	1,8	154	0,0	70,2	27,8
1/13/2014 2:00 PM	932,0	0,7	2,3	318	0,0	58,9	29,6
1/13/2014 3:00 PM	703,1	0,5	1,6	307	0,0	56,6	31,4
1/13/2014 4:00 PM	662,8	1,0	2,1	297	0,0	55,7	29,9
1/13/2014 5:00 PM	721,4	1,0	2,1	301	0,0	56,7	30,1
1/13/2014 6:00 PM	355,2	0,6	1,9	312	0,0	58,3	29,7
1/13/2014 7:00 PM	111,7	0,3	1,1	319	0,0	62,3	28,4
1/13/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,3	81	0,0	79,0	25,2
1/13/2014 9:00 PM	0,0	0,1	0,4	107	0,0	85,7	23,5
1/13/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,6	110	0,0	93,3	22,3
1/13/2014 11:00 PM	0,0	0,2	0,8	113	0,0	97,8	21,4

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/14/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,4	124	0,0	99,0	20,4
1/14/2014 3:00 AM	0,0	0,2	0,7	104	0,0	100,4	20,1
1/14/2014 4:00 AM	0,0	0,2	1,0	105	0,0	98,3	20,5
1/14/2014 5:00 AM	0,0	0,2	0,6	100	0,0	98,2	20,6
1/14/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,2	106	0,0	99,5	20,1
1/14/2014 7:00 AM	12,8	0,2	0,9	105	0,0	100,6	20,0
1/14/2014 8:00 AM	163,0	0,4	1,1	117	0,0	96,3	21,9
1/14/2014 9:00 AM	390,0	0,5	1,1	130	0,0	85,1	24,4
1/14/2014 10:00 AM	646,4	0,5	1,5	320	0,0	71,5	27,8
1/14/2014 11:00 AM	840,5	1,2	2,4	304	0,0	62,7	30,0
1/14/2014 12:00 PM	957,6	1,3	2,3	316	0,0	58,5	31,4
1/14/2014 1:00 PM	776,4	1,4	2,8	304	0,0	66,7	29,2
1/14/2014 2:00 PM	928,3	1,2	2,5	310	0,0	59,8	31,1

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/14/2014 5:00 PM	344,2	0,9	2,0	316	0,0	65,3	30,2
1/14/2014 6:00 PM	369,9	0,4	1,1	318	0,0	59,4	31,6
1/14/2014 7:00 PM	71,4	0,0	0,5	321	0,0	66,0	30,3
1/14/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,0	0	0,0	82,2	26,6
1/14/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	85,6	25,0
1/14/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	89,1	23,9
1/14/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	320	0,0	90,9	23,5
1/15/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,1	56	0,0	94,1	23,3
1/15/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	78	0,0	96,5	23,0
1/15/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,3	87	0,0	97,2	23,0
1/15/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,3	92	0,0	98,2	22,9
1/15/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	93	0,0	98,0	22,5
1/15/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,6	21,9

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/15/2014 8:00 AM	186,8	0,1	0,7	319	0,0	94,6	24,0
1/15/2014 9:00 AM	406,5	0,4	1,7	302	0,0	84,7	24,8
1/15/2014 10:00 AM	554,8	0,9	2,1	307	0,0	71,6	28,1
1/15/2014 11:00 AM	655,5	1,2	2,5	306	0,0	78,0	26,5
1/15/2014 12:00 PM	917,4	1,4	3,0	297	0,0	63,3	29,5
1/15/2014 1:00 PM	939,3	1,6	3,8	306	0,0	66,6	28,9
1/15/2014 2:00 PM	889,9	1,2	2,5	304	0,0	69,9	27,8
1/15/2014 3:00 PM	970,5	0,8	2,2	311	0,0	55,2	31,9
1/15/2014 4:00 PM	487,1	0,5	1,4	190	0,0	54,9	31,6
1/15/2014 5:00 PM	227,1	0,5	1,1	129	0,0	60,6	30,2
1/15/2014 6:00 PM	164,8	0,6	1,6	127	0,0	74,0	26,9
1/15/2014 7:00 PM	75,1	0,4	1,3	109	0,0	76,8	27,7
1/15/2014 8:00 PM	3,7	0,0	0,3	82	0,0	82,9	25,1

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/15/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,2	102	0,0	93,0	22,8
1/16/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,2	126	0,0	95,5	22,3
1/16/2014 1:00 AM	0,0	0,1	0,5	112	0,0	96,5	22,0
1/16/2014 2:00 AM	0,0	0,2	0,5	109	0,0	96,9	21,8
1/16/2014 3:00 AM	0,0	0,2	0,5	123	0,0	99,3	21,4
1/16/2014 4:00 AM	0,0	0,1	0,5	114	0,0	99,4	21,2
1/16/2014 5:00 AM	0,0	0,2	0,8	102	0,0	99,6	20,9
1/16/2014 6:00 AM	0,0	0,1	0,4	101	0,0	99,8	20,8
1/16/2014 7:00 AM	11,0	0,1	0,7	105	0,0	100,0	20,5
1/16/2014 8:00 AM	155,6	0,3	0,8	124	0,0	96,3	21,9
1/16/2014 9:00 AM	388,2	0,5	1,3	141	0,0	84,4	24,6
1/16/2014 10:00 AM	629,9	0,5	1,2	79	0,0	69,6	27,6
1/16/2014 11:00 AM	816,7	0,5	1,6	316	0,0	65,1	29,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/16/2014 2:00 PM	728,8	0,5	1,7	336	0,0	54,5	32,6
1/16/2014 3:00 PM	926,5	0,6	1,7	315	0,0	50,0	34,2
1/16/2014 4:00 PM	298,5	1,1	3,5	206	0,0	67,7	26,9
1/16/2014 5:00 PM	236,2	0,2	1,0	317	0,0	78,8	26,2
1/16/2014 6:00 PM	487,1	0,4	1,0	133	0,0	68,7	29,6
1/16/2014 7:00 PM	195,9	0,2	1,0	108	0,0	60,6	31,0
1/16/2014 8:00 PM	11,0	0,2	1,0	148	0,0	75,5	27,3
1/16/2014 9:00 PM	0,0	0,1	0,6	124	0,0	82,8	25,3
1/16/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,3	115	0,0	88,8	23,7
1/16/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,1	105	0,0	94,2	22,4
1/17/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	95,4	22,0
1/17/2014 1:00 AM	0,0	0,2	0,7	107	0,0	96,1	22,0
1/17/2014 2:00 AM	0,0	0,1	0,7	103	0,0	96,2	21,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/17/2014 5:00 AM	0,0	0,2	0,8	107	0,0	98,7	21,7
1/17/2014 6:00 AM	0,0	0,1	0,5	132	0,0	98,7	21,7
1/17/2014 7:00 AM	7,3	0,2	0,7	106	0,0	101,5	21,3
1/17/2014 8:00 AM	119,0	0,3	0,9	111	0,0	97,8	22,6
1/17/2014 9:00 AM	249,0	0,2	0,6	117	0,0	85,9	25,0
1/17/2014 10:00 AM	499,9	0,2	0,9	87	0,0	71,7	28,2
1/17/2014 11:00 AM	796,5	0,3	1,2	81	0,0	60,5	30,1
1/17/2014 12:00 PM	921,0	0,5	1,5	108	0,0	54,9	31,6
1/17/2014 1:00 PM	1001,6	0,4	1,1	114	0,0	50,1	33,0
1/17/2014 2:00 PM	840,5	0,7	1,7	160	0,0	49,4	33,4
1/17/2014 3:00 PM	930,2	0,6	1,5	139	0,0	48,6	33,9
1/17/2014 4:00 PM	759,9	0,7	1,5	149	0,0	45,5	35,2
1/17/2014 5:00 PM	587,8	0,7	1,4	129	0,0	45,6	34,4

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/17/2014 8:00 PM	7,3	0,0	0,1	105	0,0	66,6	29,9
1/17/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	76,7	27,1
1/17/2014 10:00 PM	0,0	0,2	1,9	128	0,0	81,3	26,0
1/17/2014 11:00 PM	0,0	0,5	1,6	126	0,0	76,5	25,2
1/18/2014 12:00 AM	0,0	0,2	0,9	115	0,0	78,8	24,9
1/18/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,1	149	0,0	85,0	24,3
1/18/2014 2:00 AM	0,0	0,3	1,1	322	0,0	94,3	23,2
1/18/2014 3:00 AM	0,0	0,3	1,1	83	0,0	96,9	23,0
1/18/2014 4:00 AM	0,0	0,3	0,9	27	0,0	98,8	22,5
1/18/2014 5:00 AM	0,0	0,6	2,3	322	0,0	104,0	21,1
1/18/2014 6:00 AM	0,0	0,2	1,0	324	0,0	100,6	21,2
1/18/2014 7:00 AM	0,0	0,1	0,6	317	0,0	101,3	21,4
1/18/2014 8:00 AM	12,8	0,4	1,1	317	0,0	101,4	21,7

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/18/2014 11:00 AM	366,2	0,1	1,0	292	0,0	96,0	23,4
1/18/2014 12:00 PM	512,7	0,6	1,5	321	0,0	89,2	24,5
1/18/2014 1:00 PM	562,1	0,4	1,5	327	0,0	82,0	25,9
1/18/2014 2:00 PM	736,1	0,4	1,5	276	0,0	75,5	27,0
1/18/2014 3:00 PM	353,4	0,3	1,1	158	0,0	73,7	28,1
1/18/2014 4:00 PM	457,8	0,3	1,0	170	0,0	71,7	28,8
1/18/2014 5:00 PM	507,2	0,2	1,1	173	0,0	63,3	30,1
1/18/2014 6:00 PM	371,7	0,2	1,0	310	0,0	65,3	29,5
1/18/2014 7:00 PM	133,7	0,0	0,9	322	0,0	64,9	30,1
1/18/2014 8:00 PM	3,7	0,0	0,0	0	0,0	84,1	25,6
1/18/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	92,1	23,4
1/18/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	94,7	23,0
1/18/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	96,3	22,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/19/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,7	22,1
1/19/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	321	0,0	99,3	22,6
1/19/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,9	22,6
1/19/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,1	22,5
1/19/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,1	321	0,0	99,4	22,4
1/19/2014 7:00 AM	7,3	0,0	0,1	321	0,0	100,2	22,2
1/19/2014 8:00 AM	142,8	0,1	0,5	139	0,0	100,8	23,0
1/19/2014 9:00 AM	170,3	0,2	0,7	141	0,0	95,5	24,3
1/19/2014 10:00 AM	485,2	0,3	0,9	313	0,0	82,3	27,1
1/19/2014 11:00 AM	450,4	0,2	1,3	320	0,0	75,7	28,6
1/19/2014 12:00 PM	816,7	0,6	1,4	326	0,0	69,0	29,9
1/19/2014 1:00 PM	831,3	0,4	1,3	269	0,0	66,0	30,9
1/19/2014 2:00 PM	763,5	0,5	1,7	287	0,0	60,4	31,3

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/19/2014 5:00 PM	16,5	0,7	1,9	116	0,0	100,8	20,7
1/19/2014 6:00 PM	33,0	0,2	0,9	138	0,0	99,8	22,2
1/19/2014 7:00 PM	36,6	0,1	0,7	128	0,0	98,7	22,7
1/19/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,1	114	0,0	98,7	22,7
1/19/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,1	134	0,0	99,9	22,5
1/19/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,4	144	0,0	100,6	22,5
1/19/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,5	22,4
1/20/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,2	22,5
1/20/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,4	146	0,0	100,6	22,5
1/20/2014 2:00 AM	0,0	0,1	0,7	131	0,0	101,4	22,0
1/20/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,7	22,3
1/20/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	101,3	22,2
1/20/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	101,3	22,2

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/20/2014 8:00 AM	76,9	0,0	0,5	333	0,0	103,4	22,4
1/20/2014 9:00 AM	252,7	0,1	0,7	299	0,0	77,0	28,0
1/20/2014 10:00 AM	622,6	0,7	2,1	320	0,0	84,6	26,1
1/20/2014 11:00 AM	734,3	0,8	1,9	311	0,0	75,3	28,1
1/20/2014 12:00 PM	571,3	0,5	1,8	310	0,0	75,7	27,7
1/20/2014 1:00 PM	794,7	0,5	1,6	313	0,0	69,3	29,7
1/20/2014 2:00 PM	587,8	0,6	1,7	313	0,0	69,7	29,0
1/20/2014 3:00 PM	443,1	0,4	1,5	257	0,0	70,6	29,2
1/20/2014 4:00 PM	527,3	0,2	1,7	280	0,0	86,3	26,4
1/20/2014 5:00 PM	637,2	0,5	1,7	309	0,0	69,0	30,5
1/20/2014 6:00 PM	113,5	0,4	1,8	147	0,0	76,8	28,0
1/20/2014 7:00 PM	71,4	0,1	1,0	144	0,0	84,5	25,7
1/20/2014 8:00 PM	5,5	0,0	0,3	276	0,0	89,8	25,4

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/20/2014 11:00 PM	0,0	0,2	1,0	319	0,0	99,7	22,1
1/21/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,3	322	0,0	100,9	21,9
1/21/2014 1:00 AM	0,0	0,1	0,5	337	0,0	100,8	22,1
1/21/2014 2:00 AM	0,0	0,1	0,4	332	0,0	101,3	22,2
1/21/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,4	330	0,0	101,1	22,3
1/21/2014 4:00 AM	0,0	0,1	0,7	322	0,0	101,7	22,2
1/21/2014 5:00 AM	0,0	0,1	1,2	276	0,0	100,5	22,4
1/21/2014 6:00 AM	0,0	0,3	1,1	301	0,0	100,6	21,7
1/21/2014 7:00 AM	1,8	0,3	1,9	308	0,0	96,4	21,5
1/21/2014 8:00 AM	42,1	0,4	1,5	230	0,0	94,3	21,8
1/21/2014 9:00 AM	80,6	0,2	1,9	290	0,0	93,1	21,8
1/21/2014 10:00 AM	100,7	0,2	0,8	302	0,0	92,5	22,7
1/21/2014 11:00 AM	247,2	0,2	0,9	308	0,0	93,6	23,2

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/21/2014 2:00 PM	849,6	0,8	1,9	306	0,0	88,0	24,9
1/21/2014 3:00 PM	796,5	0,7	1,8	297	0,0	74,6	28,6
1/21/2014 4:00 PM	269,2	0,4	1,7	292	0,0	77,5	27,9
1/21/2014 5:00 PM	104,4	0,4	2,8	145	0,0	84,2	25,7
1/21/2014 6:00 PM	108,0	0,1	0,6	16	0,0	98,7	23,0
1/21/2014 7:00 PM	64,1	0,1	0,6	175	0,0	97,6	24,0
1/21/2014 8:00 PM	5,5	0,1	0,4	339	0,0	98,0	23,4
1/21/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,1	337	0,0	99,6	22,9
1/21/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	337	0,0	100,2	22,5
1/21/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,4	22,6
1/22/2014 12:00 AM	0,0	0,9	1,9	170	0,0	103,5	21,3
1/22/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,6	169	0,0	100,4	21,1
1/22/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,2	225	0,0	101,4	21,2

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/22/2014 5:00 AM	0,0	0,4	1,2	319	0,0	101,9	21,5
1/22/2014 6:00 AM	0,0	0,1	0,7	328	0,0	101,7	21,4
1/22/2014 7:00 AM	0,0	0,1	0,6	322	0,0	101,5	21,5
1/22/2014 8:00 AM	16,5	0,1	1,1	316	0,0	100,9	21,4
1/22/2014 9:00 AM	65,9	0,0	0,1	304	0,0	100,4	22,1
1/22/2014 10:00 AM	214,2	0,0	0,2	319	0,0	95,0	23,5
1/22/2014 11:00 AM	239,9	0,1	0,7	246	0,2	88,1	24,7
1/22/2014 12:00 PM	225,2	0,3	1,0	187	0,0	90,0	24,7
1/22/2014 1:00 PM	161,1	0,0	0,3	272	0,0	92,4	24,5
1/22/2014 2:00 PM	181,3	0,0	0,4	116	0,0	90,0	24,7
1/22/2014 3:00 PM	177,6	0,0	0,2	138	0,0	90,5	24,8
1/22/2014 4:00 PM	293,0	0,1	0,4	77	0,0	90,3	25,3
1/22/2014 5:00 PM	316,8	0,2	1,2	322	0,0	85,9	25,9

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/22/2014 8:00 PM	5,5	0,0	0,0	0	0,0	94,1	24,2
1/22/2014 9:00 PM	0,0	0,2	0,6	318	0,0	98,0	23,4
1/22/2014 10:00 PM	0,0	0,2	0,6	313	0,0	96,0	23,4
1/22/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,3	304	0,0	98,8	22,8
1/23/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,1	304	0,0	99,6	22,6
1/23/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,4	22,6
1/23/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,7	22,6
1/23/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	101,0	22,5
1/23/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,5	22,4
1/23/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,7	22,3
1/23/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,8	22,1
1/23/2014 7:00 AM	3,7	0,0	0,0	0	0,0	100,8	21,8
1/23/2014 8:00 AM	73,2	0,0	0,2	304	0,0	101,6	22,4

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/23/2014 11:00 AM	761,7	0,5	1,5	144	0,0	73,2	28,7
1/23/2014 12:00 PM	906,4	0,6	1,4	145	0,0	66,0	30,0
1/23/2014 1:00 PM	1005,2	0,7	1,6	114	0,0	64,5	30,6
1/23/2014 2:00 PM	813,0	0,6	1,7	146	0,0	60,2	30,7
1/23/2014 3:00 PM	988,8	0,7	1,5	117	0,0	58,2	32,4
1/23/2014 4:00 PM	443,1	0,7	2,2	118	0,0	68,3	28,9
1/23/2014 5:00 PM	155,6	0,8	6,0	101	0,0	99,7	23,0
1/23/2014 6:00 PM	338,7	0,3	0,9	127	0,0	99,1	26,1
1/23/2014 7:00 PM	117,2	0,1	0,5	120	0,0	96,5	27,2
1/23/2014 8:00 PM	3,7	0,0	0,0	0	0,0	97,8	25,5
1/23/2014 9:00 PM	0,0	0,1	0,6	108	0,0	99,5	24,4
1/23/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	115	0,0	100,2	23,9
1/23/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,3	112	0,0	100,6	23,5

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/24/2014 2:00 AM	0,0	0,1	0,8	321	0,0	99,9	22,5
1/24/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,4	324	0,0	101,0	22,2
1/24/2014 4:00 AM	0,0	0,1	0,6	224	0,0	100,8	22,1
1/24/2014 5:00 AM	0,0	0,2	1,2	195	0,0	98,9	22,9
1/24/2014 6:00 AM	0,0	0,2	1,1	282	0,0	103,2	21,6
1/24/2014 7:00 AM	5,5	0,0	0,2	175	0,0	100,4	22,1
1/24/2014 8:00 AM	139,2	0,2	1,1	107	0,0	100,3	22,9
1/24/2014 9:00 AM	256,3	0,7	1,3	119	0,0	100,5	23,8
1/24/2014 10:00 AM	391,8	0,9	1,7	118	0,0	99,6	23,6
1/24/2014 11:00 AM	856,9	0,8	1,7	127	0,0	76,3	27,0
1/24/2014 12:00 PM	622,6	0,4	1,5	130	0,0	73,1	27,6
1/24/2014 1:00 PM	994,3	0,5	1,4	177	0,0	63,2	30,2
1/24/2014 2:00 PM	891,7	0,6	1,4	173	0,0	60,9	30,5

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/24/2014 5:00 PM	183,1	1,1	2,8	150	0,0	70,3	27,9
1/24/2014 6:00 PM	203,2	0,2	0,9	164	0,0	81,2	26,5
1/24/2014 7:00 PM	164,8	0,1	0,9	142	0,0	77,1	27,2
1/24/2014 8:00 PM	7,3	0,0	0,1	108	0,0	88,0	25,2
1/24/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	95,2	24,0
1/24/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	94,0	23,5
1/24/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	97,2	23,0
1/25/2014 12:00 AM	0,0	1,1	3,4	307	0,0	98,4	22,8
1/25/2014 1:00 AM	0,0	1,7	2,9	326	0,0	104,9	19,6
1/25/2014 2:00 AM	0,0	0,3	1,6	321	0,0	99,6	20,5
1/25/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,1	218	0,0	100,0	20,7
1/25/2014 4:00 AM	0,0	0,1	0,7	303	0,0	100,2	20,6
1/25/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,3	345	0,0	100,2	20,4

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/25/2014 8:00 AM	67,7	0,0	0,0	0	0,0	100,6	20,6
1/25/2014 9:00 AM	190,4	0,1	0,6	351	0,0	99,0	21,9
1/25/2014 10:00 AM	532,8	0,3	1,4	314	0,0	88,1	24,2
1/25/2014 11:00 AM	721,4	0,5	1,3	326	0,0	78,7	26,1
1/25/2014 12:00 PM	950,3	0,5	1,4	270	0,0	69,2	28,8
1/25/2014 1:00 PM	591,4	0,4	1,1	355	0,0	69,6	28,4
1/25/2014 2:00 PM	545,7	0,5	1,4	313	0,0	67,2	29,0
1/25/2014 3:00 PM	509,0	0,7	1,8	316	0,0	73,4	27,6
1/25/2014 4:00 PM	362,5	0,4	1,2	313	0,0	71,5	28,5
1/25/2014 5:00 PM	228,9	0,6	1,5	318	0,0	76,7	27,1
1/25/2014 6:00 PM	137,3	0,5	1,3	323	0,0	77,6	27,1
1/25/2014 7:00 PM	67,7	0,3	1,1	322	0,0	84,8	25,4
1/25/2014 8:00 PM	5,5	0,0	0,2	323	0,0	89,3	24,9

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/25/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,1	323	0,0	97,6	23,3
1/26/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,1	323	0,0	97,3	23,4
1/26/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,2	323	0,0	97,6	23,3
1/26/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,4	319	0,0	98,2	23,2
1/26/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,8	301	0,0	98,4	22,8
1/26/2014 4:00 AM	0,0	0,2	0,9	312	0,0	96,1	22,2
1/26/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,2	319	0,0	95,4	22,0
1/26/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	320	0,0	97,9	21,7
1/26/2014 7:00 AM	0,0	0,1	0,5	320	0,0	98,5	21,6
1/26/2014 8:00 AM	33,0	0,3	0,9	321	0,0	97,9	21,9
1/26/2014 9:00 AM	86,1	0,4	1,3	319	0,0	101,0	21,7
1/26/2014 10:00 AM	205,1	0,7	1,6	313	0,0	95,0	23,2
1/26/2014 11:00 AM	384,5	0,7	2,3	314	0,0	86,8	24,7

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/26/2014 2:00 PM	263,7	0,3	1,1	163	0,0	70,3	28,4
1/26/2014 3:00 PM	236,2	0,2	1,5	325	0,0	86,7	25,4
1/26/2014 4:00 PM	161,1	0,4	1,6	227	0,0	81,9	26,0
1/26/2014 5:00 PM	113,5	0,2	1,3	316	0,0	97,0	22,3
1/26/2014 6:00 PM	148,3	0,0	0,3	336	0,0	92,2	23,7
1/26/2014 7:00 PM	42,1	0,0	0,8	110	0,0	93,7	23,5
1/26/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,4	22	0,0	97,4	22,6
1/26/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	15	0,0	99,3	22,1
1/26/2014 10:00 PM	0,0	0,1	0,7	327	0,0	102,1	21,9
1/26/2014 11:00 PM	0,0	0,1	1,1	334	0,0	98,0	22,2
1/27/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,2	287	0,0	99,4	21,2
1/27/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,5	334	0,0	100,2	21,2
1/27/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,1	357	0,0	100,2	21,2

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/27/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,3	20,0
1/27/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,1	193	0,0	100,2	20,0
1/27/2014 7:00 AM	3,7	0,0	0,4	290	0,0	100,6	20,2
1/27/2014 8:00 AM	65,9	0,0	0,3	314	0,0	100,4	20,7
1/27/2014 9:00 AM	402,8	0,3	1,2	326	0,0	92,5	23,4
1/27/2014 10:00 AM	432,1	0,3	1,4	344	0,0	83,4	25,0
1/27/2014 11:00 AM	822,1	0,4	1,2	37	0,0	76,8	26,7
1/27/2014 12:00 PM	957,6	0,5	1,4	293	0,0	67,6	28,9
1/27/2014 1:00 PM	877,1	0,5	1,2	124	0,0	62,6	30,1
1/27/2014 2:00 PM	554,8	0,3	1,1	212	0,0	58,4	30,7
1/27/2014 3:00 PM	697,6	0,5	1,4	115	0,0	57,1	31,3
1/27/2014 4:00 PM	694,0	0,4	1,2	357	0,0	54,5	31,3
1/27/2014 5:00 PM	525,5	0,3	1,6	311	0,0	51,1	33,0

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/27/2014 8:00 PM	12,8	0,4	1,8	307	0,0	71,0	26,6
1/27/2014 9:00 PM	0,0	0,2	1,1	313	0,0	86,0	23,9
1/27/2014 10:00 PM	0,0	0,2	0,8	314	0,0	84,3	23,7
1/27/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,2	342	0,0	89,0	22,6
1/28/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	342	0,0	94,4	21,3
1/28/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,2	51	0,0	95,6	21,1
1/28/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,3	89	0,0	97,2	21,1
1/28/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	28	0,0	98,2	21,0
1/28/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,1	12	0,0	98,8	20,7
1/28/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,6	20,5
1/28/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,8	20,4
1/28/2014 7:00 AM	7,3	0,0	0,0	0	0,0	100,0	20,1
1/28/2014 8:00 AM	95,2	0,0	0,3	128	0,0	100,7	21,5

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/28/2014 11:00 AM	800,2	0,4	1,3	314	0,0	63,8	29,3
1/28/2014 12:00 PM	941,2	0,6	1,7	304	0,0	58,5	31,0
1/28/2014 1:00 PM	981,4	0,8	1,9	320	0,0	58,7	31,1
1/28/2014 2:00 PM	607,9	1,0	2,1	313	0,0	58,8	31,2
1/28/2014 3:00 PM	721,4	0,6	1,7	303	0,0	54,5	33,0
1/28/2014 4:00 PM	734,3	0,7	1,9	296	0,0	57,7	32,1
1/28/2014 5:00 PM	639,0	0,7	1,9	304	0,0	56,0	32,5
1/28/2014 6:00 PM	294,8	0,5	1,9	304	0,0	59,7	30,8
1/28/2014 7:00 PM	84,2	0,2	1,0	321	0,0	60,5	30,5
1/28/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,2	341	0,0	75,1	26,9
1/28/2014 9:00 PM	0,0	0,1	1,0	115	0,0	83,4	25,0
1/28/2014 10:00 PM	0,0	0,6	1,6	107	0,0	76,0	24,6
1/28/2014 11:00 PM	0,0	1,3	3,0	305	0,0	92,2	21,9

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/29/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,2	87	0,0	100,7	19,5
1/29/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	99	0,0	101,1	19,5
1/29/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	101,2	19,7
1/29/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,7	19,7
1/29/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	101,4	19,6
1/29/2014 7:00 AM	5,5	0,0	0,0	0	0,0	101,4	19,6
1/29/2014 8:00 AM	67,7	0,0	0,3	126	0,0	101,7	20,3
1/29/2014 9:00 AM	208,7	0,0	0,6	349	0,0	101,5	21,3
1/29/2014 10:00 AM	280,2	0,4	1,1	315	0,0	98,9	21,6
1/29/2014 11:00 AM	490,7	0,5	1,4	321	0,0	90,0	23,6
1/29/2014 12:00 PM	719,6	0,3	1,1	339	0,0	78,6	26,5
1/29/2014 1:00 PM	780,0	0,4	1,6	335	0,0	69,9	28,5
1/29/2014 2:00 PM	747,1	0,4	1,2	260	0,0	63,9	30,2

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/29/2014 5:00 PM	481,6	0,7	1,8	318	0,0	62,4	30,6
1/29/2014 6:00 PM	91,6	0,0	0,2	25	0,0	71,2	28,2
1/29/2014 7:00 PM	126,3	1,2	7,9	317	0,0	79,3	24,1
1/29/2014 8:00 PM	0,0	0,7	2,1	72	0,0	99,2	19,3
1/29/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,4	50	0,0	100,2	20,2
1/29/2014 10:00 PM	0,0	0,1	0,5	36	0,0	100,6	20,4
1/29/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,1	191	0,0	101,0	20,6
1/30/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,1	165	0,0	101,3	20,5
1/30/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,2	153	0,0	101,5	20,2
1/30/2014 2:00 AM	0,0	0,2	1,1	316	0,0	101,9	20,2
1/30/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,9	330	0,0	101,4	20,0
1/30/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,4	338	0,0	101,5	19,3
1/30/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	101,8	19,1

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/30/2014 8:00 AM	56,8	0,0	0,4	153	0,0	102,3	20,4
1/30/2014 9:00 AM	225,2	0,1	0,9	5	0,0	101,8	22,0
1/30/2014 10:00 AM	446,8	0,3	1,0	323	0,0	94,8	23,3
1/30/2014 11:00 AM	483,4	0,5	1,8	318	0,0	88,4	24,4
1/30/2014 12:00 PM	763,5	0,6	1,5	322	0,0	80,7	25,8
1/30/2014 1:00 PM	970,5	0,7	1,9	322	0,0	68,9	28,5
1/30/2014 2:00 PM	585,9	0,7	1,8	319	0,0	60,7	30,9
1/30/2014 3:00 PM	943,0	0,9	2,2	308	0,0	60,3	30,8
1/30/2014 4:00 PM	789,2	0,9	2,2	313	0,0	58,1	31,0
1/30/2014 5:00 PM	631,7	1,1	2,4	308	0,0	58,3	29,7
1/30/2014 6:00 PM	329,6	1,1	2,0	313	0,0	61,8	29,3
1/30/2014 7:00 PM	148,3	0,6	1,3	311	0,0	57,5	30,7
1/30/2014 8:00 PM	3,7	0,0	0,0	0	0,0	80,7	25,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/30/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	91,9	22,8
1/31/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	93,1	22,2
1/31/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	96,8	21,5
1/31/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	97,4	21,2
1/31/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,8	20,7
1/31/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,0	20,4
1/31/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	20,3
1/31/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	20,5
1/31/2014 7:00 AM	7,3	0,0	0,0	0	0,0	100,4	20,3
1/31/2014 8:00 AM	135,5	0,0	0,0	0	0,0	98,7	22,2
1/31/2014 9:00 AM	380,9	0,0	0,6	328	0,0	79,8	26,8
1/31/2014 10:00 AM	567,6	0,3	1,1	309	0,0	65,8	29,3
1/31/2014 11:00 AM	776,4	0,6	1,4	328	0,0	63,6	30,7

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
1/31/2014 2:00 PM	512,7	0,9	2,2	311	0,0	54,1	32,8
1/31/2014 3:00 PM	748,9	0,8	2,2	305	0,0	53,7	32,4
1/31/2014 4:00 PM	703,1	0,6	1,8	307	0,0	46,3	35,3
1/31/2014 5:00 PM	347,9	0,5	1,6	307	0,0	54,9	31,6
1/31/2014 6:00 PM	234,4	0,3	1,3	314	0,0	53,4	32,5
1/31/2014 7:00 PM	87,9	0,0	0,4	308	0,0	64,8	30,5
1/31/2014 8:00 PM	5,5	0,0	0,0	0	0,0	81,0	26,9
1/31/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	89,9	24,6
1/31/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,4	90	0,0	87,7	24,4
1/31/2014 11:00 PM	0,0	0,4	0,7	104	0,0	89,6	24,3
2/1/2014 12:00 AM	0,0	0,1	0,4	123	0,0	93,8	24,2
2/1/2014 1:00 AM	0,0	0,2	0,6	121	0,0	94,9	24,0
2/1/2014 2:00 AM	0,0	0,2	0,6	144	0,0	98,5	23,2

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/1/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,1	152	0,0	98,9	21,8
2/1/2014 6:00 AM	0,0	0,1	0,4	106	0,0	99,8	21,7
2/1/2014 7:00 AM	1,8	0,1	0,5	133	0,0	99,7	21,6
2/1/2014 8:00 AM	91,6	0,3	0,7	117	0,0	101,1	22,0
2/1/2014 9:00 AM	325,9	0,5	1,2	130	0,0	87,9	24,8
2/1/2014 10:00 AM	584,1	0,3	1,0	120	0,0	71,3	28,6
2/1/2014 11:00 AM	796,5	0,3	1,1	340	0,0	60,1	31,0
2/1/2014 12:00 PM	776,4	0,4	1,2	76	0,0	57,0	31,2
2/1/2014 1:00 PM	955,8	0,5	1,4	69	0,0	58,4	31,7
2/1/2014 2:00 PM	715,9	0,5	1,4	298	0,0	52,1	33,8
2/1/2014 3:00 PM	988,8	0,6	1,8	305	0,0	49,7	34,1
2/1/2014 4:00 PM	774,5	0,6	1,7	318	0,0	48,1	34,5
2/1/2014 5:00 PM	604,2	0,7	2,1	322	0,0	47,8	34,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/1/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,2	106	0,0	77,0	27,7
2/1/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	85,5	25,8
2/1/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	90,5	24,8
2/1/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	92,9	24,3
2/2/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	94,5	23,6
2/2/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	96,2	23,0
2/2/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	97,9	22,4
2/2/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,3	22,2
2/2/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,9	22,1
2/2/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,1	21,7
2/2/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,2	21,1
2/2/2014 7:00 AM	3,7	0,0	0,0	0	0,0	99,2	20,9
2/2/2014 8:00 AM	76,9	0,2	0,9	124	0,0	100,8	21,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/2/2014 11:00 AM	483,4	0,2	0,8	140	0,0	64,0	28,7
2/2/2014 12:00 PM	551,1	0,2	0,9	330	0,0	58,5	30,2
2/2/2014 1:00 PM	609,7	0,2	0,9	99	0,0	55,5	31,4
2/2/2014 2:00 PM	712,3	0,4	1,5	55	0,0	57,3	31,1
2/2/2014 3:00 PM	767,2	0,6	1,4	329	0,0	58,0	31,1
2/2/2014 4:00 PM	417,5	0,3	1,4	323	0,0	56,1	32,1
2/2/2014 5:00 PM	239,9	0,0	0,1	316	0,0	58,5	31,6
2/2/2014 6:00 PM	157,5	0,1	0,8	107	0,0	68,4	30,0
2/2/2014 7:00 PM	43,9	0,0	0,2	98	0,0	79,1	27,9
2/2/2014 8:00 PM	1,8	0,4	1,3	131	0,0	84,4	26,2
2/2/2014 9:00 PM	0,0	0,7	1,7	129	0,0	82,3	24,5
2/2/2014 10:00 PM	0,0	0,5	1,1	130	0,0	85,5	23,8
2/2/2014 11:00 PM	0,0	0,3	1,1	128	0,0	90,7	22,9

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/3/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,1	125	0,0	96,8	21,7
2/3/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	125	0,0	98,2	21,4
2/3/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,8	21,1
2/3/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,2	125	0,0	99,6	21,1
2/3/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,1	125	0,0	99,2	20,9
2/3/2014 7:00 AM	1,8	0,1	0,4	105	0,0	99,4	20,8
2/3/2014 8:00 AM	69,6	0,0	0,3	103	0,0	98,3	21,7
2/3/2014 9:00 AM	214,2	0,1	0,8	135	0,0	92,7	23,8
2/3/2014 10:00 AM	560,3	0,3	1,3	149	0,0	74,6	27,7
2/3/2014 11:00 AM	776,4	0,3	1,4	336	0,0	60,4	31,3
2/3/2014 12:00 PM	922,9	0,4	1,2	14	0,0	58,3	31,8
2/3/2014 1:00 PM	988,8	0,4	1,7	347	0,0	51,6	34,1
2/3/2014 2:00 PM	576,8	0,6	1,7	306	0,0	51,4	32,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/3/2014 5:00 PM	188,6	0,1	0,6	328	0,0	62,9	31,4
2/3/2014 6:00 PM	225,2	0,3	1,1	314	0,0	65,2	30,1
2/3/2014 7:00 PM	73,2	0,1	0,7	322	0,0	69,2	29,8
2/3/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,0	0	0,0	82,1	27,2
2/3/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,2	331	0,0	84,9	26,1
2/3/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,3	67	0,0	84,0	26,1
2/3/2014 11:00 PM	0,0	0,1	0,5	102	0,0	85,8	25,8
2/4/2014 12:00 AM	0,0	0,1	0,5	106	0,0	88,7	25,3
2/4/2014 1:00 AM	0,0	0,1	0,4	127	0,0	94,5	24,3
2/4/2014 2:00 AM	0,0	0,2	0,6	133	0,0	95,9	24,4
2/4/2014 3:00 AM	0,0	0,4	0,8	134	0,0	96,2	24,0
2/4/2014 4:00 AM	0,0	0,5	1,3	136	0,0	94,4	23,3
2/4/2014 5:00 AM	0,0	0,4	0,8	133	0,0	95,1	23,0

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/4/2014 8:00 AM	56,8	1,0	2,0	136	0,0	96,6	22,5
2/4/2014 9:00 AM	280,2	1,4	2,5	129	0,0	93,1	23,6
2/4/2014 10:00 AM	509,0	1,7	2,8	136	0,0	93,5	23,4
2/4/2014 11:00 AM	505,4	1,5	2,4	123	0,0	81,3	26,0
2/4/2014 12:00 PM	499,9	1,4	2,5	136	0,0	78,7	26,6
2/4/2014 1:00 PM	644,5	1,3	2,4	145	0,0	74,9	28,3
2/4/2014 2:00 PM	543,8	1,1	1,8	142	0,0	70,4	29,3
2/4/2014 3:00 PM	534,7	0,9	1,7	130	0,0	70,3	29,7
2/4/2014 4:00 PM	347,9	0,5	1,4	125	0,0	69,7	30,3
2/4/2014 5:00 PM	206,9	0,2	1,0	130	0,0	72,8	29,6
2/4/2014 6:00 PM	104,4	0,1	0,6	101	0,0	75,0	29,1
2/4/2014 7:00 PM	38,5	0,0	0,5	86	0,0	80,3	27,4
2/4/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,3	76	0,0	83,5	26,2

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/4/2014 11:00 PM	0,0	0,1	0,6	129	0,0	92,3	23,5
2/5/2014 12:00 AM	0,0	0,3	0,7	125	0,0	98,6	22,4
2/5/2014 1:00 AM	0,0	0,1	0,5	120	0,0	98,5	22,3
2/5/2014 2:00 AM	0,0	0,1	0,5	122	0,0	97,0	22,3
2/5/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,2	121	0,0	98,5	21,6
2/5/2014 4:00 AM	0,0	0,1	0,4	107	0,0	98,6	21,4
2/5/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,2	105	0,0	98,4	20,9
2/5/2014 6:00 AM	0,0	0,2	0,5	107	0,0	98,8	20,7
2/5/2014 7:00 AM	3,7	0,1	0,6	102	0,0	99,1	20,3
2/5/2014 8:00 AM	150,1	0,4	0,9	111	0,0	95,6	21,9
2/5/2014 9:00 AM	426,6	0,8	1,5	124	0,0	83,3	24,9
2/5/2014 10:00 AM	617,1	0,7	1,2	140	0,0	74,0	27,4
2/5/2014 11:00 AM	585,9	0,2	1,1	57	0,0	64,4	30,3

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/5/2014 2:00 PM	580,4	0,4	1,3	160	0,0	54,5	32,4
2/5/2014 3:00 PM	640,9	0,3	1,9	300	0,0	49,0	33,9
2/5/2014 4:00 PM	774,5	0,9	2,2	317	0,0	51,1	32,5
2/5/2014 5:00 PM	554,8	1,1	2,2	314	0,0	44,3	33,8
2/5/2014 6:00 PM	384,5	0,9	1,8	314	0,0	44,2	34,3
2/5/2014 7:00 PM	150,1	0,3	1,4	315	0,0	50,3	32,8
2/5/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,0	324	0,0	71,9	27,5
2/5/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	80,4	24,9
2/5/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	83,5	24,0
2/5/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	87,6	23,4
2/6/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	324	0,0	90,5	23,0
2/6/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,2	58	0,0	92,6	23,0
2/6/2014 2:00 AM	0,0	0,1	0,5	97	0,0	95,7	22,4

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/6/2014 5:00 AM	0,0	0,1	0,5	101	0,0	97,2	21,3
2/6/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	97,2	21,1
2/6/2014 7:00 AM	5,5	0,1	0,4	101	0,0	98,6	21,0
2/6/2014 8:00 AM	67,7	0,2	0,9	93	0,0	97,3	22,0
2/6/2014 9:00 AM	336,9	0,2	0,9	302	0,0	82,3	25,6
2/6/2014 10:00 AM	598,8	0,2	1,0	338	0,0	62,8	30,3
2/6/2014 11:00 AM	796,5	0,5	1,5	319	0,0	53,4	32,2
2/6/2014 12:00 PM	943,0	0,8	1,9	318	0,0	55,0	31,0
2/6/2014 1:00 PM	1021,7	0,8	1,9	312	0,0	55,0	31,7
2/6/2014 2:00 PM	767,2	0,8	1,9	317	0,0	45,9	34,2
2/6/2014 3:00 PM	926,5	0,9	2,0	309	0,0	45,8	34,8
2/6/2014 4:00 PM	785,5	0,7	1,8	308	0,0	45,5	35,3
2/6/2014 5:00 PM	611,6	1,0	2,1	309	0,0	50,6	33,1

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/6/2014 8:00 PM	5,5	0,0	0,0	0	0,0	67,9	29,0
2/6/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,1	316	0,0	77,0	26,4
2/6/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	78,8	26,2
2/6/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,1	348	0,0	82,5	25,3
2/7/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,2	357	0,0	83,5	25,1
2/7/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,4	85	0,0	83,7	24,8
2/7/2014 2:00 AM	0,0	0,2	0,9	114	0,0	92,6	23,5
2/7/2014 3:00 AM	0,0	0,1	0,6	119	0,0	91,3	23,8
2/7/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,6	99	0,0	91,9	23,5
2/7/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	95,0	22,7
2/7/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,1	97	0,0	96,8	22,2
2/7/2014 7:00 AM	5,5	0,0	0,0	0	0,0	96,3	22,1
2/7/2014 8:00 AM	84,2	0,1	0,6	92	0,0	94,1	23,3

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/7/2014 11:00 AM	65,9	0,2	1,4	276	0,0	93,9	22,9
2/7/2014 12:00 PM	208,7	0,2	0,7	131	0,0	93,8	23,1
2/7/2014 1:00 PM	335,1	0,2	0,8	133	0,0	87,9	25,1
2/7/2014 2:00 PM	547,5	0,3	1,1	333	0,0	84,4	26,2
2/7/2014 3:00 PM	781,9	0,5	1,4	325	0,0	72,4	29,0
2/7/2014 4:00 PM	510,9	0,4	1,1	337	0,0	65,5	30,5
2/7/2014 5:00 PM	293,0	0,2	1,0	329	0,0	71,3	28,9
2/7/2014 6:00 PM	179,4	0,0	0,4	341	0,0	72,5	29,1
2/7/2014 7:00 PM	54,9	0,0	0,0	0	0,0	81,1	27,4
2/7/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,0	84	0,0	91,8	24,5
2/7/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	96,8	23,2
2/7/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	97,5	22,9
2/7/2014 11:00 PM	0,0	0,1	0,4	101	0,0	98,8	23,1

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/8/2014 2:00 AM	0,0	0,1	0,4	108	0,0	102,6	22,0
2/8/2014 3:00 AM	0,0	0,2	0,9	103	0,0	99,3	22,1
2/8/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,4	114	0,0	100,1	21,6
2/8/2014 5:00 AM	0,0	0,1	0,5	120	0,0	100,8	21,6
2/8/2014 6:00 AM	0,0	0,1	0,5	108	0,0	100,7	21,5
2/8/2014 7:00 AM	1,8	0,1	0,6	105	0,0	101,1	21,5
2/8/2014 8:00 AM	80,6	0,1	0,7	106	0,0	102,6	22,0
2/8/2014 9:00 AM	153,8	0,2	0,6	130	0,0	94,3	24,1
2/8/2014 10:00 AM	104,4	0,6	2,0	296	0,0	96,9	22,5
2/8/2014 11:00 AM	245,4	0,6	1,8	303	0,0	90,7	23,6
2/8/2014 12:00 PM	186,8	0,4	1,8	160	0,0	88,8	22,5
2/8/2014 1:00 PM	410,2	0,7	1,3	158	0,0	84,3	24,5
2/8/2014 2:00 PM	655,5	0,6	1,4	144	0,0	82,4	25,2

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/8/2014 5:00 PM	239,9	0,5	1,0	112	0,0	81,7	25,6
2/8/2014 6:00 PM	122,7	0,2	0,7	105	0,0	81,7	25,9
2/8/2014 7:00 PM	69,6	0,1	0,7	150	0,0	83,6	26,0
2/8/2014 8:00 PM	3,7	0,1	0,6	139	0,0	89,9	24,3
2/8/2014 9:00 PM	0,0	0,1	0,6	110	0,0	93,0	23,3
2/8/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,2	107	0,0	96,5	22,2
2/8/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,1	108	0,0	98,7	21,7
2/9/2014 12:00 AM	0,0	0,1	0,5	114	0,0	99,7	21,4
2/9/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,6	116	0,0	98,8	20,9
2/9/2014 2:00 AM	0,0	0,1	0,6	332	0,0	99,4	20,4
2/9/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,5	3	0,0	100,4	20,3
2/9/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,2	138	0,0	100,2	20,0
2/9/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,3	133	0,0	100,7	19,7

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/9/2014 8:00 AM	54,9	0,0	0,3	105	0,0	101,0	20,0
2/9/2014 9:00 AM	181,3	0,1	0,7	323	0,0	100,5	21,6
2/9/2014 10:00 AM	501,7	0,5	1,5	322	0,0	85,9	24,7
2/9/2014 11:00 AM	769,0	0,4	1,2	326	0,0	72,9	27,9
2/9/2014 12:00 PM	869,8	0,4	1,3	347	0,0	66,6	29,6
2/9/2014 1:00 PM	979,6	0,6	1,7	17	0,0	63,9	30,7
2/9/2014 2:00 PM	578,6	0,4	1,4	271	0,0	64,9	30,1
2/9/2014 3:00 PM	761,7	0,5	1,2	149	0,0	55,3	32,2
2/9/2014 4:00 PM	540,2	0,4	1,3	206	0,0	62,5	30,5
2/9/2014 5:00 PM	368,0	0,3	0,8	175	0,0	60,3	31,4
2/9/2014 6:00 PM	203,2	0,1	0,3	171	0,0	61,9	31,3
2/9/2014 7:00 PM	131,8	0,4	1,2	135	0,0	73,9	28,3
2/9/2014 8:00 PM	1,8	0,4	3,4	326	0,0	82,3	25,9

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/9/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,5	322	0,0	99,5	21,5
2/10/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,3	22	0,0	99,5	21,5
2/10/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,5	43	0,0	100,7	21,5
2/10/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,1	0	0,0	100,5	21,6
2/10/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,3	0	0,0	100,3	21,3
2/10/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,2	357	0,0	100,2	21,0
2/10/2014 5:00 AM	0,0	0,1	0,5	351	0,0	100,4	20,7
2/10/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,4	323	0,0	100,0	20,7
2/10/2014 7:00 AM	1,8	0,0	0,0	0	0,0	100,2	20,6
2/10/2014 8:00 AM	124,5	0,0	0,7	313	0,0	100,6	21,7
2/10/2014 9:00 AM	388,2	0,2	0,9	159	0,0	91,3	24,4
2/10/2014 10:00 AM	602,4	0,3	0,8	139	0,0	77,7	26,5
2/10/2014 11:00 AM	772,7	0,3	1,1	196	0,0	68,8	28,9

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/10/2014 2:00 PM	756,2	0,2	0,9	124	0,0	54,2	32,7
2/10/2014 3:00 PM	1003,4	0,7	1,5	311	0,0	54,1	32,6
2/10/2014 4:00 PM	805,7	0,7	1,9	303	0,0	52,1	33,2
2/10/2014 5:00 PM	620,7	0,9	1,9	308	0,0	55,9	31,6
2/10/2014 6:00 PM	358,9	0,6	1,5	318	0,0	55,1	32,4
2/10/2014 7:00 PM	98,9	0,1	0,8	327	0,0	62,9	31,2
2/10/2014 8:00 PM	1,8	0,3	3,2	315	0,0	77,3	27,4
2/10/2014 9:00 PM	0,0	1,5	3,0	313	0,0	79,1	24,0
2/10/2014 10:00 PM	0,0	0,4	1,8	323	0,0	80,5	23,5
2/10/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,1	255	0,0	87,6	22,6
2/11/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,1	167	0,0	92,0	22,0
2/11/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,2	106	0,0	93,3	21,9
2/11/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	92	0,0	93,7	21,7

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/11/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,2	20,6
2/11/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,8	20,5
2/11/2014 7:00 AM	1,8	0,0	0,3	92	0,0	99,2	20,7
2/11/2014 8:00 AM	64,1	0,0	0,3	96	0,0	96,6	21,6
2/11/2014 9:00 AM	164,8	0,1	0,6	143	0,0	88,4	23,7
2/11/2014 10:00 AM	210,6	0,3	0,7	153	0,0	85,6	24,3
2/11/2014 11:00 AM	388,2	0,4	1,0	150	0,0	77,4	25,8
2/11/2014 12:00 PM	607,9	0,3	1,3	161	0,0	65,7	29,0
2/11/2014 1:00 PM	679,3	0,2	1,2	286	0,0	60,1	31,2
2/11/2014 2:00 PM	695,8	0,4	1,0	158	0,0	58,1	32,1
2/11/2014 3:00 PM	946,7	0,6	1,4	335	0,0	56,3	32,6
2/11/2014 4:00 PM	813,0	0,8	1,9	307	0,0	52,0	31,9
2/11/2014 5:00 PM	657,3	0,6	1,8	309	0,0	52,4	32,4

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/11/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,4	53	0,0	82,6	26,1
2/11/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,1	94	0,0	84,5	25,1
2/11/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	88,8	24,2
2/11/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,1	105	0,0	87,7	24,4
2/12/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,2	108	0,0	86,0	24,8
2/12/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	109	0,0	93,5	23,4
2/12/2014 2:00 AM	0,0	0,3	1,0	127	0,0	93,7	23,0
2/12/2014 3:00 AM	0,0	0,3	1,1	117	0,0	96,3	22,3
2/12/2014 4:00 AM	0,0	0,8	1,2	134	0,0	92,0	23,1
2/12/2014 5:00 AM	0,0	0,8	1,3	129	0,0	100,6	21,0
2/12/2014 6:00 AM	0,0	1,1	1,9	127	0,0	100,2	21,0
2/12/2014 7:00 AM	1,8	0,7	1,4	121	0,0	94,8	21,9
2/12/2014 8:00 AM	33,0	0,5	1,2	131	0,0	94,2	21,4

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/12/2014 11:00 AM	573,1	0,8	1,5	113	0,0	80,3	25,5
2/12/2014 12:00 PM	818,5	0,8	1,5	135	0,0	67,6	28,7
2/12/2014 1:00 PM	972,3	0,9	1,6	148	0,0	63,4	30,0
2/12/2014 2:00 PM	814,8	0,8	2,1	142	0,0	64,0	29,9
2/12/2014 3:00 PM	708,6	0,6	1,6	124	0,0	62,6	30,8
2/12/2014 4:00 PM	415,6	0,2	1,2	350	0,0	63,4	30,2
2/12/2014 5:00 PM	525,5	0,4	1,4	333	0,0	59,5	31,1
2/12/2014 6:00 PM	331,4	0,6	1,5	152	0,0	54,6	31,7
2/12/2014 7:00 PM	75,1	0,6	1,4	109	0,0	75,2	27,2
2/12/2014 8:00 PM	3,7	0,0	0,1	102	0,0	86,2	25,5
2/12/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,1	91	0,0	90,5	24,8
2/12/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,2	12	0,0	87,8	25,0
2/12/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,4	318	0,0	83,6	24,7

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/13/2014 2:00 AM	0,0	1,0	2,0	308	0,0	80,4	24,7
2/13/2014 3:00 AM	0,0	1,0	2,1	304	0,0	92,4	21,1
2/13/2014 4:00 AM	0,0	0,7	1,6	300	0,0	89,4	21,5
2/13/2014 5:00 AM	0,0	0,5	1,4	317	0,0	92,7	20,9
2/13/2014 6:00 AM	0,0	0,1	0,7	335	0,0	93,7	20,8
2/13/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,1	1	0,0	97,3	20,6
2/13/2014 8:00 AM	38,5	0,0	0,2	64	0,0	97,0	21,2
2/13/2014 9:00 AM	102,5	0,2	0,9	125	0,0	93,7	22,1
2/13/2014 10:00 AM	227,1	0,5	1,1	145	0,0	95,6	22,6
2/13/2014 11:00 AM	314,9	0,6	1,1	138	0,0	93,7	23,0
2/13/2014 12:00 PM	300,3	0,4	1,3	124	0,0	90,0	24,4
2/13/2014 1:00 PM	523,7	0,5	1,2	134	0,0	85,9	26,2
2/13/2014 2:00 PM	761,7	0,7	1,6	140	0,0	73,9	28,1

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/13/2014 5:00 PM	53,1	0,2	1,0	84	0,0	99,5	22,0
2/13/2014 6:00 PM	192,3	0,3	1,1	324	0,0	99,5	23,1
2/13/2014 7:00 PM	109,9	0,0	0,5	311	0,0	95,2	23,6
2/13/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,0	0	0,0	98,9	22,9
2/13/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,1	0	0,0	100,1	22,7
2/13/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,7	22,6
2/13/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,2	6	0,0	100,5	22,4
2/14/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,1	3	0,0	100,7	22,0
2/14/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	3	0,0	101,1	22,0
2/14/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,5	21,9
2/14/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,9	21,9
2/14/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	101,2	22,1
2/14/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	101,6	22,1

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/14/2014 8:00 AM	60,4	0,7	1,8	317	0,0	103,8	21,5
2/14/2014 9:00 AM	130,0	0,4	1,4	307	0,0	98,3	22,2
2/14/2014 10:00 AM	514,5	0,3	0,9	311	0,0	91,1	24,8
2/14/2014 11:00 AM	556,6	0,5	1,3	148	0,0	87,2	25,6
2/14/2014 12:00 PM	708,6	0,5	1,6	163	0,0	77,0	27,7
2/14/2014 1:00 PM	824,0	0,7	1,6	130	0,0	67,6	29,4
2/14/2014 2:00 PM	878,9	0,5	1,3	185	0,0	59,6	31,4
2/14/2014 3:00 PM	730,6	0,6	1,9	153	0,0	61,7	30,8
2/14/2014 4:00 PM	523,7	1,1	2,0	129	0,0	71,0	29,1
2/14/2014 5:00 PM	615,2	0,8	1,8	137	0,0	65,9	29,2
2/14/2014 6:00 PM	373,5	0,7	1,8	173	0,0	64,5	30,1
2/14/2014 7:00 PM	113,5	0,1	0,6	186	0,0	66,1	29,8
2/14/2014 8:00 PM	5,5	0,0	0,0	0	0,0	82,3	26,7

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/14/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	95,3	23,4
2/15/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,3	23,7
2/15/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,6	131	0,0	98,5	23,9
2/15/2014 2:00 AM	0,0	0,3	1,1	10	0,0	96,8	23,2
2/15/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,3	336	0,0	98,9	22,9
2/15/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,2	25	0,0	101,0	22,5
2/15/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,4	94	0,0	99,3	22,6
2/15/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,1	103	0,0	99,9	22,5
2/15/2014 7:00 AM	1,8	0,0	0,0	0	0,0	100,2	22,5
2/15/2014 8:00 AM	45,8	0,0	0,2	103	0,0	100,4	23,0
2/15/2014 9:00 AM	82,4	0,2	1,1	315	0,0	98,6	23,6
2/15/2014 10:00 AM	186,8	0,3	1,3	296	0,0	94,0	24,8
2/15/2014 11:00 AM	102,5	0,3	1,2	278	0,0	98,6	23,3

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/15/2014 2:00 PM	221,6	0,3	1,5	223	0,0	89,0	26,0
2/15/2014 3:00 PM	395,5	0,9	2,3	229	0,0	84,7	25,9
2/15/2014 4:00 PM	316,8	0,7	2,2	212	0,0	87,6	25,1
2/15/2014 5:00 PM	254,5	0,4	1,2	195	0,0	80,2	26,4
2/15/2014 6:00 PM	243,5	0,1	0,9	317	0,0	76,1	27,3
2/15/2014 7:00 PM	87,9	0,0	0,3	307	0,0	78,5	27,2
2/15/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,0	0	0,0	94,0	24,1
2/15/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,4	312	0,0	95,7	23,5
2/15/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,6	331	0,0	96,8	22,9
2/15/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	331	0,0	96,6	22,8
2/16/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,5	331	0,0	97,1	22,6
2/16/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,0	21,9
2/16/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,2	197	0,0	99,2	22,3

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/16/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,4	314	0,0	101,6	21,6
2/16/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,3	314	0,0	99,5	21,7
2/16/2014 7:00 AM	5,5	0,1	0,4	326	0,0	100,0	21,8
2/16/2014 8:00 AM	56,8	0,1	0,6	326	0,0	97,1	22,6
2/16/2014 9:00 AM	120,8	0,0	0,5	332	0,0	95,4	23,5
2/16/2014 10:00 AM	285,6	0,2	1,1	318	0,0	90,8	24,5
2/16/2014 11:00 AM	765,4	0,6	1,9	283	0,0	79,1	27,6
2/16/2014 12:00 PM	650,0	0,6	1,6	269	0,0	71,7	29,0
2/16/2014 1:00 PM	726,9	0,9	1,7	304	0,0	74,6	28,2
2/16/2014 2:00 PM	216,1	0,9	2,7	179	0,0	78,9	27,0
2/16/2014 3:00 PM	124,5	0,9	1,8	121	0,0	105,3	21,2
2/16/2014 4:00 PM	265,5	0,5	1,3	116	0,0	97,1	23,5
2/16/2014 5:00 PM	338,7	0,3	0,7	137	0,0	88,9	25,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/16/2014 8:00 PM	1,8	0,0	0,6	314	0,0	98,7	23,7
2/16/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,2	23,5
2/16/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,4	319	0,0	99,5	23,5
2/16/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	319	0,0	100,0	23,3
2/17/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,1	319	0,0	100,4	23,3
2/17/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,2	319	0,0	100,9	22,8
2/17/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,1	319	0,0	100,4	23,0
2/17/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,2	319	0,0	100,4	23,0
2/17/2014 4:00 AM	0,0	0,1	1,0	318	0,0	101,2	23,0
2/17/2014 5:00 AM	0,0	0,1	0,7	314	0,0	101,2	23,0
2/17/2014 6:00 AM	0,0	0,1	0,6	313	0,0	101,4	22,9
2/17/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,0	327	0,0	101,2	22,7
2/17/2014 8:00 AM	33,0	0,2	0,8	323	0,0	103,5	22,5

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/17/2014 11:00 AM	545,7	0,8	2,0	311	0,0	88,9	25,9
2/17/2014 12:00 PM	816,7	0,6	1,6	294	0,0	77,8	28,7
2/17/2014 1:00 PM	701,3	0,5	1,9	292	0,0	73,4	29,3
2/17/2014 2:00 PM	825,8	0,8	1,6	279	0,0	68,8	29,9
2/17/2014 3:00 PM	499,9	0,7	2,2	301	0,0	73,2	29,4
2/17/2014 4:00 PM	446,8	0,7	1,8	275	0,0	68,4	30,0
2/17/2014 5:00 PM	152,0	0,2	0,8	106	0,0	81,6	26,9
2/17/2014 6:00 PM	106,2	0,1	1,1	305	0,0	81,6	26,9
2/17/2014 7:00 PM	64,1	0,2	1,3	312	0,0	86,2	25,5
2/17/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,0	315	0,0	94,5	24,3
2/17/2014 9:00 PM	0,0	0,1	0,6	335	0,0	96,5	23,9
2/17/2014 10:00 PM	0,0	0,1	0,6	331	0,0	99,1	23,4
2/17/2014 11:00 PM	0,0	0,5	1,3	315	0,0	101,5	23,0

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/18/2014 2:00 AM	0,0	0,5	1,3	314	0,0	104,1	21,7
2/18/2014 3:00 AM	0,0	0,4	1,3	312	0,0	99,3	22,6
2/18/2014 4:00 AM	0,0	0,6	1,3	321	0,0	99,3	22,1
2/18/2014 5:00 AM	0,0	0,7	1,6	317	0,0	107,0	20,0
2/18/2014 6:00 AM	0,0	0,7	1,4	317	0,0	103,4	21,8
2/18/2014 7:00 AM	1,8	0,5	1,5	314	0,0	103,6	21,9
2/18/2014 8:00 AM	53,1	0,6	1,4	313	0,0	83,6	25,7
2/18/2014 9:00 AM	150,1	0,7	1,6	311	0,0	106,7	22,0
2/18/2014 10:00 AM	313,1	0,7	1,8	309	0,0	99,0	23,3
2/18/2014 11:00 AM	439,5	0,6	1,6	312	0,0	96,0	24,9
2/18/2014 12:00 PM	514,5	0,6	1,5	315	0,0	93,3	25,2
2/18/2014 1:00 PM	598,8	0,7	1,7	316	0,0	90,2	26,6
2/18/2014 2:00 PM	516,4	0,5	1,5	336	0,0	86,8	27,2

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/18/2014 5:00 PM	91,6	0,1	0,7	328	0,0	96,7	24,5
2/18/2014 6:00 PM	51,3	0,1	0,8	49	0,0	101,8	23,7
2/18/2014 7:00 PM	40,3	0,1	0,7	314	0,0	99,6	24,0
2/18/2014 8:00 PM	0,0	0,1	0,6	315	0,0	102,6	23,0
2/18/2014 9:00 PM	0,0	0,2	0,9	321	0,0	101,7	22,8
2/18/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,2	338	0,0	101,2	23,0
2/18/2014 11:00 PM	0,0	0,3	0,8	325	0,0	102,2	22,6
2/19/2014 12:00 AM	0,0	0,1	0,9	314	0,0	101,2	23,0
2/19/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,4	311	0,0	101,3	23,1
2/19/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,4	308	0,0	101,0	23,2
2/19/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,1	310	0,0	101,1	22,9
2/19/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,4	310	0,0	101,3	22,8
2/19/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,1	310	0,0	101,7	22,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/19/2014 8:00 AM	7,3	0,1	0,8	318	0,0	105,9	21,6
2/19/2014 9:00 AM	65,9	0,2	0,8	327	0,0	104,1	22,3
2/19/2014 10:00 AM	89,7	0,2	1,3	316	0,0	103,6	22,9
2/19/2014 11:00 AM	80,6	0,2	1,1	304	0,0	105,5	22,6
2/19/2014 12:00 PM	106,2	0,1	0,5	287	0,0	100,1	23,8
2/19/2014 1:00 PM	214,2	0,2	1,0	304	0,0	100,9	23,9
2/19/2014 2:00 PM	291,1	0,3	1,3	271	0,0	98,2	24,4
2/19/2014 3:00 PM	694,0	0,4	1,3	261	0,0	86,8	27,1
2/19/2014 4:00 PM	527,3	0,6	1,7	224	0,0	84,5	26,7
2/19/2014 5:00 PM	344,2	0,5	1,3	281	0,0	81,0	26,9
2/19/2014 6:00 PM	67,7	0,1	1,1	266	0,0	89,9	24,9
2/19/2014 7:00 PM	34,8	0,2	0,9	270	0,0	92,8	23,9
2/19/2014 8:00 PM	0,0	0,1	0,9	308	0,0	98,7	22,7

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/19/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	340	0,0	100,4	22,6
2/20/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	340	0,0	100,6	22,5
2/20/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	340	0,0	100,7	22,3
2/20/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,2	340	0,0	101,1	22,0
2/20/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,5	325	0,0	101,1	22,0
2/20/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,6	307	0,0	101,4	22,0
2/20/2014 5:00 AM	0,0	0,1	0,7	317	0,0	101,6	22,1
2/20/2014 6:00 AM	0,0	0,1	0,6	328	0,0	102,4	21,6
2/20/2014 7:00 AM	0,0	0,1	0,8	313	0,0	103,8	21,8
2/20/2014 8:00 AM	23,8	0,1	0,6	312	0,0	101,6	22,4
2/20/2014 9:00 AM	120,8	0,0	0,4	302	0,0	101,0	23,2
2/20/2014 10:00 AM	271,0	0,4	1,3	313	0,0	93,5	24,3
2/20/2014 11:00 AM	294,8	0,3	1,5	268	0,0	86,3	26,3

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/20/2014 2:00 PM	459,6	0,6	2,1	302	0,0	77,5	28,0
2/20/2014 3:00 PM	543,8	0,7	1,6	305	0,0	74,0	29,5
2/20/2014 4:00 PM	549,3	0,7	1,8	175	0,0	67,7	30,1
2/20/2014 5:00 PM	221,6	0,7	1,8	180	0,0	75,0	28,1
2/20/2014 6:00 PM	230,7	0,2	1,0	210	0,0	73,8	28,5
2/20/2014 7:00 PM	36,6	0,5	1,4	313	0,0	85,3	26,5
2/20/2014 8:00 PM	0,0	0,5	1,1	317	0,0	91,0	24,7
2/20/2014 9:00 PM	0,0	0,8	2,1	110	0,0	96,1	22,7
2/20/2014 10:00 PM	0,0	0,6	1,4	130	0,0	96,9	22,5
2/20/2014 11:00 PM	0,0	0,2	1,0	124	0,0	99,3	22,1
2/21/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,1	61	0,0	100,4	22,1
2/21/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	61	0,0	100,4	22,1
2/21/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,1	61	0,0	100,7	22,0

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/21/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,3	337	0,0	101,5	22,3
2/21/2014 6:00 AM	0,0	0,2	0,9	325	0,0	105,8	21,5
2/21/2014 7:00 AM	0,0	0,3	0,8	319	0,0	104,5	22,0
2/21/2014 8:00 AM	49,4	0,5	1,0	319	0,0	104,5	22,4
2/21/2014 9:00 AM	184,9	0,2	1,0	269	0,0	98,5	23,9
2/21/2014 10:00 AM	463,3	0,3	0,9	219	0,0	85,7	26,3
2/21/2014 11:00 AM	721,4	0,6	1,5	210	0,0	74,0	29,1
2/21/2014 12:00 PM	551,1	0,5	1,2	179	0,0	74,9	28,0
2/21/2014 1:00 PM	357,1	0,4	1,9	275	0,0	72,4	29,0
2/21/2014 2:00 PM	611,6	0,8	1,8	305	0,0	79,1	28,3
2/21/2014 3:00 PM	234,4	1,7	2,7	313	0,0	95,1	24,2
2/21/2014 4:00 PM	27,5	0,4	1,5	51	0,0	80,0	26,7
2/21/2014 5:00 PM	54,9	0,3	1,3	320	0,0	100,1	22,7

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/21/2014 8:00 PM	0,0	0,3	1,3	138	0,0	101,4	21,7
2/21/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	156	0,0	101,1	21,8
2/21/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,5	87	0,0	101,5	21,8
2/21/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,1	87	0,0	101,9	21,8
2/22/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	95	0,0	101,4	21,7
2/22/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	101,6	21,6
2/22/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	101,1	21,5
2/22/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	95	0,0	101,5	21,5
2/22/2014 4:00 AM	0,0	0,3	0,8	316	0,0	102,0	21,6
2/22/2014 5:00 AM	0,0	0,5	1,0	314	0,0	104,7	21,3
2/22/2014 6:00 AM	0,0	0,4	1,0	310	0,0	102,7	21,8
2/22/2014 7:00 AM	0,0	1,1	2,6	314	0,0	101,9	21,5
2/22/2014 8:00 AM	29,3	0,5	1,3	316	0,0	101,0	20,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/22/2014 11:00 AM	527,3	1,2	2,3	311	0,0	92,3	24,1
2/22/2014 12:00 PM	629,9	0,9	2,2	307	0,0	88,2	24,5
2/22/2014 1:00 PM	452,3	0,5	1,5	285	0,0	80,2	26,9
2/22/2014 2:00 PM	452,3	0,6	1,6	223	0,0	78,8	27,2
2/22/2014 3:00 PM	558,5	0,6	1,4	248	0,0	74,9	28,0
2/22/2014 4:00 PM	542,0	0,4	1,6	306	0,0	69,8	29,7
2/22/2014 5:00 PM	444,9	0,4	1,5	319	0,0	73,1	28,9
2/22/2014 6:00 PM	152,0	0,2	1,5	313	0,0	86,5	26,7
2/22/2014 7:00 PM	62,3	0,1	0,7	316	0,0	91,7	25,6
2/22/2014 8:00 PM	1,8	0,3	0,7	324	0,0	93,9	24,3
2/22/2014 9:00 PM	0,0	0,1	0,6	325	0,0	98,6	23,3
2/22/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,4	333	0,0	97,9	23,6
2/22/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,3	344	0,0	99,7	23,3

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/23/2014 2:00 AM	0,0	0,5	1,4	160	0,0	102,2	21,7
2/23/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,5	148	0,0	100,6	21,2
2/23/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	101,0	21,2
2/23/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,1	131	0,0	101,6	21,1
2/23/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,1	131	0,0	101,2	21,1
2/23/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,0	131	0,0	101,6	21,1
2/23/2014 8:00 AM	31,1	0,1	0,6	122	0,0	101,9	21,5
2/23/2014 9:00 AM	98,9	0,0	0,3	341	0,0	101,6	22,4
2/23/2014 10:00 AM	170,3	0,1	0,5	190	0,0	97,1	22,9
2/23/2014 11:00 AM	377,2	0,1	0,9	174	0,0	86,5	25,0
2/23/2014 12:00 PM	573,1	0,5	1,4	174	0,0	84,8	24,6
2/23/2014 1:00 PM	730,6	0,9	1,9	178	0,0	73,6	27,5
2/23/2014 2:00 PM	778,2	0,9	1,9	174	0,0	65,9	28,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/23/2014 5:00 PM	463,3	0,9	1,5	122	0,0	72,7	28,7
2/23/2014 6:00 PM	410,2	0,6	1,2	129	0,0	67,3	30,1
2/23/2014 7:00 PM	56,8	0,0	0,6	111	0,0	78,7	27,8
2/23/2014 8:00 PM	0,0	0,3	1,0	312	0,0	91,7	25,1
2/23/2014 9:00 PM	0,0	0,5	1,2	318	0,0	96,6	24,0
2/23/2014 10:00 PM	0,0	0,5	1,2	319	0,0	96,5	23,9
2/23/2014 11:00 PM	0,0	0,4	1,4	316	0,0	97,5	23,5
2/24/2014 12:00 AM	0,0	0,1	0,7	116	0,0	97,5	23,2
2/24/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,4	23,0
2/24/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,3	98	0,0	100,0	22,9
2/24/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,3	68	0,0	100,1	23,0
2/24/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,3	22,9
2/24/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,6	22,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/24/2014 8:00 AM	45,8	0,1	0,5	125	0,0	101,2	23,0
2/24/2014 9:00 AM	223,4	0,3	0,9	141	0,0	96,3	24,5
2/24/2014 10:00 AM	505,4	1,0	1,8	130	0,0	87,8	26,4
2/24/2014 11:00 AM	336,9	0,9	1,9	136	0,0	81,3	27,3
2/24/2014 12:00 PM	488,9	0,9	1,8	122	0,0	79,4	27,3
2/24/2014 1:00 PM	626,2	1,0	1,9	116	0,0	73,7	28,4
2/24/2014 2:00 PM	640,9	1,1	2,0	109	0,0	77,8	28,3
2/24/2014 3:00 PM	646,4	1,2	2,2	114	0,0	78,2	28,2
2/24/2014 4:00 PM	585,9	1,0	1,6	112	0,0	70,2	30,0
2/24/2014 5:00 PM	573,1	1,1	2,2	114	0,0	67,5	30,1
2/24/2014 6:00 PM	128,2	0,4	1,6	99	0,0	72,9	28,7
2/24/2014 7:00 PM	64,1	0,9	3,0	303	0,0	81,5	26,2
2/24/2014 8:00 PM	3,7	1,2	3,4	302	0,0	90,8	21,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/24/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,4	101	0,0	97,8	20,8
2/25/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	47	0,0	99,4	20,6
2/25/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	42	0,0	99,8	20,8
2/25/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,1	43	0,0	99,8	20,8
2/25/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,4	20,5
2/25/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,3	94	0,0	100,6	20,8
2/25/2014 5:00 AM	0,0	0,1	0,7	335	0,0	100,8	20,7
2/25/2014 6:00 AM	0,0	0,5	1,1	317	0,0	102,9	20,5
2/25/2014 7:00 AM	0,0	0,4	1,0	317	0,0	103,4	20,3
2/25/2014 8:00 AM	43,9	0,7	1,5	316	0,0	103,3	20,5
2/25/2014 9:00 AM	221,6	0,6	1,6	316	0,0	99,4	21,9
2/25/2014 10:00 AM	227,1	0,7	1,6	310	0,0	94,8	22,8
2/25/2014 11:00 AM	536,5	0,9	2,0	302	0,0	89,8	24,5

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/25/2014 2:00 PM	457,8	0,5	1,5	317	0,0	70,9	28,7
2/25/2014 3:00 PM	435,8	0,7	1,6	316	0,0	74,5	27,6
2/25/2014 4:00 PM	444,9	0,7	1,8	308	0,0	70,6	28,7
2/25/2014 5:00 PM	336,9	0,9	1,9	305	0,0	75,5	27,8
2/25/2014 6:00 PM	210,6	0,7	1,8	315	0,0	74,9	28,3
2/25/2014 7:00 PM	53,1	0,4	1,3	314	0,0	81,4	26,7
2/25/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	92,4	24,2
2/25/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	96,6	22,8
2/25/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,1	22,3
2/25/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,3	22,1
2/26/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	327	0,0	100,1	22,4
2/26/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,1	22,1
2/26/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	327	0,0	99,7	21,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/26/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,3	92	0,0	101,0	21,0
2/26/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,2	97	0,0	101,3	20,5
2/26/2014 7:00 AM	1,8	0,0	0,3	98	0,0	101,5	20,6
2/26/2014 8:00 AM	84,2	0,0	0,3	55	0,0	101,6	21,6
2/26/2014 9:00 AM	192,3	0,1	0,7	330	0,0	96,9	23,6
2/26/2014 10:00 AM	346,1	0,2	1,1	331	0,0	90,0	25,7
2/26/2014 11:00 AM	571,3	0,4	1,3	316	0,0	77,4	28,2
2/26/2014 12:00 PM	769,0	0,5	1,8	314	0,0	65,6	30,6
2/26/2014 1:00 PM	1012,6	0,6	1,5	315	0,0	59,4	31,8
2/26/2014 2:00 PM	686,6	0,4	1,5	324	0,0	59,0	31,7
2/26/2014 3:00 PM	664,7	0,3	0,9	119	0,0	55,2	32,9
2/26/2014 4:00 PM	523,7	0,2	0,8	125	0,0	53,5	33,7
2/26/2014 5:00 PM	598,8	0,5	1,7	148	0,0	48,4	34,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/26/2014 8:00 PM	3,7	0,0	0,2	141	0,0	84,3	24,7
2/26/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	128	0,0	90,5	23,5
2/26/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	94,0	23,0
2/26/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	95,8	22,7
2/27/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,5	116	0,0	97,4	22,6
2/27/2014 1:00 AM	0,0	0,1	0,8	128	0,0	96,8	22,7
2/27/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,1	93	0,0	98,2	22,1
2/27/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,4	95	0,0	99,4	21,9
2/27/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	95	0,0	99,9	21,5
2/27/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,9	21,3
2/27/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	21,1
2/27/2014 7:00 AM	1,8	0,0	0,0	0	0,0	99,8	20,8
2/27/2014 8:00 AM	97,0	0,0	0,5	334	0,0	98,0	22,5

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/27/2014 11:00 AM	765,4	0,5	1,4	330	0,0	66,4	29,7
2/27/2014 12:00 PM	917,4	0,4	1,7	295	0,0	60,5	31,7
2/27/2014 1:00 PM	1025,4	0,6	1,4	304	0,0	59,5	31,5
2/27/2014 2:00 PM	609,7	0,3	1,3	322	0,0	57,0	32,4
2/27/2014 3:00 PM	304,0	0,6	2,0	137	0,0	66,0	30,2
2/27/2014 4:00 PM	419,3	0,9	2,0	133	0,0	66,9	29,2
2/27/2014 5:00 PM	175,8	0,9	1,9	114	0,0	75,8	27,0
2/27/2014 6:00 PM	305,8	0,8	1,7	131	0,0	71,0	28,5
2/27/2014 7:00 PM	49,4	0,1	0,6	155	0,0	79,0	27,2
2/27/2014 8:00 PM	0,0	0,2	0,6	127	0,0	86,7	25,7
2/27/2014 9:00 PM	0,0	0,1	0,3	130	0,0	92,3	24,7
2/27/2014 10:00 PM	0,0	0,2	0,9	111	0,0	93,1	24,5
2/27/2014 11:00 PM	0,0	0,1	0,4	95	0,0	95,4	23,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/28/2014 2:00 AM	0,0	0,3	1,1	135	0,0	97,5	23,2
2/28/2014 3:00 AM	0,0	0,1	0,8	179	0,0	96,4	23,2
2/28/2014 4:00 AM	0,0	0,5	1,7	163	0,0	101,8	22,0
2/28/2014 5:00 AM	0,0	0,5	1,4	140	0,0	101,5	21,8
2/28/2014 6:00 AM	0,0	0,6	1,4	134	0,0	104,8	21,1
2/28/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,1	151	0,0	99,5	21,7
2/28/2014 8:00 AM	47,6	0,0	0,3	95	0,0	98,4	22,0
2/28/2014 9:00 AM	91,6	0,1	0,7	120	0,0	95,5	22,5
2/28/2014 10:00 AM	175,8	0,1	0,6	24	0,0	92,8	23,1
2/28/2014 11:00 AM	325,9	0,6	1,7	138	0,0	92,7	23,6
2/28/2014 12:00 PM	589,6	0,8	1,6	134	0,0	79,5	26,5
2/28/2014 1:00 PM	591,4	0,5	1,2	159	0,0	75,0	27,8
2/28/2014 2:00 PM	505,4	0,4	1,1	287	0,0	70,7	29,0

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
2/28/2014 5:00 PM	488,9	0,4	1,2	319	0,0	67,3	30,7
2/28/2014 6:00 PM	227,1	0,2	1,4	324	0,0	71,8	29,1
2/28/2014 7:00 PM	42,1	0,1	0,6	326	0,0	78,3	28,0
2/28/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	91,3	25,0
2/28/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	95,9	23,7
2/28/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	97,0	23,4
2/28/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,6	159	0,0	98,1	23,1
3/1/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,4	182	0,0	92,3	23,5
3/1/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,6	303	0,0	92,3	23,5
3/1/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,2	329	0,0	96,4	22,9
3/1/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,1	329	0,0	99,2	22,3
3/1/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,1	329	0,0	101,4	21,7
3/1/2014 5:00 AM	0,0	0,1	0,6	330	0,0	102,4	21,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/1/2014 8:00 AM	45,8	0,0	0,1	49	0,0	100,7	22,3
3/1/2014 9:00 AM	223,4	0,2	0,9	328	0,0	93,4	24,5
3/1/2014 10:00 AM	305,8	0,2	1,0	220	0,0	84,5	26,3
3/1/2014 11:00 AM	604,2	0,6	1,6	137	0,0	87,6	25,4
3/1/2014 12:00 PM	855,1	0,7	1,7	139	0,0	70,4	29,5
3/1/2014 1:00 PM	629,9	0,9	2,6	131	0,0	75,2	28,4
3/1/2014 2:00 PM	891,7	0,7	2,7	315	0,0	75,9	28,3
3/1/2014 3:00 PM	913,7	0,9	1,8	324	0,0	80,7	27,5
3/1/2014 4:00 PM	673,8	0,8	2,0	319	0,0	65,8	30,9
3/1/2014 5:00 PM	223,4	0,6	1,9	165	0,0	82,6	26,5
3/1/2014 6:00 PM	358,9	0,3	1,0	189	0,0	78,4	28,1
3/1/2014 7:00 PM	82,4	0,3	1,2	304	0,0	77,4	27,2
3/1/2014 8:00 PM	0,0	0,4	1,2	301	0,0	88,5	25,4

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/1/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,2	340	0,0	96,4	23,8
3/2/2014 12:00 AM	0,0	0,2	1,1	319	0,0	99,1	23,4
3/2/2014 1:00 AM	0,0	0,4	1,1	327	0,0	97,7	21,8
3/2/2014 2:00 AM	0,0	0,7	1,5	157	0,0	100,4	22,1
3/2/2014 3:00 AM	0,0	0,4	2,0	85	0,0	100,2	21,0
3/2/2014 4:00 AM	0,0	0,1	0,5	339	0,0	101,0	21,7
3/2/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,1	352	0,0	100,8	21,8
3/2/2014 6:00 AM	0,0	0,2	0,6	324	0,0	100,8	21,6
3/2/2014 7:00 AM	1,8	0,1	0,6	321	0,0	100,8	21,8
3/2/2014 8:00 AM	36,6	0,7	1,5	314	0,0	109,0	20,7
3/2/2014 9:00 AM	153,8	0,6	1,6	308	0,0	100,2	22,8
3/2/2014 10:00 AM	314,9	0,6	1,9	316	0,0	93,4	24,5
3/2/2014 11:00 AM	362,5	0,4	1,0	164	0,0	87,6	25,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/2/2014 2:00 PM	717,8	0,4	1,2	161	0,0	74,9	28,9
3/2/2014 3:00 PM	589,6	0,4	1,2	196	0,0	71,0	29,7
3/2/2014 4:00 PM	789,2	0,8	2,3	206	0,0	73,8	29,5
3/2/2014 5:00 PM	419,3	0,2	1,5	339	0,0	87,6	27,2
3/2/2014 6:00 PM	250,9	0,1	0,5	354	0,0	79,8	28,8
3/2/2014 7:00 PM	47,6	0,0	0,0	0	0,0	86,5	27,7
3/2/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	94,8	25,1
3/2/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,1	2	0,0	98,3	24,1
3/2/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,1	35	0,0	98,2	23,9
3/2/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	53	0,0	98,7	23,4
3/3/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,7	23,0
3/3/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,6	22,6
3/3/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,9	22,5

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/3/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,7	22,0
3/3/2014 6:00 AM	0,0	0,1	1,2	321	0,0	100,6	22,2
3/3/2014 7:00 AM	0,0	1,4	2,3	305	0,0	107,2	19,9
3/3/2014 8:00 AM	23,8	0,4	1,6	317	0,0	99,4	21,0
3/3/2014 9:00 AM	104,4	0,6	1,6	321	0,0	99,7	21,4
3/3/2014 10:00 AM	375,4	0,5	1,7	299	0,0	94,3	23,2
3/3/2014 11:00 AM	739,7	0,6	1,7	279	0,0	83,3	26,3
3/3/2014 12:00 PM	884,4	0,7	1,5	294	0,0	73,7	29,1
3/3/2014 1:00 PM	1001,6	1,0	2,4	306	0,0	76,4	28,2
3/3/2014 2:00 PM	954,0	0,9	1,9	308	0,0	70,4	30,2
3/3/2014 3:00 PM	845,9	0,8	2,3	304	0,0	82,9	26,8
3/3/2014 4:00 PM	774,5	1,0	1,9	314	0,0	67,6	29,7
3/3/2014 5:00 PM	573,1	0,8	1,8	319	0,0	59,7	32,2

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/3/2014 8:00 PM	0,0	0,7	2,2	303	0,0	86,4	25,4
3/3/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,4	196	0,0	86,8	24,7
3/3/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,3	359	0,0	92,1	23,9
3/3/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	46	0,0	96,1	23,2
3/4/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	46	0,0	97,7	22,8
3/4/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,1	16	0,0	98,7	22,7
3/4/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,1	0	0,0	99,4	22,4
3/4/2014 3:00 AM	0,0	0,2	0,9	339	0,0	100,1	22,4
3/4/2014 4:00 AM	0,0	0,6	1,2	320	0,0	105,5	21,9
3/4/2014 5:00 AM	0,0	0,2	1,0	323	0,0	101,6	22,4
3/4/2014 6:00 AM	0,0	0,6	2,4	315	0,0	103,5	22,5
3/4/2014 7:00 AM	0,0	0,8	1,7	312	0,0	102,4	21,6
3/4/2014 8:00 AM	29,3	0,6	1,5	313	0,0	101,6	22,4

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/4/2014 11:00 AM	285,6	0,4	1,3	271	0,0	78,9	27,1
3/4/2014 12:00 PM	666,5	0,6	1,6	219	0,0	71,5	28,8
3/4/2014 1:00 PM	582,3	0,8	1,8	193	0,0	73,4	28,4
3/4/2014 2:00 PM	679,3	0,7	2,2	209	0,0	69,9	29,3
3/4/2014 3:00 PM	609,7	0,5	1,3	272	0,0	66,7	30,6
3/4/2014 4:00 PM	741,6	0,5	1,4	248	0,0	58,8	33,2
3/4/2014 5:00 PM	234,4	0,6	1,9	14	0,0	68,7	30,4
3/4/2014 6:00 PM	87,9	0,7	2,0	109	0,0	87,3	25,4
3/4/2014 7:00 PM	9,2	0,4	1,1	128	0,0	97,6	23,6
3/4/2014 8:00 PM	0,0	0,1	0,6	0	0,0	99,1	22,8
3/4/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,2	10	0,0	99,6	22,6
3/4/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,3	88	0,0	101,7	22,2
3/4/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,1	80	0,0	100,0	22,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/5/2014 2:00 AM	0,0	0,3	1,5	313	0,0	103,1	22,4
3/5/2014 3:00 AM	0,0	0,1	0,5	323	0,0	100,9	22,8
3/5/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,2	335	0,0	100,9	22,8
3/5/2014 5:00 AM	0,0	0,2	0,7	326	0,0	100,8	22,7
3/5/2014 6:00 AM	0,0	0,1	0,8	315	0,0	103,1	22,1
3/5/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,1	314	0,0	101,5	22,3
3/5/2014 8:00 AM	113,5	0,1	0,6	317	0,0	99,8	23,1
3/5/2014 9:00 AM	322,3	0,3	1,0	323	0,0	94,4	24,5
3/5/2014 10:00 AM	542,0	0,5	1,5	318	0,0	83,5	26,8
3/5/2014 11:00 AM	534,7	0,3	1,2	321	0,0	78,1	28,0
3/5/2014 12:00 PM	754,4	0,5	1,3	308	0,0	72,7	29,7
3/5/2014 1:00 PM	585,9	0,5	1,7	313	0,0	71,1	30,3
3/5/2014 2:00 PM	316,8	0,3	1,3	99	0,0	73,4	29,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/5/2014 5:00 PM	618,9	1,1	2,0	132	0,0	69,9	29,2
3/5/2014 6:00 PM	184,9	0,5	1,3	150	0,0	77,2	28,2
3/5/2014 7:00 PM	43,9	0,6	2,2	316	0,0	85,3	25,6
3/5/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,1	325	0,0	89,3	24,6
3/5/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	92,1	24,2
3/5/2014 10:00 PM	0,0	0,1	0,8	100	0,0	93,2	24,3
3/5/2014 11:00 PM	0,0	0,1	0,5	128	0,0	94,8	24,2
3/6/2014 12:00 AM	0,0	0,7	1,6	137	0,0	101,3	23,1
3/6/2014 1:00 AM	0,0	0,3	0,9	140	0,0	99,7	23,7
3/6/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,4	118	0,0	100,0	23,6
3/6/2014 3:00 AM	0,0	0,3	1,5	324	0,0	98,8	23,5
3/6/2014 4:00 AM	0,0	0,4	1,0	314	0,0	98,8	22,5
3/6/2014 5:00 AM	0,0	0,4	1,6	310	0,0	96,4	22,9

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/6/2014 8:00 AM	45,8	0,0	0,0	337	0,0	99,0	22,7
3/6/2014 9:00 AM	130,0	0,1	0,8	328	0,0	94,4	23,8
3/6/2014 10:00 AM	177,6	0,2	1,0	311	0,0	89,9	24,6
3/6/2014 11:00 AM	408,3	0,5	1,4	320	0,0	83,3	25,7
3/6/2014 12:00 PM	734,3	0,7	1,6	312	0,0	79,4	27,3
3/6/2014 1:00 PM	728,8	0,5	1,5	279	0,0	69,9	29,9
3/6/2014 2:00 PM	628,1	0,5	1,1	148	0,0	70,3	29,8
3/6/2014 3:00 PM	853,3	0,6	1,5	160	0,0	66,7	30,0
3/6/2014 4:00 PM	796,5	0,5	1,4	168	0,0	61,8	31,2
3/6/2014 5:00 PM	503,5	0,3	1,2	180	0,0	60,7	31,9
3/6/2014 6:00 PM	212,4	0,0	0,5	141	0,0	60,1	31,9
3/6/2014 7:00 PM	58,6	0,0	0,4	287	0,0	75,4	29,0
3/6/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,1	325	0,0	86,0	26,3

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/6/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	96,8	23,5
3/7/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,7	23,4
3/7/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,6	325	0,0	98,0	23,4
3/7/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,4	327	0,0	97,9	23,6
3/7/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,1	338	0,0	98,4	23,8
3/7/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,8	351	0,0	99,3	23,6
3/7/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,6	347	0,0	100,0	23,6
3/7/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,7	335	0,0	98,7	23,7
3/7/2014 7:00 AM	0,0	0,1	0,6	308	0,0	97,2	24,0
3/7/2014 8:00 AM	34,8	0,1	1,2	196	0,0	94,5	24,6
3/7/2014 9:00 AM	157,5	0,0	0,3	57	0,0	90,5	25,6
3/7/2014 10:00 AM	206,9	0,1	1,0	79	0,0	84,6	26,8
3/7/2014 11:00 AM	106,2	0,2	1,0	97	0,0	91,0	25,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/7/2014 2:00 PM	358,9	0,7	1,6	120	0,0	93,3	25,1
3/7/2014 3:00 PM	463,3	1,2	2,2	117	0,0	102,1	23,7
3/7/2014 4:00 PM	487,1	0,9	2,3	133	0,0	79,7	27,3
3/7/2014 5:00 PM	258,2	0,7	1,3	120	0,0	86,8	25,9
3/7/2014 6:00 PM	157,5	0,4	1,2	112	0,0	80,6	26,8
3/7/2014 7:00 PM	31,1	0,0	0,0	101	0,0	87,6	25,8
3/7/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	95,1	23,9
3/7/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,4	23,1
3/7/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,2	82	0,0	99,0	23,3
3/7/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	82	0,0	100,0	23,3
3/8/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	23,7
3/8/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	23,7
3/8/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,3	78	0,0	99,7	23,3

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/8/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	149	0,0	101,3	22,8
3/8/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,5	22,4
3/8/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,0	149	0,0	101,2	22,7
3/8/2014 8:00 AM	33,0	0,0	0,1	149	0,0	101,3	23,2
3/8/2014 9:00 AM	87,9	0,0	0,3	197	0,0	101,4	23,7
3/8/2014 10:00 AM	276,5	0,2	1,0	309	0,0	98,9	25,0
3/8/2014 11:00 AM	488,9	0,3	0,8	311	0,0	86,9	27,5
3/8/2014 12:00 PM	575,0	0,3	1,3	288	0,0	79,2	29,1
3/8/2014 1:00 PM	133,7	0,5	2,0	317	0,0	85,9	27,0
3/8/2014 2:00 PM	159,3	0,1	0,9	356	0,0	93,5	24,6
3/8/2014 3:00 PM	421,1	0,2	1,0	324	0,0	90,7	24,7
3/8/2014 4:00 PM	516,4	0,3	1,2	148	0,0	78,9	28,4
3/8/2014 5:00 PM	329,6	0,6	1,7	324	0,0	86,0	27,2

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/8/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,0	315	0,0	95,6	24,9
3/8/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	95,8	24,3
3/8/2014 10:00 PM	0,0	0,1	0,6	276	0,0	96,7	23,8
3/8/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,2	203	0,0	96,2	23,6
3/9/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,2	13	0,0	99,3	23,3
3/9/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,1	29	0,0	99,4	23,0
3/9/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,3	22,9
3/9/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,4	357	0,0	100,5	23,1
3/9/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,5	333	0,0	101,2	23,0
3/9/2014 5:00 AM	0,0	0,1	1,0	337	0,0	101,2	23,0
3/9/2014 6:00 AM	0,0	0,3	1,0	322	0,0	101,4	22,9
3/9/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,5	320	0,0	102,0	22,8
3/9/2014 8:00 AM	53,1	0,1	0,6	318	0,0	101,3	23,1

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/9/2014 11:00 AM	672,0	0,7	1,8	320	0,0	80,8	28,1
3/9/2014 12:00 PM	941,2	0,6	1,9	305	0,0	71,7	30,4
3/9/2014 1:00 PM	886,2	0,6	1,8	319	0,0	67,8	31,2
3/9/2014 2:00 PM	748,9	0,8	1,9	321	0,0	67,5	31,1
3/9/2014 3:00 PM	271,0	0,3	1,1	96	0,0	83,0	28,3
3/9/2014 4:00 PM	783,7	0,4	1,5	356	0,0	77,6	30,2
3/9/2014 5:00 PM	426,6	0,3	1,3	323	0,0	76,5	29,8
3/9/2014 6:00 PM	239,9	0,4	1,7	309	0,0	75,0	30,0
3/9/2014 7:00 PM	38,5	0,0	0,2	312	0,0	83,4	28,0
3/9/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,1	251	0,0	91,5	25,7
3/9/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,2	206	0,0	92,9	25,0
3/9/2014 10:00 PM	0,0	0,1	0,7	183	0,0	91,2	24,9
3/9/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,1	340	0,0	90,9	24,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/10/2014 2:00 AM	0,0	0,1	0,9	291	0,0	98,4	23,1
3/10/2014 3:00 AM	0,0	0,3	1,3	276	0,0	90,4	24,4
3/10/2014 4:00 AM	0,0	0,2	1,5	174	0,0	71,5	28,0
3/10/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,5	352	0,0	95,9	22,8
3/10/2014 6:00 AM	0,0	0,1	1,3	337	0,0	98,9	22,3
3/10/2014 7:00 AM	1,8	0,2	0,8	320	0,0	100,3	22,0
3/10/2014 8:00 AM	58,6	0,3	1,0	310	0,0	102,2	22,3
3/10/2014 9:00 AM	212,4	0,4	1,6	307	0,0	90,9	24,6
3/10/2014 10:00 AM	375,4	0,3	1,3	268	0,0	80,9	26,5
3/10/2014 11:00 AM	532,8	0,6	1,5	182	0,0	76,2	28,0
3/10/2014 12:00 PM	772,7	0,6	1,3	189	0,0	73,4	28,7
3/10/2014 1:00 PM	549,3	0,4	1,2	278	0,0	70,3	29,7
3/10/2014 2:00 PM	1005,2	0,9	1,8	314	0,0	68,7	30,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/10/2014 5:00 PM	228,9	0,5	1,3	118	0,0	79,9	28,5
3/10/2014 6:00 PM	155,6	0,1	0,6	116	0,0	74,4	29,9
3/10/2014 7:00 PM	38,5	0,0	0,0	0	0,0	87,3	27,9
3/10/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	94,0	25,8
3/10/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	129	0,0	97,6	25,0
3/10/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,0	24,6
3/10/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,2	23,9
3/11/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,1	23,8
3/11/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,2	23,5
3/11/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,5	23,1
3/11/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,8	23,1
3/11/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,3	129	0,0	100,1	23,0
3/11/2014 5:00 AM	0,0	0,1	0,4	120	0,0	100,7	22,9

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/11/2014 8:00 AM	75,1	0,0	0,1	193	0,0	100,5	23,1
3/11/2014 9:00 AM	175,8	0,1	0,9	327	0,0	96,1	25,1
3/11/2014 10:00 AM	507,2	0,5	1,6	327	0,0	91,2	26,3
3/11/2014 11:00 AM	763,5	0,7	2,2	318	0,0	71,7	30,5
3/11/2014 12:00 PM	670,2	0,6	1,7	316	0,0	67,6	31,6
3/11/2014 1:00 PM	399,2	0,3	1,3	286	0,0	69,2	30,9
3/11/2014 2:00 PM	527,3	0,2	1,0	196	0,0	74,4	30,3
3/11/2014 3:00 PM	728,8	0,5	1,6	287	0,0	73,9	30,3
3/11/2014 4:00 PM	208,7	0,3	1,3	57	0,0	75,5	30,2
3/11/2014 5:00 PM	210,6	0,5	1,6	135	0,0	79,6	29,4
3/11/2014 6:00 PM	122,7	0,7	2,5	140	0,0	84,8	27,1
3/11/2014 7:00 PM	29,3	0,3	1,1	139	0,0	92,9	24,3
3/11/2014 8:00 PM	0,0	0,1	0,6	109	0,0	91,9	24,0

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/11/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	319	0,0	98,7	22,2
3/12/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,3	96	0,0	99,7	22,1
3/12/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,1	98	0,0	100,1	22,1
3/12/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,3	101	0,0	99,9	22,0
3/12/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,5	124	0,0	99,9	22,0
3/12/2014 4:00 AM	0,0	0,1	0,6	118	0,0	102,8	21,6
3/12/2014 5:00 AM	0,0	0,1	0,4	144	0,0	103,6	21,6
3/12/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,5	120	0,0	101,1	21,8
3/12/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,0	101	0,0	101,0	21,7
3/12/2014 8:00 AM	75,1	0,0	0,3	27	0,0	101,0	22,5
3/12/2014 9:00 AM	155,6	0,5	1,2	318	0,0	95,2	24,0
3/12/2014 10:00 AM	426,6	0,4	1,2	318	0,0	88,5	25,4
3/12/2014 11:00 AM	384,5	0,3	1,4	294	0,0	79,6	26,9

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/12/2014 2:00 PM	256,3	0,6	1,4	160	0,0	90,4	25,5
3/12/2014 3:00 PM	406,5	0,3	1,2	136	0,0	90,7	25,8
3/12/2014 4:00 PM	368,0	0,7	1,8	328	0,0	84,4	26,9
3/12/2014 5:00 PM	525,5	1,2	2,3	311	0,0	83,3	26,6
3/12/2014 6:00 PM	100,7	0,5	1,2	317	0,0	90,5	24,8
3/12/2014 7:00 PM	23,8	0,5	1,4	317	0,0	94,7	23,5
3/12/2014 8:00 PM	0,0	0,2	0,9	319	0,0	96,5	22,7
3/12/2014 9:00 PM	0,0	0,2	0,9	310	0,0	99,4	22,4
3/12/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,1	350	0,0	99,1	22,5
3/12/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,2	350	0,0	99,2	22,3
3/13/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,9	21,6
3/13/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,2	21,7
3/13/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,2	21,7

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/13/2014 5:00 AM	0,0	0,1	0,7	126	0,0	101,0	21,7
3/13/2014 6:00 AM	0,0	0,1	0,5	148	0,0	101,6	21,6
3/13/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,3	151	0,0	101,1	21,8
3/13/2014 8:00 AM	84,2	0,0	0,3	130	0,0	101,7	22,5
3/13/2014 9:00 AM	260,0	0,2	0,7	140	0,0	89,9	25,2
3/13/2014 10:00 AM	307,6	0,1	0,7	145	0,0	84,7	26,2
3/13/2014 11:00 AM	611,6	0,4	1,3	331	0,0	73,8	28,2
3/13/2014 12:00 PM	767,2	0,4	1,6	352	0,0	69,8	29,4
3/13/2014 1:00 PM	974,1	0,5	1,6	313	0,0	59,6	31,8
3/13/2014 2:00 PM	862,4	0,4	1,4	3	0,0	66,5	29,8
3/13/2014 3:00 PM	578,6	0,4	1,5	28	0,0	55,2	33,1
3/13/2014 4:00 PM	617,1	0,3	1,1	344	0,0	55,7	32,6
3/13/2014 5:00 PM	373,5	0,1	0,5	2	0,0	59,2	33,0

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/13/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,2	358	0,0	88,6	26,3
3/13/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	93,8	25,0
3/13/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	95,8	24,3
3/13/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,5	187	0,0	97,4	23,8
3/14/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,1	125	0,0	97,3	23,7
3/14/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,1	125	0,0	97,1	23,2
3/14/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	97,8	22,9
3/14/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	125	0,0	98,8	22,8
3/14/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,0	22,7
3/14/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	125	0,0	100,1	22,7
3/14/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,1	125	0,0	100,3	22,9
3/14/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,4	22,6
3/14/2014 8:00 AM	31,1	0,0	0,0	0	0,0	100,2	22,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/14/2014 11:00 AM	756,2	0,4	1,2	324	0,0	68,3	30,6
3/14/2014 12:00 PM	902,7	0,8	1,9	320	0,0	66,8	30,4
3/14/2014 1:00 PM	950,3	0,6	1,8	319	0,0	60,2	32,3
3/14/2014 2:00 PM	1032,7	0,8	1,8	316	0,0	53,8	33,1
3/14/2014 3:00 PM	717,8	0,8	2,3	316	0,0	53,8	33,3
3/14/2014 4:00 PM	686,6	0,5	1,5	297	0,0	49,7	34,9
3/14/2014 5:00 PM	554,8	1,2	2,1	135	0,0	65,6	28,5
3/14/2014 6:00 PM	260,0	0,6	1,3	130	0,0	60,7	30,7
3/14/2014 7:00 PM	25,6	0,2	1,1	130	0,0	68,1	29,4
3/14/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	87,3	25,4
3/14/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	87,7	24,9
3/14/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	93,6	23,7
3/14/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	93,3	23,2

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/15/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	97,7	22,3
3/15/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,2	107	0,0	99,2	22,0
3/15/2014 4:00 AM	0,0	0,1	0,7	104	0,0	99,6	21,8
3/15/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,1	96	0,0	99,7	21,4
3/15/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,1	96	0,0	99,4	21,0
3/15/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,8	20,8
3/15/2014 8:00 AM	84,2	0,0	0,3	61	0,0	99,5	22,0
3/15/2014 9:00 AM	206,9	0,3	0,9	136	0,0	87,9	25,7
3/15/2014 10:00 AM	485,2	0,6	1,3	147	0,0	82,5	27,4
3/15/2014 11:00 AM	752,6	0,4	1,0	132	0,0	66,0	31,1
3/15/2014 12:00 PM	792,8	0,5	1,2	157	0,0	63,6	31,5
3/15/2014 1:00 PM	992,4	0,5	1,6	183	0,0	54,1	33,0
3/15/2014 2:00 PM	1051,0	0,6	1,4	183	0,0	49,7	34,7

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/15/2014 5:00 PM	76,9	0,2	0,9	59	0,0	78,6	26,5
3/15/2014 6:00 PM	23,8	0,3	1,4	323	0,0	81,5	24,6
3/15/2014 7:00 PM	11,0	0,1	0,6	18	0,0	91,3	23,3
3/15/2014 8:00 PM	0,0	0,3	1,2	316	0,0	95,4	22,7
3/15/2014 9:00 PM	0,0	0,2	0,9	323	0,0	92,4	23,1
3/15/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,4	216	0,0	92,7	22,8
3/15/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,6	93	0,0	93,8	22,6
3/16/2014 12:00 AM	0,0	0,2	1,0	110	0,0	91,8	22,5
3/16/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,4	101	0,0	95,5	22,3
3/16/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,6	116	0,0	97,4	21,6
3/16/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,3	140	0,0	99,2	21,3
3/16/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,1	139	0,0	98,8	20,9
3/16/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,8	20,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/16/2014 8:00 AM	29,3	0,4	1,4	117	0,0	100,1	21,4
3/16/2014 9:00 AM	163,0	0,5	1,1	115	0,0	98,3	22,2
3/16/2014 10:00 AM	296,6	0,4	1,2	337	0,0	88,3	24,6
3/16/2014 11:00 AM	437,6	0,6	1,6	326	0,0	82,8	25,8
3/16/2014 12:00 PM	494,4	0,3	1,0	321	0,0	72,1	28,6
3/16/2014 1:00 PM	1005,2	0,6	2,2	330	0,0	61,8	30,9
3/16/2014 2:00 PM	977,8	0,5	1,7	177	0,0	60,0	31,8
3/16/2014 3:00 PM	706,8	0,5	1,3	291	0,0	58,4	32,6
3/16/2014 4:00 PM	556,6	0,4	1,6	323	0,0	63,3	31,1
3/16/2014 5:00 PM	73,2	1,0	3,8	121	0,0	68,7	27,9
3/16/2014 6:00 PM	42,1	0,3	1,2	112	0,0	79,6	24,8
3/16/2014 7:00 PM	18,3	0,0	0,3	138	0,0	85,1	24,4
3/16/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,3	91	0,0	89,2	23,1

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/16/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	10	0,0	98,0	21,3
3/17/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,2	21,0
3/17/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,1	18	0,0	99,2	20,7
3/17/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,4	20,4
3/17/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,8	20,2
3/17/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,2	20,2
3/17/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,7	20,0
3/17/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,9	19,7
3/17/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,1	19,8
3/17/2014 8:00 AM	87,9	0,0	0,5	112	0,0	99,6	20,9
3/17/2014 9:00 AM	177,6	0,2	1,2	329	0,0	92,2	23,7
3/17/2014 10:00 AM	521,9	0,3	0,9	298	0,0	79,0	26,9
3/17/2014 11:00 AM	736,1	0,4	1,1	151	0,0	70,7	29,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/17/2014 2:00 PM	719,6	0,4	1,2	145	0,0	59,8	31,4
3/17/2014 3:00 PM	499,9	0,4	1,9	110	0,0	54,7	33,5
3/17/2014 4:00 PM	532,8	0,8	2,0	25	0,0	64,5	30,6
3/17/2014 5:00 PM	324,1	0,8	5,1	287	0,0	71,5	28,3
3/17/2014 6:00 PM	117,2	0,9	2,7	259	0,0	93,4	23,3
3/17/2014 7:00 PM	11,0	0,3	1,4	267	0,0	95,6	22,1
3/17/2014 8:00 PM	0,0	0,1	0,7	343	0,0	98,2	21,9
3/17/2014 9:00 PM	0,0	0,1	1,0	333	0,0	98,9	21,4
3/17/2014 10:00 PM	0,0	0,2	0,8	318	0,0	98,6	21,2
3/17/2014 11:00 PM	0,0	0,1	0,9	309	0,0	99,0	20,6
3/18/2014 12:00 AM	0,0	0,1	0,4	337	0,0	99,3	20,2
3/18/2014 1:00 AM	0,0	0,2	0,7	324	0,0	101,0	20,4
3/18/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,3	351	0,0	100,2	20,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/18/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,3	102	0,0	101,0	20,0
3/18/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,4	82	0,0	101,2	20,1
3/18/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,2	1	0,0	101,0	20,2
3/18/2014 8:00 AM	65,9	0,0	0,1	1	0,0	101,4	20,8
3/18/2014 9:00 AM	199,6	0,1	1,0	326	0,0	94,6	23,4
3/18/2014 10:00 AM	465,1	0,3	1,0	61	0,0	88,5	24,5
3/18/2014 11:00 AM	554,8	0,2	1,3	278	0,0	74,8	27,4
3/18/2014 12:00 PM	933,8	0,7	2,0	311	0,0	68,8	29,1
3/18/2014 1:00 PM	917,4	0,8	1,8	311	0,0	64,7	30,4
3/18/2014 2:00 PM	214,2	0,4	1,5	226	0,0	80,6	26,8
3/18/2014 3:00 PM	595,1	0,3	1,5	295	0,0	84,5	27,1
3/18/2014 4:00 PM	562,1	0,4	1,4	308	0,0	74,4	29,8
3/18/2014 5:00 PM	560,3	0,3	1,2	299	0,0	65,1	30,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/18/2014 8:00 PM	0,0	0,8	2,4	310	0,0	85,8	25,2
3/18/2014 9:00 PM	0,0	0,1	0,7	319	0,0	95,1	23,0
3/18/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	320	0,0	96,0	22,4
3/18/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,0	22,0
3/19/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	319	0,0	98,1	21,8
3/19/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,9	21,4
3/19/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,8	21,2
3/19/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,8	21,0
3/19/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,1	358	0,0	100,0	20,9
3/19/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	16	0,0	100,0	20,7
3/19/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	20,5
3/19/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,2	20,2
3/19/2014 8:00 AM	119,0	0,1	0,7	335	0,0	99,4	21,9

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/19/2014 11:00 AM	710,4	0,5	1,4	319	0,0	67,1	29,4
3/19/2014 12:00 PM	884,4	0,5	1,4	322	0,0	63,6	30,0
3/19/2014 1:00 PM	959,5	0,5	1,7	319	0,0	56,4	32,9
3/19/2014 2:00 PM	899,0	0,4	1,2	222	0,0	57,4	32,7
3/19/2014 3:00 PM	739,7	0,4	1,3	204	0,0	50,5	34,3
3/19/2014 4:00 PM	721,4	0,4	1,4	218	0,0	51,3	34,2
3/19/2014 5:00 PM	600,6	0,3	1,4	266	0,0	51,4	33,7
3/19/2014 6:00 PM	304,0	0,6	1,4	129	0,0	56,4	32,5
3/19/2014 7:00 PM	27,5	0,2	1,3	107	0,0	72,6	28,6
3/19/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,1	108	0,0	89,2	25,5
3/19/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,6	337	0,0	93,3	24,4
3/19/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,3	347	0,0	95,0	24,1
3/19/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	96,7	23,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/20/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,1	131	0,0	99,6	22,9
3/20/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,2	131	0,0	98,4	22,5
3/20/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,3	131	0,0	100,1	22,4
3/20/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,2	131	0,0	102,8	21,9
3/20/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,3	132	0,0	100,7	22,3
3/20/2014 7:00 AM	1,8	0,0	0,5	261	0,0	100,8	22,1
3/20/2014 8:00 AM	93,4	0,0	0,3	358	0,0	97,9	23,3
3/20/2014 9:00 AM	130,0	0,3	1,0	330	0,0	95,8	24,3
3/20/2014 10:00 AM	434,0	0,5	1,4	319	0,0	87,2	26,9
3/20/2014 11:00 AM	741,6	0,3	1,3	303	0,0	71,6	30,8
3/20/2014 12:00 PM	880,7	0,5	1,2	152	0,0	67,3	31,1
3/20/2014 1:00 PM	849,6	0,5	1,7	161	0,0	58,7	33,8
3/20/2014 2:00 PM	827,6	0,6	2,0	315	0,0	59,4	33,3

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/20/2014 5:00 PM	157,5	0,3	0,9	122	0,0	90,0	25,3
3/20/2014 6:00 PM	150,1	0,1	0,7	108	0,0	84,2	26,6
3/20/2014 7:00 PM	23,8	0,0	0,0	0	0,0	91,1	26,1
3/20/2014 8:00 PM	0,0	0,1	1,0	132	0,0	97,7	24,6
3/20/2014 9:00 PM	0,0	0,1	0,6	139	0,0	92,6	24,7
3/20/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,4	99	0,0	94,4	24,2
3/20/2014 11:00 PM	0,0	0,1	0,6	121	0,0	95,2	24,0
3/21/2014 12:00 AM	0,0	0,3	1,0	169	0,0	96,5	23,6
3/21/2014 1:00 AM	0,0	0,3	1,1	114	0,0	89,9	24,0
3/21/2014 2:00 AM	0,0	0,1	0,7	109	0,0	98,6	22,4
3/21/2014 3:00 AM	0,0	0,1	0,8	107	0,0	94,1	22,8
3/21/2014 4:00 AM	0,0	0,1	0,4	126	0,0	97,4	22,6
3/21/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,4	119	0,0	98,5	22,3

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/21/2014 8:00 AM	49,4	0,0	0,2	126	0,0	100,3	22,0
3/21/2014 9:00 AM	146,5	0,2	1,5	316	0,0	94,5	24,3
3/21/2014 10:00 AM	532,8	0,6	1,5	323	0,0	78,7	28,1
3/21/2014 11:00 AM	509,0	0,4	1,6	333	0,0	75,5	28,7
3/21/2014 12:00 PM	730,6	0,5	1,6	316	0,0	71,1	30,3
3/21/2014 1:00 PM	904,5	0,5	1,6	295	0,0	66,0	31,9
3/21/2014 2:00 PM	977,8	0,6	1,9	326	0,0	62,7	32,8
3/21/2014 3:00 PM	582,3	0,4	1,2	23	0,0	61,7	32,8
3/21/2014 4:00 PM	441,3	0,6	2,5	138	0,0	62,2	32,3
3/21/2014 5:00 PM	126,3	0,5	1,9	136	0,0	85,9	25,6
3/21/2014 6:00 PM	163,0	0,1	0,6	129	0,0	83,3	27,4
3/21/2014 7:00 PM	23,8	0,1	0,6	104	0,0	90,1	25,9
3/21/2014 8:00 PM	0,0	0,2	1,0	101	0,0	92,3	25,1

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/21/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,1	187	0,0	92,8	23,9
3/22/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,1	172	0,0	96,1	23,2
3/22/2014 1:00 AM	0,0	0,1	0,7	111	0,0	98,4	22,8
3/22/2014 2:00 AM	0,0	0,4	0,9	111	0,0	99,5	22,8
3/22/2014 3:00 AM	0,0	0,1	0,6	96	0,0	96,9	22,5
3/22/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,3	91	0,0	98,2	22,1
3/22/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,6	104	0,0	98,3	22,4
3/22/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,2	107	0,0	99,0	22,4
3/22/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,0	107	0,0	99,6	22,3
3/22/2014 8:00 AM	42,1	0,0	0,1	107	0,0	99,4	23,0
3/22/2014 9:00 AM	133,7	0,2	0,8	151	0,0	90,1	24,8
3/22/2014 10:00 AM	355,2	0,4	1,4	307	0,0	83,7	26,7
3/22/2014 11:00 AM	692,1	1,0	2,0	314	0,0	81,7	27,9

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/22/2014 2:00 PM	822,1	0,9	2,0	316	0,0	75,3	28,8
3/22/2014 3:00 PM	723,3	1,0	1,8	320	0,0	70,8	29,8
3/22/2014 4:00 PM	212,4	0,7	1,5	8	0,0	71,6	29,2
3/22/2014 5:00 PM	157,5	0,5	1,9	34	0,0	81,9	26,6
3/22/2014 6:00 PM	51,3	0,5	1,4	39	0,0	90,6	23,8
3/22/2014 7:00 PM	18,3	0,0	0,5	84	0,0	93,6	23,7
3/22/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,5	140	0,0	95,6	23,7
3/22/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,2	145	0,0	97,1	23,5
3/22/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,3	141	0,0	98,1	23,5
3/22/2014 11:00 PM	0,0	0,1	0,6	134	0,0	101,4	22,9
3/23/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,3	114	0,0	99,5	23,1
3/23/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,2	114	0,0	100,0	22,6
3/23/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,3	22,1

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/23/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,4	21,0
3/23/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,3	114	0,0	99,8	20,8
3/23/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,4	20,7
3/23/2014 8:00 AM	33,0	0,0	0,5	114	0,0	101,2	21,1
3/23/2014 9:00 AM	104,4	0,2	0,8	143	0,0	98,5	22,9
3/23/2014 10:00 AM	470,6	0,3	1,1	129	0,0	83,1	25,8
3/23/2014 11:00 AM	699,5	0,5	1,4	315	0,0	72,3	28,6
3/23/2014 12:00 PM	780,0	0,6	1,5	311	0,0	73,3	29,2
3/23/2014 1:00 PM	908,2	0,8	1,9	318	0,0	65,2	31,0
3/23/2014 2:00 PM	796,5	0,6	1,8	306	0,0	64,6	30,5
3/23/2014 3:00 PM	776,4	0,5	1,9	312	0,0	58,6	32,6
3/23/2014 4:00 PM	549,3	0,3	1,5	328	0,0	56,2	32,9
3/23/2014 5:00 PM	166,6	0,0	0,1	0	0,0	66,4	31,5

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/23/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,1	93	0,0	89,3	26,0
3/23/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,1	93	0,0	94,9	24,7
3/23/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,1	93	0,0	95,7	24,1
3/23/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	93	0,0	96,8	23,5
3/24/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,2	119	0,0	98,3	23,0
3/24/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,3	116	0,0	98,2	23,2
3/24/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	132	0,0	99,0	23,0
3/24/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,3	119	0,0	97,2	23,3
3/24/2014 4:00 AM	0,0	0,2	1,0	108	0,0	97,7	23,1
3/24/2014 5:00 AM	0,0	0,1	0,4	108	0,0	98,3	23,0
3/24/2014 6:00 AM	0,0	0,1	0,3	110	0,0	98,4	23,1
3/24/2014 7:00 AM	0,0	0,1	0,4	121	0,0	99,1	23,1
3/24/2014 8:00 AM	42,1	0,2	0,7	140	0,0	101,2	23,0

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/24/2014 11:00 AM	311,3	0,2	1,2	304	0,0	74,9	28,3
3/24/2014 12:00 PM	369,9	0,1	0,7	303	0,0	69,3	30,0
3/24/2014 1:00 PM	443,1	0,2	1,2	313	0,0	68,3	30,2
3/24/2014 2:00 PM	835,0	0,5	1,3	277	0,0	63,8	31,7
3/24/2014 3:00 PM	650,0	0,4	1,1	182	0,0	63,3	32,0
3/24/2014 4:00 PM	230,7	1,4	2,9	141	0,0	73,2	27,9
3/24/2014 5:00 PM	111,7	1,2	2,8	154	0,0	97,9	21,9
3/24/2014 6:00 PM	7,3	0,2	1,6	161	0,0	94,3	22,7
3/24/2014 7:00 PM	0,0	0,0	0,1	178	0,0	98,6	22,4
3/24/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,2	152	0,0	99,5	22,0
3/24/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,1	93	0,0	99,8	21,9
3/24/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,4	107	0,0	100,0	21,8
3/24/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,1	18	0,0	99,8	21,7

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/25/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,1	85	0,0	100,3	21,5
3/25/2014 3:00 AM	0,0	0,1	0,5	137	0,0	100,9	21,4
3/25/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,2	143	0,0	100,9	21,4
3/25/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,7	21,5
3/25/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	143	0,0	101,1	21,5
3/25/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,6	317	0,0	101,5	21,5
3/25/2014 8:00 AM	33,0	0,1	0,6	325	0,0	103,5	21,3
3/25/2014 9:00 AM	135,5	0,0	0,4	336	0,0	100,2	22,5
3/25/2014 10:00 AM	408,3	0,4	1,5	320	0,0	90,8	24,5
3/25/2014 11:00 AM	487,1	0,6	1,7	314	0,0	86,3	25,1
3/25/2014 12:00 PM	591,4	0,5	1,6	309	0,0	76,7	27,6
3/25/2014 1:00 PM	646,4	0,4	1,2	172	0,0	74,6	28,3
3/25/2014 2:00 PM	664,7	0,4	1,2	114	0,0	68,3	29,9

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/25/2014 5:00 PM	197,8	0,1	1,2	294	0,0	78,1	28,5
3/25/2014 6:00 PM	62,3	0,1	0,6	343	0,0	83,8	26,8
3/25/2014 7:00 PM	14,6	0,0	0,0	0	0,0	89,1	25,7
3/25/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,0	6	0,0	94,1	24,6
3/25/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,1	24,3
3/25/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	6	0,0	97,2	24,4
3/25/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,7	24,2
3/26/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,5	23,9
3/26/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,0	23,7
3/26/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,8	23,4
3/26/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,4	23,3
3/26/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,5	23,4
3/26/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,4	23,3

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/26/2014 8:00 AM	69,6	0,0	0,0	10	0,0	99,7	23,3
3/26/2014 9:00 AM	109,9	0,1	0,8	320	0,0	91,0	25,0
3/26/2014 10:00 AM	373,5	0,5	1,6	321	0,0	85,5	26,1
3/26/2014 11:00 AM	549,3	0,5	1,5	313	0,0	76,7	28,3
3/26/2014 12:00 PM	959,5	0,7	1,8	315	0,0	68,0	30,2
3/26/2014 1:00 PM	803,8	0,4	1,2	201	0,0	67,2	31,0
3/26/2014 2:00 PM	1036,4	0,5	1,1	250	0,0	60,7	32,8
3/26/2014 3:00 PM	611,6	0,5	1,4	284	0,0	63,1	31,1
3/26/2014 4:00 PM	170,3	0,6	1,6	151	0,0	77,8	27,1
3/26/2014 5:00 PM	91,6	0,3	0,8	122	0,0	81,0	26,9
3/26/2014 6:00 PM	76,9	0,1	0,5	137	0,0	86,9	26,0
3/26/2014 7:00 PM	12,8	0,0	0,1	359	0,0	86,6	26,0
3/26/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	94,5	24,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/26/2014 11:00 PM	0,0	1,2	2,3	213	0,0	95,6	22,1
3/27/2014 12:00 AM	0,0	1,2	2,4	168	0,0	87,0	22,5
3/27/2014 1:00 AM	0,0	0,3	1,2	76	0,0	86,9	23,4
3/27/2014 2:00 AM	0,0	0,1	0,6	316	0,0	97,1	22,1
3/27/2014 3:00 AM	0,0	0,2	0,9	324	0,0	98,7	21,7
3/27/2014 4:00 AM	0,0	0,2	0,8	327	0,0	101,6	21,1
3/27/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,2	21	0,0	100,4	21,1
3/27/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	19	0,0	100,2	21,0
3/27/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,0	19	0,0	100,8	20,9
3/27/2014 8:00 AM	14,6	0,0	0,2	19	0,0	101,0	21,0
3/27/2014 9:00 AM	84,2	0,3	0,9	319	0,0	101,4	21,2
3/27/2014 10:00 AM	159,3	0,3	1,1	314	0,0	102,8	21,6
3/27/2014 11:00 AM	234,4	0,4	1,3	316	0,0	100,3	22,3

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/27/2014 2:00 PM	617,1	0,7	1,7	313	0,0	83,5	26,5
3/27/2014 3:00 PM	307,6	0,6	1,4	321	0,0	82,6	26,5
3/27/2014 4:00 PM	336,9	0,5	1,3	318	0,0	85,0	25,9
3/27/2014 5:00 PM	184,9	0,6	1,3	323	0,0	83,0	26,0
3/27/2014 6:00 PM	126,3	0,1	0,7	321	0,0	83,3	26,3
3/27/2014 7:00 PM	18,3	0,0	0,2	11	0,0	90,5	25,2
3/27/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,1	10	0,0	95,0	24,1
3/27/2014 9:00 PM	0,0	0,1	0,7	295	0,0	92,8	23,9
3/27/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,3	289	0,0	94,5	23,6
3/27/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,5	309	0,0	95,3	23,4
3/28/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,5	22,9
3/28/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,7	22,7
3/28/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	22,6

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/28/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,3	22,3
3/28/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,7	22,3
3/28/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,1	313	0,0	100,6	22,2
3/28/2014 8:00 AM	51,3	0,1	0,6	317	0,0	100,7	22,6
3/28/2014 9:00 AM	146,5	0,3	0,9	319	0,2	93,2	24,3
3/28/2014 10:00 AM	269,2	0,2	0,9	311	0,0	85,8	25,8
3/28/2014 11:00 AM	443,1	0,3	0,8	318	0,0	80,3	27,1
3/28/2014 12:00 PM	565,8	0,6	1,5	304	0,0	73,7	28,4
3/28/2014 1:00 PM	247,2	0,2	0,8	244	1,4	83,5	26,5
3/28/2014 2:00 PM	635,4	0,2	1,0	271	1,4	86,8	25,9
3/28/2014 3:00 PM	296,6	0,1	0,7	341	0,0	79,1	27,9
3/28/2014 4:00 PM	481,6	0,3	1,0	7	0,0	73,2	29,4
3/28/2014 5:00 PM	232,5	0,1	0,5	24	0,0	79,3	27,9

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/28/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,0	58	0,0	95,6	24,0
3/28/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,5	23,5
3/28/2014 10:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	98,9	23,2
3/28/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,1	61	0,0	99,7	23,0
3/29/2014 12:00 AM	0,0	0,0	0,1	72	0,0	100,3	23,2
3/29/2014 1:00 AM	0,0	0,0	0,4	102	0,0	100,1	23,4
3/29/2014 2:00 AM	0,0	0,0	0,2	95	0,0	100,5	23,1
3/29/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	22,9
3/29/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,1	22,7
3/29/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,1	106	0,2	101,1	22,6
3/29/2014 6:00 AM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,6	22,5
3/29/2014 7:00 AM	0,0	0,0	0,4	142	0,0	101,0	22,5
3/29/2014 8:00 AM	43,9	0,1	0,6	125	0,0	102,9	22,3

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/29/2014 11:00 AM	520,0	0,7	1,4	133	0,0	80,2	27,3
3/29/2014 12:00 PM	683,0	0,9	2,0	136	0,0	71,5	29,1
3/29/2014 1:00 PM	468,8	0,7	1,8	140	0,0	77,1	28,1
3/29/2014 2:00 PM	833,1	0,5	1,3	131	0,0	68,5	30,5
3/29/2014 3:00 PM	285,6	0,2	1,0	229	0,0	69,9	30,2
3/29/2014 4:00 PM	142,8	1,2	2,5	268	0,0	77,4	26,2
3/29/2014 5:00 PM	128,2	0,9	2,7	273	0,0	81,1	23,6
3/29/2014 6:00 PM	102,5	0,3	1,7	278	0,0	77,6	25,1
3/29/2014 7:00 PM	23,8	0,2	1,0	325	0,0	84,6	24,3
3/29/2014 8:00 PM	0,0	0,1	0,5	319	0,0	93,5	22,4
3/29/2014 9:00 PM	0,0	0,2	1,3	320	0,0	95,2	21,7
3/29/2014 10:00 PM	0,0	0,2	1,1	322	0,0	97,4	21,6
3/29/2014 11:00 PM	0,0	0,3	1,9	320	0,0	100,6	21,2

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/30/2014 2:00 AM	0,0	0,2	0,9	320	0,0	97,8	21,2
3/30/2014 3:00 AM	0,0	0,1	0,6	326	0,0	99,6	20,9
3/30/2014 4:00 AM	0,0	0,2	0,7	315	0,0	99,6	20,7
3/30/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,1	298	0,0	100,4	20,5
3/30/2014 6:00 AM	0,0	0,3	1,3	319	0,0	102,5	20,5
3/30/2014 7:00 AM	0,0	0,1	0,6	349	0,0	100,8	20,9
3/30/2014 8:00 AM	45,8	0,2	0,7	319	0,0	100,3	21,5
3/30/2014 9:00 AM	130,0	0,1	0,6	310	0,0	95,9	22,8
3/30/2014 10:00 AM	278,3	0,3	1,1	237	0,0	88,4	24,4
3/30/2014 11:00 AM	446,8	0,5	1,6	241	0,0	80,2	25,9
3/30/2014 12:00 PM	415,6	0,4	1,2	190	0,0	81,5	26,2
3/30/2014 1:00 PM	761,7	0,8	1,9	195	0,0	69,2	29,3
3/30/2014 2:00 PM	800,2	0,7	2,3	165	0,0	65,0	29,9

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/30/2014 5:00 PM	142,8	0,5	1,7	127	0,0	72,3	28,3
3/30/2014 6:00 PM	188,6	0,5	1,3	279	4,8	77,3	27,7
3/30/2014 7:00 PM	49,4	0,0	0,6	329	0,8	96,5	24,3
3/30/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,0	5	0,0	98,4	23,8
3/30/2014 9:00 PM	0,0	0,0	0,0	0	0,0	99,3	23,3
3/30/2014 10:00 PM	0,0	0,1	0,5	312	0,0	100,0	23,3
3/30/2014 11:00 PM	0,0	0,0	0,3	312	0,0	100,3	23,2
3/31/2014 12:00 AM	0,0	0,2	0,8	315	0,0	101,7	22,8
3/31/2014 1:00 AM	0,0	0,2	1,3	315	0,0	100,5	22,7
3/31/2014 2:00 AM	0,0	0,1	0,7	328	0,0	99,4	23,0
3/31/2014 3:00 AM	0,0	0,0	0,1	186	0,0	100,4	23,0
3/31/2014 4:00 AM	0,0	0,0	0,2	157	0,0	100,4	23,0
3/31/2014 5:00 AM	0,0	0,0	0,1	122	0,0	100,9	22,8

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/31/2014 8:00 AM	27,5	0,1	0,5	134	0,0	100,0	22,6
3/31/2014 9:00 AM	152,0	0,1	0,5	140	0,0	95,8	23,6
3/31/2014 10:00 AM	340,6	0,1	0,6	133	0,0	87,5	25,3
3/31/2014 11:00 AM	565,8	0,3	1,1	167	0,0	79,8	27,1
3/31/2014 12:00 PM	840,5	0,5	1,5	168	0,0	74,7	29,4
3/31/2014 1:00 PM	849,6	0,4	1,2	240	0,0	68,3	31,0
3/31/2014 2:00 PM	380,9	0,7	1,8	122	0,0	70,8	30,2
3/31/2014 3:00 PM	153,8	1,0	2,3	148	0,2	90,6	24,3
3/31/2014 4:00 PM	119,0	0,1	0,9	175	0,2	93,2	24,6
3/31/2014 5:00 PM	360,7	0,6	1,4	315	0,0	91,9	25,4
3/31/2014 6:00 PM	296,6	0,8	1,7	315	0,0	89,8	25,1
3/31/2014 7:00 PM	64,1	0,4	1,7	317	0,0	87,2	25,3
3/31/2014 8:00 PM	0,0	0,0	0,3	318	0,0	94,3	23,5

Campus Universitário do Araguaia UFMT - Curso de Geografia Estação Meteorológica
 Lat.:15°55'05" Long.:52°16'6" Alt.:360 metros Pontal do Araguaia - MT
 Meses de Janeiro a Março de 2014

	PYR Solar Radiation	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	Davis Cup Anemometer	ECRN-100 Precipitation	VP-3 Humidity/Temp	VP-3 Humidity/Temp
Time	Solar W/m²	m/s Wind	m/s Gusts	° Direction	mm Precip	% RH	°C Temp
3/31/2014 11:00 PM	0,0	0,1	0,6	344	0,0	100,4	22,1