

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 Julho a Setembro 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
01/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,4	185	0,0	0,95	16,1
01/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,2	218	0,0	0,97	15,3
01/07/2014 3:00	0,0	0,1	0,7	112	0,0	0,99	15,1
01/07/2014 4:00	0,0	0,1	0,5	106	0,0	0,97	15,0
01/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,98	13,7
01/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,976	13,4
01/07/2014 7:00	0,0	0,1	0,5	118	0,0	0,996	13,5
01/07/2014 8:00	9,2	0,6	1,0	114	0,0	1,009	13,7
01/07/2014 9:00	64,1	0,2	0,8	130	0,0	0,969	16,0
01/07/2014 10:00	216,1	0,4	0,9	136	0,0	0,832	19,8
01/07/2014 11:00	532,8	0,4	1,1	155	0,0	0,662	24,3
01/07/2014 12:00	644,5	0,4	1,3	332	0,0	0,550	27,1
01/07/2014 13:00	703,1	0,5	1,2	104	0,0	0,429	30,2
01/07/2014 14:00	695,8	0,6	1,6	334	0,0	0,396	31,0
01/07/2014 15:00	571,3	0,6	1,5	105	0,0	0,376	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 Julho a Setembro 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
01/07/2014 16:00	42,1	0,4	1,2	11	0,0	0,379	31,3
01/07/2014 17:00	60,4	0,2	1,2	344	0,0	0,368	31,9
01/07/2014 18:00	102,5	0,0	0,6	15	0,0	0,458	30,6
01/07/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,679	24,2
01/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,765	21,0
01/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,840	19,4
01/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,881	18,2
01/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,919	17,1
02/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,944	16,4
02/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,953	15,8
02/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,973	15,3
02/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,974	15,0
02/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,976	14,3
02/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,989	14,3
02/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,976	13,3

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 Julho a Setembro 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
02/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,982	12,9
02/07/2014 8:00	9,2	0,0	0,4	88	0,0	0,989	12,9
02/07/2014 9:00	64,1	0,4	1,2	118	0,0	0,979	15,2
02/07/2014 10:00	216,1	0,6	1,3	137	0,0	0,868	18,7
02/07/2014 11:00	531,0	0,5	1,2	141	0,0	0,615	24,5
02/07/2014 12:00	640,9	0,3	1,2	323	0,0	0,513	28,0
02/07/2014 13:00	699,5	0,3	1,2	317	0,0	0,449	30,4
02/07/2014 14:00	686,6	0,5	1,2	163	0,0	0,394	31,7
02/07/2014 15:00	558,5	0,3	1,3	271	0,0	0,350	33,1
02/07/2014 16:00	42,1	0,6	2,7	232	0,0	0,332	33,4
02/07/2014 17:00	62,3	0,5	1,4	247	0,0	0,367	30,8
02/07/2014 18:00	104,4	0,1	0,6	255	0,0	0,374	31,5
02/07/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	245	0,0	0,547	26,1
02/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,705	21,8
02/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,746	20,7

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 Julho a Setembro 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
02/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,794	19,7
02/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	245	0,0	0,831	18,7
03/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	272	0,0	0,891	17,4
03/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,901	17,4
03/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,929	16,3
03/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,948	15,7
03/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,1	267	0,0	0,960	15,6
03/07/2014 5:00	0,0	0,1	0,5	109	0,0	0,973	15,2
03/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,2	108	0,0	0,962	15,0
03/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,970	14,0
03/07/2014 8:00	11,0	0,0	0,0	0	0,0	0,989	13,9
03/07/2014 9:00	64,1	0,1	0,7	136	0,0	0,976	16,5
03/07/2014 10:00	212,4	0,2	0,8	156	0,0	0,811	20,8
03/07/2014 11:00	521,9	0,3	1,3	313	0,0	0,602	26,3
03/07/2014 12:00	633,5	0,4	1,3	321	0,0	0,546	27,3

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 Julho a Setembro 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
03/07/2014 13:00	686,6	0,4	1,2	333	0,0	0,428	31,8
03/07/2014 14:00	679,3	0,5	1,4	315	0,0	0,365	33,6
03/07/2014 15:00	580,4	0,5	1,2	169	0,0	0,369	33,3
03/07/2014 16:00	108,0	0,4	1,6	340	0,0	0,362	33,4
03/07/2014 17:00	82,4	0,1	0,8	6	0,0	0,353	34,0
03/07/2014 18:00	113,5	0,0	0,5	322	0,0	0,436	32,8
03/07/2014 19:00	5,5	0,0	0,0	0	0,0	0,652	26,6
03/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,755	22,6
03/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,783	21,6
03/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,851	20,1
03/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,2	62	0,0	0,877	19,6
04/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,4	83	0,0	0,876	19,3
04/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,929	18,2
04/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	83	0,0	0,950	17,6
04/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,2	83	0,0	0,951	17,5

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 Julho a Setembro 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
04/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,953	16,7
04/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,959	15,7
04/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	83	0,0	0,978	15,4
04/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,975	14,8
04/07/2014 8:00	9,2	0,0	0,0	0	0,0	0,976	14,4
04/07/2014 9:00	69,6	0,0	0,1	83	0,0	0,950	17,6
04/07/2014 10:00	216,1	0,3	1,1	324	0,0	0,725	22,2
04/07/2014 11:00	529,2	0,7	1,8	310	0,0	0,494	27,2
04/07/2014 12:00	644,5	1,2	2,2	306	0,0	0,393	29,6
04/07/2014 13:00	701,3	0,8	2,1	304	0,0	0,380	30,6
04/07/2014 14:00	688,5	0,8	1,9	300	0,0	0,342	30,7
04/07/2014 15:00	560,3	1,2	2,2	308	0,0	0,324	30,2
04/07/2014 16:00	45,8	1,1	2,1	312	0,0	0,286	32,9
04/07/2014 17:00	71,4	0,7	2,2	309	0,0	0,300	31,8
04/07/2014 18:00	113,5	0,4	1,6	318	0,0	0,348	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 Julho a Setembro 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
04/07/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,553	24,7
04/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,697	20,4
04/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,706	19,3
04/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	321	0,0	0,742	18,4
04/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	322	0,0	0,766	17,6
05/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,3	322	0,0	0,853	15,9
05/07/2014 1:00	0,0	0,1	0,6	23	0,0	0,881	15,4
05/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,7	350	0,0	0,880	15,1
05/07/2014 3:00	0,0	0,0	1,2	9	0,0	0,897	14,5
05/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,1	329	0,0	0,890	14,2
05/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,872	14,3
05/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,4	320	0,0	0,911	13,4
05/07/2014 7:00	0,0	0,1	0,6	104	0,0	0,952	12,4
05/07/2014 8:00	11,0	0,1	0,6	88	0,0	0,940	12,6
05/07/2014 9:00	67,7	0,1	1,5	176	0,0	0,859	15,8

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 Julho a Setembro 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
05/07/2014 10:00	219,7	0,1	0,7	326	0,0	0,632	21,8
05/07/2014 11:00	534,7	0,6	1,6	309	0,0	0,457	26,6
05/07/2014 12:00	657,3	1,0	2,2	292	0,0	0,389	28,8
05/07/2014 13:00	715,9	1,0	1,9	299	0,0	0,389	28,7
05/07/2014 14:00	699,5	0,9	2,1	297	0,0	0,322	31,5
05/07/2014 15:00	567,6	0,6	1,4	282	0,0	0,325	31,1
05/07/2014 16:00	42,1	0,4	1,5	271	0,0	0,307	32,1
05/07/2014 17:00	73,2	0,4	1,2	232	0,0	0,323	31,6
05/07/2014 18:00	117,2	0,0	0,7	228	0,0	0,376	30,4
05/07/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,608	23,8
05/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	239	0,0	0,702	20,3
05/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,738	19,2
05/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,780	18,2
05/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,1	239	0,0	0,836	17,2
06/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,875	16,4

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 Julho a Setembro 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
06/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,1	239	0,0	0,892	15,6
06/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,4	231	0,0	0,916	15,0
06/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	237	0,0	0,927	14,5
06/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,1	257	0,0	0,932	15,5
06/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,1	268	0,0	0,915	15,7
06/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	268	0,0	0,932	15,6
06/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,949	15,4
06/07/2014 8:00	9,2	0,1	0,4	116	0,0	0,945	15,1
06/07/2014 9:00	65,9	0,1	0,6	43	0,0	0,840	17,6
06/07/2014 10:00	217,9	0,5	1,4	325	0,0	0,631	22,6
06/07/2014 11:00	532,8	0,6	1,4	314	0,0	0,497	26,3
06/07/2014 12:00	644,5	0,5	1,6	327	0,0	0,447	28,8
06/07/2014 13:00	703,1	0,5	1,4	287	0,0	0,410	30,6
06/07/2014 14:00	697,6	0,7	1,7	265	0,0	0,408	29,6
06/07/2014 15:00	542,0	0,5	1,8	272	0,0	0,328	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 Julho a Setembro 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
06/07/2014 16:00	115,4	0,5	1,5	167	0,0	0,308	33,0
06/07/2014 17:00	108,0	0,4	1,4	157	0,0	0,326	31,9
06/07/2014 18:00	65,9	0,0	0,2	106	0,0	0,446	30,0
06/07/2014 19:00	3,7	0,0	0,1	112	0,0	0,622	25,1
06/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,668	23,9
06/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,683	23,2
06/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,2	114	0,0	0,720	22,5
06/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,766	21,3
07/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,858	18,8
07/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,894	17,7
07/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,905	16,7
07/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,919	16,0
07/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	118	0,0	0,913	16,3
07/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,3	247	0,0	0,879	16,7
07/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,949	15,5

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 Julho a Setembro 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
07/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,2	258	0,0	0,951	14,9
07/07/2014 8:00	11,0	0,0	0,0	258	0,0	0,970	14,4
07/07/2014 9:00	65,9	0,1	0,5	156	0,0	0,908	17,2
07/07/2014 10:00	214,2	0,4	1,1	152	0,0	0,754	21,4
07/07/2014 11:00	525,5	0,3	1,6	193	0,0	0,574	26,1
07/07/2014 12:00	640,9	0,5	1,8	315	0,0	0,458	27,8
07/07/2014 13:00	697,6	0,4	1,4	196	0,0	0,403	30,3
07/07/2014 14:00	690,3	0,5	1,6	190	0,0	0,351	32,2
07/07/2014 15:00	564,0	0,6	2,0	300	0,0	0,329	32,2
07/07/2014 16:00	62,3	0,5	2,5	278	0,0	0,336	30,8
07/07/2014 17:00	87,9	0,2	1,2	254	0,0	0,311	32,6
07/07/2014 18:00	119,0	0,1	0,7	313	0,0	0,367	30,9
07/07/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	323	0,0	0,621	24,6
07/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,716	21,1
07/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	330	0,0	0,745	20,0

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 Julho a Setembro 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
07/07/2014 22:00	0,0	0,1	0,4	91	0,0	0,701	20,6
07/07/2014 23:00	0,0	0,1	0,5	102	0,0	0,782	19,4
08/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	105	0,0	0,851	17,5
08/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,908	16,1
08/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,3	113	0,0	0,932	15,5
08/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,950	15,1
08/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,951	15,0
08/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,1	113	0,0	0,964	14,3
08/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,964	13,9
08/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,976	13,3
08/07/2014 8:00	11,0	0,1	0,6	110	0,0	1,002	13,2
08/07/2014 9:00	64,1	0,5	1,2	133	0,0	0,944	15,3
08/07/2014 10:00	216,1	0,6	1,1	140	0,0	0,780	18,5
08/07/2014 11:00	520,0	0,4	1,4	256	0,0	0,571	25,1
08/07/2014 12:00	635,4	0,7	1,7	318	0,0	0,474	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 Julho a Setembro 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
08/07/2014 13:00	684,8	0,9	1,9	313	0,0	0,410	29,3
08/07/2014 14:00	681,2	0,6	1,5	298	0,0	0,359	31,2
08/07/2014 15:00	545,7	0,7	1,7	313	0,0	0,350	30,5
08/07/2014 16:00	47,6	0,5	1,6	324	0,0	0,336	31,1
08/07/2014 17:00	95,2	0,3	1,0	185	0,0	0,326	32,0
08/07/2014 18:00	122,7	0,0	0,8	288	0,0	0,394	30,8
08/07/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,622	24,5
08/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,725	20,7
08/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,749	19,9
08/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,807	18,7
08/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,1	267	0,0	0,865	17,6
09/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,2	239	0,0	0,856	17,5
09/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,1	141	0,0	0,890	16,7
09/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,932	15,5
09/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,945	14,8

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 Julho a Setembro 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
09/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,957	14,6
09/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,4	125	0,0	0,970	14,5
09/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	115	0,0	0,970	13,9
09/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	115	0,0	0,976	13,4
09/07/2014 8:00	20,1	0,1	0,6	109	0,0	0,989	13,7
09/07/2014 9:00	78,7	0,0	0,4	112	0,0	0,940	16,2
09/07/2014 10:00	230,7	0,2	1,2	341	0,0	0,774	20,2
09/07/2014 11:00	510,9	0,5	1,1	322	0,0	0,530	25,7
09/07/2014 12:00	644,5	0,9	1,9	319	0,0	0,466	27,6
09/07/2014 13:00	703,1	0,9	2,0	316	0,0	0,403	30,0
09/07/2014 14:00	692,1	0,7	2,3	296	0,0	0,389	30,3
09/07/2014 15:00	551,1	0,6	2,0	300	0,0	0,361	31,1
09/07/2014 16:00	47,6	0,7	1,8	289	0,0	0,350	31,1
09/07/2014 17:00	97,0	0,3	1,3	254	0,0	0,347	31,8
09/07/2014 18:00	126,3	0,1	0,7	294	0,0	0,396	30,6

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 Julho a Setembro 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
09/07/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,610	24,9
09/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,733	20,8
09/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,781	19,5
09/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,837	18,3
09/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,855	17,6
10/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,3	88	0,0	0,855	17,7
10/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,895	16,6
10/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,1	90	0,0	0,926	15,7
10/07/2014 3:00	0,0	0,1	0,7	151	0,0	0,932	15,6
10/07/2014 4:00	0,0	0,3	0,8	107	0,0	0,920	15,8
10/07/2014 5:00	0,0	0,3	0,7	104	0,0	0,903	15,8
10/07/2014 6:00	0,0	0,2	0,5	101	0,0	0,897	16,0
10/07/2014 7:00	0,0	0,1	0,5	114	0,0	0,896	16,4
10/07/2014 8:00	11,0	0,0	0,2	101	0,0	0,923	16,3
10/07/2014 9:00	64,1	0,3	1,1	132	0,0	0,891	18,1

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 Julho a Setembro 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
10/07/2014 10:00	223,4	0,6	1,2	155	0,0	0,758	21,3
10/07/2014 11:00	516,4	0,4	1,3	336	0,0	0,598	25,5
10/07/2014 12:00	631,7	0,6	1,4	337	0,0	0,524	27,3
10/07/2014 13:00	684,8	0,5	1,4	328	0,0	0,466	29,5
10/07/2014 14:00	684,8	0,6	1,4	322	0,0	0,441	30,1
10/07/2014 15:00	540,2	0,4	1,6	8	0,0	0,381	32,0
10/07/2014 16:00	53,1	0,5	1,9	323	0,0	0,366	32,1
10/07/2014 17:00	106,2	0,4	2,1	294	0,0	0,374	31,3
10/07/2014 18:00	124,5	0,0	0,7	43	0,0	0,419	30,9
10/07/2014 19:00	3,7	0,0	0,1	32	0,0	0,642	25,3
10/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,743	21,8
10/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	24	0,0	0,751	21,3
10/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,2	27	0,0	0,797	20,4
10/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,851	19,6
11/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	27	0,0	0,878	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 Julho a Setembro 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
11/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,912	18,0
11/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,931	17,5
11/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,1	6	0,0	0,908	17,8
11/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,1	350	0,0	0,864	18,6
11/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,2	345	0,0	0,876	18,2
11/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,5	354	0,0	0,895	17,6
11/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,928	16,5
11/07/2014 8:00	11,0	0,0	0,0	0	0,0	0,946	16,2
11/07/2014 9:00	65,9	0,2	0,8	327	0,0	0,832	19,8
11/07/2014 10:00	219,7	1,0	2,2	315	0,0	0,698	23,0
11/07/2014 11:00	514,5	1,1	2,1	323	0,0	0,617	24,7
11/07/2014 12:00	617,1	1,1	2,3	320	0,0	0,572	26,6
11/07/2014 13:00	695,8	0,9	1,8	315	0,0	0,500	28,9
11/07/2014 14:00	690,3	0,9	2,2	306	0,0	0,478	28,7
11/07/2014 15:00	542,0	0,8	2,1	319	0,0	0,392	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 Julho a Setembro 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
11/07/2014 16:00	45,8	0,5	1,5	318	0,0	0,360	32,6
11/07/2014 17:00	109,9	0,4	1,2	321	0,0	0,383	31,2
11/07/2014 18:00	131,8	0,1	0,7	323	0,0	0,443	30,2
11/07/2014 19:00	5,5	0,0	0,0	0	0,0	0,635	25,5
11/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,730	22,0
11/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	320	0,0	0,759	21,2
11/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,776	21,1
11/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,6	302	0,0	0,813	20,5
12/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,866	19,4
12/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,900	18,2
12/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	307	0,0	0,899	17,7
12/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	307	0,0	0,930	16,9
12/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,1	307	0,0	0,941	16,0
12/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	307	0,0	0,961	15,4
12/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,966	15,5

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 Julho a Setembro 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
12/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,949	15,5
12/07/2014 8:00	11,0	0,0	0,0	0	0,0	0,943	15,7
12/07/2014 9:00	65,9	0,2	1,0	320	0,0	0,817	19,5
12/07/2014 10:00	225,2	0,4	1,5	323	0,0	0,600	24,0
12/07/2014 11:00	532,8	0,5	1,6	325	0,0	0,509	26,1
12/07/2014 12:00	653,7	0,7	1,9	315	0,0	0,415	29,4
12/07/2014 13:00	715,9	0,9	2,0	313	0,0	0,379	31,4
12/07/2014 14:00	710,4	0,8	2,3	298	0,0	0,372	32,0
12/07/2014 15:00	549,3	0,7	2,2	297	0,0	0,352	32,8
12/07/2014 16:00	56,8	0,5	1,6	319	0,0	0,346	33,0
12/07/2014 17:00	174,0	0,4	1,5	323	0,0	0,353	31,9
12/07/2014 18:00	102,5	0,0	0,4	13	0,0	0,449	30,6
12/07/2014 19:00	9,2	0,0	0,0	0	0,0	0,577	27,2
12/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,694	23,1
12/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,739	21,3

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 Julho a Setembro 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
12/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,797	19,8
12/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	12	0,0	0,855	18,5
13/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,1	12	0,0	0,872	18,1
13/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	12	0,0	0,892	17,3
13/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,835	17,8
13/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	12	0,0	0,810	17,7
13/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	12	0,0	0,781	17,9
13/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,801	17,4
13/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,832	16,6
13/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,821	16,4
13/07/2014 8:00	18,3	0,0	0,0	0	0,0	0,870	15,8
13/07/2014 9:00	91,6	0,1	1,0	320	0,0	0,751	19,2
13/07/2014 10:00	227,1	0,4	1,1	321	0,0	0,524	24,4
13/07/2014 11:00	538,3	0,9	1,7	322	0,0	0,440	26,7
13/07/2014 12:00	629,9	1,3	2,2	308	0,0	0,421	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 Julho a Setembro 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
13/07/2014 13:00	728,8	1,3	2,6	310	0,0	0,382	29,8
13/07/2014 14:00	673,8	1,2	2,4	318	0,0	0,354	31,1
13/07/2014 15:00	505,4	1,0	2,2	319	0,0	0,366	29,4
13/07/2014 16:00	98,9	0,7	1,9	333	0,0	0,316	31,5
13/07/2014 17:00	135,5	0,3	1,4	318	0,0	0,335	31,4
13/07/2014 18:00	164,8	0,2	0,8	313	0,0	0,364	30,6
13/07/2014 19:00	12,8	0,0	0,0	0	0,0	0,527	25,6
13/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,664	20,6
13/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,715	18,9
13/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,741	17,8
13/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,1	326	0,0	0,795	17,0
14/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,2	326	0,0	0,785	16,8
14/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,2	326	0,0	0,789	16,4
14/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,2	326	0,0	0,819	15,7
14/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,846	15,2

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 Julho a Setembro 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
14/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,835	15,4
14/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,868	14,7
14/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	350	0,0	0,918	13,4
14/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,940	12,6
14/07/2014 8:00	9,2	0,0	0,4	355	0,0	0,953	12,6
14/07/2014 9:00	49,4	0,0	0,4	102	0,0	0,858	15,6
14/07/2014 10:00	221,6	0,3	1,6	319	0,0	0,648	21,0
14/07/2014 11:00	549,3	0,3	1,5	315	0,0	0,500	26,1
14/07/2014 12:00	672,0	0,7	1,6	300	0,0	0,427	28,9
14/07/2014 13:00	736,1	0,9	2,1	308	0,0	0,426	28,2
14/07/2014 14:00	725,1	0,7	1,9	290	0,2	0,361	31,5
14/07/2014 15:00	373,5	0,7	2,0	319	0,0	0,331	31,6
14/07/2014 16:00	45,8	0,4	1,3	314	0,0	0,312	32,9
14/07/2014 17:00	190,4	0,2	0,8	251	0,0	0,337	32,0
14/07/2014 18:00	84,2	0,0	0,2	287	0,0	0,434	30,1

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 Julho a Setembro 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
14/07/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,665	23,2
14/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,730	20,5
14/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,2	304	0,0	0,759	19,6
14/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	304	0,0	0,824	18,1
14/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	304	0,0	0,872	17,3
15/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,906	16,6
15/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,919	16,0
15/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,1	304	0,0	0,933	15,1
15/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	304	0,0	0,945	14,6
15/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,945	14,6
15/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,945	14,6
15/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,933	14,5
15/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	304	0,0	0,945	13,7
15/07/2014 8:00	20,1	0,0	0,3	320	0,0	0,927	14,7
15/07/2014 9:00	73,2	0,5	1,2	317	0,0	0,737	19,8

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 Julho a Setembro 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
15/07/2014 10:00	336,9	0,9	2,0	315	0,0	0,567	24,0
15/07/2014 11:00	591,4	1,3	2,5	312	0,0	0,567	23,7
15/07/2014 12:00	692,1	1,1	2,4	309	0,0	0,442	28,3
15/07/2014 13:00	719,6	0,9	2,2	302	0,0	0,415	29,8
15/07/2014 14:00	699,5	0,8	2,3	295	0,0	0,392	30,9
15/07/2014 15:00	366,2	0,9	1,9	308	0,0	0,394	30,5
15/07/2014 16:00	47,6	0,5	1,5	286	0,0	0,346	32,9
15/07/2014 17:00	195,9	0,2	1,3	258	0,0	0,374	31,7
15/07/2014 18:00	84,2	0,0	0,6	314	0,0	0,422	30,4
15/07/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,625	24,4
15/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,730	21,4
15/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,801	19,9
15/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,818	19,3
15/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,867	18,1
16/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,903	17,2

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 Julho a Setembro 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
16/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,917	16,5
16/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,936	15,9
16/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	288	0,0	0,952	16,0
16/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,944	15,4
16/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	288	0,0	0,962	15,0
16/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,2	288	0,0	0,962	15,1
16/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,964	14,5
16/07/2014 8:00	20,1	0,0	0,3	4	0,0	0,981	14,8
16/07/2014 9:00	73,2	0,2	0,9	324	0,0	0,815	19,8
16/07/2014 10:00	331,4	0,8	2,1	309	0,0	0,628	23,7
16/07/2014 11:00	584,1	1,0	2,1	310	0,0	0,543	25,1
16/07/2014 12:00	688,5	0,5	1,4	256	0,0	0,427	29,8
16/07/2014 13:00	728,8	0,7	1,8	281	0,0	0,412	30,7
16/07/2014 14:00	703,1	0,8	2,2	296	0,0	0,396	31,1
16/07/2014 15:00	366,2	0,6	1,9	283	0,0	0,362	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 Julho a Setembro 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
16/07/2014 16:00	49,4	0,5	1,7	297	0,0	0,374	31,9
16/07/2014 17:00	212,4	0,2	1,2	298	0,0	0,372	32,1
16/07/2014 18:00	86,1	0,0	0,1	234	0,0	0,439	30,8
16/07/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,657	24,5
16/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,736	21,8
16/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,788	20,5
16/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,823	19,8
16/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,847	19,0
17/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,882	18,1
17/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,919	17,0
17/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,928	16,5
17/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,942	15,8
17/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,967	15,3
17/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	223	0,0	0,967	15,3
17/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,968	15,1

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 Julho a Setembro 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
17/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,969	14,7
17/07/2014 8:00	20,1	0,0	0,1	272	0,0	0,979	15,2
17/07/2014 9:00	73,2	0,5	1,6	326	0,0	0,803	20,2
17/07/2014 10:00	338,7	0,9	1,9	323	0,0	0,601	24,7
17/07/2014 11:00	591,4	1,1	2,1	321	0,0	0,515	26,4
17/07/2014 12:00	697,6	0,6	2,0	308	0,0	0,421	30,6
17/07/2014 13:00	734,3	0,7	2,3	215	0,0	0,392	30,2
17/07/2014 14:00	688,5	0,9	2,2	213	0,0	0,342	33,4
17/07/2014 15:00	366,2	0,8	1,9	240	0,0	0,326	32,8
17/07/2014 16:00	73,2	0,5	1,6	252	0,0	0,301	33,4
17/07/2014 17:00	230,7	0,3	0,9	219	0,0	0,321	32,4
17/07/2014 18:00	80,6	0,0	0,2	316	0,0	0,399	30,6
17/07/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,627	23,9
17/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,709	20,9
17/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,2	348	0,0	0,768	19,6

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 Julho a Setembro 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
17/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,813	18,6
17/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,3	7	0,0	0,849	17,8
18/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	345	0,0	0,878	17,1
18/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,1	3	0,0	0,895	16,7
18/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,920	15,9
18/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,2	5	0,0	0,945	15,0
18/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,946	14,4
18/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,1	44	0,0	0,964	13,8
18/07/2014 6:00	0,0	0,1	0,4	93	0,0	0,958	14,4
18/07/2014 7:00	0,0	0,2	0,5	103	0,0	0,933	14,4
18/07/2014 8:00	20,1	0,4	1,0	110	0,0	0,927	14,8
18/07/2014 9:00	69,6	0,7	1,3	139	0,0	0,857	17,1
18/07/2014 10:00	346,1	1,0	1,8	139	0,0	0,662	22,1
18/07/2014 11:00	575,0	0,6	1,6	145	0,0	0,527	25,8
18/07/2014 12:00	644,5	0,5	1,4	155	0,0	0,417	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 Julho a Setembro 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
18/07/2014 13:00	703,1	1,1	2,1	75	0,0	0,463	28,4
18/07/2014 14:00	615,2	1,0	2,0	89	0,0	0,387	30,8
18/07/2014 15:00	382,7	0,5	1,4	53	0,0	0,330	33,1
18/07/2014 16:00	135,5	0,3	1,6	333	0,0	0,335	31,3
18/07/2014 17:00	221,6	0,2	0,8	114	0,0	0,355	31,7
18/07/2014 18:00	91,6	0,0	0,2	86	0,0	0,433	30,2
18/07/2014 19:00	0,0	0,0	0,1	85	0,0	0,611	23,6
18/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,665	22,4
18/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,753	20,1
18/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	85	0,0	0,777	19,6
18/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,1	85	0,0	0,773	19,3
19/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,3	85	0,0	0,812	18,8
19/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,4	85	0,0	0,856	18,4
19/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,3	85	0,0	0,896	17,4
19/07/2014 3:00	0,0	0,4	0,9	106	0,0	0,871	17,4

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 Julho a Setembro 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
19/07/2014 4:00	0,0	0,3	0,8	106	0,0	0,922	16,5
19/07/2014 5:00	0,0	0,3	0,8	114	0,0	0,959	15,8
19/07/2014 6:00	0,0	0,3	0,8	105	0,0	0,930	16,0
19/07/2014 7:00	0,0	0,2	0,9	105	0,0	0,919	16,1
19/07/2014 8:00	25,6	0,0	0,3	113	0,0	0,912	16,5
19/07/2014 9:00	91,6	0,1	0,8	343	0,0	0,828	19,7
19/07/2014 10:00	351,6	0,6	1,9	320	0,0	0,630	24,2
19/07/2014 11:00	595,1	1,4	2,7	326	0,0	0,567	25,6
19/07/2014 12:00	677,5	1,2	2,3	320	0,0	0,486	28,4
19/07/2014 13:00	734,3	0,9	2,5	329	0,0	0,485	27,8
19/07/2014 14:00	708,6	0,9	2,7	321	0,0	0,453	29,6
19/07/2014 15:00	377,2	0,8	1,8	319	0,0	0,400	31,3
19/07/2014 16:00	195,9	0,3	1,3	323	0,0	0,413	30,1
19/07/2014 17:00	199,6	0,1	0,9	5	0,0	0,400	31,4
19/07/2014 18:00	102,5	0,0	0,2	81	0,0	0,454	30,4

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 Julho a Setembro 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
19/07/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,642	24,3
19/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,706	22,3
19/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	94	0,0	0,766	21,3
19/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	94	0,0	0,817	20,5
19/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,1	94	0,0	0,861	19,5
20/07/2014 0:00	0,0	0,0	1,3	293	0,0	0,864	19,2
20/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	278	0,0	0,843	20,0
20/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,889	18,9
20/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,2	278	0,0	0,893	18,5
20/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	278	0,0	0,903	17,8
20/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,945	16,3
20/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	278	0,0	0,964	15,9
20/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	278	0,0	0,973	15,3
20/07/2014 8:00	18,3	0,0	0,0	0	0,0	0,983	15,5
20/07/2014 9:00	89,7	0,1	1,0	316	0,0	0,898	19,3

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 Julho a Setembro 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
20/07/2014 10:00	357,1	0,6	1,4	321	0,0	0,724	22,9
20/07/2014 11:00	600,6	1,0	2,0	319	0,0	0,586	26,0
20/07/2014 12:00	714,1	1,1	2,2	329	0,0	0,470	28,9
20/07/2014 13:00	736,1	0,9	2,4	322	0,0	0,413	30,1
20/07/2014 14:00	712,3	0,7	1,9	318	0,0	0,374	31,6
20/07/2014 15:00	369,9	0,6	1,5	325	0,0	0,361	31,5
20/07/2014 16:00	47,6	0,5	1,9	310	0,0	0,344	31,7
20/07/2014 17:00	249,0	0,3	1,2	129	0,0	0,319	32,6
20/07/2014 18:00	93,4	0,0	0,4	120	0,0	0,417	30,8
20/07/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,642	23,7
20/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,693	20,8
20/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,3	136	0,0	0,764	19,3
20/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,4	175	0,0	0,824	18,2
20/07/2014 23:00	0,0	0,1	0,5	271	0,0	0,804	18,3
21/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,1	258	0,0	0,845	17,6

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 Julho a Setembro 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
21/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,1	258	0,0	0,903	16,0
21/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,4	358	0,0	0,933	15,2
21/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	359	0,0	0,939	14,6
21/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	359	0,0	0,933	14,7
21/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	359	0,0	0,870	15,6
21/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,1	359	0,0	0,853	15,6
21/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,846	15,2
21/07/2014 8:00	18,3	0,0	0,0	0	0,0	0,858	15,5
21/07/2014 9:00	78,7	0,3	1,5	329	0,0	0,651	20,4
21/07/2014 10:00	369,9	0,7	1,4	321	0,0	0,479	24,6
21/07/2014 11:00	595,1	0,6	1,5	324	0,0	0,406	27,6
21/07/2014 12:00	701,3	0,6	1,6	307	0,0	0,340	30,9
21/07/2014 13:00	745,2	0,9	1,9	295	0,0	0,339	31,2
21/07/2014 14:00	725,1	0,9	1,7	321	0,0	0,308	33,1
21/07/2014 15:00	366,2	0,6	2,1	278	0,0	0,283	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 Julho a Setembro 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
21/07/2014 16:00	51,3	0,7	2,1	291	0,0	0,302	33,5
21/07/2014 17:00	243,5	0,3	1,4	310	0,0	0,308	33,1
21/07/2014 18:00	91,6	0,0	0,7	309	0,0	0,383	31,6
21/07/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,601	24,8
21/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,698	21,6
21/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,717	20,8
21/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,782	19,4
21/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,818	18,4
22/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	45	0,0	0,854	17,8
22/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,871	17,5
22/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	45	0,0	0,880	17,6
22/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,908	17,2
22/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,925	16,0
22/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,943	15,6
22/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,1	10	0,0	0,932	15,6

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 Julho a Setembro 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
22/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,2	45	0,0	0,926	15,7
22/07/2014 8:00	18,3	0,0	0,6	336	0,0	0,900	16,7
22/07/2014 9:00	76,9	0,4	1,7	326	0,0	0,670	22,1
22/07/2014 10:00	362,5	1,2	2,2	316	0,0	0,552	25,2
22/07/2014 11:00	536,5	1,1	2,1	305	0,0	0,522	27,0
22/07/2014 12:00	694,0	1,1	2,1	307	0,0	0,399	32,1
22/07/2014 13:00	737,9	1,0	2,6	287	0,0	0,440	30,6
22/07/2014 14:00	739,7	0,9	1,8	275	0,0	0,435	30,8
22/07/2014 15:00	406,5	0,9	2,1	238	0,0	0,410	32,2
22/07/2014 16:00	109,9	0,8	1,7	264	0,0	0,399	32,4
22/07/2014 17:00	252,7	0,7	1,7	281	0,0	0,376	32,8
22/07/2014 18:00	86,1	0,2	1,1	239	0,0	0,436	30,3
22/07/2014 19:00	1,8	0,0	0,2	263	0,0	0,548	26,8
22/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	260	0,0	0,615	24,4
22/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,3	280	0,0	0,666	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 Julho a Setembro 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
22/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	304	0,0	0,734	21,5
22/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	308	0,0	0,749	20,9
23/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,786	20,2
23/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,3	308	0,0	0,817	19,4
23/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,2	308	0,0	0,839	18,9
23/07/2014 3:00	0,0	0,1	0,6	358	0,0	0,840	18,7
23/07/2014 4:00	0,0	0,1	1,1	345	0,0	0,841	18,6
23/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,1	326	0,0	0,874	17,8
23/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,896	17,4
23/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,1	14	0,0	0,891	17,5
23/07/2014 8:00	18,3	0,0	0,4	24	0,0	0,899	17,7
23/07/2014 9:00	69,6	0,7	1,2	322	0,0	0,745	22,1
23/07/2014 10:00	362,5	1,1	2,5	313	0,0	0,560	27,2
23/07/2014 11:00	591,4	1,2	2,5	313	0,0	0,481	28,5
23/07/2014 12:00	662,8	1,1	2,7	263	0,0	0,432	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 Julho a Setembro 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
23/07/2014 13:00	402,8	0,7	1,9	270	0,0	0,396	30,7
23/07/2014 14:00	596,9	0,8	2,1	264	0,0	0,405	30,8
23/07/2014 15:00	280,2	0,6	2,1	262	0,0	0,409	31,2
23/07/2014 16:00	212,4	0,8	2,0	251	0,0	0,408	30,6
23/07/2014 17:00	168,5	0,3	1,4	242	0,0	0,430	30,8
23/07/2014 18:00	64,1	0,1	0,8	250	0,0	0,480	29,5
23/07/2014 19:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,653	24,7
23/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,705	23,0
23/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,3	332	0,0	0,685	23,4
23/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	333	0,0	0,737	22,2
23/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,1	333	0,0	0,761	22,0
24/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,5	204	0,0	0,776	21,6
24/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,2	206	0,0	0,806	21,3
24/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,3	230	0,0	0,717	22,9
24/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,1	278	0,0	0,740	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 Julho a Setembro 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
24/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,1	278	0,0	0,783	21,2
24/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,5	298	0,0	0,840	19,9
24/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,4	326	0,0	0,838	20,1
24/07/2014 7:00	0,0	0,1	0,7	329	0,0	0,834	20,1
24/07/2014 8:00	29,3	0,1	0,7	344	0,0	0,825	20,6
24/07/2014 9:00	76,9	0,3	1,0	314	0,0	0,721	23,3
24/07/2014 10:00	347,9	0,5	1,3	298	0,0	0,573	27,3
24/07/2014 11:00	468,8	0,8	1,4	252	0,0	0,506	29,2
24/07/2014 12:00	375,4	0,8	1,7	205	0,0	0,494	29,8
24/07/2014 13:00	549,3	0,9	2,2	239	0,0	0,447	31,7
24/07/2014 14:00	540,2	1,3	2,3	190	0,0	0,417	31,8
24/07/2014 15:00	234,4	0,8	1,8	214	0,0	0,408	31,9
24/07/2014 16:00	106,2	0,9	3,4	135	0,0	0,483	29,4
24/07/2014 17:00	67,7	0,8	2,4	116	0,4	0,888	22,3
24/07/2014 18:00	22,0	0,8	2,1	124	0,8	0,933	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 Julho a Setembro 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
24/07/2014 19:00	0,0	0,2	0,9	111	0,2	0,952	21,5
24/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,3	143	0,2	0,974	21,2
24/07/2014 21:00	0,0	0,2	0,9	138	0,0	0,982	21,0
24/07/2014 22:00	0,0	0,4	1,6	124	0,0	0,986	20,8
24/07/2014 23:00	0,0	0,9	1,8	128	0,0	0,985	20,2
25/07/2014 0:00	0,0	1,2	2,5	128	0,0	1,030	18,7
25/07/2014 1:00	0,0	1,3	2,0	108	0,2	0,941	18,4
25/07/2014 2:00	0,0	1,3	2,4	112	0,2	0,969	16,7
25/07/2014 3:00	0,0	0,5	1,2	132	0,2	0,995	16,7
25/07/2014 4:00	0,0	0,5	1,2	135	0,0	1,002	16,5
25/07/2014 5:00	0,0	0,7	1,5	137	0,0	1,003	15,8
25/07/2014 6:00	0,0	0,6	1,5	145	0,0	0,998	16,4
25/07/2014 7:00	0,0	0,3	0,9	137	0,8	0,999	16,3
25/07/2014 8:00	3,7	0,5	1,3	139	6,8	1,009	15,8
25/07/2014 9:00	54,9	0,5	1,3	133	2,0	1,048	15,8

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 Julho a Setembro 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
25/07/2014 10:00	100,7	0,1	0,9	144	0,4	1,008	16,9
25/07/2014 11:00	91,6	0,1	0,7	143	0,8	0,998	17,3
25/07/2014 12:00	33,0	0,5	1,4	131	1,8	1,014	17,3
25/07/2014 13:00	31,1	0,3	1,5	139	12,6	1,024	16,5
25/07/2014 14:00	47,6	0,1	0,7	141	2,8	1,033	16,6
25/07/2014 15:00	36,6	0,1	0,4	286	1,8	1,016	17,5
25/07/2014 16:00	29,3	0,0	0,4	111	0,4	1,009	17,6
25/07/2014 17:00	25,6	0,2	0,7	323	0,2	1,003	17,7
25/07/2014 18:00	33,0	0,2	0,8	324	0,0	1,005	17,9
25/07/2014 19:00	0,0	0,4	1,0	314	0,0	1,020	17,2
25/07/2014 20:00	0,0	0,3	1,1	316	0,0	0,993	17,3
25/07/2014 21:00	0,0	0,5	1,2	312	0,0	1,001	17,1
25/07/2014 22:00	0,0	0,2	1,0	320	0,0	0,982	17,4
25/07/2014 23:00	0,0	0,5	1,5	314	0,0	1,005	16,7
26/07/2014 0:00	0,0	0,1	1,1	314	0,0	0,980	17,1

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 Julho a Setembro 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
26/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,1	337	0,0	1,002	16,5
26/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	337	0,0	1,004	16,8
26/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	1,016	16,7
26/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	337	0,0	1,016	16,7
26/07/2014 5:00	0,0	0,1	0,9	82	0,0	1,016	16,7
26/07/2014 6:00	0,0	0,6	1,3	93	0,0	1,040	16,5
26/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,6	145	0,2	1,000	17,2
26/07/2014 8:00	7,3	0,0	0,0	147	0,0	1,005	17,2
26/07/2014 9:00	51,3	0,0	0,5	330	0,0	1,008	17,7
26/07/2014 10:00	122,7	0,7	1,8	316	0,0	0,946	19,1
26/07/2014 11:00	214,2	0,8	1,6	314	0,0	0,877	20,4
26/07/2014 12:00	395,5	0,6	1,5	321	0,0	0,792	22,3
26/07/2014 13:00	448,6	0,6	1,6	310	0,0	0,746	23,5
26/07/2014 14:00	466,9	1,1	2,0	314	0,0	0,631	26,0
26/07/2014 15:00	296,6	1,1	2,1	307	0,0	0,618	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 Julho a Setembro 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
26/07/2014 16:00	205,1	0,5	1,3	311	0,0	0,608	27,1
26/07/2014 17:00	152,0	0,5	1,6	323	0,0	0,627	26,5
26/07/2014 18:00	54,9	0,1	0,4	338	0,0	0,682	25,4
26/07/2014 19:00	1,8	0,1	0,7	336	0,0	0,731	23,7
26/07/2014 20:00	0,0	0,1	1,2	321	0,0	0,786	22,5
26/07/2014 21:00	0,0	0,2	0,8	324	0,0	0,801	21,8
26/07/2014 22:00	0,0	0,1	0,4	322	0,0	0,812	21,5
26/07/2014 23:00	0,0	0,2	0,7	314	0,0	0,807	21,2
27/07/2014 0:00	0,0	0,1	0,7	315	0,0	0,842	20,5
27/07/2014 1:00	0,0	0,2	0,8	317	0,0	0,847	20,0
27/07/2014 2:00	0,0	0,2	0,8	329	0,0	0,832	19,8
27/07/2014 3:00	0,0	0,2	0,7	318	0,0	0,867	18,8
27/07/2014 4:00	0,0	0,6	1,4	322	0,0	0,825	19,6
27/07/2014 5:00	0,0	0,1	0,6	310	0,0	0,870	19,0
27/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,914	18,7

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 Julho a Setembro 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
27/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	309	0,0	0,948	18,2
27/07/2014 8:00	12,8	0,0	0,1	332	0,0	0,923	18,7
27/07/2014 9:00	84,2	0,1	0,7	345	0,0	0,904	19,6
27/07/2014 10:00	247,2	0,9	2,3	320	0,0	0,825	21,0
27/07/2014 11:00	558,5	1,7	3,2	325	0,0	0,767	22,5
27/07/2014 12:00	640,9	2,0	3,3	311	0,0	0,706	24,2
27/07/2014 13:00	512,7	1,5	2,6	305	0,0	0,701	23,6
27/07/2014 14:00	602,4	1,1	2,4	324	0,0	0,633	26,1
27/07/2014 15:00	228,9	1,3	3,0	350	0,0	0,688	24,3
27/07/2014 16:00	186,8	1,7	2,8	322	0,0	0,707	23,3
27/07/2014 17:00	157,5	1,5	2,3	322	0,0	0,662	24,8
27/07/2014 18:00	106,2	1,2	2,1	327	0,0	0,699	22,9
27/07/2014 19:00	0,0	0,7	1,7	326	0,0	0,769	21,5
27/07/2014 20:00	0,0	0,3	1,1	321	0,0	0,838	20,5
27/07/2014 21:00	0,0	0,3	1,3	315	0,0	0,895	19,6

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 Julho a Setembro 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
27/07/2014 22:00	0,0	0,5	0,8	321	0,0	0,930	18,9
27/07/2014 23:00	0,0	0,2	0,6	330	0,0	0,936	18,8
28/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,959	18,1
28/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,976	17,5
28/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,991	17,5
28/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,2	307	0,0	0,988	17,7
28/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,987	17,4
28/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,991	17,1
28/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,995	16,7
28/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,995	16,1
28/07/2014 8:00	18,3	0,0	0,0	307	0,0	0,995	16,1
28/07/2014 9:00	89,7	0,1	0,8	324	0,0	0,937	19,1
28/07/2014 10:00	355,2	0,9	1,9	321	0,0	0,830	20,9
28/07/2014 11:00	527,3	1,3	2,4	320	0,0	0,680	23,1
28/07/2014 12:00	651,9	1,4	2,8	325	0,0	0,608	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 Julho a Setembro 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
28/07/2014 13:00	629,9	1,6	3,0	321	0,0	0,543	26,5
28/07/2014 14:00	725,1	1,3	2,4	318	0,0	0,488	29,3
28/07/2014 15:00	364,4	1,3	2,2	316	0,0	0,485	28,7
28/07/2014 16:00	45,8	1,2	2,1	334	0,0	0,548	26,9
28/07/2014 17:00	216,1	0,8	1,8	338	0,0	0,476	29,4
28/07/2014 18:00	98,9	0,4	1,6	333	0,0	0,540	27,5
28/07/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	354	0,0	0,708	23,5
28/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,2	347	0,0	0,758	21,9
28/07/2014 21:00	0,0	0,1	0,5	336	0,0	0,775	21,2
28/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	334	0,0	0,858	19,8
28/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,856	19,5
29/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,883	18,6
29/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,2	323	0,0	0,892	18,0
29/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,2	318	0,0	0,889	17,8
29/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,1	321	0,0	0,893	17,9

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 Julho a Setembro 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
29/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,902	17,3
29/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	329	0,0	0,919	17,0
29/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	329	0,0	0,926	16,8
29/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,934	16,3
29/07/2014 8:00	20,1	0,1	0,5	328	0,0	0,939	17,1
29/07/2014 9:00	54,9	0,6	1,5	316	0,0	0,814	20,4
29/07/2014 10:00	366,2	1,1	2,1	316	0,0	0,711	22,7
29/07/2014 11:00	618,9	1,1	2,2	313	0,0	0,580	26,6
29/07/2014 12:00	725,1	1,0	2,8	303	0,0	0,524	28,1
29/07/2014 13:00	769,0	0,9	2,3	298	0,0	0,488	29,9
29/07/2014 14:00	743,4	0,8	1,8	300	0,0	0,425	32,1
29/07/2014 15:00	366,2	0,8	2,3	303	0,0	0,427	31,2
29/07/2014 16:00	40,3	0,8	1,9	307	0,0	0,380	32,5
29/07/2014 17:00	267,3	0,5	1,6	304	0,0	0,380	32,4
29/07/2014 18:00	117,2	0,1	0,8	326	0,0	0,457	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 Julho a Setembro 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
29/07/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,670	24,9
29/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,755	22,2
29/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,808	21,1
29/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,852	20,0
29/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,873	19,2
30/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,2	331	0,0	0,882	18,7
30/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,4	293	0,0	0,905	18,2
30/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,913	17,8
30/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,1	279	0,0	0,909	17,7
30/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	311	0,0	0,899	17,8
30/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,917	17,3
30/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,918	17,2
30/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,930	17,0
30/07/2014 8:00	20,1	0,1	0,6	318	0,0	0,908	18,4
30/07/2014 9:00	56,8	0,6	1,4	318	0,0	0,783	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 Julho a Setembro 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
30/07/2014 10:00	369,9	0,8	1,9	321	0,0	0,662	24,8
30/07/2014 11:00	620,7	0,9	1,9	308	0,0	0,564	27,5
30/07/2014 12:00	726,9	0,9	2,2	307	0,0	0,518	28,7
30/07/2014 13:00	774,5	0,7	2,8	291	0,0	0,459	30,8
30/07/2014 14:00	750,7	0,6	2,0	311	0,0	0,450	30,8
30/07/2014 15:00	371,7	0,5	1,8	307	0,0	0,416	31,3
30/07/2014 16:00	40,3	0,5	1,7	325	0,0	0,411	31,4
30/07/2014 17:00	274,7	0,3	1,0	332	0,0	0,387	32,2
30/07/2014 18:00	120,8	0,0	0,4	302	0,0	0,435	32,1
30/07/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,663	25,0
30/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	301	0,0	0,752	22,2
30/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,803	21,2
30/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,851	20,5
30/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,8	310	0,0	0,876	20,5
31/07/2014 0:00	0,0	0,0	0,2	304	0,0	0,865	20,0

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 Julho a Setembro 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
31/07/2014 1:00	0,0	0,0	0,4	316	0,0	0,820	19,7
31/07/2014 2:00	0,0	0,0	0,5	308	0,0	0,799	19,5
31/07/2014 3:00	0,0	0,0	0,1	308	0,0	0,842	18,3
31/07/2014 4:00	0,0	0,0	0,1	308	0,0	0,808	18,6
31/07/2014 5:00	0,0	0,0	0,7	322	0,0	0,804	18,3
31/07/2014 6:00	0,0	0,0	0,7	317	0,0	0,805	18,0
31/07/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,890	16,5
31/07/2014 8:00	22,0	0,0	0,1	328	0,0	0,899	16,9
31/07/2014 9:00	65,9	0,2	1,2	316	0,0	0,733	20,8
31/07/2014 10:00	384,5	0,4	1,3	331	0,0	0,602	24,4
31/07/2014 11:00	626,2	1,0	2,4	303	0,0	0,468	28,5
31/07/2014 12:00	734,3	1,2	2,5	300	0,0	0,476	28,3
31/07/2014 13:00	778,2	1,1	2,4	307	0,0	0,412	30,8
31/07/2014 14:00	723,3	0,8	1,9	303	0,0	0,381	32,1
31/07/2014 15:00	377,2	0,6	1,8	319	0,0	0,358	32,1

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 Julho a Setembro 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
31/07/2014 16:00	45,8	0,4	1,5	316	0,0	0,341	32,1
31/07/2014 17:00	274,7	0,2	1,1	325	0,0	0,331	32,2
31/07/2014 18:00	120,8	0,0	0,2	217	0,0	0,403	31,3
31/07/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,640	24,7
31/07/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,700	22,0
31/07/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,745	20,8
31/07/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,817	19,5
31/07/2014 23:00	0,0	0,0	0,1	201	0,0	0,809	19,4
01/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,873	18,0
01/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,925	16,9
01/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,950	16,3
01/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,2	185	0,0	0,958	15,9
01/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	185	0,0	0,967	15,3
01/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,980	15,0
01/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,982	14,6

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 Julho a Setembro 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
01/08/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,983	14,2
01/08/2014 8:00	22,0	0,0	0,8	177	0,0	0,986	14,9
01/08/2014 9:00	82,4	0,1	0,8	111	0,0	0,927	18,4
	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
01/08/2014 10:00	397,3	0,6	1,9	308	0,0	0,690	23,6
01/08/2014 11:00	635,4	0,9	1,8	312	0,0	0,494	26,0
01/08/2014 12:00	741,6	0,8	2,0	308	0,0	0,396	30,5
01/08/2014 13:00	783,7	0,5	1,4	312	0,0	0,364	31,8
01/08/2014 14:00	758,1	0,6	1,6	164	0,0	0,349	32,1
01/08/2014 15:00	379,0	0,5	1,5	107	0,0	0,330	32,9
01/08/2014 16:00	45,8	0,3	1,2	320	0,0	0,302	33,5
01/08/2014 17:00	291,1	0,5	2,6	326	0,0	0,280	32,9
01/08/2014 18:00	124,5	0,0	0,6	315	0,0	0,379	31,3
01/08/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	312	0,0	0,606	24,2

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 Julho a Setembro 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
01/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,672	21,2
01/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,715	20,1
01/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,4	62	0,0	0,689	20,2
01/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,815	17,8
02/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,874	16,8
02/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,911	16,6
02/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,913	16,1
02/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,2	137	0,0	0,927	15,3
02/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,5	140	0,0	0,957	14,9
02/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,958	14,3
02/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,970	13,9
02/08/2014 7:00	0,0	0,0	0,2	172	0,0	0,970	13,9
02/08/2014 8:00	33,0	0,0	0,4	170	0,0	0,976	14,4
02/08/2014 9:00	87,9	0,1	0,6	154	0,0	0,875	17,7
02/08/2014 10:00	395,5	0,4	1,0	150	0,0	0,695	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 Julho a Setembro 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
02/08/2014 11:00	604,2	0,4	1,2	319	0,0	0,491	26,5
02/08/2014 12:00	748,9	0,5	1,4	328	0,0	0,410	29,6
02/08/2014 13:00	780,0	0,6	1,4	81	0,0	0,357	31,2
02/08/2014 14:00	756,2	0,5	1,4	320	0,0	0,295	33,3
02/08/2014 15:00	382,7	0,6	1,7	43	0,0	0,284	34,2
02/08/2014 16:00	47,6	0,6	1,4	349	0,0	0,288	34,1
02/08/2014 17:00	223,4	0,2	0,9	324	0,0	0,317	33,3
02/08/2014 18:00	119,0	0,0	0,1	341	0,0	0,405	31,5
02/08/2014 19:00	1,8	0,0	0,1	358	0,0	0,575	25,1
02/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,662	22,0
02/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,1	7	0,0	0,700	21,2
02/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	24	0,0	0,791	19,3
02/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,1	24	0,0	0,827	18,6
03/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,853	18,0
03/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,905	16,7

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 Julho a Setembro 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
03/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	24	0,0	0,918	16,2
03/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,938	15,4
03/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,962	15,0
03/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,964	14,4
03/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	24	0,0	0,970	13,9
03/08/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,977	13,5
03/08/2014 8:00	20,1	0,1	1,0	116	0,0	0,982	14,4
03/08/2014 9:00	76,9	0,7	1,3	127	0,0	0,886	17,5
03/08/2014 10:00	386,4	0,7	1,4	142	0,0	0,674	21,9
03/08/2014 11:00	635,4	0,4	1,8	324	0,0	0,505	26,9
03/08/2014 12:00	741,6	0,5	1,4	317	0,0	0,444	30,7
03/08/2014 13:00	723,3	0,4	1,3	182	0,0	0,368	32,8
03/08/2014 14:00	695,8	0,6	1,6	329	0,0	0,349	32,2
03/08/2014 15:00	393,7	0,8	1,8	213	0,0	0,306	32,8
03/08/2014 16:00	47,6	0,8	2,0	173	0,0	0,275	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 Julho a Setembro 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
03/08/2014 17:00	258,2	0,3	1,6	183	0,0	0,297	34,2
03/08/2014 18:00	95,2	0,1	1,1	203	0,0	0,362	31,9
03/08/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,545	25,8
03/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,637	23,1
03/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	253	0,0	0,650	22,6
03/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,674	21,8
03/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,2	253	0,0	0,713	20,6
04/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,3	216	0,0	0,802	18,9
04/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,6	174	0,0	0,849	18,0
04/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,849	17,9
04/08/2014 3:00	0,0	0,0	1,0	144	0,0	0,849	18,0
04/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,6	132	0,0	0,889	16,9
04/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,2	125	0,0	0,895	16,6
04/08/2014 6:00	0,0	0,5	1,2	115	0,0	0,946	16,2
04/08/2014 7:00	0,0	0,3	0,8	104	0,0	0,913	16,3

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 Julho a Setembro 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
04/08/2014 8:00	20,1	0,0	0,2	107	0,0	0,916	16,6
04/08/2014 9:00	86,1	0,1	0,5	54	0,0	0,723	21,2
04/08/2014 10:00	388,2	0,2	1,0	315	0,0	0,627	24,7
04/08/2014 11:00	635,4	0,3	1,1	271	0,0	0,446	29,8
04/08/2014 12:00	708,6	0,4	1,0	291	0,0	0,389	31,8
04/08/2014 13:00	787,4	0,7	1,6	158	0,0	0,374	32,8
04/08/2014 14:00	835,0	1,0	2,2	92	0,0	0,353	31,9
04/08/2014 15:00	331,4	0,6	1,9	116	0,0	0,321	33,4
04/08/2014 16:00	108,0	0,3	1,2	53	0,0	0,342	33,7
04/08/2014 17:00	267,3	0,2	0,6	344	0,0	0,352	32,9
04/08/2014 18:00	126,3	0,0	0,3	310	0,0	0,393	33,2
04/08/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,586	26,1
04/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,6	309	0,0	0,662	23,2
04/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,1	307	0,0	0,724	21,9
04/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	321	0,0	0,753	20,9

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 Julho a Setembro 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
04/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,780	20,5
05/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,4	68	0,0	0,800	20,0
05/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,4	91	0,0	0,837	19,2
05/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,1	91	0,0	0,850	19,2
05/08/2014 3:00	0,0	0,2	0,9	113	0,0	0,835	19,4
05/08/2014 4:00	0,0	0,1	0,5	121	0,0	0,802	19,7
05/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,6	259	0,0	0,849	19,3
05/08/2014 6:00	0,0	0,4	0,9	129	0,0	0,843	19,5
05/08/2014 7:00	0,0	0,2	0,7	116	0,0	0,859	19,2
05/08/2014 8:00	25,6	0,2	0,6	108	0,0	0,828	19,8
05/08/2014 9:00	95,2	0,3	0,8	127	0,0	0,788	20,5
05/08/2014 10:00	179,4	0,6	1,1	124	0,0	0,698	23,0
05/08/2014 11:00	611,6	0,6	1,4	150	0,0	0,506	28,6
05/08/2014 12:00	684,8	0,7	2,3	302	0,0	0,389	31,6
05/08/2014 13:00	774,5	1,5	2,8	317	0,0	0,323	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 Julho a Setembro 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
05/08/2014 14:00	767,2	1,5	2,7	324	0,0	0,304	32,9
05/08/2014 15:00	412,0	1,2	2,5	319	0,0	0,287	32,7
05/08/2014 16:00	108,0	0,9	2,1	336	0,0	0,263	33,9
05/08/2014 17:00	313,1	0,6	1,8	327	0,0	0,260	35,0
05/08/2014 18:00	130,0	0,2	0,9	333	0,0	0,353	31,8
05/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	359	0,0	0,550	26,3
05/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,1	359	0,0	0,634	22,9
05/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,1	359	0,0	0,652	21,5
05/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,2	359	0,0	0,660	20,6
05/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,4	359	0,0	0,672	20,0
06/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,2	0	0,0	0,667	19,8
06/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,5	324	0,0	0,679	19,0
06/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,2	344	0,0	0,746	17,8
06/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,1	346	0,0	0,746	17,7
06/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,4	353	0,0	0,765	17,2

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 Julho a Setembro 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
06/08/2014 5:00	0,0	0,1	0,6	18	0,0	0,831	16,1
06/08/2014 6:00	0,0	0,1	0,9	119	0,0	0,848	15,9
06/08/2014 7:00	0,0	0,0	0,4	144	0,0	0,898	15,0
06/08/2014 8:00	25,6	0,0	0,6	139	0,0	0,903	15,8
06/08/2014 9:00	93,4	0,4	1,3	318	0,0	0,636	21,7
06/08/2014 10:00	408,3	0,5	1,2	186	0,0	0,509	26,2
06/08/2014 11:00	629,9	0,4	1,2	160	0,0	0,413	29,9
06/08/2014 12:00	741,6	0,8	2,0	307	0,0	0,318	32,2
06/08/2014 13:00	787,4	1,4	2,5	302	0,0	0,320	31,3
06/08/2014 14:00	761,7	1,1	2,5	282	0,0	0,284	32,9
06/08/2014 15:00	397,3	0,8	2,0	305	0,0	0,266	34,2
06/08/2014 16:00	62,3	0,5	1,4	238	0,0	0,239	35,1
06/08/2014 17:00	300,3	0,3	1,2	293	0,0	0,243	34,9
06/08/2014 18:00	117,2	0,0	0,3	315	0,0	0,315	33,3
06/08/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	314	0,0	0,500	26,4

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 Julho a Setembro 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
06/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,6	307	0,0	0,574	23,1
06/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,2	320	0,0	0,572	22,2
06/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,623	20,7
06/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,3	322	0,0	0,659	19,9
07/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,2	341	0,0	0,675	19,5
07/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,8	356	0,0	0,733	18,2
07/08/2014 2:00	0,0	0,1	0,8	8	0,0	0,795	16,6
07/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,2	5	0,0	0,774	16,9
07/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,7	91	0,0	0,779	16,6
07/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,4	116	0,0	0,778	16,5
07/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,1	115	0,0	0,784	16,5
07/08/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	115	0,0	0,794	16,4
07/08/2014 8:00	27,5	0,0	0,0	0	0,0	0,832	16,7
07/08/2014 9:00	97,0	0,5	1,3	322	0,0	0,636	21,4
07/08/2014 10:00	430,3	0,5	1,8	299	0,0	0,480	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 Julho a Setembro 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
07/08/2014 11:00	640,9	1,2	2,4	312	0,0	0,403	28,4
07/08/2014 12:00	748,9	0,9	2,0	317	0,0	0,362	30,6
07/08/2014 13:00	794,7	1,2	2,3	311	0,0	0,360	29,8
07/08/2014 14:00	765,4	0,9	2,0	319	0,0	0,321	32,3
07/08/2014 15:00	401,0	0,8	1,9	345	0,0	0,315	32,4
07/08/2014 16:00	64,1	0,5	1,4	16	0,0	0,300	32,9
07/08/2014 17:00	313,1	0,6	1,4	327	0,0	0,302	32,9
07/08/2014 18:00	119,0	0,0	0,7	311	0,0	0,360	32,1
07/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	313	0,0	0,560	25,9
07/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,637	23,3
07/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,1	313	0,0	0,655	21,6
07/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	313	0,0	0,714	20,3
07/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	313	0,0	0,758	19,8
08/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,741	19,7
08/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,1	313	0,0	0,729	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 Julho a Setembro 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
08/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	313	0,0	0,724	18,6
08/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,1	313	0,0	0,756	17,8
08/08/2014 4:00	0,0	0,1	0,8	47	0,0	0,756	17,5
08/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,3	31	0,0	0,779	16,7
08/08/2014 6:00	0,0	0,1	0,6	28	0,0	0,829	15,4
08/08/2014 7:00	0,0	0,0	0,4	319	0,0	0,807	15,5
08/08/2014 8:00	23,8	0,0	0,0	0	0,0	0,848	15,9
08/08/2014 9:00	95,2	0,4	1,5	315	0,0	0,597	21,5
08/08/2014 10:00	461,4	0,9	1,9	312	0,0	0,491	24,5
08/08/2014 11:00	659,2	0,8	2,2	311	0,0	0,393	28,5
08/08/2014 12:00	770,9	1,2	2,6	319	0,0	0,358	29,9
08/08/2014 13:00	818,5	1,6	2,8	319	0,0	0,344	28,8
08/08/2014 14:00	792,8	1,3	2,5	329	0,0	0,326	29,7
08/08/2014 15:00	412,0	1,1	2,5	332	0,0	0,330	27,9
08/08/2014 16:00	60,4	1,3	2,6	331	0,0	0,270	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 Julho a Setembro 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
08/08/2014 17:00	344,2	0,9	2,0	327	0,0	0,262	31,5
08/08/2014 18:00	137,3	0,3	1,0	330	0,0	0,306	30,3
08/08/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	313	0,0	0,480	23,5
08/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	313	0,0	0,558	20,2
08/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,1	313	0,0	0,596	18,4
08/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,2	358	0,0	0,631	17,5
08/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,1	7	0,0	0,687	15,9
09/08/2014 0:00	0,0	0,1	0,6	10	0,0	0,659	15,9
09/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,3	12	0,0	0,644	15,6
09/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,4	28	0,0	0,657	15,0
09/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,3	357	0,0	0,717	13,8
09/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,3	359	0,0	0,785	12,8
09/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,3	4	0,0	0,861	11,4
09/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,2	21	0,0	0,898	10,5
09/08/2014 7:00	0,0	0,1	0,6	61	0,0	0,907	10,1

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 Julho a Setembro 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
09/08/2014 8:00	29,3	0,1	0,8	107	0,0	0,833	11,9
09/08/2014 9:00	124,5	0,0	0,4	135	0,0	0,682	17,7
09/08/2014 10:00	488,9	0,4	1,6	330	0,0	0,457	23,2
09/08/2014 11:00	683,0	0,9	2,1	317	0,0	0,331	27,0
09/08/2014 12:00	791,0	1,4	2,6	300	0,0	0,243	30,5
09/08/2014 13:00	825,8	1,2	3,0	305	0,0	0,248	30,1
09/08/2014 14:00	803,8	1,1	2,8	306	0,0	0,191	32,2
09/08/2014 15:00	424,8	0,9	2,4	309	0,0	0,180	33,1
09/08/2014 16:00	75,1	0,9	2,1	312	0,0	0,181	32,4
09/08/2014 17:00	353,4	0,6	1,6	311	0,0	0,197	31,9
09/08/2014 18:00	139,2	0,0	0,4	330	0,0	0,269	31,6
09/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,2	332	0,0	0,427	24,2
09/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,3	341	0,0	0,486	20,5
09/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,3	342	0,0	0,527	18,9
09/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	342	0,0	0,555	17,8

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 Julho a Setembro 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
09/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,619	16,9
10/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,5	67	0,0	0,676	15,9
10/08/2014 1:00	0,0	0,1	0,7	98	0,0	0,679	15,3
10/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,4	126	0,0	0,781	13,9
10/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,3	165	0,0	0,789	13,5
10/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,5	112	0,0	0,869	12,4
10/08/2014 5:00	0,0	0,1	0,5	134	0,0	0,891	11,9
10/08/2014 6:00	0,0	0,1	0,9	135	0,0	0,892	11,5
10/08/2014 7:00	0,0	0,0	0,2	78	0,0	0,895	11,2
10/08/2014 8:00	29,3	0,0	0,6	142	0,0	0,834	12,9
10/08/2014 9:00	131,8	0,1	1,0	319	0,0	0,543	19,5
10/08/2014 10:00	487,1	0,8	1,9	320	0,0	0,432	23,5
10/08/2014 11:00	675,7	1,7	2,5	314	0,0	0,334	27,7
10/08/2014 12:00	787,4	1,3	2,5	308	0,0	0,299	30,3
10/08/2014 13:00	831,3	0,8	1,8	282	0,0	0,271	32,7

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 Julho a Setembro 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
10/08/2014 14:00	805,7	0,9	1,5	261	0,0	0,281	32,2
10/08/2014 15:00	428,5	0,8	2,7	257	0,0	0,261	33,6
10/08/2014 16:00	86,1	0,7	1,5	280	0,0	0,259	33,9
10/08/2014 17:00	349,7	0,4	1,7	211	0,0	0,258	34,1
10/08/2014 18:00	133,7	0,1	1,1	258	0,0	0,295	32,1
10/08/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,456	26,1
10/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	255	0,0	0,580	22,2
10/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	255	0,0	0,600	21,3
10/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	147	0,0	0,642	20,0
10/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,5	18	0,0	0,630	20,1
11/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,6	41	0,0	0,670	19,1
11/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,5	67	0,0	0,770	17,1
11/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,4	67	0,0	0,826	16,1
11/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,1	67	0,0	0,825	15,7
11/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,4	67	0,0	0,829	15,4

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 Julho a Setembro 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
11/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,5	67	0,0	0,856	14,7
11/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,3	67	0,0	0,885	14,4
11/08/2014 7:00	0,0	0,0	0,3	67	0,0	0,902	14,1
11/08/2014 8:00	31,1	0,0	0,2	69	0,0	0,909	14,6
11/08/2014 9:00	139,2	0,1	0,4	8	0,0	0,681	20,0
11/08/2014 10:00	490,7	0,7	1,5	327	0,0	0,527	24,3
11/08/2014 11:00	666,5	1,0	2,6	305	0,0	0,398	29,4
11/08/2014 12:00	778,2	0,8	2,2	300	0,0	0,353	31,7
11/08/2014 13:00	829,5	0,8	1,7	265	0,0	0,310	33,1
11/08/2014 14:00	802,0	0,8	1,7	160	0,0	0,276	33,9
11/08/2014 15:00	428,5	0,7	2,1	107	0,0	0,269	34,0
11/08/2014 16:00	104,4	0,8	2,0	211	0,0	0,267	33,9
11/08/2014 17:00	346,1	0,2	0,9	347	0,0	0,254	34,9
11/08/2014 18:00	131,8	0,1	0,6	249	0,0	0,332	32,7
11/08/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	301	0,0	0,503	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 Julho a Setembro 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
11/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,1	301	0,0	0,563	23,3
11/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,1	301	0,0	0,606	22,1
11/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	301	0,0	0,672	20,2
11/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,710	19,0
12/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,761	17,8
12/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,2	301	0,0	0,800	16,8
12/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	301	0,0	0,848	15,9
12/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	301	0,0	0,881	15,3
12/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,2	9	0,0	0,909	14,7
12/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	21	0,0	0,933	14,1
12/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,3	21	0,0	0,945	13,7
12/08/2014 7:00	0,0	0,0	0,1	21	0,0	0,956	13,2
12/08/2014 8:00	27,5	0,0	0,2	21	0,0	0,964	14,4
12/08/2014 9:00	148,3	0,2	0,9	328	0,0	0,744	20,1
12/08/2014 10:00	507,2	0,6	1,4	328	0,0	0,534	24,8

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 Julho a Setembro 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
12/08/2014 11:00	672,0	0,9	2,2	309	0,0	0,405	29,8
12/08/2014 12:00	781,9	0,9	2,2	303	0,0	0,316	32,8
12/08/2014 13:00	824,0	1,0	2,3	302	0,0	0,274	33,4
12/08/2014 14:00	792,8	1,0	2,4	305	0,0	0,256	34,4
12/08/2014 15:00	432,1	0,7	1,5	293	0,0	0,262	34,1
12/08/2014 16:00	122,7	0,5	1,5	297	0,0	0,277	32,7
12/08/2014 17:00	336,9	0,3	1,0	321	0,0	0,246	34,7
12/08/2014 18:00	122,7	0,1	0,8	315	0,0	0,304	33,6
12/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,491	26,5
12/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	312	0,0	0,543	23,6
12/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,598	22,1
12/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,648	20,8
12/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,711	19,2
13/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,757	18,2
13/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	312	0,0	0,816	16,9

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 Julho a Setembro 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
13/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,837	16,5
13/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,881	15,5
13/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,910	14,9
13/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,921	14,6
13/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,933	13,9
13/08/2014 7:00	0,0	0,1	0,6	107	0,0	0,963	13,2
13/08/2014 8:00	31,1	1,0	1,8	110	0,0	0,898	15,3
13/08/2014 9:00	161,1	1,3	2,0	123	0,0	0,752	18,8
13/08/2014 10:00	498,0	1,2	1,8	131	0,0	0,518	24,9
13/08/2014 11:00	666,5	1,0	2,0	140	0,0	0,434	28,5
13/08/2014 12:00	778,2	0,8	1,7	165	0,0	0,396	31,1
13/08/2014 13:00	813,0	0,7	1,7	167	0,0	0,309	34,6
13/08/2014 14:00	737,9	0,7	1,8	335	0,0	0,269	35,1
13/08/2014 15:00	399,2	0,7	1,7	103	0,0	0,251	35,6
13/08/2014 16:00	161,1	0,9	1,9	81	0,0	0,262	35,1

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 Julho a Setembro 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
13/08/2014 17:00	293,0	0,4	1,7	328	0,0	0,261	35,5
13/08/2014 18:00	97,0	0,0	0,0	0	0,0	0,404	32,8
13/08/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,522	26,9
13/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,557	24,2
13/08/2014 21:00	0,0	0,1	0,9	55	0,0	0,573	24,0
13/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,2	54	0,0	0,594	24,0
13/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,5	110	0,0	0,692	22,1
14/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,3	108	0,0	0,708	22,0
14/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,785	21,0
14/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,820	20,2
14/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,4	109	0,0	0,835	19,4
14/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,873	18,6
14/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,926	18,0
14/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,950	17,6
14/08/2014 7:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,957	17,4

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 Julho a Setembro 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
14/08/2014 8:00	31,1	0,0	0,8	3	0,0	0,939	18,6
14/08/2014 9:00	179,4	0,4	1,2	329	0,0	0,754	22,7
14/08/2014 10:00	479,7	1,0	2,1	335	0,0	0,678	24,3
14/08/2014 11:00	648,2	1,3	2,9	323	0,0	0,590	26,4
14/08/2014 12:00	759,9	1,4	2,8	325	0,0	0,515	28,3
14/08/2014 13:00	805,7	1,1	2,3	331	0,0	0,447	30,3
14/08/2014 14:00	770,9	0,9	2,2	323	0,0	0,380	32,6
14/08/2014 15:00	437,6	1,1	2,6	321	0,0	0,352	33,1
14/08/2014 16:00	161,1	0,6	1,5	337	0,0	0,335	34,5
14/08/2014 17:00	318,6	0,3	1,4	334	0,0	0,340	34,0
14/08/2014 18:00	119,0	0,1	1,1	322	0,0	0,374	33,0
14/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	302	0,0	0,556	26,8
14/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,625	23,7
14/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,680	22,4
14/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,715	21,3

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 Julho a Setembro 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
14/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	302	0,0	0,752	20,3
15/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,1	302	0,0	0,785	19,6
15/08/2014 1:00	0,0	0,1	0,5	306	0,0	0,744	20,3
15/08/2014 2:00	0,0	0,3	1,0	318	0,0	0,699	21,5
15/08/2014 3:00	0,0	0,6	1,6	320	0,0	0,688	22,1
15/08/2014 4:00	0,0	0,5	1,0	321	0,0	0,727	21,2
15/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,1	324	0,0	0,811	19,0
15/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,855	17,7
15/08/2014 7:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,861	17,5
15/08/2014 8:00	33,0	0,0	0,3	5	0,0	0,847	18,3
15/08/2014 9:00	192,3	0,5	1,7	321	0,0	0,667	22,8
15/08/2014 10:00	498,0	1,0	2,1	317	0,0	0,532	26,3
15/08/2014 11:00	670,2	1,1	2,3	300	0,0	0,434	28,6
15/08/2014 12:00	783,7	1,7	3,3	297	0,0	0,373	28,6
15/08/2014 13:00	829,5	1,3	2,4	280	0,0	0,286	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 Julho a Setembro 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
15/08/2014 14:00	802,0	1,4	2,7	286	0,0	0,267	32,7
15/08/2014 15:00	457,8	1,1	4,0	284	0,0	0,250	33,6
15/08/2014 16:00	175,8	0,8	1,8	294	0,0	0,241	34,4
15/08/2014 17:00	338,7	0,8	2,2	295	0,0	0,276	32,1
15/08/2014 18:00	124,5	0,3	1,5	322	0,0	0,312	32,1
15/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,3	60	0,0	0,477	26,4
15/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,1	60	0,0	0,535	23,3
15/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,598	21,7
15/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	60	0,0	0,644	20,7
15/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	60	0,0	0,660	20,3
16/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,1	60	0,0	0,659	19,8
16/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,2	60	0,0	0,663	19,6
16/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,1	60	0,0	0,701	18,8
16/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,1	60	0,0	0,696	18,6
16/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,1	60	0,0	0,699	18,2

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 Julho a Setembro 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
16/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,3	47	0,0	0,726	17,6
16/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,2	45	0,0	0,754	17,1
16/08/2014 7:00	1,8	0,0	0,2	45	0,0	0,774	16,7
16/08/2014 8:00	36,6	0,0	0,1	22	0,0	0,738	18,3
16/08/2014 9:00	168,5	0,2	1,0	332	0,0	0,577	23,4
16/08/2014 10:00	505,4	1,1	2,3	303	0,0	0,512	25,4
16/08/2014 11:00	666,5	1,2	2,3	301	0,0	0,445	28,0
16/08/2014 12:00	785,5	1,4	2,6	294	0,0	0,410	29,3
16/08/2014 13:00	827,6	1,4	2,6	305	0,0	0,391	30,0
16/08/2014 14:00	800,2	1,0	2,5	296	0,0	0,356	31,1
16/08/2014 15:00	455,9	0,9	1,9	291	0,0	0,330	31,9
16/08/2014 16:00	188,6	0,7	1,8	295	0,0	0,300	33,1
16/08/2014 17:00	347,9	0,5	1,9	323	0,0	0,338	30,3
16/08/2014 18:00	130,0	0,2	1,1	317	0,0	0,350	31,4
16/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,509	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 Julho a Setembro 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
16/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,1	331	0,0	0,553	23,5
16/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,1	330	0,0	0,636	21,2
16/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,672	20,3
16/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,733	19,3
17/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	330	0,0	0,761	18,8
17/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,1	330	0,0	0,776	18,1
17/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	330	0,0	0,771	17,9
17/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,3	344	0,0	0,737	18,0
17/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,1	351	0,0	0,714	18,3
17/08/2014 5:00	0,0	0,1	0,7	6	0,0	0,727	17,8
17/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	2	0,0	0,785	16,8
17/08/2014 7:00	1,8	0,0	0,1	2	0,0	0,789	16,5
17/08/2014 8:00	42,1	0,1	0,4	321	0,0	0,771	18,0
17/08/2014 9:00	177,6	0,6	1,8	324	0,0	0,556	23,5
17/08/2014 10:00	512,7	1,1	2,1	301	0,0	0,479	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 Julho a Setembro 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
17/08/2014 11:00	683,0	1,3	2,9	293	0,0	0,393	29,6
17/08/2014 12:00	796,5	1,1	2,2	289	0,0	0,367	30,6
17/08/2014 13:00	853,3	1,1	2,2	286	0,0	0,327	32,2
17/08/2014 14:00	743,4	1,0	2,1	289	0,0	0,329	31,4
17/08/2014 15:00	477,9	0,8	2,0	280	0,0	0,288	33,4
17/08/2014 16:00	227,1	0,5	1,4	339	0,0	0,288	33,0
17/08/2014 17:00	304,0	0,5	1,4	326	0,0	0,346	29,8
17/08/2014 18:00	144,7	0,2	0,8	323	0,0	0,322	32,0
17/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,488	26,8
17/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,566	22,8
17/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	322	0,0	0,640	21,3
17/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,660	20,4
17/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,729	19,2
18/08/2014 0:00	0,0	0,0	1,1	26	0,0	0,733	19,0
18/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,2	25	0,0	0,786	17,6

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 Julho a Setembro 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
18/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,806	17,1
18/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,2	353	0,0	0,790	17,1
18/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,2	357	0,0	0,837	16,3
18/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	2	0,0	0,837	16,1
18/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,864	15,5
18/08/2014 7:00	1,8	0,0	0,0	2	0,0	0,897	14,7
18/08/2014 8:00	40,3	0,0	0,0	0	0,0	0,886	15,9
18/08/2014 9:00	192,3	0,2	0,8	349	0,0	0,617	22,4
18/08/2014 10:00	520,0	0,5	1,7	318	0,0	0,446	26,7
18/08/2014 11:00	692,1	0,9	2,5	307	0,0	0,359	30,3
18/08/2014 12:00	798,3	1,1	2,5	295	0,0	0,362	29,1
18/08/2014 13:00	847,8	1,1	2,2	277	0,0	0,325	31,1
18/08/2014 14:00	825,8	1,2	3,0	319	0,0	0,305	31,1
18/08/2014 15:00	423,0	0,7	2,0	300	0,0	0,267	33,9
18/08/2014 16:00	252,7	0,7	2,1	330	0,0	0,268	33,8

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 Julho a Setembro 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
18/08/2014 17:00	294,8	0,5	1,6	322	0,0	0,290	32,8
18/08/2014 18:00	126,3	0,1	0,7	265	0,0	0,326	32,0
18/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,491	27,0
18/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,581	23,1
18/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	304	0,0	0,616	21,4
18/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,639	20,5
18/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,702	19,3
19/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,728	18,4
19/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,790	18,0
19/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,821	17,2
19/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,842	16,6
19/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	303	0,0	0,886	15,7
19/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	303	0,0	0,910	15,3
19/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,1	303	0,0	0,927	14,8
19/08/2014 7:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,933	14,8

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 Julho a Setembro 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
19/08/2014 8:00	38,5	0,0	0,0	303	0,0	0,917	16,5
19/08/2014 9:00	190,4	0,3	1,2	340	0,0	0,605	23,5
19/08/2014 10:00	518,2	0,8	1,8	324	0,0	0,533	25,7
19/08/2014 11:00	686,6	1,2	2,8	318	0,0	0,445	28,8
19/08/2014 12:00	809,3	1,6	2,7	305	0,0	0,357	31,8
19/08/2014 13:00	759,9	1,5	4,8	318	0,0	0,333	32,6
19/08/2014 14:00	642,7	1,1	2,3	319	0,0	0,321	32,5
19/08/2014 15:00	346,1	1,1	2,7	323	0,0	0,313	33,5
19/08/2014 16:00	184,9	0,7	2,0	319	0,0	0,389	30,1
19/08/2014 17:00	300,3	0,8	2,9	316	0,0	0,328	33,2
19/08/2014 18:00	131,8	0,2	0,8	345	0,0	0,349	32,2
19/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	45	0,0	0,477	27,2
19/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,537	24,5
19/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,632	22,1
19/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	45	0,0	0,668	21,1

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 Julho a Setembro 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
19/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	46	0,0	0,701	20,4
20/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,7	27	0,0	0,706	20,1
20/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,2	75	0,0	0,668	20,5
20/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,6	342	0,0	0,702	19,4
20/08/2014 3:00	0,0	0,1	0,7	319	0,0	0,651	20,1
20/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,3	282	0,0	0,654	19,8
20/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,2	296	0,0	0,696	18,7
20/08/2014 6:00	0,0	0,1	0,5	307	0,0	0,657	19,2
20/08/2014 7:00	1,8	0,0	0,1	319	0,0	0,643	19,1
20/08/2014 8:00	36,6	0,1	0,6	332	0,0	0,630	20,2
20/08/2014 9:00	184,9	0,7	1,9	323	0,0	0,516	23,7
20/08/2014 10:00	483,4	1,7	2,8	309	0,0	0,398	27,5
20/08/2014 11:00	683,0	2,1	3,2	317	0,0	0,335	30,7
20/08/2014 12:00	796,5	2,0	3,4	297	0,0	0,336	30,3
20/08/2014 13:00	836,8	1,6	4,0	303	0,0	0,313	32,0

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 Julho a Setembro 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
20/08/2014 14:00	781,9	1,3	3,2	301	0,0	0,307	32,1
20/08/2014 15:00	302,1	1,0	2,1	284	0,0	0,279	34,4
20/08/2014 16:00	300,3	1,1	2,3	298	0,0	0,313	31,9
20/08/2014 17:00	373,5	0,7	2,0	286	0,0	0,271	34,5
20/08/2014 18:00	106,2	0,2	1,0	299	0,0	0,316	33,1
20/08/2014 19:00	5,5	0,0	0,0	0	0,0	0,488	27,4
20/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,556	25,0
20/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,1	322	0,0	0,594	23,5
20/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	322	0,0	0,632	22,4
20/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,671	21,6
21/08/2014 0:00	0,0	0,3	1,0	89	0,0	0,710	20,5
21/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,7	0	0,0	0,788	19,0
21/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,2	7	0,0	0,788	18,9
21/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,4	1	0,0	0,746	19,4
21/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,2	359	0,0	0,756	18,9

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 Julho a Setembro 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
21/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,1	359	0,0	0,733	18,8
21/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,791	17,4
21/08/2014 7:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,821	16,5
21/08/2014 8:00	51,3	0,0	0,4	55	0,0	0,780	18,2
21/08/2014 9:00	194,1	0,1	0,4	4	0,0	0,487	25,3
21/08/2014 10:00	525,5	0,7	2,1	298	0,0	0,392	28,9
21/08/2014 11:00	699,5	1,0	2,3	286	0,0	0,349	29,9
21/08/2014 12:00	816,7	1,2	2,9	294	0,0	0,308	31,6
21/08/2014 13:00	856,9	1,3	2,3	297	0,0	0,296	32,5
21/08/2014 14:00	807,5	1,2	2,5	297	0,0	0,273	33,7
21/08/2014 15:00	239,9	0,9	2,4	305	0,0	0,271	33,7
21/08/2014 16:00	296,6	0,6	1,8	265	0,0	0,252	34,8
21/08/2014 17:00	313,1	0,4	1,3	286	0,0	0,263	33,6
21/08/2014 18:00	126,3	0,1	0,4	208	0,0	0,275	33,7
21/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	197	0,0	0,433	27,4

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 Julho a Setembro 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
21/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,523	23,8
21/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,569	22,4
21/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,623	20,8
21/08/2014 23:00	0,0	0,1	2,1	314	0,0	0,715	19,4
22/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,1	350	0,0	0,698	19,5
22/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,7	90	0,0	0,676	19,6
22/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,751	17,8
22/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,800	16,5
22/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	117	0,0	0,831	15,8
22/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,875	15,1
22/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,829	15,3
22/08/2014 7:00	1,8	0,0	0,5	71	0,0	0,846	15,3
22/08/2014 8:00	56,8	0,0	0,6	14	0,0	0,785	17,3
22/08/2014 9:00	184,9	0,7	1,4	327	0,0	0,566	22,7
22/08/2014 10:00	531,0	1,3	2,2	319	0,0	0,438	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 Julho a Setembro 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
22/08/2014 11:00	708,6	1,5	2,6	307	0,0	0,337	30,6
22/08/2014 12:00	820,3	1,4	2,3	296	0,0	0,359	29,5
22/08/2014 13:00	860,6	1,0	2,7	291	0,0	0,290	33,5
22/08/2014 14:00	829,5	1,0	1,9	308	0,0	0,253	34,7
22/08/2014 15:00	245,4	0,9	2,4	299	0,0	0,240	35,4
22/08/2014 16:00	314,9	1,1	2,2	302	0,0	0,250	34,5
22/08/2014 17:00	362,5	0,7	2,3	302	0,0	0,267	33,2
22/08/2014 18:00	126,3	0,2	0,9	332	0,0	0,276	33,5
22/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,430	27,4
22/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,525	23,3
22/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,1	352	0,0	0,553	22,2
22/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,6	15	0,0	0,566	21,5
22/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,8	14	0,0	0,666	19,2
23/08/2014 0:00	0,0	0,1	0,7	0	0,0	0,733	18,2
23/08/2014 1:00	0,0	0,0	1,1	293	0,0	0,780	17,2

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 Julho a Setembro 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
23/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,6	293	0,0	0,799	16,4
23/08/2014 3:00	0,0	0,2	1,7	339	0,0	0,830	15,6
23/08/2014 4:00	0,0	0,1	0,8	21	0,0	0,885	14,5
23/08/2014 5:00	0,0	0,1	1,1	22	0,0	0,901	14,0
23/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,5	48	0,0	0,936	13,2
23/08/2014 7:00	1,8	0,1	0,9	117	0,0	0,948	12,8
23/08/2014 8:00	60,4	0,0	0,2	109	0,0	0,910	14,9
23/08/2014 9:00	181,3	0,1	0,9	25	0,0	0,602	21,8
23/08/2014 10:00	542,0	0,5	1,3	312	0,0	0,451	26,4
23/08/2014 11:00	708,6	1,1	2,3	309	0,0	0,324	30,7
23/08/2014 12:00	814,8	0,8	2,5	305	0,0	0,310	30,7
23/08/2014 13:00	862,4	1,0	2,4	232	0,0	0,255	33,1
23/08/2014 14:00	836,8	1,1	2,2	208	0,0	0,243	32,7
23/08/2014 15:00	212,4	0,9	1,9	269	0,0	0,226	33,8
23/08/2014 16:00	340,6	0,6	1,5	233	0,0	0,208	35,6

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 Julho a Setembro 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
23/08/2014 17:00	369,9	0,5	1,5	193	0,0	0,222	34,7
23/08/2014 18:00	130,0	0,1	0,7	194	0,0	0,245	34,5
23/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,411	27,5
23/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,9	303	0,0	0,521	23,3
23/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,4	0,546	22,2
23/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	303	0,0	0,577	21,4
23/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	303	0,0	0,629	20,0
24/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,687	18,8
24/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,732	17,8
24/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,3	303	0,0	0,765	17,1
24/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,1	303	0,0	0,778	16,5
24/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,1	358	0,0	0,777	16,1
24/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,8	2	0,0	0,817	15,3
24/08/2014 6:00	0,0	0,1	0,4	359	0,0	0,806	15,4
24/08/2014 7:00	1,8	0,0	0,2	0	0,0	0,797	15,7

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 Julho a Setembro 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
24/08/2014 8:00	58,6	0,0	0,8	320	0,0	0,811	16,7
24/08/2014 9:00	179,4	0,3	1,1	327	0,0	0,532	23,4
24/08/2014 10:00	531,0	0,7	1,7	315	0,0	0,405	28,1
24/08/2014 11:00	714,1	1,0	2,0	309	0,0	0,347	29,4
24/08/2014 12:00	825,8	0,8	2,0	249	0,0	0,247	34,9
24/08/2014 13:00	875,2	1,1	2,3	230	0,0	0,245	33,4
24/08/2014 14:00	822,1	1,0	2,2	236	0,0	0,232	33,2
24/08/2014 15:00	186,8	0,9	1,7	216	0,0	0,247	32,7
24/08/2014 16:00	360,7	0,8	1,8	230	0,0	0,234	33,9
24/08/2014 17:00	353,4	0,6	1,8	224	0,0	0,228	34,4
24/08/2014 18:00	119,0	0,1	0,7	240	0,0	0,248	33,6
24/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,1	242	0,0	0,400	27,4
24/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,497	23,4
24/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,1	242	0,0	0,501	22,8
24/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,3	255	0,0	0,530	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 Julho a Setembro 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
24/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,567	21,0
25/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	261	0,0	0,599	19,9
25/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,9	315	0,0	0,597	19,6
25/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,9	354	0,0	0,620	19,1
25/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,3	52	0,0	0,755	17,2
25/08/2014 4:00	0,0	0,1	0,9	161	0,0	0,794	16,3
25/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,1	253	0,0	0,765	16,0
25/08/2014 6:00	0,0	0,3	0,8	113	0,0	0,834	15,1
25/08/2014 7:00	3,7	0,0	0,5	106	0,0	0,831	14,6
25/08/2014 8:00	60,4	0,0	0,1	98	0,0	0,804	16,0
25/08/2014 9:00	214,2	0,1	0,7	50	0,0	0,559	21,8
25/08/2014 10:00	483,4	0,3	1,1	41	0,0	0,448	25,5
25/08/2014 11:00	640,9	0,5	1,5	329	0,0	0,343	29,6
25/08/2014 12:00	666,5	0,6	1,5	326	0,0	0,338	30,8
25/08/2014 13:00	754,4	0,7	1,5	334	0,0	0,295	33,8

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 Julho a Setembro 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
25/08/2014 14:00	472,4	0,5	1,3	221	0,0	0,250	35,4
25/08/2014 15:00	208,7	0,6	1,4	133	0,0	0,244	35,1
25/08/2014 16:00	274,7	0,4	1,4	291	0,0	0,249	35,9
25/08/2014 17:00	311,3	0,5	1,8	186	0,0	0,254	35,9
25/08/2014 18:00	82,4	0,1	0,5	194	0,0	0,310	33,9
25/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,474	27,4
25/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	198	0,0	0,560	24,4
25/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,624	22,7
25/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	198	0,0	0,632	21,7
25/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,681	20,5
26/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,724	19,4
26/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,766	18,4
26/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,766	18,1
26/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,816	17,4
26/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,869	16,6

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 Julho a Setembro 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
26/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,3	165	0,0	0,864	16,6
26/08/2014 6:00	0,0	0,6	1,2	111	0,0	0,875	16,3
26/08/2014 7:00	1,8	1,1	1,5	112	0,0	0,881	16,1
26/08/2014 8:00	58,6	1,0	1,5	118	0,0	0,915	15,1
26/08/2014 9:00	190,4	1,3	2,0	128	0,0	0,737	19,7
26/08/2014 10:00	510,9	1,1	1,8	130	0,0	0,491	25,8
26/08/2014 11:00	690,3	0,7	1,7	152	0,0	0,369	30,6
26/08/2014 12:00	800,2	0,7	1,7	130	0,0	0,277	34,3
26/08/2014 13:00	847,8	0,8	1,9	142	0,0	0,235	35,9
26/08/2014 14:00	803,8	0,7	1,9	218	0,0	0,190	37,3
26/08/2014 15:00	228,9	0,9	2,1	286	0,0	0,209	36,0
26/08/2014 16:00	390,0	0,6	1,8	198	0,0	0,203	36,5
26/08/2014 17:00	331,4	0,3	1,3	47	0,0	0,202	37,5
26/08/2014 18:00	104,4	0,1	0,7	233	0,0	0,271	35,2
26/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,445	28,2

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 Julho a Setembro 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
26/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	271	0,0	0,506	25,6
26/08/2014 21:00	0,0	0,1	0,7	271	0,0	0,464	25,8
26/08/2014 22:00	0,0	0,1	0,9	101	0,0	0,523	23,9
26/08/2014 23:00	0,0	0,2	1,0	108	0,0	0,556	23,6
27/08/2014 0:00	0,0	0,2	0,7	109	0,0	0,584	22,9
27/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,4	145	0,0	0,658	22,4
27/08/2014 2:00	0,0	0,1	0,6	118	0,0	0,718	21,5
27/08/2014 3:00	0,0	0,4	0,9	105	0,0	0,788	20,5
27/08/2014 4:00	0,0	0,3	0,7	120	0,0	0,822	20,0
27/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,2	107	0,0	0,878	18,6
27/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,917	17,4
27/08/2014 7:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,937	16,7
27/08/2014 8:00	60,4	0,0	0,1	107	0,0	0,918	18,3
27/08/2014 9:00	205,1	0,2	0,8	325	0,0	0,713	22,9
27/08/2014 10:00	505,4	0,9	2,0	330	0,0	0,549	25,5

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 Julho a Setembro 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
27/08/2014 11:00	675,7	1,5	2,9	322	0,0	0,469	27,3
27/08/2014 12:00	789,2	1,7	3,1	312	0,0	0,398	29,5
27/08/2014 13:00	833,1	1,4	2,7	317	0,0	0,381	29,7
27/08/2014 14:00	802,0	1,0	2,2	343	0,0	0,340	31,8
27/08/2014 15:00	245,4	1,0	2,4	345	0,0	0,333	32,2
27/08/2014 16:00	404,7	1,0	2,0	331	0,0	0,329	31,6
27/08/2014 17:00	327,8	0,6	2,0	342	0,0	0,296	34,3
27/08/2014 18:00	106,2	0,1	0,9	331	0,0	0,352	32,7
27/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,508	27,1
27/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,590	24,0
27/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	320	0,0	0,602	22,7
27/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	320	0,0	0,644	21,6
27/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,1	320	0,0	0,689	20,7
28/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,4	320	0,0	0,715	20,0
28/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,2	333	0,0	0,733	19,5

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 Julho a Setembro 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
28/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,780	18,6
28/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,815	17,7
28/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,826	17,3
28/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	339	0,0	0,869	16,4
28/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	339	0,0	0,863	16,8
28/08/2014 7:00	1,8	0,0	0,3	339	0,0	0,886	16,3
28/08/2014 8:00	64,1	0,0	0,3	83	0,0	0,876	17,4
28/08/2014 9:00	188,6	0,5	1,2	137	0,0	0,709	20,7
28/08/2014 10:00	465,1	0,2	0,9	174	0,0	0,556	25,1
28/08/2014 11:00	661,0	0,6	1,3	304	0,0	0,405	30,2
28/08/2014 12:00	772,7	0,7	1,5	296	0,0	0,381	31,8
28/08/2014 13:00	800,2	0,7	1,6	336	0,0	0,303	35,6
28/08/2014 14:00	763,5	0,6	1,8	287	0,0	0,288	35,1
28/08/2014 15:00	267,3	0,6	1,7	124	0,0	0,267	36,7
28/08/2014 16:00	428,5	0,4	1,4	150	0,0	0,254	37,3

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 Julho a Setembro 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
28/08/2014 17:00	309,4	0,4	1,2	339	0,0	0,283	35,4
28/08/2014 18:00	100,7	0,0	0,1	323	0,0	0,334	35,5
28/08/2014 19:00	7,3	0,0	0,0	0	0,0	0,474	29,3
28/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,521	26,1
28/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,4	323	0,0	0,556	25,0
28/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	323	0,0	0,615	23,4
28/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,3	14	0,0	0,594	23,6
29/08/2014 0:00	0,0	0,1	0,7	19	0,0	0,666	22,1
29/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,7	118	0,0	0,667	21,8
29/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	177	0,0	0,713	20,7
29/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,769	19,4
29/08/2014 4:00	0,0	0,2	1,0	124	0,0	0,783	19,0
29/08/2014 5:00	0,0	0,1	0,4	104	0,0	0,778	19,1
29/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,1	107	0,0	0,818	18,5
29/08/2014 7:00	3,7	0,1	0,5	121	0,0	0,839	17,9

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 Julho a Setembro 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
29/08/2014 8:00	67,7	0,1	0,7	117	0,0	0,792	19,2
29/08/2014 9:00	197,8	0,1	0,7	354	0,0	0,622	24,3
29/08/2014 10:00	490,7	0,5	1,3	328	0,0	0,410	29,5
29/08/2014 11:00	653,7	0,8	2,1	332	0,0	0,403	29,7
29/08/2014 12:00	767,2	1,5	2,5	317	0,0	0,314	34,0
29/08/2014 13:00	811,2	1,4	2,6	303	0,0	0,293	34,7
29/08/2014 14:00	778,2	0,9	2,0	322	0,0	0,275	36,2
29/08/2014 15:00	272,8	0,8	2,0	332	0,0	0,297	34,0
29/08/2014 16:00	430,3	0,7	1,9	330	0,0	0,256	37,4
29/08/2014 17:00	261,8	0,2	1,0	341	0,0	0,259	37,6
29/08/2014 18:00	84,2	0,0	0,4	18	0,0	0,338	35,3
29/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,468	29,7
29/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,508	27,0
29/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,543	25,2
29/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,593	24,2

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 Julho a Setembro 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
29/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,668	22,6
30/08/2014 0:00	0,0	0,0	0,1	0	0,0	0,706	21,5
30/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,724	21,1
30/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,3	109	0,0	0,734	20,7
30/08/2014 3:00	0,0	0,9	2,0	115	0,0	0,761	20,1
30/08/2014 4:00	0,0	0,8	1,2	119	0,0	0,781	19,6
30/08/2014 5:00	0,0	0,6	1,2	116	0,0	0,722	20,4
30/08/2014 6:00	0,0	0,0	0,2	47	0,0	0,797	19,0
30/08/2014 7:00	1,8	0,0	0,1	30	0,0	0,836	18,5
30/08/2014 8:00	67,7	0,1	0,9	125	0,0	0,786	20,3
30/08/2014 9:00	195,9	0,3	0,9	117	0,0	0,647	24,1
30/08/2014 10:00	494,4	0,4	1,0	140	0,0	0,493	29,4
30/08/2014 11:00	584,1	0,5	1,4	333	0,0	0,400	31,7
30/08/2014 12:00	725,1	0,6	1,7	271	0,0	0,344	34,3
30/08/2014 13:00	807,5	1,7	3,0	304	0,0	0,281	35,9

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 Julho a Setembro 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
30/08/2014 14:00	772,7	1,2	2,4	307	0,0	0,283	36,0
30/08/2014 15:00	276,5	1,3	2,8	322	0,0	0,250	37,1
30/08/2014 16:00	507,2	1,0	2,6	298	0,0	0,249	37,3
30/08/2014 17:00	327,8	0,8	1,9	303	0,0	0,237	38,1
30/08/2014 18:00	86,1	0,0	0,4	289	0,0	0,287	36,7
30/08/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,445	30,1
30/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	295	0,0	0,485	27,2
30/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,518	25,7
30/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,586	24,2
30/08/2014 23:00	0,0	0,0	0,1	295	0,0	0,629	23,5
31/08/2014 0:00	0,0	0,1	0,6	43	0,0	0,665	22,4
31/08/2014 1:00	0,0	0,0	0,1	37	0,0	0,669	22,2
31/08/2014 2:00	0,0	0,0	0,1	37	0,0	0,605	23,4
31/08/2014 3:00	0,0	0,0	0,4	34	0,0	0,612	23,5
31/08/2014 4:00	0,0	0,0	0,1	31	0,0	0,711	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 Julho a Setembro 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
31/08/2014 5:00	0,0	0,0	0,5	30	0,0	0,745	22,1
31/08/2014 6:00	0,0	0,4	1,1	109	0,0	0,736	21,7
31/08/2014 7:00	1,8	0,7	1,5	111	0,0	0,732	21,0
31/08/2014 8:00	53,1	0,2	0,9	109	0,0	0,728	21,0
31/08/2014 9:00	184,9	0,1	0,5	122	0,0	0,637	25,1
31/08/2014 10:00	479,7	0,3	1,6	311	0,0	0,465	30,5
31/08/2014 11:00	629,9	0,7	1,6	312	0,0	0,340	33,7
31/08/2014 12:00	705,0	0,7	1,8	302	0,0	0,316	34,7
31/08/2014 13:00	726,9	0,7	1,8	305	0,0	0,305	36,2
31/08/2014 14:00	267,3	0,7	1,7	128	0,0	0,308	36,4
31/08/2014 15:00	283,8	1,3	2,8	125	0,0	0,385	32,4
31/08/2014 16:00	236,2	0,3	1,4	146	0,0	0,296	37,3
31/08/2014 17:00	86,1	0,2	1,0	253	0,0	0,346	35,3
31/08/2014 18:00	75,1	0,3	1,5	292	0,0	0,380	32,8
31/08/2014 19:00	1,8	0,1	0,5	302	0,0	0,402	31,6

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 Julho a Setembro 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
31/08/2014 20:00	0,0	0,0	0,3	320	0,0	0,463	29,6
31/08/2014 21:00	0,0	0,0	0,3	322	0,0	0,519	28,0
31/08/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	328	0,0	0,554	26,6
31/08/2014 23:00	0,0	0,1	0,9	134	0,0	0,491	28,5
01/09/2014 0:00	0,0	0,1	0,8	336	0,0	0,555	27,1
01/09/2014 1:00	0,0	0,0	0,2	98	0,0	0,593	25,8
01/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,650	24,7
01/09/2014 3:00	0,0	0,1	0,8	97	0,0	0,707	23,2
01/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,1	98	0,0	0,688	23,5
01/09/2014 5:00	0,0	0,1	0,4	98	0,0	0,738	22,5
01/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,1	98	0,0	0,778	21,8
01/09/2014 7:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,816	21,1
01/09/2014 8:00	98,9	0,0	0,1	98	0,0	0,741	23,7
01/09/2014 9:00	177,6	0,1	0,8	131	0,0	0,602	27,5
01/09/2014 10:00	316,8	0,2	0,7	150	0,0	0,546	29,5

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 Julho a Setembro 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
01/09/2014 11:00	514,5	1,1	2,2	127	0,0	0,527	30,8
01/09/2014 12:00	745,2	1,7	2,5	116	0,0	0,505	32,0
01/09/2014 13:00	800,2	1,5	2,6	121	0,0	0,447	33,7
01/09/2014 14:00	758,1	1,1	3,0	124	0,0	0,402	35,4
01/09/2014 15:00	272,8	1,1	2,5	129	0,0	0,397	35,2
01/09/2014 16:00	302,1	1,3	3,0	199	0,0	0,518	30,4
01/09/2014 17:00	333,3	0,8	1,7	194	0,0	0,534	31,3
01/09/2014 18:00	91,6	0,5	1,7	179	0,0	0,466	32,6
01/09/2014 19:00	3,7	0,0	0,5	163	0,0	0,518	30,4
01/09/2014 20:00	0,0	0,3	1,0	106	0,0	0,581	28,2
01/09/2014 21:00	0,0	0,2	0,8	96	0,0	0,588	27,6
01/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	104	0,0	0,681	25,5
01/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	53	0,0	0,727	24,4
02/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,2	53	0,0	0,759	23,9
02/09/2014 1:00	0,0	0,0	0,5	148	0,0	0,759	24,2

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 Julho a Setembro 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
02/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,6	152	0,0	0,807	23,4
02/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,5	132	0,0	0,829	22,3
02/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,3	122	0,0	0,831	22,7
02/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,1	133	0,0	0,874	21,8
02/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,882	21,5
02/09/2014 7:00	7,3	0,0	0,0	129	0,0	0,888	21,6
02/09/2014 8:00	91,6	0,1	0,8	335	0,0	0,826	23,7
02/09/2014 9:00	225,2	0,7	1,6	320	0,0	0,763	25,3
02/09/2014 10:00	476,1	1,1	2,1	308	0,0	0,602	28,5
02/09/2014 11:00	644,5	0,9	2,2	296	0,0	0,516	30,8
02/09/2014 12:00	752,6	0,7	1,8	281	0,0	0,450	33,6
02/09/2014 13:00	776,4	0,9	2,2	216	0,0	0,403	35,2
02/09/2014 14:00	712,3	1,0	2,1	235	0,0	0,388	35,8
02/09/2014 15:00	294,8	0,9	2,0	210	0,0	0,374	35,9
02/09/2014 16:00	239,9	0,5	1,7	188	0,0	0,389	35,2

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 Julho a Setembro 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
02/09/2014 17:00	137,3	0,2	0,9	207	0,0	0,391	35,4
02/09/2014 18:00	108,0	0,3	1,4	100	0,0	0,422	34,5
02/09/2014 19:00	3,7	0,0	0,1	69	0,0	0,566	29,4
02/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	69	0,0	0,657	27,2
02/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,692	26,4
02/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,735	25,6
02/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,746	25,4
03/09/2014 0:00	0,0	0,1	0,4	32	0,0	0,763	25,5
03/09/2014 1:00	0,0	0,1	1,1	128	0,0	0,777	25,0
03/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,2	131	0,0	0,828	24,0
03/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,2	131	0,0	0,854	23,9
03/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	131	0,0	0,830	24,5
03/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,835	24,2
03/09/2014 6:00	0,0	0,1	0,8	120	0,0	0,822	24,2
03/09/2014 7:00	5,5	0,1	0,6	128	0,0	0,828	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 Julho a Setembro 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
03/09/2014 8:00	60,4	0,3	1,1	107	0,0	0,782	24,9
03/09/2014 9:00	223,4	0,6	1,3	138	0,0	0,707	27,0
03/09/2014 10:00	313,1	1,2	2,2	126	0,0	0,626	28,6
03/09/2014 11:00	205,1	0,9	2,1	139	0,0	0,604	28,8
03/09/2014 12:00	115,4	0,6	1,8	334	0,2	0,704	26,8
03/09/2014 13:00	174,0	0,6	1,6	325	0,0	0,812	25,7
03/09/2014 14:00	239,9	0,6	1,5	66	0,0	0,684	27,9
03/09/2014 15:00	166,6	1,1	1,9	95	0,0	0,628	27,7
03/09/2014 16:00	128,2	0,6	1,8	90	0,0	0,720	26,0
03/09/2014 17:00	133,7	0,6	1,7	14	0,0	0,727	25,7
03/09/2014 18:00	42,1	1,0	2,5	318	0,0	0,774	24,8
03/09/2014 19:00	0,0	1,0	2,0	324	0,0	0,755	25,0
03/09/2014 20:00	0,0	0,5	1,6	322	0,0	0,797	24,1
03/09/2014 21:00	0,0	0,3	1,4	325	0,0	0,775	24,0
03/09/2014 22:00	0,0	0,2	0,8	322	0,0	0,808	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 Julho a Setembro 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
03/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,4	326	0,0	0,816	23,2
04/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,4	313	0,0	0,839	22,6
04/09/2014 1:00	0,0	0,5	1,5	324	0,0	0,813	22,4
04/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,4	337	0,0	0,802	22,4
04/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,3	325	0,0	0,837	21,7
04/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,4	325	0,0	0,839	21,5
04/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,6	334	0,0	0,883	20,9
04/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,3	230	0,0	0,903	20,6
04/09/2014 7:00	5,5	0,1	0,6	125	0,0	0,916	20,6
04/09/2014 8:00	76,9	0,5	1,3	132	0,0	0,853	21,9
04/09/2014 9:00	170,3	0,3	1,0	119	0,0	0,780	23,6
04/09/2014 10:00	261,8	0,3	0,9	27	0,0	0,734	24,9
04/09/2014 11:00	653,7	0,6	1,4	356	0,0	0,572	28,7
04/09/2014 12:00	767,2	0,8	1,8	335	0,0	0,482	30,7
04/09/2014 13:00	838,6	1,0	2,4	312	0,0	0,436	31,2

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 Julho a Setembro 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
04/09/2014 14:00	816,7	1,0	2,6	330	0,0	0,381	34,1
04/09/2014 15:00	283,8	0,8	2,1	337	0,0	0,376	33,9
04/09/2014 16:00	368,0	0,5	1,1	339	0,0	0,364	34,6
04/09/2014 17:00	144,7	0,2	1,4	5	0,0	0,433	32,1
04/09/2014 18:00	60,4	0,0	0,3	11	0,0	0,442	32,9
04/09/2014 19:00	1,8	0,0	0,0	0	0,0	0,538	29,9
04/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,591	27,5
04/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,663	25,8
04/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	344	0,0	0,722	24,5
04/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,758	23,7
05/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,5	354	0,0	0,747	23,8
05/09/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,768	23,4
05/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,780	23,0
05/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,1	317	0,0	0,799	22,6
05/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,2	25	0,0	0,842	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 Julho a Setembro 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
05/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,872	20,8
05/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,894	20,4
05/09/2014 7:00	5,5	0,0	0,0	0	0,0	0,871	20,5
05/09/2014 8:00	65,9	0,1	0,7	311	0,0	0,750	23,5
05/09/2014 9:00	206,9	0,5	1,6	317	0,0	0,532	28,0
05/09/2014 10:00	547,5	1,2	2,2	320	0,0	0,468	28,7
05/09/2014 11:00	712,3	1,3	2,7	319	0,0	0,424	29,8
05/09/2014 12:00	818,5	1,4	2,5	324	0,0	0,380	33,1
05/09/2014 13:00	811,2	1,5	2,8	309	0,0	0,360	34,3
05/09/2014 14:00	659,2	1,1	2,3	288	0,0	0,355	34,4
05/09/2014 15:00	474,2	0,7	2,0	283	0,0	0,322	36,7
05/09/2014 16:00	245,4	0,4	2,0	269	0,0	0,325	36,7
05/09/2014 17:00	188,6	0,1	0,5	250	0,0	0,351	34,7
05/09/2014 18:00	104,4	0,2	0,9	315	0,0	0,344	35,7
05/09/2014 19:00	3,7	0,0	0,7	330	0,0	0,453	31,4

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 Julho a Setembro 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
05/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,539	28,2
05/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,572	27,6
05/09/2014 22:00	0,0	0,6	1,9	324	0,0	0,555	27,6
05/09/2014 23:00	0,0	0,8	1,8	317	0,0	0,546	27,9
06/09/2014 0:00	0,0	0,4	1,3	329	0,0	0,553	27,6
06/09/2014 1:00	0,0	0,6	1,3	295	0,0	0,571	26,7
06/09/2014 2:00	0,0	0,1	0,9	314	0,0	0,581	26,9
06/09/2014 3:00	0,0	0,4	1,7	324	0,0	0,685	24,7
06/09/2014 4:00	0,0	0,1	0,6	354	0,0	0,688	25,4
06/09/2014 5:00	0,0	0,6	1,8	312	0,0	0,748	24,0
06/09/2014 6:00	0,0	0,3	1,3	303	0,0	0,744	24,0
06/09/2014 7:00	3,7	0,1	1,1	217	0,0	0,780	23,0
06/09/2014 8:00	42,1	0,1	0,7	323	0,0	0,759	23,9
06/09/2014 9:00	183,1	0,8	2,1	318	0,0	0,711	25,8
06/09/2014 10:00	529,2	0,7	1,9	258	0,0	0,627	28,3

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 Julho a Setembro 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
06/09/2014 11:00	646,4	1,1	2,1	236	0,0	0,605	29,2
06/09/2014 12:00	734,3	1,1	2,1	277	0,0	0,558	30,8
06/09/2014 13:00	756,2	1,3	2,1	239	0,0	0,635	28,0
06/09/2014 14:00	756,2	1,4	2,5	241	0,0	0,591	29,6
06/09/2014 15:00	344,2	1,4	2,8	231	0,0	0,523	31,0
06/09/2014 16:00	487,1	1,2	2,0	246	0,0	0,583	29,4
06/09/2014 17:00	318,6	0,8	1,6	239	0,0	0,496	32,3
06/09/2014 18:00	115,4	0,6	2,0	238	0,0	0,545	30,5
06/09/2014 19:00	3,7	0,1	0,6	223	0,0	0,579	29,1
06/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	215	0,0	0,684	26,3
06/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,735	25,1
06/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,767	24,3
06/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,778	24,0
07/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,802	23,5
07/09/2014 1:00	0,0	0,0	0,6	302	0,0	0,834	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 Julho a Setembro 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
07/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,870	21,8
07/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,900	21,1
07/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,3	69	0,0	0,915	20,9
07/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,919	20,4
07/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,2	78	0,0	0,946	20,0
07/09/2014 7:00	7,3	0,1	0,6	16	0,0	0,951	20,2
07/09/2014 8:00	60,4	0,1	1,1	350	0,0	0,956	21,1
07/09/2014 9:00	241,7	0,8	2,3	326	0,0	0,837	23,9
07/09/2014 10:00	556,6	1,1	2,1	305	0,0	0,581	28,5
07/09/2014 11:00	725,1	1,0	1,8	318	0,0	0,519	29,5
07/09/2014 12:00	838,6	1,1	2,4	300	0,0	0,504	31,5
07/09/2014 13:00	910,0	1,1	2,2	301	0,0	0,447	33,7
07/09/2014 14:00	900,9	1,1	2,3	279	0,0	0,422	34,5
07/09/2014 15:00	384,5	1,0	2,4	277	0,0	0,443	33,1
07/09/2014 16:00	558,5	1,0	2,3	307	0,0	0,386	34,3

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 Julho a Setembro 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
07/09/2014 17:00	289,3	0,5	1,7	318	0,0	0,370	35,0
07/09/2014 18:00	124,5	0,6	1,7	317	0,0	0,397	33,3
07/09/2014 19:00	3,7	0,0	0,3	298	0,0	0,470	30,4
07/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,572	27,0
07/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,622	25,5
07/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	2	0,0	0,642	24,9
07/09/2014 23:00	0,0	0,1	1,1	343	0,0	0,668	23,9
08/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,4	21	0,0	0,627	23,9
08/09/2014 1:00	0,0	0,0	0,1	34	0,0	0,648	23,0
08/09/2014 2:00	0,0	0,1	0,7	35	0,0	0,654	22,2
08/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,8	335	0,0	0,664	21,4
08/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,1	323	0,0	0,728	19,9
08/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,814	18,2
08/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,1	337	0,0	0,860	17,7
08/09/2014 7:00	11,0	0,0	0,0	0	0,0	0,893	17,1

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 Julho a Setembro 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
08/09/2014 8:00	80,6	0,1	0,6	325	0,0	0,780	21,1
08/09/2014 9:00	225,2	0,9	2,4	316	0,0	0,567	24,2
08/09/2014 10:00	615,2	1,4	3,0	300	0,0	0,378	28,0
08/09/2014 11:00	672,0	1,5	3,4	288	0,0	0,302	30,9
08/09/2014 12:00	893,6	1,3	2,6	277	0,0	0,314	30,0
08/09/2014 13:00	908,2	1,3	2,2	295	0,0	0,288	32,0
08/09/2014 14:00	824,0	1,2	2,4	297	0,0	0,256	34,0
08/09/2014 15:00	419,3	1,0	2,4	309	0,0	0,258	33,3
08/09/2014 16:00	576,8	0,7	2,0	279	0,0	0,237	34,1
08/09/2014 17:00	386,4	0,7	1,9	293	0,0	0,228	34,4
08/09/2014 18:00	146,5	0,2	1,0	290	0,0	0,232	34,4
08/09/2014 19:00	5,5	0,0	0,1	288	0,0	0,328	29,2
08/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,426	25,0
08/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,503	23,1
08/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,544	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 Julho a Setembro 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
08/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	309	0,0	0,597	20,4
09/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,2	308	0,0	0,620	19,8
09/09/2014 1:00	0,0	0,0	0,4	309	0,0	0,604	20,1
09/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,1	308	0,0	0,722	18,0
09/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	308	0,0	0,737	16,7
09/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	308	0,0	0,689	17,3
09/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,2	335	0,0	0,687	17,0
09/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	337	0,0	0,659	17,3
09/09/2014 7:00	14,6	0,0	0,0	337	0,0	0,720	16,6
09/09/2014 8:00	111,7	0,0	0,3	348	0,0	0,572	21,1
09/09/2014 9:00	217,9	0,6	1,3	321	0,0	0,463	24,0
09/09/2014 10:00	510,9	1,2	2,7	322	0,0	0,422	25,3
09/09/2014 11:00	772,7	1,1	2,5	302	0,0	0,329	29,7
09/09/2014 12:00	774,5	0,9	1,9	278	0,0	0,306	31,2
09/09/2014 13:00	924,7	1,2	2,5	217	0,0	0,265	33,5

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 Julho a Setembro 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
09/09/2014 14:00	827,6	1,5	2,4	222	0,0	0,241	34,5
09/09/2014 15:00	269,2	1,0	2,4	216	0,0	0,279	31,5
09/09/2014 16:00	596,9	0,8	2,0	271	0,0	0,239	34,4
09/09/2014 17:00	377,2	0,9	2,2	212	0,0	0,248	32,3
09/09/2014 18:00	130,0	0,4	1,2	260	0,0	0,250	33,7
09/09/2014 19:00	5,5	0,0	0,0	250	0,0	0,333	30,1
09/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	250	0,0	0,421	26,3
09/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,453	25,3
09/09/2014 22:00	0,0	0,1	0,4	250	0,0	0,453	24,6
09/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,3	288	0,0	0,477	23,5
10/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	297	0,0	0,506	22,4
10/09/2014 1:00	0,0	0,0	0,2	297	0,0	0,590	20,7
10/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,604	20,1
10/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,2	297	0,0	0,648	19,2
10/09/2014 4:00	0,0	0,1	0,5	325	0,0	0,630	19,3

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 Julho a Setembro 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
10/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,2	1	0,0	0,642	19,0
10/09/2014 6:00	0,0	0,2	0,7	101	0,0	0,741	17,5
10/09/2014 7:00	9,2	0,0	0,1	104	0,0	0,779	16,8
10/09/2014 8:00	58,6	0,0	0,2	66	0,0	0,646	20,0
10/09/2014 9:00	206,9	0,4	1,6	322	0,0	0,476	24,8
10/09/2014 10:00	591,4	0,8	1,5	313	0,0	0,378	29,4
10/09/2014 11:00	756,2	0,6	1,4	300	0,0	0,313	33,2
10/09/2014 12:00	860,6	0,8	1,8	286	0,0	0,280	35,2
10/09/2014 13:00	910,0	1,5	3,1	189	0,0	0,245	35,4
10/09/2014 14:00	862,4	1,5	2,9	210	0,0	0,242	35,0
10/09/2014 15:00	382,7	1,1	2,2	232	0,0	0,257	35,2
10/09/2014 16:00	562,1	0,8	2,3	236	0,0	0,228	36,7
10/09/2014 17:00	366,2	0,7	1,5	228	0,0	0,234	37,0
10/09/2014 18:00	98,9	0,3	0,9	243	0,0	0,258	35,5
10/09/2014 19:00	3,7	0,1	0,8	282	0,0	0,311	32,0

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 Julho a Setembro 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
10/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,1	283	0,0	0,379	28,9
10/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,1	284	0,0	0,430	27,1
10/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,497	25,4
10/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,1	284	0,0	0,543	24,1
11/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,4	284	0,0	0,537	24,0
11/09/2014 1:00	0,0	0,0	0,2	306	0,0	0,577	22,8
11/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,2	359	0,0	0,577	22,6
11/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,644	21,3
11/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,689	20,0
11/09/2014 5:00	0,0	0,3	0,9	108	0,0	0,710	20,0
11/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,7	105	0,0	0,693	20,7
11/09/2014 7:00	11,0	0,0	0,1	81	0,0	0,756	19,2
11/09/2014 8:00	62,3	0,3	1,4	333	0,0	0,679	21,5
11/09/2014 9:00	210,6	1,2	2,4	326	0,0	0,553	25,0
11/09/2014 10:00	578,6	1,2	2,0	312	0,0	0,391	29,7

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 Julho a Setembro 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
11/09/2014 11:00	745,2	1,1	2,0	307	0,0	0,326	32,9
11/09/2014 12:00	845,9	0,7	1,9	262	0,0	0,311	34,8
11/09/2014 13:00	886,2	1,0	2,5	300	0,0	0,314	34,2
11/09/2014 14:00	860,6	1,1	2,7	300	0,0	0,262	37,4
11/09/2014 15:00	357,1	1,0	2,3	318	0,0	0,257	36,4
11/09/2014 16:00	593,3	1,0	2,0	309	0,0	0,238	36,7
11/09/2014 17:00	300,3	1,0	2,2	324	0,0	0,272	34,9
11/09/2014 18:00	126,3	0,2	0,9	333	0,0	0,280	34,7
11/09/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	337	0,0	0,360	30,6
11/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,410	27,9
11/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,456	26,2
11/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,521	25,0
11/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	337	0,0	0,543	24,1
12/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	337	0,0	0,570	23,0
12/09/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	337	0,0	0,621	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 Julho a Setembro 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
12/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,1	338	0,0	0,640	21,2
12/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	338	0,0	0,636	21,1
12/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,3	39	0,0	0,604	21,0
12/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,4	334	0,0	0,604	21,0
12/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,2	5	0,0	0,671	19,6
12/09/2014 7:00	9,2	0,0	0,0	0	0,0	0,751	17,9
12/09/2014 8:00	62,3	0,0	0,1	16	0,0	0,605	21,8
12/09/2014 9:00	228,9	0,3	1,6	320	0,0	0,434	26,8
12/09/2014 10:00	600,6	1,2	2,3	290	0,0	0,338	30,1
12/09/2014 11:00	769,0	1,7	3,0	310	0,0	0,287	32,3
12/09/2014 12:00	877,1	1,2	2,7	260	0,0	0,277	31,5
12/09/2014 13:00	915,5	1,3	2,5	270	0,0	0,227	35,2
12/09/2014 14:00	858,8	1,2	2,9	276	0,0	0,203	37,1
12/09/2014 15:00	463,3	1,2	3,0	289	0,0	0,212	36,0
12/09/2014 16:00	587,8	1,1	2,2	295	0,0	0,194	37,9

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 Julho a Setembro 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
12/09/2014 17:00	375,4	0,9	1,9	310	0,0	0,216	35,4
12/09/2014 18:00	144,7	0,5	1,7	318	0,0	0,206	36,5
12/09/2014 19:00	7,3	0,0	0,1	330	0,0	0,331	30,7
12/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,400	26,7
12/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,436	25,0
12/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	330	0,0	0,469	23,9
12/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,2	330	0,0	0,479	23,2
13/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,1	330	0,0	0,457	23,2
13/09/2014 1:00	0,0	0,0	0,1	357	0,0	0,481	22,0
13/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,530	20,9
13/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,1	359	0,0	0,539	20,4
13/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,479	21,0
13/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,470	20,6
13/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	359	0,0	0,493	19,7
13/09/2014 7:00	9,2	0,0	0,7	119	0,0	0,465	20,5

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 Julho a Setembro 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
13/09/2014 8:00	64,1	0,0	0,4	110	0,0	0,535	21,6
13/09/2014 9:00	227,1	0,3	1,5	326	0,0	0,336	27,6
13/09/2014 10:00	585,9	0,9	2,6	289	0,0	0,276	31,3
13/09/2014 11:00	769,0	1,5	2,5	301	0,0	0,258	32,2
13/09/2014 12:00	878,9	1,4	2,4	306	0,0	0,230	34,1
13/09/2014 13:00	915,5	1,3	2,7	290	0,0	0,231	34,3
13/09/2014 14:00	849,6	1,1	2,5	309	0,0	0,184	37,7
13/09/2014 15:00	558,5	1,0	2,4	350	0,0	0,195	36,3
13/09/2014 16:00	578,6	0,8	2,2	308	0,0	0,178	38,2
13/09/2014 17:00	366,2	0,5	1,6	305	0,0	0,183	37,8
13/09/2014 18:00	141,0	0,2	1,1	329	0,0	0,214	36,4
13/09/2014 19:00	7,3	0,0	0,0	0	0,0	0,338	30,8
13/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,4	330	0,0	0,392	26,9
13/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,413	25,4
13/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,450	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 Julho a Setembro 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
13/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,2	320	0,0	0,498	22,9
14/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,2	314	0,0	0,570	21,5
14/09/2014 1:00	0,0	0,0	0,2	317	0,0	0,550	21,4
14/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,3	317	0,0	0,530	21,4
14/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,1	317	0,0	0,552	20,5
14/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	317	0,0	0,527	21,0
14/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,593	19,7
14/09/2014 6:00	0,0	0,1	0,7	91	0,0	0,692	17,8
14/09/2014 7:00	11,0	0,1	0,4	100	0,0	0,716	17,6
14/09/2014 8:00	62,3	0,7	1,5	123	0,0	0,654	19,7
14/09/2014 9:00	238,0	0,7	1,4	125	0,0	0,505	23,6
14/09/2014 10:00	595,1	0,5	1,5	281	0,0	0,342	30,1
14/09/2014 11:00	761,7	1,1	2,6	307	0,0	0,289	33,2
14/09/2014 12:00	873,4	1,1	2,0	294	0,0	0,274	34,9
14/09/2014 13:00	800,2	1,0	2,6	273	0,0	0,242	37,4

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 Julho a Setembro 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
14/09/2014 14:00	844,1	1,0	2,2	281	0,0	0,243	36,6
14/09/2014 15:00	664,7	0,9	2,5	320	0,0	0,244	36,5
14/09/2014 16:00	602,4	0,8	1,9	225	0,0	0,235	36,9
14/09/2014 17:00	377,2	0,6	1,5	238	0,0	0,211	38,3
14/09/2014 18:00	135,5	0,2	1,2	317	0,0	0,235	37,4
14/09/2014 19:00	5,5	0,0	0,0	0	0,0	0,359	31,6
14/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,431	27,8
14/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,482	26,0
14/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,502	25,1
14/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	313	0,0	0,553	23,9
15/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,584	22,7
15/09/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	313	0,0	0,595	22,2
15/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,644	21,5
15/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,664	20,5
15/09/2014 4:00	0,0	0,1	1,5	103	0,0	0,720	19,3

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 Julho a Setembro 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
15/09/2014 5:00	0,0	0,5	1,0	123	0,0	0,742	19,4
15/09/2014 6:00	0,0	0,1	0,5	99	0,0	0,741	19,6
15/09/2014 7:00	11,0	0,0	0,2	59	0,0	0,724	19,5
15/09/2014 8:00	95,2	0,5	1,3	131	0,0	0,663	21,9
15/09/2014 9:00	238,0	0,7	1,4	140	0,0	0,506	26,6
15/09/2014 10:00	558,5	0,4	1,3	174	0,0	0,374	31,6
15/09/2014 11:00	728,8	0,7	1,9	304	0,0	0,324	34,7
15/09/2014 12:00	825,8	1,3	2,5	115	0,0	0,350	33,8
15/09/2014 13:00	871,6	1,5	2,8	128	0,0	0,303	35,6
15/09/2014 14:00	531,0	1,1	2,9	104	0,0	0,283	36,3
15/09/2014 15:00	556,6	0,6	1,6	53	0,0	0,291	36,7
15/09/2014 16:00	287,5	0,3	1,6	47	0,0	0,268	37,5
15/09/2014 17:00	117,2	0,1	0,5	353	0,0	0,290	36,7
15/09/2014 18:00	20,1	0,6	2,3	38	0,8	0,380	32,9
15/09/2014 19:00	0,0	0,7	2,4	183	1,6	0,745	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 Julho a Setembro 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
15/09/2014 20:00	0,0	0,3	1,5	97	0,0	0,791	24,0
15/09/2014 21:00	0,0	0,1	1,1	135	0,0	0,822	24,0
15/09/2014 22:00	0,0	0,4	0,9	105	0,0	0,743	24,7
15/09/2014 23:00	0,0	0,1	0,9	125	0,0	0,747	24,6
16/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,2	105	0,0	0,823	23,0
16/09/2014 1:00	0,0	0,1	0,4	105	0,0	0,822	22,8
16/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,4	100	0,0	0,824	22,4
16/09/2014 3:00	0,0	0,1	0,6	101	0,0	0,815	22,2
16/09/2014 4:00	0,0	0,1	0,4	110	0,0	0,831	21,5
16/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,2	104	0,0	0,844	21,1
16/09/2014 6:00	0,0	0,1	0,5	101	0,0	0,854	20,9
16/09/2014 7:00	12,8	0,2	0,6	107	0,0	0,878	20,6
16/09/2014 8:00	78,7	0,4	1,2	124	0,0	0,898	21,2
16/09/2014 9:00	249,0	0,6	1,4	137	0,0	0,758	24,0
16/09/2014 10:00	531,0	0,4	1,2	149	0,0	0,654	26,4

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 Julho a Setembro 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
16/09/2014 11:00	705,0	0,5	1,5	322	0,0	0,501	30,6
16/09/2014 12:00	822,1	1,1	2,5	315	0,0	0,425	31,8
16/09/2014 13:00	847,8	1,0	2,0	310	0,0	0,355	34,5
16/09/2014 14:00	750,7	0,9	2,0	174	0,0	0,365	33,5
16/09/2014 15:00	694,0	1,0	2,0	173	0,0	0,344	33,9
16/09/2014 16:00	536,5	1,1	2,3	132	0,0	0,301	37,2
16/09/2014 17:00	335,1	0,4	1,5	142	0,0	0,293	37,4
16/09/2014 18:00	120,8	0,1	0,8	143	0,0	0,306	37,3
16/09/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	158	0,0	0,431	32,1
16/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	158	0,0	0,505	28,8
16/09/2014 21:00	0,0	0,1	0,6	111	0,0	0,534	28,1
16/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,1	13	0,0	0,608	26,4
16/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,644	25,5
17/09/2014 0:00	0,0	0,3	2,0	122	0,0	0,651	25,4
17/09/2014 1:00	0,0	0,2	1,3	107	0,0	0,681	24,8

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 Julho a Setembro 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
17/09/2014 2:00	0,0	0,1	0,6	108	0,0	0,670	25,0
17/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,4	59	0,0	0,695	24,7
17/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,1	33	0,0	0,722	23,9
17/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,779	22,4
17/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	33	0,0	0,756	22,5
17/09/2014 7:00	11,0	0,0	0,0	0	0,0	0,745	22,9
17/09/2014 8:00	84,2	0,4	1,4	312	0,0	0,654	25,7
17/09/2014 9:00	214,2	0,7	2,1	307	0,0	0,544	28,7
17/09/2014 10:00	430,3	0,9	1,7	305	0,0	0,520	29,7
17/09/2014 11:00	635,4	0,6	1,4	228	0,0	0,440	33,2
17/09/2014 12:00	540,2	0,7	1,3	278	0,0	0,396	34,3
17/09/2014 13:00	736,1	0,8	1,6	257	0,0	0,342	36,5
17/09/2014 14:00	659,2	1,1	2,9	153	0,0	0,317	36,7
17/09/2014 15:00	631,7	0,7	1,9	193	0,0	0,302	37,4
17/09/2014 16:00	501,7	0,8	1,4	145	0,0	0,293	37,7

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 Julho a Setembro 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
17/09/2014 17:00	316,8	0,6	1,8	156	0,0	0,306	37,2
17/09/2014 18:00	47,6	0,1	0,9	73	0,0	0,370	34,3
17/09/2014 19:00	3,7	0,1	0,7	115	0,0	0,433	32,2
17/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,3	113	0,0	0,544	28,6
17/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,588	27,2
17/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,624	26,2
17/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,6	97	0,0	0,639	25,8
18/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,5	121	0,0	0,676	25,0
18/09/2014 1:00	0,0	0,1	2,1	311	0,0	0,720	24,4
18/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,1	317	0,0	0,721	24,0
18/09/2014 3:00	0,0	0,8	1,6	130	0,0	0,779	23,4
18/09/2014 4:00	0,0	1,0	2,0	135	2,8	0,877	22,1
18/09/2014 5:00	0,0	0,2	0,7	122	0,0	0,867	22,7
18/09/2014 6:00	0,0	0,3	1,0	128	0,0	0,932	21,1
18/09/2014 7:00	16,5	0,2	0,6	139	0,0	0,881	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 Julho a Setembro 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
18/09/2014 8:00	98,9	0,7	1,4	137	0,0	0,840	23,5
18/09/2014 9:00	249,0	1,1	2,0	134	0,0	0,760	25,5
18/09/2014 10:00	543,8	1,1	1,9	134	0,0	0,616	28,8
18/09/2014 11:00	712,3	0,9	1,9	136	0,0	0,563	30,1
18/09/2014 12:00	820,3	0,6	1,6	213	0,0	0,413	34,6
18/09/2014 13:00	849,6	0,7	1,6	254	0,0	0,375	35,5
18/09/2014 14:00	756,2	0,9	1,9	271	0,0	0,338	36,7
18/09/2014 15:00	692,1	0,8	2,7	303	0,0	0,347	35,7
18/09/2014 16:00	549,3	0,8	1,8	235	0,0	0,309	36,5
18/09/2014 17:00	201,4	0,4	1,3	271	0,0	0,316	35,8
18/09/2014 18:00	49,4	0,3	1,0	116	0,0	0,354	35,7
18/09/2014 19:00	1,8	0,1	0,5	108	0,0	0,433	32,0
18/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	110	0,0	0,494	29,8
18/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,555	28,1
18/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,3	110	0,0	0,596	27,3

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 Julho a Setembro 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
18/09/2014 23:00	0,0	0,1	1,0	259	0,0	0,546	28,4
19/09/2014 0:00	0,0	0,9	2,3	222	0,0	0,451	31,2
19/09/2014 1:00	0,0	0,9	2,1	214	0,0	0,519	28,6
19/09/2014 2:00	0,0	0,7	1,6	118	0,0	0,535	28,5
19/09/2014 3:00	0,0	0,3	1,0	109	0,0	0,569	27,1
19/09/2014 4:00	0,0	1,1	2,0	116	0,0	0,614	25,8
19/09/2014 5:00	0,0	0,8	1,8	120	0,0	0,624	25,7
19/09/2014 6:00	0,0	0,2	1,0	105	0,0	0,683	24,6
19/09/2014 7:00	14,6	0,0	0,3	93	0,0	0,736	23,5
19/09/2014 8:00	75,1	0,3	1,6	115	0,0	0,707	24,7
19/09/2014 9:00	254,5	1,0	1,7	128	0,0	0,612	27,9
19/09/2014 10:00	527,3	1,0	2,1	118	0,0	0,558	29,8
19/09/2014 11:00	741,6	1,5	2,4	128	0,0	0,431	34,2
19/09/2014 12:00	629,9	1,0	2,4	169	0,0	0,456	32,9
19/09/2014 13:00	615,2	1,1	2,0	207	0,0	0,389	35,1

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 Julho a Setembro 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
19/09/2014 14:00	375,4	1,1	2,1	159	0,0	0,441	32,6
19/09/2014 15:00	263,7	0,7	1,4	135	0,0	0,400	34,2
19/09/2014 16:00	258,2	0,3	0,9	132	0,0	0,369	34,8
19/09/2014 17:00	113,5	0,4	1,4	200	0,0	0,367	34,7
19/09/2014 18:00	20,1	0,5	1,5	220	0,0	0,399	33,2
19/09/2014 19:00	1,8	0,1	0,7	235	0,0	0,404	33,0
19/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,1	258	0,0	0,454	31,1
19/09/2014 21:00	0,0	0,1	1,0	106	0,0	0,473	30,2
19/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,567	27,5
19/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,1	175	0,0	0,558	28,0
20/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,2	160	0,0	0,605	26,8
20/09/2014 1:00	0,0	0,0	0,4	73	0,0	0,582	27,2
20/09/2014 2:00	0,0	0,1	0,2	24	0,0	0,635	26,2
20/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,1	23	0,0	0,694	25,1
20/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,772	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 Julho a Setembro 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
20/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	18	0,0	0,787	23,0
20/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,780	23,0
20/09/2014 7:00	7,3	0,0	0,0	0	0,0	0,831	21,8
20/09/2014 8:00	100,7	0,0	0,3	104	0,0	0,758	24,5
20/09/2014 9:00	285,6	0,2	1,0	156	0,0	0,607	28,5
20/09/2014 10:00	534,7	0,4	1,0	236	0,0	0,496	32,1
20/09/2014 11:00	662,8	0,6	1,8	144	0,0	0,501	31,9
20/09/2014 12:00	800,2	0,8	1,9	159	0,0	0,432	34,7
20/09/2014 13:00	785,5	1,2	2,4	158	0,0	0,394	35,6
20/09/2014 14:00	463,3	0,9	1,9	187	0,0	0,348	36,0
20/09/2014 15:00	311,3	1,2	2,6	119	0,0	0,392	32,9
20/09/2014 16:00	97,0	0,1	0,9	126	0,0	0,372	34,8
20/09/2014 17:00	67,7	0,0	0,0	0	0,0	0,431	33,2
20/09/2014 18:00	31,1	0,5	2,0	79	0,0	0,484	31,3
20/09/2014 19:00	1,8	0,5	1,7	114	0,0	0,537	28,5

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 Julho a Setembro 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
20/09/2014 20:00	0,0	0,4	1,6	121	0,0	0,551	28,3
20/09/2014 21:00	0,0	1,2	2,5	101	0,0	0,637	26,7
20/09/2014 22:00	0,0	0,8	2,0	109	0,0	0,692	25,6
20/09/2014 23:00	0,0	1,3	2,7	105	0,0	0,758	23,7
21/09/2014 0:00	0,0	1,4	2,4	87	0,0	0,818	23,1
21/09/2014 1:00	0,0	0,6	1,2	104	0,0	0,746	24,2
21/09/2014 2:00	0,0	0,7	1,6	117	0,0	0,597	27,5
21/09/2014 3:00	0,0	1,0	1,8	125	0,0	0,922	20,7
21/09/2014 4:00	0,0	0,2	0,6	136	0,0	0,853	21,9
21/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,4	124	0,0	0,876	21,4
21/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,874	21,5
21/09/2014 7:00	7,3	0,0	0,0	124	0,0	0,873	21,6
21/09/2014 8:00	84,2	0,1	0,8	111	0,0	0,841	22,5
21/09/2014 9:00	230,7	0,3	1,1	323	0,0	0,761	23,7
21/09/2014 10:00	591,4	0,5	1,6	32	0,0	0,598	28,0

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 Julho a Setembro 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
21/09/2014 11:00	734,3	0,9	2,2	98	0,0	0,504	30,1
21/09/2014 12:00	844,1	1,1	2,6	112	0,0	0,498	29,8
21/09/2014 13:00	906,4	1,1	2,4	132	0,0	0,426	32,3
21/09/2014 14:00	639,0	1,1	2,3	135	0,0	0,417	32,6
21/09/2014 15:00	560,3	1,3	2,5	117	0,0	0,386	33,8
21/09/2014 16:00	520,0	1,2	2,6	110	0,0	0,399	32,6
21/09/2014 17:00	184,9	1,1	2,3	93	0,0	0,427	33,2
21/09/2014 18:00	65,9	0,6	1,6	57	0,0	0,439	33,0
21/09/2014 19:00	1,8	0,2	0,9	55	0,0	0,505	30,3
21/09/2014 20:00	0,0	0,4	1,7	88	0,0	0,521	30,0
21/09/2014 21:00	0,0	0,2	1,3	103	0,0	0,587	28,1
21/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,670	26,0
21/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	69	0,0	0,713	25,1
22/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,4	338	0,0	0,760	24,1
22/09/2014 1:00	0,0	0,0	0,4	332	0,0	0,744	24,3

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 Julho a Setembro 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
22/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,767	23,8
22/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,793	23,1
22/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,2	314	0,0	0,772	23,7
22/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,2	314	0,0	0,769	23,6
22/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,5	322	0,0	0,743	24,1
22/09/2014 7:00	1,8	0,0	0,4	324	0,2	0,740	24,1
22/09/2014 8:00	20,1	0,1	0,8	318	0,2	0,824	23,4
22/09/2014 9:00	122,7	0,4	1,2	308	0,0	0,838	23,4
22/09/2014 10:00	272,8	0,4	1,2	299	0,0	0,726	25,3
22/09/2014 11:00	304,0	0,4	1,1	274	0,0	0,629	27,6
22/09/2014 12:00	443,1	0,9	1,8	298	0,0	0,633	27,7
22/09/2014 13:00	615,2	0,7	1,6	280	0,0	0,531	31,4
22/09/2014 14:00	569,5	0,6	1,3	252	0,0	0,452	33,8
22/09/2014 15:00	481,6	0,7	1,3	262	0,0	0,430	33,4
22/09/2014 16:00	289,3	0,3	1,0	269	0,0	0,411	33,8

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 Julho a Setembro 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
22/09/2014 17:00	212,4	0,2	1,4	220	0,0	0,411	33,8
22/09/2014 18:00	43,9	0,0	0,2	233	0,0	0,425	33,2
22/09/2014 19:00	1,8	0,4	2,0	121	0,0	0,524	29,9
22/09/2014 20:00	0,0	0,7	1,5	143	0,0	0,602	28,2
22/09/2014 21:00	0,0	0,7	1,5	117	0,0	0,667	26,8
22/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,7	121	0,0	0,703	25,4
22/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,3	94	0,0	0,764	23,8
23/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,2	88	0,0	0,761	24,0
23/09/2014 1:00	0,0	0,1	0,5	120	0,0	0,782	23,7
23/09/2014 2:00	0,0	0,3	0,7	102	0,0	0,818	22,8
23/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,1	104	0,0	0,810	22,6
23/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,877	21,0
23/09/2014 5:00	0,0	0,1	0,7	122	0,0	0,914	20,7
23/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,2	139	0,0	0,930	20,5
23/09/2014 7:00	20,1	0,0	0,2	139	0,0	0,941	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 Julho a Setembro 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
23/09/2014 8:00	128,2	0,3	1,1	141	0,0	0,830	23,7
23/09/2014 9:00	347,9	0,2	1,0	284	0,0	0,643	27,8
23/09/2014 10:00	589,6	0,8	1,5	311	0,0	0,489	31,2
23/09/2014 11:00	752,6	0,9	2,4	287	0,0	0,417	33,0
23/09/2014 12:00	853,3	1,5	2,7	299	0,0	0,398	33,5
23/09/2014 13:00	893,6	1,0	2,1	273	0,0	0,314	37,1
23/09/2014 14:00	770,9	1,0	2,4	276	0,0	0,288	38,7
23/09/2014 15:00	575,0	1,0	2,5	271	0,0	0,328	36,0
23/09/2014 16:00	466,9	0,9	2,5	285	0,0	0,294	38,3
23/09/2014 17:00	285,6	0,6	1,7	290	0,0	0,299	37,7
23/09/2014 18:00	73,2	0,2	0,7	290	0,0	0,319	36,9
23/09/2014 19:00	1,8	0,0	0,4	292	0,0	0,374	34,2
23/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	292	0,0	0,428	31,8
23/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,1	292	0,0	0,472	30,4
23/09/2014 22:00	0,0	0,1	0,5	287	0,0	0,474	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 Julho a Setembro 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
23/09/2014 23:00	0,0	0,2	0,6	111	0,0	0,502	29,1
24/09/2014 0:00	0,0	0,1	1,6	296	0,0	0,571	27,2
24/09/2014 1:00	0,0	1,3	3,5	325	0,0	0,591	26,7
24/09/2014 2:00	0,0	2,8	4,2	317	0,2	0,743	23,2
24/09/2014 3:00	0,0	1,7	3,0	313	0,0	0,714	25,3
24/09/2014 4:00	0,0	1,5	3,0	310	0,0	0,750	23,8
24/09/2014 5:00	0,0	0,9	1,6	314	0,0	0,712	24,6
24/09/2014 6:00	0,0	0,6	1,9	301	0,0	0,721	24,3
24/09/2014 7:00	1,8	1,7	3,0	292	0,0	0,770	23,3
24/09/2014 8:00	27,5	1,2	2,1	275	0,2	0,954	21,6
24/09/2014 9:00	47,6	0,8	2,0	258	0,0	0,885	22,9
24/09/2014 10:00	120,8	0,6	1,8	258	0,0	0,855	24,0
24/09/2014 11:00	199,6	0,7	2,0	225	0,0	0,848	24,0
24/09/2014 12:00	278,3	0,4	1,3	204	0,0	0,760	25,5
24/09/2014 13:00	362,5	0,3	1,0	233	0,0	0,661	27,8

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 Julho a Setembro 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
24/09/2014 14:00	302,1	0,6	1,5	259	0,0	0,695	27,3
24/09/2014 15:00	256,3	0,9	2,0	291	0,0	0,711	27,1
24/09/2014 16:00	342,4	0,5	1,5	267	0,0	0,595	29,2
24/09/2014 17:00	175,8	0,3	0,9	246	0,0	0,594	29,0
24/09/2014 18:00	82,4	0,0	0,3	165	0,0	0,567	29,3
24/09/2014 19:00	5,5	0,0	0,2	267	0,0	0,625	27,7
24/09/2014 20:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,696	26,0
24/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,746	25,2
24/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,802	23,7
24/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,821	22,9
25/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,1	337	0,0	0,821	22,6
25/09/2014 1:00	0,0	0,0	0,0	345	0,0	0,827	22,4
25/09/2014 2:00	0,0	0,0	0,1	345	0,0	0,858	21,8
25/09/2014 3:00	0,0	0,0	0,6	345	0,0	0,872	21,4
25/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,905	21,0

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 Julho a Setembro 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
25/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,911	20,9
25/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,905	21,3
25/09/2014 7:00	12,8	0,0	0,4	359	0,0	0,887	21,7
25/09/2014 8:00	86,1	0,2	0,9	340	0,0	0,849	22,9
25/09/2014 9:00	152,0	0,3	1,3	325	0,0	0,759	24,9
25/09/2014 10:00	210,6	0,8	2,3	302	0,0	0,782	25,1
25/09/2014 11:00	501,7	1,0	1,9	306	0,0	0,699	26,5
25/09/2014 12:00	571,3	0,8	1,6	249	0,0	0,581	29,6
25/09/2014 13:00	477,9	0,6	1,8	153	0,0	0,556	30,3
25/09/2014 14:00	523,7	0,5	1,7	161	0,0	0,521	31,6
25/09/2014 15:00	415,6	0,8	1,9	152	0,0	0,474	32,6
25/09/2014 16:00	217,9	1,2	2,3	155	0,0	0,491	31,9
25/09/2014 17:00	93,4	0,5	2,1	185	0,0	0,542	31,1
25/09/2014 18:00	29,3	1,6	2,7	131	0,0	0,629	27,5
25/09/2014 19:00	1,8	1,2	1,9	136	0,0	0,705	25,5

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 Julho a Setembro 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
25/09/2014 20:00	0,0	0,9	1,5	125	0,0	0,724	25,2
25/09/2014 21:00	0,0	0,5	1,3	114	0,0	0,705	25,5
25/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,2	7	0,0	0,728	24,9
25/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,1	15	0,0	0,785	23,7
26/09/2014 0:00	0,0	0,1	0,5	97	0,0	0,821	23,1
26/09/2014 1:00	0,0	0,4	1,1	115	0,0	0,793	23,9
26/09/2014 2:00	0,0	0,5	1,5	110	0,0	0,854	22,8
26/09/2014 3:00	0,0	0,1	0,6	139	0,0	0,856	22,7
26/09/2014 4:00	0,0	0,1	0,5	136	0,0	0,882	22,0
26/09/2014 5:00	0,0	0,1	0,7	106	0,0	0,900	21,6
26/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,3	102	0,0	0,922	21,2
26/09/2014 7:00	22,0	0,1	0,5	125	0,0	0,925	21,5
26/09/2014 8:00	170,3	0,5	1,2	128	0,0	0,885	22,9
26/09/2014 9:00	254,5	0,7	1,5	132	0,0	0,802	25,0
26/09/2014 10:00	483,4	1,2	2,0	133	0,0	0,683	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 Julho a Setembro 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
26/09/2014 11:00	761,7	1,0	2,1	127	0,0	0,548	31,4
26/09/2014 12:00	844,1	1,1	2,7	166	0,0	0,478	33,2
26/09/2014 13:00	886,2	1,2	2,3	180	0,0	0,479	32,4
26/09/2014 14:00	710,4	1,1	2,5	150	0,0	0,421	34,0
26/09/2014 15:00	371,7	0,5	1,9	165	0,0	0,414	34,0
26/09/2014 16:00	174,0	0,7	2,4	118	0,2	0,422	34,5
26/09/2014 17:00	91,6	0,5	2,1	88	0,0	0,557	30,5
26/09/2014 18:00	56,8	0,2	1,1	125	0,0	0,457	33,0
26/09/2014 19:00	1,8	0,1	1,3	113	0,0	0,540	30,3
26/09/2014 20:00	0,0	0,7	1,9	133	0,0	0,516	30,0
26/09/2014 21:00	0,0	0,2	1,1	133	0,0	0,558	28,8
26/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,631	27,0
26/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,661	26,3
27/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,3	100	0,0	0,678	25,8
27/09/2014 1:00	0,0	0,1	0,3	114	0,0	0,685	25,7

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 Julho a Setembro 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
27/09/2014 2:00	0,0	0,2	0,8	121	0,0	0,704	25,3
27/09/2014 3:00	0,0	0,2	0,7	126	0,0	0,746	24,4
27/09/2014 4:00	0,0	0,0	0,0	106	0,0	0,783	23,6
27/09/2014 5:00	0,0	0,0	0,4	46	0,0	0,804	23,3
27/09/2014 6:00	0,0	0,5	1,1	322	0,0	0,782	23,7
27/09/2014 7:00	23,8	0,9	1,7	315	0,0	0,766	24,4
27/09/2014 8:00	199,6	1,2	2,0	313	0,0	0,661	27,4
27/09/2014 9:00	368,0	0,7	1,5	297	0,0	0,605	29,2
27/09/2014 10:00	593,3	0,8	2,2	301	0,0	0,562	30,2
27/09/2014 11:00	721,4	0,7	2,0	288	0,0	0,489	32,5
27/09/2014 12:00	869,8	1,0	2,4	191	0,0	0,438	34,6
27/09/2014 13:00	794,7	0,9	1,8	142	0,0	0,386	36,2
27/09/2014 14:00	618,9	0,8	1,9	317	0,0	0,397	35,6
27/09/2014 15:00	706,8	1,0	2,7	269	0,0	0,367	35,9
27/09/2014 16:00	448,6	0,8	2,2	264	0,0	0,355	37,1

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 Julho a Setembro 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
27/09/2014 17:00	69,6	1,0	3,2	135	0,0	0,401	34,7
27/09/2014 18:00	43,9	0,8	2,7	53	0,0	0,500	31,8
27/09/2014 19:00	0,0	1,5	3,1	358	0,0	0,722	26,1
27/09/2014 20:00	0,0	0,7	2,7	345	0,0	0,748	25,3
27/09/2014 21:00	0,0	1,3	2,5	338	0,0	0,812	24,6
27/09/2014 22:00	0,0	1,2	2,3	330	4,8	0,903	22,5
27/09/2014 23:00	0,0	1,3	2,9	328	0,0	0,769	25,3
28/09/2014 0:00	0,0	0,6	2,2	313	0,0	0,866	23,4
28/09/2014 1:00	0,0	0,3	1,4	276	4,0	0,907	22,7
28/09/2014 2:00	0,0	0,8	2,4	307	3,2	1,003	21,3
28/09/2014 3:00	0,0	0,9	1,9	315	2,2	0,968	21,7
28/09/2014 4:00	0,0	0,1	0,9	122	0,4	1,001	21,4
28/09/2014 5:00	0,0	0,4	1,2	122	0,0	0,979	21,7
28/09/2014 6:00	0,0	0,0	0,4	277	0,0	0,987	21,7
28/09/2014 7:00	16,5	0,2	1,0	25	0,0	0,981	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 Julho a Setembro 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
28/09/2014 8:00	155,6	0,7	1,5	330	0,0	0,986	22,1
28/09/2014 9:00	406,5	0,6	1,5	319	0,0	0,877	24,6
28/09/2014 10:00	609,7	0,4	0,9	48	0,0	0,756	27,1
28/09/2014 11:00	761,7	0,5	1,6	354	0,0	0,636	30,0
28/09/2014 12:00	844,1	0,8	1,8	116	0,0	0,538	32,3
28/09/2014 13:00	888,1	0,8	1,9	140	0,0	0,495	31,3
28/09/2014 14:00	776,4	0,6	1,3	163	0,0	0,459	34,0
28/09/2014 15:00	726,9	0,9	1,9	300	0,0	0,417	35,7
28/09/2014 16:00	485,2	0,7	1,9	24	0,0	0,451	32,7
28/09/2014 17:00	362,5	0,5	1,8	0	0,0	0,405	35,1
28/09/2014 18:00	95,2	0,1	0,9	239	0,0	0,408	35,6
28/09/2014 19:00	7,3	0,4	1,1	125	0,0	0,498	33,1
28/09/2014 20:00	0,0	0,1	1,1	108	0,0	0,604	30,6
28/09/2014 21:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,721	28,6
28/09/2014 22:00	0,0	0,0	0,0	108	0,0	0,720	28,3

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 Julho a Setembro 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
28/09/2014 23:00	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,772	27,9
29/09/2014 0:00	0,0	0,0	0,4	108	0,0	0,767	27,9
29/09/2014 1:00	0,0	1,4	2,7	129	0,0	0,798	26,0
29/09/2014 2:00	0,0	1,4	3,0	144	0,4	0,829	24,9
29/09/2014 3:00	0,0	0,5	1,6	120	0,0	0,884	23,9
29/09/2014 4:00	0,0	0,3	0,8	136	0,0	0,946	22,4
29/09/2014 5:00	0,0	0,2	0,8	129	0,0	0,930	23,3
29/09/2014 6:00	0,0	0,7	1,2	129	0,0	0,944	23,0
29/09/2014 7:00	18,3	0,3	0,9	141	0,0	0,955	22,5
29/09/2014 8:00	183,1	0,3	1,1	118	0,0	0,891	23,9
29/09/2014 9:00	413,8	0,6	1,3	125	0,0	0,786	26,5
29/09/2014 10:00	648,2	0,5	1,4	178	0,0	0,633	30,8
29/09/2014 11:00	780,0	0,7	1,4	202	0,0	0,585	31,6
29/09/2014 12:00	869,8	0,8	2,3	157	0,0	0,483	34,0
29/09/2014 13:00	913,7	1,0	2,5	154	0,0	0,459	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 Julho a Setembro 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
29/09/2014 14:00	844,1	1,0	2,2	135	0,0	0,541	31,3
29/09/2014 15:00	683,0	1,1	2,4	190	0,0	0,426	35,4
29/09/2014 16:00	89,7	1,8	4,0	156	0,0	0,569	29,6
29/09/2014 17:00	117,2	1,3	1,9	141	0,0	0,587	27,7
29/09/2014 18:00	60,4	1,0	1,7	120	0,0	0,552	29,0
29/09/2014 19:00	3,7	0,8	1,3	126	0,0	0,561	29,4
29/09/2014 20:00	0,0	0,3	2,4	121	0,0	0,641	27,7
29/09/2014 21:00	0,0	1,0	1,9	127	0,0	0,771	24,5
29/09/2014 22:00	0,0	0,2	0,7	141	0,0	0,768	25,2
29/09/2014 23:00	0,0	0,2	0,8	120	0,0	0,788	25,1
30/09/2014 0:00	0,0	0,1	0,6	117	0,0	0,788	25,1
30/09/2014 1:00	0,0	0,4	1,2	131	0,0	0,791	24,9
30/09/2014 2:00	0,0	0,1	0,6	123	0,0	0,828	24,2
30/09/2014 3:00	0,0	0,2	0,7	113	0,0	0,860	23,3
30/09/2014 4:00	0,0	0,2	0,6	143	0,0	0,889	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 Julho a Setembro 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
30/09/2014 5:00	0,0	0,1	0,4	140	0,0	0,935	22,2
30/09/2014 6:00	0,0	0,3	0,7	119	0,0	0,948	21,5
30/09/2014 7:00	23,8	0,4	1,2	124	0,0	0,943	21,8
30/09/2014 8:00	183,1	0,9	1,6	127	0,0	0,806	24,6
30/09/2014 9:00	388,2	0,7	1,4	131	0,0	0,721	27,0
30/09/2014 10:00	598,8	0,6	1,9	112	0,0	0,615	29,2
30/09/2014 11:00	770,9	1,0	1,7	139	0,0	0,509	32,0
30/09/2014 12:00	867,9	1,4	2,4	131	0,0	0,455	33,7
30/09/2014 13:00	930,2	1,2	2,5	122	0,0	0,454	33,3
30/09/2014 14:00	831,3	1,5	2,8	157	0,0	0,429	34,6
30/09/2014 15:00	238,0	1,5	3,1	210	2,4	0,545	30,3
30/09/2014 16:00	97,0	0,2	0,9	130	0,0	0,735	26,4
30/09/2014 17:00	172,1	0,3	1,1	91	0,0	0,647	29,2
30/09/2014 18:00	69,6	0,2	1,0	28	0,0	0,552	30,5
30/09/2014 19:00	3,7	0,0	0,0	0	0,0	0,723	28,0

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 Julho a Setembro 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
30/09/2014 20:00	0,0	0,3	1,5	323	0,0	0,748	26,9
30/09/2014 21:00	0,0	0,2	1,2	340	0,0	0,705	26,7
30/09/2014 22:00	0,0	0,2	1,1	86	0,0	0,722	26,1
30/09/2014 23:00	0,0	0,1	0,7	115	0,0	0,782	25,1