

## Monitoramento Climático: Estações Meteorológicas Localizadas nas Fazendas Santa Felicidade, Timbaúba, e no Campo Experimental de Bebedouro, 2006 a 2008



ISSN 1808-9992

Dezembro, 2011

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Embrapa Semiárido  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Laboratório de Agrometeorologia*

## **Documentos 246**

### **Monitoramento Climático: Estações Meteorológicas Localizadas nas Fazendas Santa Felicidade, Timbaúba, e no Campo Experimental de Bebedouro, 2006 a 2008**

*Magna Soelma Beserra de Moura  
Luciana Sandra Bastos de Souza*

Embrapa Semiárido  
Petrolina, PE  
2011

Esta publicação está disponibilizada no endereço:

<http://www.cpatas.embrapa.br>

**Exemplares da mesma podem ser adquiridos na:**

**Embrapa Semiárido**

BR 428, km 152, Zona Rural

Caixa Postal 23 56302-970 Petrolina, PE

Fone: (87) 3866-3600 Fax: (87) 3866-3815

[sac@cpatsa.embrapa.br](mailto:sac@cpatsa.embrapa.br)

**Comitê de Publicações da Unidade**

Presidente: Maria Auxiliadora Coêlho de Lima

Secretário-Executivo: Anderson Ramos de Oliveira

Membros: Ana Valéria de Souza

Andréa Amaral Alves

Gislene Feitosa Brito Gama

José Maria Pinto

Juliana Martins Ribeiro

Lúcia Helena Piedade Kiill

Magna Soelma Beserra de Moura

Mizael Félix da Silva Neto

Patrícia Coelho de Souza Leão

Sidinei Anunciação Silva

Vanderlise Giongo

Welson Lima Simões

Supervisor editorial: Sidinei Anunciação Silva

Revisor de texto: Sidinei Anunciação Silva

Normalização bibliográfica: Sidinei Anunciação Silva

Tratamento de ilustrações: Nivaldo Torres dos Santos

Editoração eletrônica: Nivaldo Torres dos Santos

**Fotos da capa: Marcelino Lourenço Ribeiro Neto**

1ª edição (2011): Formato digital

**Todos os direitos reservados.**

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

É permitida a reprodução parcial do conteúdo desta publicação desde que citada a fonte.

**CIP - Brasil. Catalogação na publicação  
Embrapa Semiárido**

---

Moura, Magna Soelma Beserra de.

Monitoramento climático: estações meteorológicas localizadas nas fazendas Santa Felicidade, Timbaúba e no Campo Experimental de Bebedouro em 2006 a 2008 / Magna Soelma Beserra de Moura; Luciana Sandra Bastos de Souza. – Petrolina: Embrapa Semiárido, 2011.

132 p. (Embrapa Semiárido. Documentos, 246).

1. Clima. 2. Chuva. 3. Estação Experimental de Bebedouro. 4. Petrolina – Pernambuco.  
5. Região semiárida. I. Título. II. Série.

CDD 551.557

---

© Embrapa 2011

## **Autores**

**Magna Soelma Beserra de Moura**

Engenheira-agrônoma, D.Sc. em Recursos Naturais,  
pesquisadora da Embrapa Semiárido, Petrolina, PE  
magna@cpatsa.embrapa.br

**Luciana Sandra Bastos de Souza**

Bióloga, M. SC. em Meteorologia Agrícola  
Doutoranda em Meteorologia Agrícola - UFV  
sanddrabatsos@yahoo.com.br

## **Apresentação**

Na agricultura, tem se exigido cada vez mais critério no uso dos recursos naturais. Essa necessidade tem sua importância maximizada quando se analisa o grande desafio que vivemos na atualidade: produzir mais alimentos em condições ambientais menos favoráveis.

Entender o meio em que se está inserido é indispensável para o bom desempenho de atividades agrícolas, principalmente quando se refere a regiões onde as condições climáticas apresentam adversidades que demandam alta tecnologia e, portanto, muitos recursos financeiros para a produção de alimentos.

Neste cenário, o monitoramento climático tem grande importância, principalmente para a identificação de espécies com potencial de adaptação para uma determinada região, além de auxiliar na definição de técnicas de manejo mais eficazes.

Esta publicação contém informações relacionadas ao monitoramento climático realizado no Município de Petrolina, PE, nos anos de 2006, 2007 e 2008, obtidas de estações meteorológicas localizadas em área experimental e de produção comercial que compõem a rede gerida pela Embrapa Semiárido. Os dados apresentados podem ser utilizados na realização de projeções e possíveis tomadas de decisão, já que informações desta natureza vêm se consolidando como ferramentas na gestão de recursos naturais, principalmente quando se considera a necessidade de implementação de práticas agrícolas sedimentadas em base sustentável.

Natoniel Franklin de Melo  
Chefe-Geral da Embrapa Semiárido

## Sumário

Introdução.....	6
Metodologia .....	7
Temperatura do Ar.....	8
Umidade relativa do Ar.....	10
Radiação Solar.....	12
Velocidade do Vento.....	14
Precipitação.....	16
Evapotranspiração de Referência - ETo.....	18
Anexos (Tabelas).....	20

## **Introdução**

O objetivo dessa publicação é fornecer dados auxiliares para a tomada de decisão a condução da lavoura, principalmente nas condições do Semiárido, onde o conhecimento das necessidades hídricas das culturas, da probabilidade de ocorrência de doenças e pragas e dos períodos de chuva deve ser particularmente considerados quando se objetiva otimizar o uso da água, reduzir a utilização de insumos e maximizar a produção agrícola.

## Metodologia

Esta publicação contém informações condizentes às observações meteorológicas realizadas nas Estações Agrometeorológicas da Embrapa Semiárido, localizadas nas Fazendas Santa Felicidade (latitude: 09°22' S e longitude: 40°33' W), Timbaúba (lat: 09°13'S e long: 40°29' W) e no Campo Experimental de Bebedouro (lat: 09° 09'S e long: 40° 22' W), Petrolina, PE, onde o clima de Petrolina, PE, de acordo com a classificação de Köppen, é do tipo BSW<sub>h</sub>, ou seja, semiárido.

As Estações Agrometeorológicas citadas encontram-se instaladas em áreas cercadas e gramadas, com dimensões de 10 m x 10 m. As mesmas são equipadas com um sistema automático de aquisição de dados datalogger (modelo: CR10X, Campbell Scientific) ao qual estão ligados instrumentos eletrônicos capazes de monitorar os elementos meteorológicos; dentre os quais, destacam-se: sensor de temperatura e umidade relativa do ar, anemômetro e anemoscópio, pluviômetro, radiômetro, saldo radiômetro e sensor de temperatura do solo.

Os dados meteorológicos que seguem contém informações sobre a temperatura do ar (média, máxima e mínima), umidade relativa do ar (média, máxima e mínima), saldo de radiação, radiação solar incidente, fluxo de calor no solo, velocidade do vento, precipitação, molhamento foliar e evapotranspiração de referência, e, contemplam o período de 2006 a 2008. Os dados são apresentados na forma de gráficos e tabelas com médias diárias e mensais para todo o período analisado.



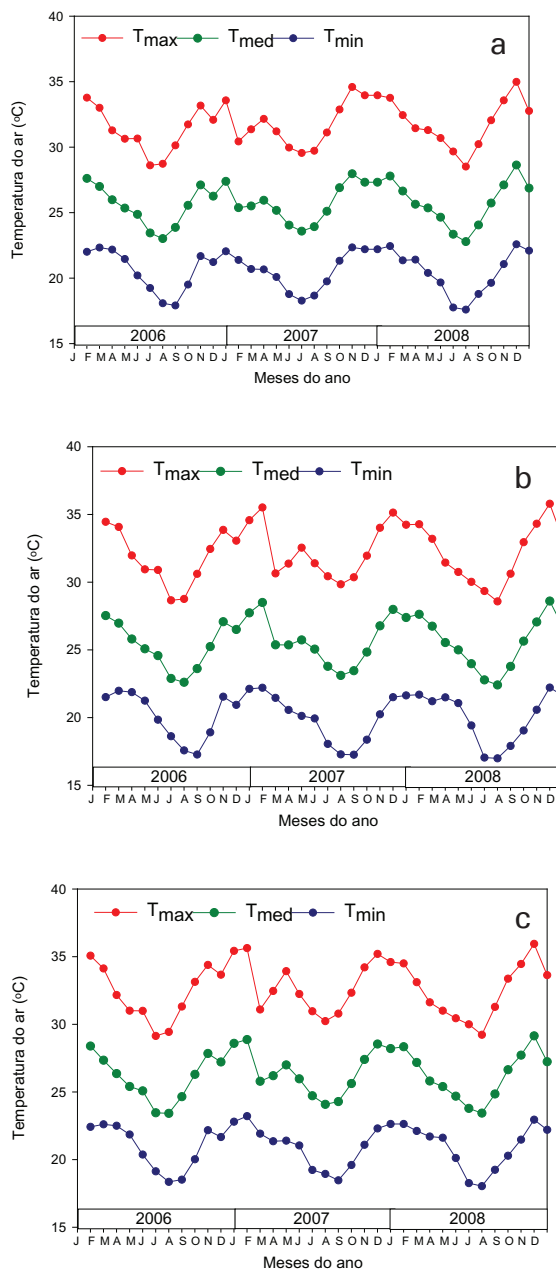
## Temperatura do Ar

A Figura 1 apresenta o comportamento intra e interanual da temperatura do ar (máxima, média e mínima) observada nas estações agrometeorológicas localizadas nas fazendas Santa Felicidade, Timbaúba e no Campo Experimental de Bebedouro. Pode-se observar que nas três localidades contempladas nesse estudo, os anos de 2006, 2007 e 2008 iniciaram com temperaturas máximas elevadas oscilando em torno de  $35^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ , com tendência de redução até o mês de agosto, quando, em decorrência da mudança das estações do ano, verifica-se o início do aquecimento do ambiente.

Os registros obtidos na Fazenda Santa Felicidade (Figura 1a) mostram que valor médio anual para a temperatura do ar média, máxima e mínima foi de  $25,6^{\circ}\text{C}$ ,  $31,4^{\circ}\text{C}$  e  $20,7^{\circ}\text{C}$ , respectivamente. Sendo janeiro o mês que apresentou as maiores médias mensais em termos de temperatura média e máxima, estas, da ordem de  $27,6^{\circ}\text{C}$  e  $33,8^{\circ}\text{C}$ , respectivamente. O mês de agosto apresentou a menor média mensal de temperatura mínima, esta, igual a  $17,9^{\circ}\text{C}$  e mínimo extremo igual a  $15,73^{\circ}\text{C}$ .

Na Fazenda Timbaúba (Figura 1b), o valor médio para a temperatura do ar média, máxima e mínima foi de  $25,5^{\circ}\text{C}$ ,  $32^{\circ}\text{C}$  e  $20,3^{\circ}\text{C}$ , respectivamente. Os valores médios mais elevados foram registrados no mês de dezembro, com valores de  $27,7^{\circ}\text{C}$ ,  $34,6^{\circ}\text{C}$  e  $22,1^{\circ}\text{C}$  média, máxima e mínima, respectivamente. No mês de agosto, foram observados os menores valores de temperatura mínima, com média igual a  $17,3^{\circ}\text{C}$  e mínimo extremo igual a  $13,36^{\circ}\text{C}$ .

No Campo Experimental de Bebedouro (Figura 1c), o valor médio anual para a temperatura do ar média, máxima e mínima foi de  $26,2^{\circ}\text{C}$ ,  $32,5^{\circ}\text{C}$  e  $21,0^{\circ}\text{C}$ , respectivamente. Sendo dezembro o mês que apresentou as maiores médias mensais em termos de temperatura média e máxima, estas, da ordem de  $28,6^{\circ}\text{C}$  e  $35,4^{\circ}\text{C}$ , respectivamente. O mês de julho apresentou a menor média mensal de temperatura mínima, que foi igual a  $18,4^{\circ}\text{C}$  e mínimo extremo igual a  $14,12^{\circ}\text{C}$ .

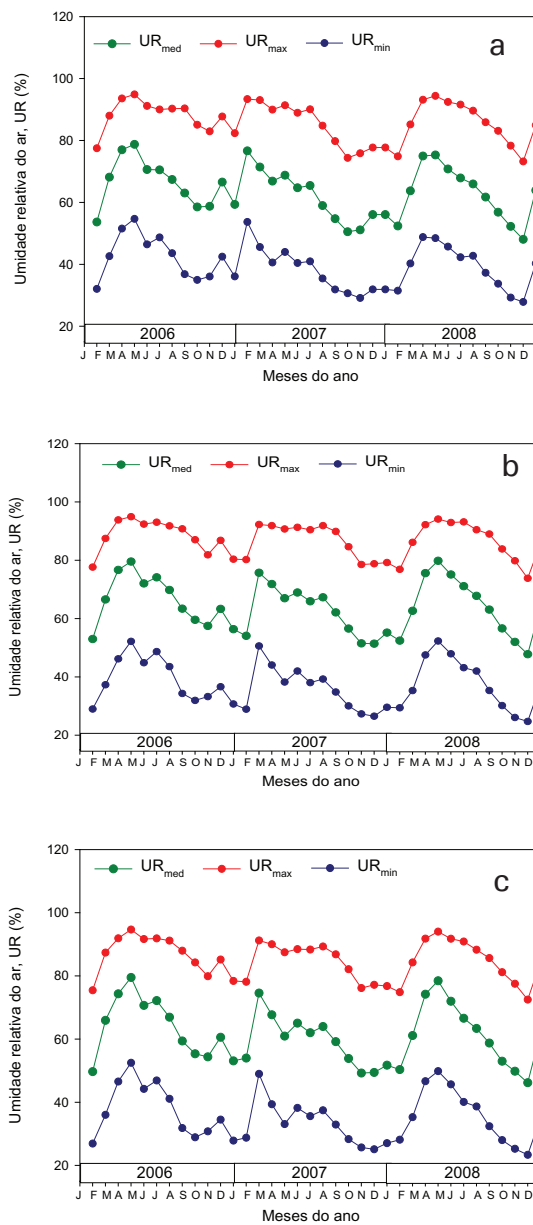


**Figura 1.** Comportamento intra e interanual da temperatura do ar média ( $T_a$  méd), máxima ( $T_a$  Máx) e mínima ( $T_a$  mín) observada na Estação Agrometeorológica localizada nas Fazendas Santa Felicidade (a), Timbaúba (b) e no Campo Experimental de Bebedouro (c), durante o período de 2006 a 2008, Petrolina, PE.

### **Umidade Relativa do Ar**

Na Figura 2 é apresentado o comportamento intra e interanual da umidade relativa do ar (média, máxima e mínima). Observa-se que os anos de 2006, 2007 e 2008 iniciaram com umidade relativa do ar (UR) baixa, com valores médios variando em torno de 50% e mínimos atingindo valores próximos aos 26,7%. Verificou-se aumento da UR a partir de fevereiro, o que está relacionado à ocorrência de precipitação.

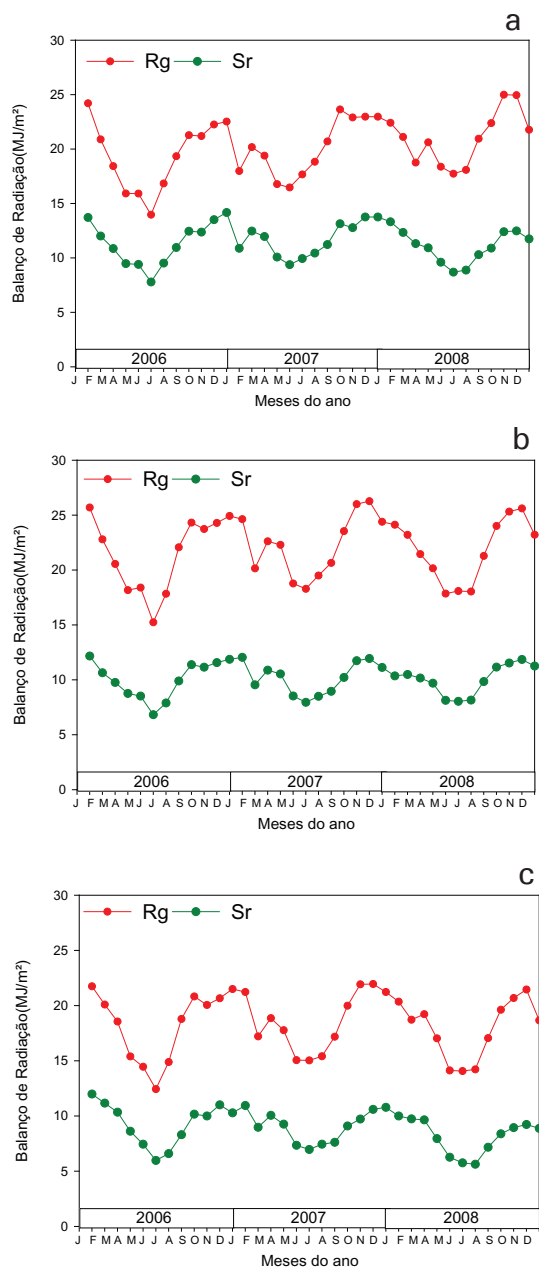
Nos anos de 2006 e 2008, o mês de abril foi o que apresentou maiores valores de umidade relativa do ar. Contudo, comportamento diferente foi observado no ano de 2007, quando os maiores valores ocorreram no mês de fevereiro por causa do grande volume de precipitação pluviométrica ocorrido nesse período.



**Figura 2.** Comportamento intra e interanual da umidade relativa média ( $UR_{méd}$ ), máxima ( $UR_{Máx}$ ) e mínima ( $UR_{mín}$ ) observada na Estação Agrometeorológica localizada nas Fazendas Santa Felicidade (a), Timbaúba (b) e no Campo Experimental de Bebedouro (c), durante o período de 2006 a 2008, Petrolina, PE.

## **Radiação Solar**

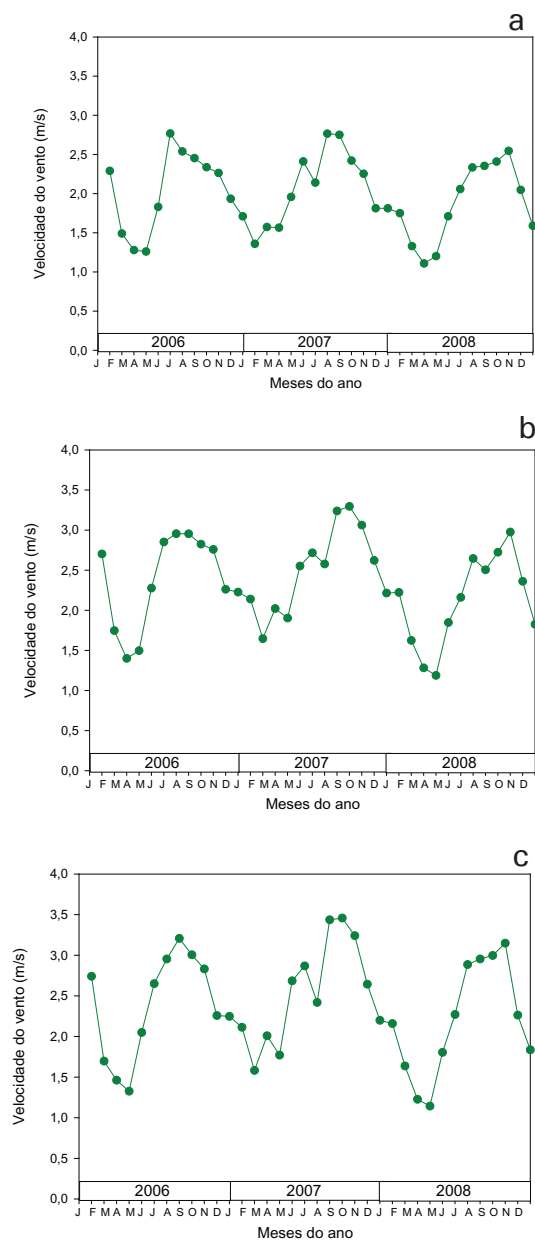
A radiação solar representa um importante parâmetro no computo da evapotranspiração de referência. Na Figura 3 são apresentados os dados de radiação solar medidos nas Estações Agrometeorológicas localizadas nas Fazendas Santa Felicidade, Timbaúba e no Campo Experimental de Bebedouro. Verificou-se que o comportamento da radiação solar nos 3 anos estudados esteve de acordo com o observado para a região, observando-se que a incidência foi reduzida no período chuvoso. Em agosto, verificou-se aumento dos valores de radiação solar, que tem como consequência o início do aquecimento do ambiente. Nos meses de outubro e novembro, percebe-se a ocorrência de uma diminuição da radiação, o que está associado à entrada de resquícios de frentes frias e, conseqüentemente, ao aumento de nebulosidade.



**Figura 3.** Comportamento intra e interanual da radiação solar (UR méd), máxima (UR Máx) e mínima (UR min) observada na Estação Agrometeorológica localizada nas Fazendas Santa Felicidade (a), Timbaúba (b) e no Campo Experimental de Bebedouro (c), durante o período de 2006 a 2008, Petrolina, PE.

## **Velocidade do Vento**

A velocidade do vento é mostrada na Figura 4. Para os três anos estudados, a velocidade média diária observada nas Fazendas Santa Felicidade, Timbaúba e no Campo Experimental de Bebedouro (Figura 4a, 4b e 4c, respectivamente) durante todo primeiro semestre esteve entre 1,0 m/s e 2,0 m/s, enquanto no início do segundo semestre do ano houve um aumento da velocidade média diária, cujos valores, em sua maioria, concentraram-se na faixa de 2,0 m/s a 3,5 m/s, com valores máximos de até 4,5 m/s.



**Figura 4.** Comportamento intra e interanual da velocidade do vento observado na Estação Agrometeorológica localizada nas Fazendas Santa Felicidade (a), Timbaúba (b) e no Campo Experimental de Bebedouro (c), durante o período de 2006 a 2008, Petrolina, PE.

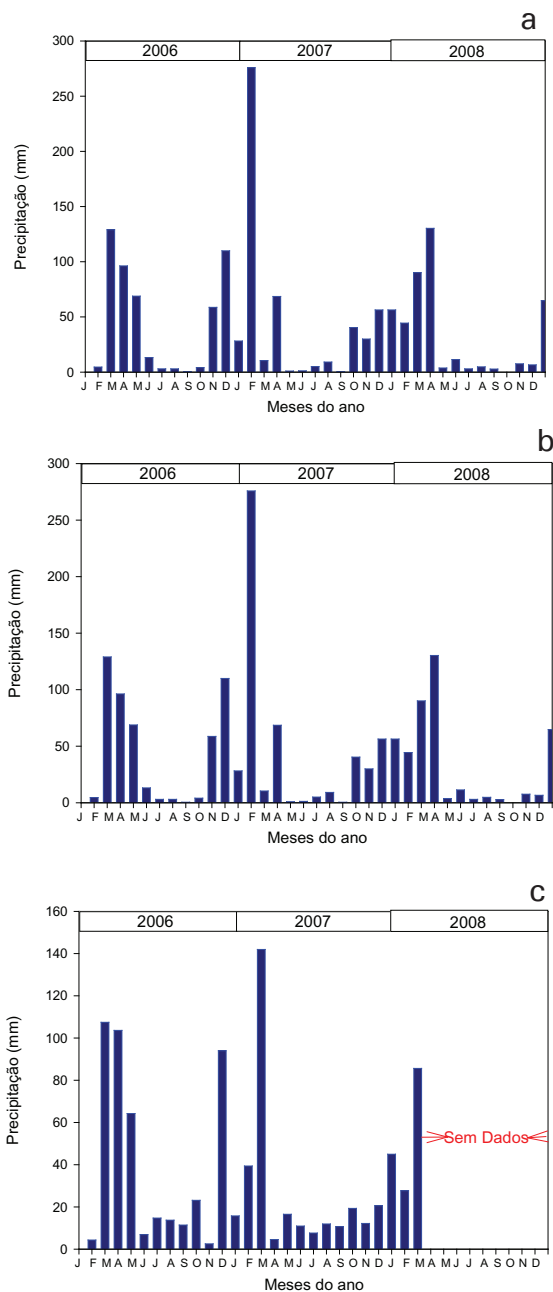


## Precipitação

No ano de 2006 foi verificado um atraso no início das chuvas, com baixo índice pluviométrico no mês de janeiro para as três localidades estudadas. Na estação agrometeorológica localizada na Fazenda Santa Felicidade (Figura 5a), o volume de precipitação registrado em 2006 foi de 519,4 mm. Esse valor foi superior ao registrado em 2005, o qual foi da ordem de 478,0 mm; enquanto na Estação localizada na fazenda Timbaúba (Figura 5b), o volume total de precipitação registrado no ano de 2006 foi de 297,69 mm. Esse valor foi inferior ao registrado em 2005, o qual foi da ordem de 689,7 mm.

Quando se estabeleceu uma comparação entre os valores de precipitação total acumulada obtidos na Estação Agrometeorológica localizada na Fazenda Timbaúba e no Campo Experimental de Bebedouro, verificou-se que nesta última, o volume pluviométrico registrado foi de 461,8 mm (Figura 5c). Esta diferença de valores reforça ainda mais a necessidade do conhecimento específico dos parâmetros meteorológicos para cada localidade, por causa da distribuição irregular das chuvas nesta região.

Em 2007, os índices pluviométricos observados nas três localidades foram da ordem de 525,5 mm, 409,9 mm e 340,6 mm para as Fazendas Santa Felicidade, Timbaúba e para o Campo Experimental de Bebedouro, nesta ordem. A análise dos histogramas permite inferir que maior parte desse volume ocorreu no mês de fevereiro, o qual contribuiu com 53%, 63% e 42%, respectivamente.

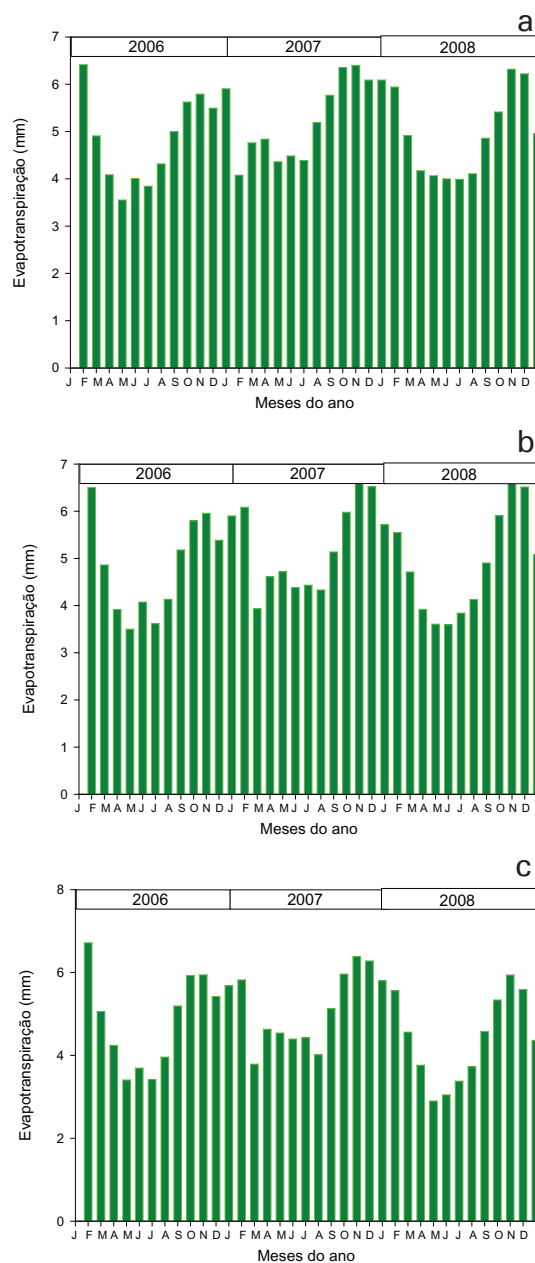


**Figura 5.** Comportamento intra e interanual do total de precipitação (mm) observado na Estação Agrometeorológica localizada nas Fazendas Santa Felicidade (a), Timbaúba (b) e no Campo Experimental de Bebedouro (c), durante o período de 2006 a 2008, Petrolina, PE.

### **Evapotranspiração de Referência (ET<sub>o</sub>)**

A evapotranspiração de referência foi determinada pelo método de Penman-Monteith-FAO (ALLEN et al., 1998).

Na Figura 6 observa-se que existe uma variação sazonal da ET, iniciando com a ocorrência de altos valores de evapotranspiração de referência com tendência à redução até o início do segundo semestre, quando esses novamente tendem a aumentar.



**Figura 6.** Comportamento intra e interanual do total de evapotranspiração de referência (ET<sub>0</sub>) observada na Estação Agrometeorológica localizada nas Fazendas Santa Felicidade (a), Timbaúba (b) e no Campo Experimental de Bebedouro (c), durante o período de 2006 a 2008, Petrolina, PE.

## Referência

ALLEN, R. G.; PEREIRA, L. S.; PAES, D.; SMITH, M. **Crop evapotranspiration: guidelines for computing crop water requirements**. Roma: FAO, 1998. 328 p.

## **ANEXO A**

Tabelas referentes aos valores médios diários obtidos na  
Fazenda Santa Felicidade

Local: Santa Felicidade  
Mês: Janeiro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	27,65	33,27	23,53	54,37	75,00	31,89	21,67	12,56	0,00	2,27	0,00	0,00	6,10
2	27,41	34,08	21,66	53,51	79,30	31,02	25,99	15,18	0,00	2,34	0,02	0,00	6,90
3	27,41	34,48	21,60	51,92	72,50	30,55	26,91	15,47	0,00	1,98	0,00	0,00	6,85
4	27,09	33,01	21,86	63,16	88,90	37,51	22,99	13,13	0,00	2,28	4,80	4,57	5,79
5	27,43	34,21	20,73	57,16	89,80	28,88	25,65	15,22	0,00	1,79	3,94	0,00	6,40
6	27,18	33,14	21,39	54,35	80,50	31,42	25,02	14,62	0,00	2,05	1,01	0,00	6,38
7	27,45	34,01	21,73	52,94	83,80	29,48	25,84	15,18	0,00	1,98	0,00	0,00	6,58
8	27,76	33,94	21,86	49,29	74,80	28,75	25,57	14,99	0,00	2,27	0,00	0,00	6,93
9	26,79	32,61	21,66	53,89	75,90	32,76	23,82	13,73	0,00	2,50	0,07	0,00	6,45
10	27,33	33,94	21,53	56,75	82,20	31,02	19,52	11,08	0,00	2,02	0,00	0,00	5,47
11	27,38	33,47	21,80	51,89	77,50	29,35	21,43	12,19	0,00	3,06	0,00	0,00	6,69
12	26,97	33,01	21,26	54,59	78,10	32,76	24,64	14,02	0,00	2,31	0,00	0,00	6,40
13	28,05	33,54	22,20	53,13	75,90	33,36	24,25	13,91	0,00	3,10	0,00	0,00	7,03
14	26,95	32,47	21,60	56,88	80,90	35,43	22,50	12,46	0,00	2,96	0,00	0,00	6,22
15	26,80	33,14	20,52	51,23	78,10	28,81	26,54	14,56	0,00	2,72	0,00	0,00	7,00
16	27,36	33,81	21,53	50,11	77,20	28,01	25,85	14,31	0,00	2,62	0,00	0,00	7,00
17	27,57	34,14	21,73	51,51	75,70	30,35	25,96	14,79	0,00	2,48	0,00	0,00	7,00
18	27,50	34,41	21,6	52,95	76,90	31,96	26,33	15,37	0,00	2,46	0,00	0,00	7,09
19	27,77	33,14	22,73	53,58	74,20	36,10	20,18	11,70	0,00	2,74	0,00	0,00	6,08
20	26,85	32,00	21,33	54,40	77,00	32,83	25,60	14,33	0,00	3,00	0,00	0,00	6,85
21	26,48	31,74	21,80	61,00	77,70	42,05	18,74	10,69	0,00	2,32	0,00	0,00	5,10
22	27,59	33,54	22,67	54,23	75,00	31,76	22,55	12,98	0,00	2,29	0,00	0,00	6,27
23	27,83	34,75	21,66	52,35	77,60	31,29	25,61	14,69	0,00	2,21	0,00	0,00	6,76
24	28,43	34,14	22,60	51,22	70,30	35,17	23,95	13,20	0,00	2,37	0,00	0,00	6,42
25	27,82	33,68	22,60	54,16	78,40	32,69	25,78	13,93	0,00	1,99	0,00	0,00	6,21
26	28,46	35,01	21,53	51,35	78,20	30,35	26,34	14,48	0,00	1,86	0,00	0,00	6,46
27	29,01	35,81	23,00	49,53	74,60	25,41	26,02	13,96	0,00	1,76	0,00	0,00	6,51
28	28,16	34,81	23,00	54,48	74,50	34,77	25,33	13,99	0,00	1,90	0,00	0,00	6,27
29	28,16	34,48	22,13	52,76	71,10	33,49	25,52	14,29	0,00	1,90	0,00	0,00	6,40
30	28,86	35,55	22,93	50,56	73,40	28,15	25,36	13,91	0,00	1,74	0,00	0,00	6,38
31	28,42	33,81	24,47	54,65	77,00	36,90	18,98	10,18	0,00	1,76	0,00	0,00	4,90
SOMA	855,9	1047,1	682,2	1663,9	2402,0	994,3	750,4	425,1	0,0	71,0	9,8	4,6	198,9
MÉDIA	27,6	33,8	22,0	53,7	77,5	32,1	24,2	13,7	0,0	2,3	0,3	0,1	6,4

Local: Santa Felicidade  
Mês: Fevereiro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	27,97	34,08	23,20	54,99	76,60	33,90	21,67	12,06	0,00	1,71	0,00	0,00	5,49
2	28,54	34,34	22,53	48,53	72,00	32,16	26,71	14,59	0,00	2,18	0,00	0,00	6,73
3	28,22	34,41	23,53	54,05	74,50	33,70	17,88	9,74	0,00	2,15	0,02	0,00	5,30
4	28,22	34,14	23,40	52,23	73,90	31,69	22,07	11,71	0,00	2,29	0,00	0,00	6,01
5	28,42	34,48	23,40	50,65	69,35	31,42	26,46	14,25	0,00	2,18	0,00	0,00	6,74
6	27,56	33,34	23,07	57,04	76,00	35,50	20,53	11,09	0,00	2,18	0,00	0,00	5,51
7	26,15	33,88	20,86	68,66	88,70	37,77	15,83	10,04	0,00	1,30	6,02	0,00	4,31
8	27,16	34,75	21,33	67,24	90,40	38,98	19,92	11,48	0,00	1,01	1,03	2,79	4,51
9	29,07	35,28	24,00	55,60	81,50	32,63	23,02	13,51	0,00	1,26	0,79	0,00	5,59
10	28,94	35,41	23,13	54,43	74,50	32,89	22,71	13,31	0,00	1,35	0,29	0,00	5,68
11	27,02	34,41	22,92	71,10	93,00	40,51	18,54	10,62	0,00	1,39	4,27	0,76	4,48
12	25,22	33,88	20,79	79,60	97,00	45,40	16,74	9,81	0,00	1,54	10,56	31,50	4,15
13	25,82	32,27	21,60	80,30	97,60	48,14	20,23	12,37	0,00	1,37	12,12	0,51	4,59
14	26,24	31,07	22,13	75,00	94,30	49,07	18,93	10,64	0,00	1,79	2,78	3,81	4,26
15	26,23	32,34	21,86	74,20	94,70	40,92	22,03	12,59	0,00	1,04	4,44	0,51	4,64
16	26,09	31,94	21,06	73,50	95,60	44,53	22,39	13,09	0,00	1,24	6,86	2,29	4,80
17	26,58	32,00	21,46	61,73	84,50	40,78	25,32	15,41	0,00	1,90	1,15	0,00	6,04
18	27,11	32,74	22,6	67,41	81,50	43,92	21,04	12,89	0,00	1,77	0,05	0,00	5,32
19	25,98	32,47	20,73	78,70	98,30	48,00	18,75	10,87	0,00	1,42	7,30	25,15	4,20
20	26,67	32,34	23,00	69,41	88,40	42,59	20,90	12,76	0,00	1,09	0,12	0,00	4,77
21	26,71	32,81	21,33	66,26	90,20	41,25	22,78	13,69	0,00	1,42	0,96	0,00	5,26
22	27,68	33,41	20,99	65,21	91,80	39,51	23,19	13,59	0,00	1,27	3,53	0,00	5,20
23	25,99	30,40	22,13	82,20	98,30	58,57	15,74	7,43	0,00	1,07	5,23	53,34	2,77
24	25,57	30,33	23,13	85,40	96,20	64,72	17,40	9,87	0,00	1,35	8,35	1,27	3,48
25	26,96	33,01	22,00	76,00	97,30	46,40	24,48	14,52	0,00	1,23	7,44	0,00	5,23
26	27,25	31,94	23,94	77,20	93,70	53,28	22,62	13,14	0,00	1,51	0,94	0,00	4,81
27	25,14	29,60	22,93	88,00	97,40	63,85	10,47	4,87	0,00	0,69	11,54	7,11	1,80
28	27,31	33,07	22,26	73,40	97,00	41,85	26,41	16,32	0,00	1,08	7,78	0,00	5,76
29													
30													
31													
SOMA	755,8	924,1	625,3	1908,0	2464,3	1193,9	584,8	336,3	0,0	41,8	103,6	129,0	137,4
MÉDIA	27,0	33,0	22,3	68,1	88,0	42,6	20,9	12,0	0,0	1,5	3,7	4,6	4,9



Local: Santa Felicidade  
Mês: Março

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006  
Latitude: 09°22' S

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	26,27	31,40	21,39	68,71	90,90	46,13	23,97	14,14	0,00	1,29	1,30	0,00	5,10
2	26,93	33,14	21,66	65,09	94,60	37,51	25,11	14,69	0,00	0,99	4,87	0,00	5,32
3	27,24	32,81	21,39	62,55	88,30	34,43	25,17	15,11	0,00	1,24	1,10	0,00	5,71
4	26,82	32,14	22,67	68,98	93,80	46,67	19,96	12,24	0,00	1,20	2,59	0,51	4,54
5	28,00	33,88	23,20	68,30	88,30	43,19	19,27	11,40	0,00	1,11	0,41	0,00	4,47
6	26,65	32,07	22,53	77,80	96,20	52,75	19,99	11,98	0,00	1,21	3,62	8,89	4,33
7	26,94	32,67	21,19	74,60	96,50	48,27	20,11	11,85	0,00	1,35	6,36	0,00	4,47
8	25,81	31,80	22,20	80,40	96,00	48,74	21,04	13,07	0,00	1,32	9,14	3,56	4,75
9	24,53	30,08	21,66	87,30	97,20	58,04	11,76	4,20	0,00	1,26	10,44	3,81	1,95
10	24,88	29,87	22,67	87,20	96,00	59,97	16,39	9,89	0,00	1,29	10,94	0,25	3,53
11	24,10	29,33	21,60	88,20	97,70	63,45	14,87	6,95	0,00	1,25	13,82	20,83	2,58
12	25,54	30,53	22,79	83,90	95,80	57,56	17,43	10,81	0,00	0,86	14,18	0,51	3,71
13	24,22	29,21	22,20	90,50	97,00	69,01	11,54	5,28	0,00	0,77	16,94	11,18	1,88
14	25,95	31,40	21,80	77,00	97,50	49,41	22,25	14,11	0,00	1,22	8,45	0,76	4,94
15	26,51	32,07	21,26	73,60	97,00	46,80	23,23	14,14	0,00	1,16	7,27	0,25	5,01
16	26,65	32,07	22,13	73,00	92,70	46,87	19,97	12,24	0,00	1,10	3,67	0,00	4,49
17	26,96	32,41	23,07	72,50	87,90	47,27	19,49	12,74	0,00	1,34	9,84	0,00	4,84
18	26,16	31,74	22,53	78,40	95,70	51,48	20,84	13,08	0,00	1,50	7,42	5,59	4,77
19	26,21	31,20	22,40	75,90	92,20	54,36	20,18	12,29	0,00	1,65	2,52	0,00	4,56
20	26,42	31,27	22,93	69,66	87,90	47,40	19,56	12,27	0,00	1,93	0,26	0,00	4,93
21	27,07	32,54	23,53	64,45	80,30	38,38	21,09	12,96	0,00	2,06	0,02	0,00	5,69
22	25,94	31,87	20,99	65,92	85,80	41,85	20,56	12,08	0,00	2,03	1,78	0,00	5,16
23	25,54	30,87	21,13	70,90	86,30	51,75	15,11	9,14	0,00	1,46	0,10	0,00	3,71
24	26,35	32,54	21,46	72,70	94,90	42,59	20,27	12,97	0,00	1,56	4,80	1,02	5,04
25	25,07	31,34	21,93	83,40	96,80	52,42	14,09	8,27	0,00	1,29	9,50	2,03	3,27
26	26,67	32,67	22,40	76,80	94,70	48,54	18,99	11,92	0,00	1,21	7,13	0,00	4,44
27	26,05	30,80	23,07	81,00	93,60	53,82	17,88	9,82	0,00	1,40	6,46	2,54	3,75
28	25,76	30,14	22,73	83,40	96,70	59,51	16,97	9,76	0,00	1,08	5,90	1,78	3,43
29	24,09	25,88	22,00	92,10	96,60	81,10	6,72	2,28	0,00	0,78	16,58	13,46	0,85
30	24,25	28,61	22,46	90,50	97,40	67,13	11,14	5,15	0,00	0,82	12,98	14,99	1,87
31	25,85	31,40	22,40	81,70	98,10	51,48	16,29	9,86	0,00	0,91	10,34	4,32	3,55
SOMA	805,4	969,8	687,4	2386,5	2900,4	1597,9	571,3	336,7	0,0	39,6	210,8	96,3	126,7
MÉDIA	26,0	31,3	22,2	77,0	93,6	51,5	18,4	10,9	0,0	1,3	6,8	3,1	4,1

Local: Santa Felicidade  
Mês: Abril

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006  
Latitude: 09°22' S

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	24,57	29,94	22,20	86,90	97,20	61,92	12,08	5,97	0,00	0,86	10,92	0,76	2,22
2	25,25	30,27	21,66	82,80	95,80	56,56	16,13	10,05	0,00	0,86	7,39	0,00	3,47
3	25,90	30,93	21,86	76,80	95,60	54,76	19,92	12,35	0,00	1,35	2,35	0,00	4,39
4	26,03	31,01	22,26	73,70	89,80	49,74	22,10	13,35	0,00	1,60	0,34	0,00	4,96
5	25,33	30,01	21,53	79,30	95,00	57,03	15,03	8,87	0,00	1,01	5,95	0,00	3,19
6	25,89	31,07	22,53	75,00	90,40	54,62	16,13	9,54	0,00	1,63	0,00	0,00	3,81
7	25,95	31,67	22,46	76,30	90,70	51,88	13,56	8,51	0,00	1,37	0,00	0,00	3,48
8	26,70	32,54	22,46	72,80	94,00	46,67	21,09	13,06	0,00	1,44	0,07	0,00	4,93
9	26,17	32,20	21,33	73,30	93,20	47,33	16,89	10,05	0,00	1,12	7,39	0,00	3,86
10	25,46	30,40	20,79	81,00	96,90	59,44	15,12	8,88	0,00	1,29	3,86	13,97	3,25
11	25,24	31,27	20,66	81,90	97,40	55,16	16,75	10,08	0,00	0,84	8,09	1,02	3,51
12	24,79	29,74	22,53	87,70	97,10	67,07	12,86	7,17	0,00	0,84	13,56	2,29	2,49
13	24,07	29,41	22,13	90,50	97,40	63,59	10,81	5,94	0,00	0,62	18,41	13,46	2,08
14	26,09	31,80	21,73	78,80	97,60	50,34	21,26	12,78	0,00	1,23	9,84	2,03	4,57
15	25,36	30,67	21,73	78,30	96,10	51,41	15,24	9,24	0,00	1,23	7,61	0,00	3,51
16	25,80	30,88	20,73	74,50	94,00	49,81	17,20	10,53	0,00	1,31	3,07	0,00	3,96
17	24,92	28,74	21,73	79,40	92,40	62,39	12,56	7,36	0,00	1,05	2,74	0,00	2,67
18	25,38	30,14	21,26	81,20	97,50	59,11	15,10	8,64	0,00	1,09	7,75	0,00	3,11
19	24,55	29,21	20,86	84,70	98,20	59,78	12,71	6,29	0,00	0,65	7,61	34,29	2,21
20	24,59	29,94	20,73	83,80	97,40	57,51	15,69	8,92	0,00	1,28	9,36	0,76	3,27
21	24,66	29,61	21,26	81,40	95,70	60,18	14,67	8,76	0,00	1,25	8,54	0,00	3,17
22	25,30	30,94	20,79	79,40	95,90	51,95	17,43	10,45	0,00	0,89	9,53	0,00	3,68
23	25,45	31,47	21,19	79,10	95,50	53,89	16,35	10,63	0,00	1,29	7,10	0,00	3,92
24	25,86	31,20	22,13	74,40	94,00	50,61	17,54	10,65	0,00	1,94	0,74	0,00	4,30
25	24,59	30,01	20,66	78,70	95,80	55,90	13,36	7,49	0,00	1,91	3,14	0,00	3,20
26	24,47	30,07	20,59	75,60	95,80	48,88	15,93	9,40	0,00	1,27	10,08	0,25	3,58
27	25,95	31,94	21,39	71,90	93,60	44,93	19,33	12,32	0,00	1,30	5,16	0,00	4,63
28	25,34	31,47	20,73	76,10	93,80	51,01	17,01	10,43	0,00	1,19	8,57	0,00	3,89
29	25,43	31,01	20,86	73,80	93,10	52,15	15,20	9,13	0,00	2,05	6,65	0,00	3,90
30	25,31	29,61	21,06	73,10	89,60	55,30	12,58	7,58	0,00	2,06	0,14	0,00	3,37
31													
SOMA	760,4	919,2	643,8	2362,2	2846,5	1640,9	477,7	284,4	0,0	37,8	186,0	68,8	106,6
MÉDIA	25,3	30,6	21,5	78,7	94,9	54,7	15,9	9,5	0,0	1,3	6,2	2,3	3,6

Local: Santa Felicidade  
Mês: Maio

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006  
Latitude: 09°22' S

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	25,70	31,87	20,59	72,90	95,40	44,99	19,23	12,44		1,66		0,00	4,82
2	25,81	31,81	20,79	70,10	93,00	42,39	19,56	12,18		1,47		0,00	4,74
3	26,09	31,88	21,73	69,28	89,70	45,33	17,91	11,47		2,06		0,00	4,85
4	25,34	29,81	21,60	69,03	89,80	50,28	18,48	11,45		2,57		0,00	4,74
5	24,79	30,54	17,66	65,88	92,20	46,54	19,43	12,11		2,29		0,00	4,91
6	25,19	30,21	21,80	67,13	83,90	49,15	13,92	8,12		1,96		0,00	3,77
7	25,23	32,08	19,19	66,20	94,00	38,71	18,30	10,93		1,77		0,00	4,68
8	25,29	32,55	18,13	66,13	95,40	32,23	21,69	12,69		1,64		0,00	5,26
9	25,62	32,54	19,73	66,42	92,10	41,52	19,17	11,81		1,30		0,00	4,60
10	26,47	33,21	19,86	63,59	94,20	32,43	19,48	11,61		2,13		0,00	5,41
11	24,04	27,74	21,33	71,10	83,90	57,04	12,31	7,45		3,19		0,00	3,72
12	23,78	27,94	19,86	69,59	84,90	54,16	14,26	8,93		2,40		0,00	3,85
13	25,05	30,34	20,52	67,94	87,70	49,62	17,44	10,92		2,31		0,00	4,59
14	24,67	28,54	21,53	67,98	82,50	51,76	12,75	7,74		2,10		0,00	3,58
15	25,50	31,94	19,32	71,60	93,00	47,40	16,73	10,61		1,49		0,00	4,20
16	26,04	31,28	22,80	70,50	86,20	47,87	14,94	8,91		2,56		0,00	4,38
17	25,09	30,68	21,13	72,70	95,00	43,86	12,80	6,78		2,39		0,25	3,66
18	24,62	30,74	19,59	68,78	89,00	41,32	16,71	9,98		1,87		0,00	4,37
19	24,33	29,88	20,32	76,90	96,30	54,83	10,88	6,48		1,94		0,51	2,96
20	25,10	31,81	18,93	68,08	96,30	37,11	20,64	10,71		2,31		0,00	4,95
21	24,50	30,28	20,06	68,47	86,50	42,46	14,75	8,76		2,16		0,00	4,20
22	23,62	30,61	16,79	69,85	94,00	42,66	17,83	10,30		1,60		0,00	4,18
23	24,99	33,27	18,33	66,54	95,90	37,11	20,61	12,41		1,14		0,00	4,76
24	25,72	33,21	19,13	62,21	87,60	36,30	19,68	11,77		1,09		0,00	4,62
25	27,23	34,68	19,87	58,58	88,30	29,82	20,29	12,49		1,42		0,00	5,36
26	24,67	30,75	21,20	75,40	95,30	48,14	14,68	7,27		2,13		0,25	3,51
27	25,24	30,41	21,33	72,30	93,50	51,49	15,05	9,41		2,69		0,00	4,21
28	25,37	30,54	21,39	73,90	95,10	50,22	10,92	6,86		1,66		0,00	3,09
29	25,04	31,35	20,20	71,00	94,20	44,53	13,03	7,77		1,26		0,00	3,29
30	25,23	33,01	18,73	67,72	95,80	35,63	17,48	10,77		1,33		0,00	4,46
31	25,00	31,81	19,26	64,80	91,80	36,78	19,25	11,30		2,81		0,00	5,49
SOMA	780,4	967,3	622,7	2132,6	2832,5	1363,7	520,2	312,4	0,0	60,7	-	1,0	135,2
MÉDIA	25,2	31,2	20,1	68,8	91,4	44,0	16,8	10,1	#DIV/0!	2,0	-	0,0	4,4

Local: Santa Felicidade  
Mês: Junho

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006  
Latitude: 09°22' S

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,31	28,14	20,26	76,40	92,90	52,29	9,80	5,10		2,89		0,25	3,03
2	24,30	30,61	19,46	63,07	86,10	39,85	19,69	11,53		2,41		0,00	5,17
3	24,26	32,07	17,60	58,37	88,20	30,02	20,49	11,67		1,17		0,00	4,68
4	25,91	34,34	18,33	50,41	80,10	24,27	20,27	11,59		1,00		0,00	4,84
5	24,72	31,41	18,60	59,72	85,80	33,17	19,28	11,35		2,34		0,00	5,40
6	25,20	31,48	20,00	63,76	87,60	37,17	19,06	11,44		2,59		0,00	5,42
7	23,82	29,34	18,93	68,36	91,80	46,14	15,02	8,05		2,25		0,00	3,79
8	23,34	29,27	18,53	65,87	91,40	42,26	15,18	8,94		2,28		0,00	4,15
9	24,14	31,35	16,13	59,01	86,10	36,78	20,12	11,35		2,33		0,00	5,26
10	24,07	27,74	20,93	71,50	88,90	56,70	8,28	4,66		2,81		0,00	2,80
11	24,27	30,01	18,33	65,90	95,30	39,85	16,94	9,40		2,70		0,00	4,58
12	23,70	28,94	17,40	71,40	94,30	53,43	13,95	7,55		2,55		0,00	3,50
13	27,01	30,48	22,40	51,03	68,22	41,79	19,77	11,36		3,04		0,25	5,81
14	24,06	30,08	18,39	66,58	92,20	41,46	16,78	9,42		2,73		0,00	4,60
15	23,28	29,48	17,99	66,65	93,70	43,06	13,50	7,83		2,02		0,00	3,69
16	23,62	28,87	18,26	71,40	86,30	54,56	10,47	6,08		2,05		0,00	3,01
17	24,51	30,07	20,86	68,59	91,80	39,65	13,71	7,66		2,72		0,00	4,21
18	23,51	29,48	17,06	61,82	89,20	36,91	19,72	11,44		2,28		0,00	4,99
19	24,21	29,34	19,46	63,10	89,30	37,18	18,97	10,42		2,63		0,00	4,91
20	24,25	29,87	20,27	68,60	89,10	41,06	17,18	9,74		3,57		0,00	5,14
21	23,99	30,81	19,60	65,70	91,50	32,76	18,57	10,21		3,22		0,00	5,50
22	22,92	28,54	18,73	66,64	87,00	42,19	13,14	7,30		2,56		0,00	3,91
23	23,39	30,81	16,13	61,04	94,70	31,96	20,32	11,33		1,84		0,00	4,90
24	23,86	30,01	18,86	62,71	85,60	33,77	18,09	10,17		2,20		0,00	4,83
25	24,02	30,81	17,19	62,96	91,80	33,50	19,58	11,75		2,35		0,25	5,34
26	24,58	30,08	20,46	57,88	84,60	32,90	19,44	11,20		2,86		0,00	5,57
27	23,83	30,34	19,06	60,59	86,30	33,10	16,45	10,03		2,38		0,00	4,96
28	23,46	28,20	17,93	67,50	88,90	46,61	13,12	7,43		2,45		0,00	3,68
29	23,17	28,07	17,66	70,40	92,80	50,82	13,58	8,59		2,06		0,00	3,59
30	22,53	28,87	18,46	74,80	96,50	48,08	13,63	6,92		2,04		0,51	3,24
SOMA	721,2	898,9	563,3	1941,8	2668,0	1213,3	494,1	281,5	0,0	72,3	0,0	1,3	134,5
MÉDIA	24,0	30,0	18,8	64,7	88,9	40,4	16,5	9,4	#DIV/0!	2,4	#DIV/0!	0,0	4,5

Local: Santa Felicidade  
Mês: Julho

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	22,56	27,14	19,72	72,70	90,30	55,04	10,22	5,73	0,00	3,67	0,79	0,00	3,35
2	22,67	25,94	19,59	71,10	95,00	53,44	10,79	6,33	0,00	3,37	2,11	0,25	3,22
3	23,17	28,47	17,86	70,10	86,80	49,95	17,82	10,13	0,00	3,19	0,48	0,00	4,58
4	22,91	26,87	19,86	68,81	85,60	51,42	13,57	7,73	0,00	3,21	0,00	0,00	3,87
5	23,88	28,67	19,92	60,33	77,40	40,39	17,36	9,85	0,00	2,72	0,00	0,00	4,88
6	23,58	28,01	20,39	70,80	83,00	54,63	10,63	6,02	0,00	2,55	0,43	0,00	3,23
7	22,14	26,41	19,59	82,20	97,30	60,79	9,64	4,36	0,00	2,68	8,47	1,78	2,30
8	22,25	27,60	17,99	67,92	90,60	46,07	20,27	11,37	0,00	2,76	2,23	0,00	4,68
9	22,70	28,87	17,73	67,91	88,80	44,87	19,19	11,29	0,00	2,24	2,66	0,00	4,63
10	22,96	29,20	17,86	63,52	92,60	30,89	19,85	10,80	0,00	2,37	6,65	0,00	5,00
11	23,56	29,27	18,46	65,83	94,50	39,25	17,32	9,68	0,00	3,02	3,67	0,00	4,75
12	22,72	28,07	17,93	69,19	85,00	50,42	16,19	8,87	0,00	3,16	0,00	0,00	4,26
13	22,75	28,41	18,86	69,43	90,20	34,97	12,85	6,71	0,00	3,39	1,92	0,00	4,41
14	21,86	27,00	17,99	71,50	92,30	49,41	13,64	7,82	0,00	2,86	4,90	0,00	3,69
15	22,09	27,87	15,73	72,50	95,90	51,15	15,73	8,62	0,00	2,26	4,54	0,00	3,60
16	22,81	28,41	19,05	72,40	87,80	53,63	13,74	7,92	0,00	2,71	0,17	0,00	3,72
17	22,61	27,47	18,53	68,47	82,20	50,82	16,95	10,05	0,00	3,15	2,98	0,00	4,52
18	21,97	26,4	16,73	67,69	89,70	50,89	17,84	10,25	0,00	2,80	2,50	0,00	4,16
19	22,86	28,86	18,73	62,86	85,50	35,70	20,35	11,40	0,00	2,03	0,02	0,00	4,87
20	22,64	29,87	16,33	65,61	92,90	35,70	20,17	11,28	0,00	1,79	5,09	0,00	4,68
21	23,25	29,07	17,93	60,76	88,20	36,10	20,61	11,96	0,00	2,64	3,82	0,00	5,31
22	21,66	28,27	15,19	57,93	84,80	31,56	21,56	11,29	0,00	2,44	0,62	0,00	5,15
23	22,35	29,34	14,66	67,46	92,40	39,98	17,67	9,76	0,00	2,17	4,94	0,00	4,36
24	23,01	29,07	18,66	66,42	97,30	36,51	14,33	8,23	0,00	2,07	4,63	1,02	3,91
25	22,42	28,74	15,93	68,30	92,80	46,34	19,78	11,31	0,00	1,91	7,99	0,00	4,36
26	23,63	28,94	18,53	71,40	90,40	51,02	17,09	10,28	0,00	2,61	7,39	0,00	4,33
27	24,22	30,54	19,52	71,00	95,40	44,33	16,82	10,02	0,00	2,57	4,13	0,00	4,55
28	23,26	30,07	18,46	67,29	95,70	35,97	18,20	10,70	0,00	1,85	7,30	0,00	4,54
29	24,26	32,61	16,20	58,35	95,60	26,48	21,39	12,24	0,00	1,11	5,93	0,00	4,84
30	25,34	33,47	16,93	57,16	93,40	27,54	20,13	11,64	0,00	1,18	5,54	0,00	4,80
31	25,47	31,54	19,66	62,29	89,50	36,10	20,20	11,63	0,00	2,24	4,90	0,00	5,26
SOMA	713,6	890,5	560,5	2089,2	2798,9	1351,4	521,9	295,2	0,0	78,7	106,8	3,0	133,8
MÉDIA	23,0	28,7	18,1	67,4	90,3	43,6	16,8	9,5	0,0	2,5	3,4	0,1	4,3

Local: Santa Felicidade  
Mês: Agosto

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006  
Latitude: 09°22' S

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	25,09	31,00	19,99	62,46	84,10	33,83	19,94	11,68	0,00	2,86	9,96	0,00	5,78
2	24,20	30,13	20,66	64,11	83,10	37,64	15,72	9,16	0,00	2,32	4,51	0,00	4,59
3	24,18	29,67	19,79	62,68	86,50	37,64	18,66	10,65	0,00	2,75	2,86	0,00	5,11
4	23,59	29,94	17,86	60,23	89,70	30,82	21,23	12,32	0,00	2,56	1,75	0,00	5,63
5	23,39	29,74	16,26	62,45	95,00	36,11	18,12	10,21	0,00	2,61	5,59	0,00	4,86
6	22,67	29,14	16,13	63,79	94,80	33,83	14,41	8,15	0,00	2,66	4,27	0,00	4,41
7	22,71	28,54	15,73	67,49	91,60	44,20	18,43	10,89	0,00	2,87	2,42	0,00	4,76
8	23,67	30,07	18,99	66,01	96,70	33,97	15,76	7,50	0,00	2,63	3,17	0,51	4,26
9	23,25	29,27	16,33	67,55	92,50	45,40	17,32	10,18	0,00	2,22	5,54	0,00	4,31
10	24,40	30,40	18,46	63,09	91,70	39,38	20,59	11,99	0,00	2,44	2,86	0,00	5,19
11	23,97	29,94	18,66	57,49	84,30	32,49	22,30	12,60	0,00	3,11	0,26	0,00	6,06
12	23,00	28,74	17,99	61,71	86,80	38,85	15,26	7,86	0,00	2,49	0,00	0,00	4,14
13	23,18	29,67	16,13	65,51	94,80	37,98	20,43	11,75	0,00	2,45	5,54	0,00	5,06
14	23,25	29,33	17,12	64,51	88,80	40,25	21,51	12,19	0,00	2,55	2,78	0,00	5,19
15	23,36	29,47	19,92	78,50	94,80	53,96	13,39	7,34	0,00	2,72	4,97	0,00	3,52
16	23,58	29,60	19,99	71,30	96,80	40,85	11,58	5,89	0,00	2,24	4,94	0,00	3,33
17	23,46	29,60	18,26	62,92	86,50	37,64	22,82	12,70	0,00	2,51	8,59	0,00	5,47
18	23,48	29,54	17,26	65,92	93,00	40,52	18,43	10,09	0,00	2,17	8,14	0,00	4,43
19	23,51	30,67	16,93	61,23	90,80	31,69	22,70	12,70	0,00	1,64	7,39	0,00	5,15
20	23,97	30,73	17,26	62,34	91,70	37,24	22,01	12,62	0,00	1,70	4,85	0,00	5,02
21	25,64	35,55	16,33	52,16	91,00	16,18	22,55	12,94	0,00	0,96	6,50	0,00	5,34
22	24,74	31,27	18,13	57,32	85,00	31,56	21,14	12,12	0,00	2,56	4,20	0,00	5,80
23	24,66	30,47	18,13	64,82	90,60	39,71	17,10	9,20	0,00	2,85	3,07	0,00	4,76
24	24,32	30,53	17,86	58,66	89,40	32,36	21,72	11,95	0,00	2,80	2,95	0,00	5,70
25	23,61	30,40	17,66	64,72	91,80	33,63	20,23	11,40	0,00	3,36	3,82	0,00	5,78
26	23,62	29,00	18,26	67,45	94,80	43,66	20,52	11,54	0,00	3,02	5,93	0,00	4,98
27	24,04	30,93	17,26	57,60	93,10	30,15	23,57	13,10	0,00	2,19	4,27	0,00	5,68
28	24,38	30,93	16,92	57,37	93,60	31,29	23,06	12,97	0,00	1,89	4,25	0,00	5,40
29	24,59	31,94	17,19	55,71	90,50	29,55	23,72	14,32	0,00	1,47	6,24	0,00	5,63
30	24,92	30,00	18,19	57,96	82,60	35,57	21,05	12,64	0,00	2,34	2,09	0,00	5,53
31	23,54	27,87	19,66	68,45	84,80	53,29	14,37	9,10	0,00	3,09	0,07	0,00	4,18
SOMA	740,0	934,1	555,3	1953,5	2801,2	1141,2	599,7	339,8	0,0	76,0	133,8	0,5	155,1
MÉDIA	23,9	30,1	17,9	63,0	90,4	36,8	19,3	11,0	0,0	2,5	4,3	0,0	5,0

Local: Santa Felicidade  
Mês: Setembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33"W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,52	29,33	18,73	56,44	84,50	34,37	23,73	13,46	0,00	2,38	0,00	0,00	5,69
2	23,92	32,41	15,93	53,67	90,10	25,14	23,85	13,33	0,00	1,52	2,54	0,00	5,56
3	25,67	34,41	17,26	50,88	83,10	22,73	23,90	13,58	0,00	1,48	1,15	0,00	5,94
4	26,74	35,48	18,46	49,77	86,30	17,38	23,81	13,49	0,00	1,52	3,77	0,00	6,18
5	27,17	35,28	18,53	55,16	92,90	24,27	23,30	13,65	0,00	1,70	2,42	0,00	6,12
6	26,54	31,40	22,13	54,26	76,40	35,10	19,26	11,49	0,00	3,21	0,00	0,00	6,13
7	25,03	31,00	18,53	60,21	83,00	36,37	19,46	11,04	0,00	3,04	0,24	0,00	5,65
8	22,25	26,33	19,39	78,90	97,10	59,44	9,59	3,88	0,00	3,09	7,01	4,06	2,35
9	23,54	29,60	16,32	61,39	86,30	41,25	22,60	13,95	0,00	2,67	1,99	0,00	5,71
10	24,25	28,47	20,39	66,01	85,50	48,75	14,55	9,04	0,00	2,53	0,10	0,00	4,13
11	24,14	29,01	18,73	67,83	91,20	50,69	15,04	8,96	0,00	3,03	2,04	0,00	4,18
12	23,88	30,61	16,20	60,42	91,30	31,29	23,10	12,93	0,00	2,71	3,74	0,00	5,92
13	24,38	30,40	18,19	57,76	84,90	32,83	23,70	13,57	0,00	2,67	0,00	0,00	6,07
14	24,97	31,40	17,86	56,44	89,50	30,15	24,47	14,05	0,00	2,29	2,04	0,00	6,09
15	25,37	31,94	19,60	55,33	82,90	29,08	23,92	13,88	0,00	2,09	0,00	0,00	6,11
16	25,43	31,47	20,00	58,70	83,00	36,37	21,52	12,97	0,00	2,29	0,00	0,00	5,73
17	26,39	31,74	22,33	58,86	76,80	37,17	18,64	10,94	0,00	2,40	0,00	0,00	5,40
18	27,03	33,54	19,53	55,78	88,80	29,75	23,86	13,90	0,00	1,78	3,65	0,00	5,95
19	27,56	34,28	20,06	52,86	87,90	29,55	23,53	13,64	0,00	1,90	1,63	0,00	6,08
20	27,03	32,27	21,66	56,83	82,70	35,83	20,56	12,25	0,00	2,23	0,00	0,00	5,61
21	26,76	31,87	21,46	57,64	79,90	38,31	20,70	12,13	0,00	1,83	5,14	0,00	5,24
22	26,79	32,67	20,12	58,40	85,80	34,16	21,10	12,82	0,00	1,71	5,81	0,00	5,44
23	26,28	32,41	20,59	58,17	86,50	30,62	19,47	11,94	0,00	1,90	0,94	0,00	5,40
24	26,73	33,34	20,53	55,55	83,80	33,70	23,87	14,25	0,00	1,59	0,00	0,00	5,83
25	27,48	33,61	21,33	54,34	79,70	33,36	21,95	13,28	0,00	1,55	1,20	0,00	5,62
26	27,00	33,47	21,06	50,13	78,00	26,74	24,34	14,47	0,00	2,80	2,06	0,00	7,18
27	25,23	31,87	18,60	59,12	83,90	34,97	23,32	13,72	0,00	3,56	6,98	0,00	6,75
28	24,07	29,81	19,40	66,43	79,90	46,40	23,17	14,10	0,00	3,39	8,54	0,00	6,05
29	25,20	30,47	21,46	66,79	81,70	45,40	16,64	10,15	0,00	2,81	2,93	0,00	4,93
30	26,41	32,14	20,73	61,63	88,60	38,17	21,41	12,83	0,00	2,45	5,04	0,00	5,71
31													
SOMA	766,8	952,0	585,1	1755,7	2552,0	1049,3	638,4	373,7	0,0	70,1	71,0	4,1	168,7
MÉDIA	25,6	31,7	19,5	58,5	85,1	35,0	21,3	12,5	0,0	2,3	2,4	0,1	5,6

Local: Santa Felicidade  
Mês: Outubro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006  
Latitude: 09°22' S

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	26,57	32,87	20,59	57,24	81,00	33,90	23,08	13,16	0,00	3,09	0,00	0,00	6,60
2	26,97	33,07	20,59	55,62	82,90	30,89	25,69	15,02	0,00	2,48	1,15	0,00	6,77
3	27,52	34,01	21,06	54,65	78,10	32,09	25,29	14,74	0,00	2,44	0,02	0,00	6,83
4	26,88	32,87	20,79	56,73	82,50	33,70	24,45	14,26	0,00	2,56	1,06	0,00	6,50
5	26,58	32,27	21,26	60,33	82,50	38,17	16,90	10,17	0,00	2,83	5,81	0,00	5,39
6	27,29	34,21	20,86	52,88	85,40	24,40	24,52	14,40	0,00	2,73	6,43	0,00	7,16
7	27,09	33,54	20,79	53,70	79,10	31,62	25,25	15,65	0,00	2,64	8,88	0,00	7,15
8	27,71	33,27	22,73	55,06	78,40	34,10	23,48	14,16	0,00	2,71	1,08	0,00	6,70
9	27,30	33,74	22,13	56,97	80,10	33,43	22,58	13,46	0,00	3,00	0,22	0,00	6,78
10	26,92	33,54	20,46	54,29	82,50	29,62	23,80	14,14	0,00	2,91	0,00	0,00	6,97
11	26,63	32,94	21,19	52,96	75,80	29,95	23,04	13,41	0,00	2,65	0,00	0,00	6,63
12	27,00	34,08	20,86	51,88	81,50	23,73	25,09	14,46	0,00	2,05	0,00	0,00	6,68
13	28,04	35,35	21,53	49,96	80,70	28,01	25,95	15,18	0,00	1,70	0,17	0,00	6,58
14	28,42	35,41	22,13	51,62	81,90	27,88	24,47	14,68	0,00	1,78	0,00	0,00	6,51
15	28,42	34,01	22,00	54,84	85,10	33,36	21,93	12,90	0,00	2,19	1,01	0,00	5,99
16	27,54	33,21	22,13	58,40	81,40	38,44	19,30	11,23	0,00	1,82	0,00	0,00	5,08
17	28,16	34,54	21,20	52,92	83,00	31,09	24,47	14,53	0,00	1,65	1,70	0,00	6,15
18	28,20	34,48	22,26	52,34	78,70	30,09	24,59	14,40	0,00	1,94	0,00	0,00	6,45
19	27,98	34,41	22,60	55,64	80,60	32,49	20,28	11,65	0,00	1,72	0,00	0,00	5,39
20	29,35	35,81	22,00	51,89	82,20	31,82	23,59	14,20	0,00	1,40	0,58	0,00	5,95
21	30,14	36,48	24,67	49,81	71,40	29,55	23,97	14,34	0,00	2,12	0,00	0,00	6,97
22	25,50	29,81	22,46	67,32	80,50	50,89	15,11	9,14	0,00	3,16	0,00	0,00	4,62
23	25,62	31,14	21,86	65,66	82,70	47,07	16,80	9,27	0,00	2,94	0,02	0,00	4,76
24	25,20	30,34	21,80	68,01	84,70	50,01	14,75	8,39	0,00	3,20	0,58	0,00	4,43
25	26,06	31,94	21,39	63,57	82,20	39,04	18,27	10,50	0,00	2,76	0,00	0,00	5,37
26	27,16	33,68	21,73	59,06	86,40	34,23	21,56	12,15	0,00	2,46	0,00	0,00	5,89
27	27,90	34,68	22,26	54,48	84,10	27,28	25,99	15,57	0,00	1,77	3,60	0,00	6,66
28	29,88	36,68	24,14	51,63	84,90	30,02	25,76	15,33	0,00	1,56	1,20	1,52	6,52
29	24,17	29,21	20,52	85,20	97,70	58,91	5,76	2,27	0,00	0,89	12,65	45,47	1,19
30	22,79	25,47	20,59	93,80	97,60	79,10	5,48	1,49	0,00	1,11	14,81	11,68	0,71
31	25,59	31,27	21,53	72,50	96,10	43,19	15,77	9,35	0,00	1,93	5,90	0,00	4,13
SOMA	840,6	1028,3	672,1	1821,0	2571,7	1118,1	657,0	383,6	0,0	70,2	66,9	58,7	179,5
MÉDIA	27,1	33,2	21,7	58,7	83,0	36,1	21,2	12,4	0,0	2,3	2,2	1,9	5,8



Local: Santa Felicidade  
Mês: Novembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	26,96	33,07	21,39	56,76	86,30	30,29	26,23	15,46	0,00	2,61	-	0,00	6,93
2	26,83	33,21	21,60	59,32	84,50	33,29	26,28	15,49	0,00	2,61	-	0,00	6,88
3	26,78	33,14	22,20	59,75	81,80	34,43	22,65	13,91	0,00	2,33	-	0,00	6,28
4	27,24	33,94	20,66	55,26	87,50	29,08	26,50	15,59	0,00	2,25	-	0,00	6,85
5	27,31	34,01	20,66	54,82	81,80	30,55	26,60	15,56	0,00	2,12	-	0,00	6,79
6	27,24	33,21	22,13	57,81	75,20	36,84	22,37	13,64	0,00	2,08	-	0,00	6,07
7	28,55	36,15	20,86	56,47	83,90	31,49	25,69	16,79	0,00	1,36	-	0,00	6,68
8	29,19	34,68	22,93	54,47	80,00	34,90	22,21	13,17	0,00	1,25	-	0,00	5,39
9	28,48	33,94	23,20	63,12	84,70	42,19	20,19	12,73	0,00	1,68	-	0,00	5,31
10	26,03	30,48	22,26	79,20	94,00	58,71	15,40	8,78	0,00	1,58	-	2,29	3,40
11	24,11	28,00	21,60	87,50	97,20	64,73	5,24	1,72	0,00	1,23	-	50,55	1,08
12	25,63	29,67	22,26	80,10	95,50	61,31	19,02	11,04	0,00	1,29	-	2,03	3,82
13	25,81	31,00	21,26	75,30	95,60	51,48	17,13	9,65	0,00	2,07	-	0,76	4,03
14	25,90	31,67	20,19	61,22	85,90	31,76	26,76	15,80	0,00	2,60	-	0,00	6,77
15	26,01	31,67	20,79	65,38	89,30	41,58	21,70	12,92	0,00	2,86	-	0,00	5,76
16	25,94	31,27	22,93	66,77	81,90	44,53	21,15	12,79	0,00	3,27	-	0,00	5,94
17	23,19	28,74	19,93	79,50	94,10	59,58	16,99	9,25	0,00	2,49	-	6,35	3,68
18	24,70	30,74	19,86	67,94	91,00	40,65	25,05	15,40	0,00	2,22	-	0,00	5,96
19	25,80	33,21	19,53	63,37	92,10	34,97	26,40	15,99	0,00	1,48	-	0,00	6,08
20	26,14	32,81	20,86	68,37	88,80	38,71	23,29	14,96	0,00	1,74	-	0,00	5,89
21	26,73	33,47	20,93	65,69	93,30	38,31	26,19	17,27	0,00	1,89	-	17,27	6,63
22	23,84	28,34	19,92	85,40	97,80	62,25	13,90	8,10	0,00	1,12	-	30,73	2,82
23	25,52	31,20	21,26	75,00	94,60	48,40	22,28	14,24	0,00	1,46	-	0,00	5,11
24	25,53	30,27	20,99	71,30	88,90	49,54	23,86	14,46	0,00	2,15	-	0,00	5,42
25	25,61	31,20	20,26	66,69	90,80	39,98	24,02	14,64	0,00	2,12	-	0,00	5,79
26	25,99	31,67	21,60	66,51	83,60	43,79	23,36	14,33	0,00	1,69	-	0,00	5,54
27	26,73	32,81	21,13	63,55	86,50	35,97	25,76	16,34	0,00	1,64	-	0,00	6,31
28	26,81	32,94	21,19	61,71	78,70	40,18	25,72	16,74	0,00	1,74	-	0,00	6,49
29	25,85	31,87	21,53	67,42	84,10	44,66	21,27	12,88	0,00	1,60	-	0,00	5,08
30	27,14	34,08	20,79	61,16	82,90	40,05	24,37	15,65	0,00	1,48	-	0,00	6,06
31													
SOMA	787,6	962,5	636,7	1996,9	2632,3	1274,2	667,6	405,3	0,0	58,0	-	110,0	164,8
MÉDIA	26,3	32,1	21,2	66,6	87,7	42,5	22,3	13,5	0,0	1,9	-	3,7	5,5

Local: Santa Felicidade  
Mês: Dezembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	26,62	33,07	22,00	66,73	83,00	44,19	19,71	12,69	0,00	1,49	-	0,00	5,07
2	26,83	32,87	21,80	59,81	79,60	37,71	25,01	15,68	0,00	1,73	-	0,00	6,25
3	26,80	32,54	21,66	57,11	81,00	36,77	21,12	12,66	0,00	2,30	-	0,00	5,80
4	27,12	33,61	19,66	52,70	81,70	25,00	27,47	16,87	0,00	2,46	-	0,00	7,55
5	27,47	32,74	23,13	57,84	77,00	36,24	24,87	15,42	0,00	1,82	-	0,00	6,33
6	27,80	34,21	20,99	55,49	83,90	31,09	26,39	15,91	0,00	1,90	-	0,00	6,69
7	28,04	34,88	21,66	50,37	81,20	23,87	24,63	14,86	0,00	1,44	-	0,00	6,30
8	28,09	34,88	20,99	56,81	76,00	36,84	16,42	10,49	0,00	0,94	-	0,00	4,31
9	25,23	31,07	22,06	79,40	96,80	52,15	17,31	10,94	0,00	1,56	-	7,37	4,13
10	26,13	32,34	21,39	77,10	92,20	48,27	15,50	9,97	0,00	1,38	-	0,00	3,99
11	25,90	29,94	22,59	81,70	97,10	61,65	14,67	8,66	0,00	1,19	-	20,57	3,11
12	27,47	33,61	23,27	74,00	92,50	42,25	20,55	13,02	0,00	1,27	-	0,25	5,01
13	27,34	33,14	22,93	68,64	90,10	45,33	22,21	14,36	0,00	1,44	-	0,00	5,42
14	26,40	32,34	21,46	63,63	89,60	41,58	19,98	12,82	0,00	1,83	-	0,00	5,24
15	26,80	33,07	20,73	57,32	82,40	30,42	26,25	16,72	0,00	2,26	-	0,00	7,08
16	27,25	33,54	20,93	61,91	88,60	36,57	25,42	16,41	0,00	1,78	-	0,00	6,45
17	28,24	34,14	23,47	59,14	81,70	38,91	21,39	13,93	0,00	1,62	-	0,00	5,76
18	28,74	34,34	24,07	53,32	69,69	33,03	24,01	16,04	0,00	1,94	-	0,00	6,97
19	27,25	32,81	23,33	58,88	79,30	36,17	20,44	12,63	0,00	2,15	-	0,00	5,78
20	28,16	34,21	24,40	55,27	74,60	31,62	17,89	11,27	0,00	2,17	-	0,00	5,79
21	27,79	33,88	22,20	53,65	80,20	29,08	25,74	16,28	0,00	2,23	-	0,00	7,14
22	27,38	34,68	22,33	51,58	73,10	30,49	25,57	15,99	0,00	1,97	-	0,00	7,02
23	26,87	33,68	21,26	57,46	83,40	36,44	24,79	15,41	0,00	1,61	-	0,00	6,15
24	26,76	33,54	20,93	61,34	87,30	37,71	22,13	13,83	0,00	1,55	-	0,00	5,57
25	27,62	35,21	21,13	51,71	85,10	23,47	26,02	16,03	0,00	1,53	-	0,00	6,71
26	28,25	35,55	21,19	48,17	75,90	23,60	25,39	15,86	0,00	1,37	-	0,00	6,64
27	28,74	35,61	20,19	48,70	79,30	26,88	25,91	16,29	0,00	1,11	-	0,00	6,38
28	29,02	34,68	24,27	51,00	72,80	33,90	23,95	14,92	0,00	1,37	-	0,00	6,12
29	28,19	35,08	21,73	53,34	82,70	31,56	25,33	16,47	0,00	1,41	-	0,00	6,55
30	27,68	33,21	23,40	59,33	79,50	37,44	20,90	13,49	0,00	2,04	-	0,00	5,93
31	27,10	32,27	22,20	56,51	75,90	38,38	21,19	13,38	0,00	2,13	-	0,00	5,89
SOMA	849,1	1040,7	683,4	1840,0	2553,2	1118,6	698,2	439,3	0,0	53,0	-	28,2	183,1
MÉDIA	27,4	33,6	22,0	59,4	82,4	36,1	22,5	14,2	0,0	1,7	-	0,9	5,9

Local: Santa Felicidade  
Mês: Janeiro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007  
Latitude: 09°22' S

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33"W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	27,77	34,68	22,67	51,29	71,50	30,15	26,43	16,46		1,84	-	0,00	7,07
2	28,55	34,61	23,87	55,19	75,70	32,83	19,14	12,13		2,11	-	0,00	5,96
3	27,26	33,01	23,53	64,05	79,10	44,19	17,73	10,78		2,40	-	0,00	5,20
4	27,57	34,61	21,06	56,30	84,10	28,08	24,91	15,70		1,86	-	0,00	6,74
5	28,14	33,81	24,00	60,07	78,80	34,77	20,93	13,63		1,96	-	0,00	6,06
6	27,96	34,01	21,80	50,06	75,20	27,28	25,96	16,14		1,72	-	0,00	6,82
7	28,05	34,01	22,06	52,84	78,00	32,43	23,70	14,58		1,91	-	0,00	6,36
8	27,94	34,41	21,33	54,79	77,30	35,97	24,24	15,43		1,93	-	0,00	6,55
9	28,77	35,41	22,53	53,78	78,20	31,09	24,33	15,54		1,91	-	0,00	6,82
10	28,85	35,48	23,33	52,00	71,60	30,49	23,44	14,34		1,53	-	0,00	6,25
11	28,55	35,81	23,20	58,96	79,30	28,48	21,90	14,45		1,50	-	0,00	6,25
12	25,43	29,01	22,53	80,50	93,80	61,65	9,43	4,23		0,95	-	0,76	1,76
13	24,17	29,54	21,05	89,20	96,40	61,72	8,84	3,96		1,09	-	26,16	1,74
14	26,71	32,07	22,53	75,90	96,40	51,28	19,30	11,72		1,10	-	0,00	4,23
15	28,60	35,35	22,13	57,99	91,60	32,22	25,12	15,99		1,32	-	0,00	6,25
16	28,84	34,88	23,33	53,56	78,10	30,49	23,98	14,86		1,73	-	0,00	6,45
17	28,34	34,54	23,20	55,33	78,00	31,62	16,70	10,36		2,38	-	0,00	5,69
18	27,93	35,15	21,39	52,17	82,50	23,47	24,52	15,36		2,10	-	0,00	7,09
19	27,56	33,94	21,26	48,55	77,20	21,06	27,28	16,50		2,05	-	0,00	7,37
20	27,88	34,95	21,93	58,59	84,70	28,82	18,25	10,86		1,56	-	0,00	5,12
21	28,81	35,88	23,00	58,21	83,40	31,42	22,66	14,19		1,48	-	0,00	6,03
22	29,46	35,81	21,86	47,45	82,90	26,81	26,48	16,58		1,30	-	0,00	6,66
23	29,70	35,55	22,40	45,84	70,30	28,48	25,86	16,06		1,18	-	0,00	6,46
24	28,54	34,34	22,60	55,98	80,10	35,30	23,05	14,34		1,74	-	0,00	6,09
25	28,85	34,68	23,00	51,83	73,80	33,83	26,38	16,60		1,88	-	0,00	7,00
26	28,74	34,34	23,33	54,87	77,00	33,83	23,81	14,65		2,08	-	0,00	6,54
27	29,24	35,55	23,33	50,89	74,00	30,42	26,04	15,86		1,89	-	0,00	7,00
28	29,41	35,41	23,27	46,38	72,50	26,81	25,20	15,33		1,53	-	0,00	6,62
29	28,22	33,88	23,60	53,71	70,80	37,37	19,91	12,11		1,26	-	0,00	5,09
30	28,35	34,41	22,53	57,12	82,10	36,30	22,49	13,72		1,44	-	0,00	5,63
31	29,32	34,61	23,67	52,83	78,00	30,09	21,15	13,22		1,74	-	0,00	5,98
SOMA	873,5	1063,7	701,3	1756,2	2472,4	1048,8	689,2	425,7	0,0	52,5	-	26,9	184,9
MÉDIA	28,2	34,3	22,6	56,7	79,8	33,8	22,2	13,7	#DIV/0!	1,7	-	0,9	6,0

Local: Santa Felicidade  
Mês: Fevereiro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	29,01	34,68	23,20	59,23	88,10	36,50	21,92	13,34		1,44		0,25	5,47
2	27,70	33,54	23,53	65,04	82,80	44,59	21,11	13,67		1,23		0,00	5,23
3	24,56	26,53	22,60	85,00	95,20	70,40	7,80	2,57		1,26		4,06	1,21
4	21,71	24,81	18,32	89,20	96,40	67,21	5,85	1,40		0,65		21,84	0,68
5	24,11	30,20	20,52	82,60	95,50	58,10	18,35	10,49		1,12		1,52	3,66
6	25,11	30,21	21,53	76,00	93,70	50,75	12,98	7,94		1,36		0,25	3,22
7	26,50	32,81	21,33	63,66	89,90	37,51	25,03	16,03		1,62		0,00	6,13
8	26,50	31,87	21,53	64,65	85,70	43,59	20,73	12,83		1,76		0,00	5,16
9	27,71	33,21	22,67	61,92	81,60	41,05	22,89	14,45		2,08		0,00	6,06
10	27,62	33,34	21,60	59,52	85,80	33,29	24,81	15,18		1,99		0,00	6,37
11	27,73	34,14	22,67	63,32	84,90	39,45	24,17	15,42		1,66		0,00	6,14
12	27,78	33,68	21,80	65,70	85,50	44,46	22,63	15,03		1,38		0,00	5,67
13	24,27	27,94	21,33	85,40	97,60	65,86	11,14	6,16		1,23		81,80	2,27
14	24,00	26,81	22,13	87,90	96,60	75,20	13,97	7,84		1,34		0,76	2,57
15	26,12	32,00	22,26	77,70	94,80	49,61	20,71	14,01		0,77		0,25	4,77
16	23,93	27,20	22,00	89,50	97,40	75,20	10,79	4,46		0,98		24,64	1,58
17	25,15	30,94	21,93	83,60	96,20	54,16	16,71	10,75		0,74		0,00	3,68
18	22,06	23,94	20,46	94,90	98,20	84,7	5,31	1,28		0,80		63,50	0,51
19	25,27	31,07	20,93	80,40	97,80	53,22	22,06	13,95		1,03		3,05	4,72
20	22,73	26,20	19,59	87,10	98,60	69,48	12,73	6,92		1,04		63,75	2,29
21	24,76	31,14	19,53	79,80	97,70	51,55	19,79	12,97		0,99		0,00	4,43
22	25,50	31,54	21,86	77,90	95,60	48,47	19,35	12,33		1,65		0,76	4,69
23	24,12	30,21	20,33	81,00	96,30	53,43	16,72	11,03		1,98		2,79	4,22
24	24,71	30,47	20,53	80,10	97,30	51,89	21,47	12,42		1,26		0,25	4,36
25	25,25	30,74	20,79	77,80	96,70	53,82	23,01	14,46		1,38		0,00	4,96
26	25,61	31,21	21,93	78,20	96,20	52,89	19,05	12,03		1,78		1,78	4,52
27	25,26	30,94	21,46	78,90	97,20	50,08	19,65	11,60		1,47		4,57	4,30
28	25,71	30,68	20,46	70,30	95,00	46,87	22,74	14,08		2,04		0,00	5,29
SOMA	710,5	852,1	598,8	2146,3	2614,3	1503,3	503,5	304,7	0,0	38,1	0,0	275,9	114,2
MÉDIA	25,4	30,4	21,4	76,7	93,4	53,7	18,0	10,9	#DIV/0!	1,4	#DIV/0!	9,9	4,1

Local: Santa Felicidade  
Mês: Março

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	24,98	30,14	20,66	71,50	91,20	48,21	19,56	12,08		1,96		0,00	4,71
2	24,13	30,01	17,66	76,30	94,30	50,89	18,79	11,45		1,63		0,00	4,25
3	25,12	31,01	20,26	70,30	92,60	41,99	23,14	14,67		1,72		0,00	5,49
4	24,58	29,34	21,26	77,20	93,80	59,38	15,16	7,64		1,60		2,03	3,02
5	24,65	30,74	19,53	72,90	95,30	44,80	24,82	15,44		1,55		0,00	5,48
6	24,77	31,34	20,06	77,30	96,50	47,54	18,66	11,55		1,01		0,00	4,13
7	25,61	31,95	20,73	70,80	95,30	39,31	23,51	14,94		1,79		0,00	5,72
8	24,77	28,54	21,46	77,40	91,80	60,31	14,73	8,78		1,69		0,00	3,33
9	25,27	30,94	20,26	73,80	94,00	52,82	20,65	12,44		2,11		0,00	4,75
10	25,40	31,41	20,73	68,41	93,50	40,25	24,70	15,22		1,55		0,00	5,63
11	25,42	29,81	21,53	73,70	87,50	55,63	20,49	13,32		1,61		0,00	4,76
12	25,71	30,74	21,33	73,90	94,10	52,62	17,48	10,93		1,90		0,00	4,27
13	25,30	31,94	21,06	74,40	93,70	42,26	18,09	11,00		1,88		0,00	4,66
14	25,06	31,47	20,73	75,10	92,60	47,07	18,21	11,31		2,02		0,76	4,65
15	25,66	31,08	20,79	72,00	95,40	47,48	20,59	12,85		1,49		0,00	4,73
16	25,25	30,81	20,73	71,50	91,40	43,86	19,41	11,57		1,26		0,00	4,36
17	25,69	31,28	21,26	72,60	93,60	48,01	19,36	11,81		1,01		0,00	4,23
18	26,01	31,41	21,39	71,40	88,80	46,2	17,59	11,20		1,03		0,00	4,15
19	25,57	32,07	20,27	73,10	94,40	47,40	18,63	11,56		1,06		0,00	4,23
20	26,98	33,34	20,26	68,51	92,80	42,12	22,54	14,28		1,15		0,00	5,24
21	26,70	31,74	23,13	71,90	92,80	47,34	18,34	11,32		1,17		0,76	4,24
22	25,89	31,41	21,60	71,50	93,10	48,88	18,24	11,54		1,56		0,00	4,43
23	26,39	32,54	21,26	64,77	93,10	35,90	21,70	13,63		1,54		0,00	5,39
24	26,72	33,21	21,60	66,65	91,80	37,78	20,47	13,14		1,80		0,00	5,46
25	25,42	32,08	21,13	78,70	97,10	50,21	18,29	10,92		1,74		6,35	4,31
26	25,87	31,08	22,53	66,62	85,00	48,21	19,02	11,34		0,86		0,25	4,09
27	26,12	32,54	20,39	71,20	95,20	40,51	21,95	14,13		2,12		0,00	5,71
28	25,16	30,95	19,92	68,08	94,80	43,40	20,56	13,01		1,99		0,00	5,11
29	25,63	31,94	21,13	65,31	94,30	38,45	23,09	14,23		1,89		0,25	5,63
30	25,31	32,48	18,13	63,44	91,80	31,83	24,56	15,14		1,62		0,00	5,95
31	25,68	32,81	18,66	63,97	92,60	32,09	23,27	14,04		1,46		0,00	5,55
SOMA	790,8	972,2	641,4	2214,3	2884,2	1412,8	625,6	386,5	0,0	48,8	-	10,4	147,7
MÉDIA	25,5	31,4	20,7	71,4	93,0	45,6	20,2	12,5	#DIV/0!	1,6	-	0,3	4,8

Local: Santa Felicidade  
Mês: Abril

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007  
Latitude: 09°22' S

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	26,60	34,28	20,20	60,83	93,00	29,75	24,15	14,85		1,33		0,00	5,87
2	25,57	32,28	19,46	62,23	93,00	31,76	20,53	11,59		1,55		0,00	4,91
3	25,47	33,34	18,93	60,86	91,80	26,41	24,97	16,49		1,33		0,00	6,32
4	25,42	32,88	18,60	62,17	91,40	31,36	22,60	13,91		1,12		0,00	5,28
5	26,35	34,01	18,86	57,04	83,90	26,88	24,40	16,27		1,24		0,00	6,30
6	26,75	34,61	18,86	55,41	89,60	22,66	24,33	15,09		1,23		0,00	6,06
7	25,60	32,88	19,93	57,14	80,00	30,89	23,51	14,05		1,72		0,00	5,95
8	25,99	33,81	19,40	54,31	84,60	25,27	24,16	14,42		1,37		0,00	5,92
9	27,00	33,94	20,32	58,10	74,70	36,30	22,33	14,19		1,06		0,00	5,46
10	27,33	34,28	21,93	64,85	96,70	38,24	21,26	13,76		1,30		7,62	5,32
11	24,09	29,61	21,60	87,10	98,00	58,58	11,42	5,76		1,30		22,35	2,37
12	25,70	31,35	21,13	72,60	92,50	45,54	18,95	11,81		1,39		0,00	4,50
13	26,29	31,81	22,00	71,10	90,70	44,66	20,05	12,33		1,50		0,00	4,78
14	26,55	31,88	21,46	68,00	89,20	41,92	21,92	13,46		1,87		0,00	5,39
15	26,14	32,21	20,73	66,35	90,50	39,72	23,06	14,19		2,00		0,00	5,72
16	26,18	31,88	21,46	67,11	89,70	41,39	18,90	11,58		1,78		0,00	4,83
17	25,00	28,00	21,53	72,10	84,80	56,84	11,75	6,40		1,56		0,00	2,78
18	25,69	30,61	22,2	68,72	83,30	49,48	15,56	9,57		1,46		0,00	3,90
19	25,63	31,28	22,13	75,10	89,10	52,62	13,71	8,34		1,73		0,00	3,60
20	26,18	31,88	21,46	68,52	94,60	39,72	15,98	9,65		2,20		0,00	4,54
21	25,80	31,88	19,93	69,30	92,10	44,40	17,07	10,28		1,94		0,00	4,46
22	26,45	30,81	22,13	65,07	83,60	47,28	16,49	9,95		1,99		0,00	4,37
23	26,47	31,95	21,39	63,90	88,90	39,05	22,12	13,80		1,90		0,00	5,58
24	26,17	32,35	20,93	69,65	91,60	44,73	18,52	11,73		1,80		0,00	4,80
25	26,21	32,28	20,99	68,71	91,30	43,46	17,62	11,33		1,56		0,00	4,59
26	26,16	32,28	20,86	66,57	91,50	40,45	18,32	11,85		1,41		0,00	4,71
27	25,66	32,14	19,93	70,20	93,10	45,67	16,45	9,90		1,22		0,00	3,90
28	25,56	33,08	19,73	71,90	96,60	39,51	21,01	12,83		1,68		38,61	5,17
29	25,04	30,28	21,33	76,50	93,80	52,83	13,90	8,66		2,06		0,00	3,70
30	25,34	30,88	20,46	74,70	95,40	50,69	16,69	10,89		1,36		0,00	4,05
SOMA	778,4	964,8	619,9	2006,1	2699,0	1218,1	581,8	358,9	0,0	47,0	0,0	68,6	145,1
MÉDIA	25,9	32,2	20,7	66,9	90,0	40,6	19,4	12,0	#DIV/0!	1,6	#DIV/0!	2,3	4,8

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
 Registro de Observações Meteorológicas  
 Latitude: 09°22' S

Local: Santa Felicidade  
 Mês: Maio

Casa Nova, BA  
 Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m²)	Sr(MJ/m²)	Fs(MJ/m²)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	25,70	31,87	20,59	72,90	95,40	44,99	19,23	12,44		1,66		0,00	4,82
2	25,81	31,81	20,79	70,10	93,00	42,39	19,56	12,18		1,47		0,00	4,74
3	26,09	31,88	21,73	69,28	89,70	45,33	17,91	11,47		2,06		0,00	4,85
4	25,34	29,81	21,60	69,03	89,80	50,28	18,48	11,45		2,57		0,00	4,74
5	24,79	30,54	17,66	65,88	92,20	46,54	19,43	12,11		2,29		0,00	4,91
6	25,19	30,21	21,80	67,13	83,90	49,15	13,92	8,12		1,96		0,00	3,77
7	25,23	32,08	19,19	66,20	94,00	38,71	18,30	10,93		1,77		0,00	4,68
8	25,29	32,55	18,13	66,13	95,40	32,23	21,69	12,69		1,64		0,00	5,26
9	25,62	32,54	19,73	66,42	92,10	41,52	19,17	11,81		1,30		0,00	4,60
10	26,47	33,21	19,86	63,59	94,20	32,43	19,48	11,61		2,13		0,00	5,41
11	24,04	27,74	21,33	71,10	83,90	57,04	12,31	7,45		3,19		0,00	3,72
12	23,78	27,94	19,86	69,59	84,90	54,16	14,26	8,93		2,40		0,00	3,85
13	25,05	30,34	20,52	67,94	87,70	49,62	17,44	10,92		2,31		0,00	4,59
14	24,67	28,54	21,53	67,98	82,50	51,76	12,75	7,74		2,10		0,00	3,58
15	25,50	31,94	19,32	71,60	93,00	47,40	16,73	10,61		1,49		0,00	4,20
16	26,04	31,28	22,80	70,50	86,20	47,87	14,94	8,91		2,56		0,00	4,38
17	25,09	30,68	21,13	72,70	95,00	43,86	12,80	6,78		2,39		0,25	3,66
18	24,62	30,74	19,59	68,78	89,00	41,32	16,71	9,98		1,87		0,00	4,37
19	24,33	29,88	20,32	76,90	96,30	54,83	10,88	6,48		1,94		0,51	2,96
20	25,10	31,81	18,93	68,08	96,30	37,11	20,64	10,71		2,31		0,00	4,95
21	24,50	30,28	20,06	68,47	86,50	42,46	14,75	8,76		2,16		0,00	4,20
22	23,62	30,61	16,79	69,85	94,00	42,66	17,83	10,30		1,60		0,00	4,18
23	24,99	33,27	18,33	66,54	95,90	37,11	20,61	12,41		1,14		0,00	4,76
24	25,72	33,21	19,13	62,21	87,60	36,30	19,68	11,77		1,09		0,00	4,62
25	27,23	34,68	19,87	58,58	88,30	29,82	20,29	12,49		1,42		0,00	5,36
26	24,67	30,75	21,20	75,40	95,30	48,14	14,68	7,27		2,13		0,25	3,51
27	25,24	30,41	21,33	72,30	93,50	51,49	15,05	9,41		2,69		0,00	4,21
28	25,37	30,54	21,39	73,90	95,10	50,22	10,92	6,86		1,66		0,00	3,09
29	25,04	31,35	20,20	71,00	94,20	44,53	13,03	7,77		1,26		0,00	3,29
30	25,23	33,01	18,73	67,72	95,80	35,63	17,48	10,77		1,33		0,00	4,46
31	25,00	31,81	19,26	64,80	91,80	36,78	19,25	11,30		2,81		0,00	5,49
SOMA	780,4	967,3	622,7	2132,6	2832,5	1363,7	520,2	312,4	0,0	60,7	-	1,0	135,2
MÉDIA	25,2	31,2	20,1	68,8	91,4	44,0	16,8	10,1	#DIV/0!	2,0	-	0,0	4,4

Local: Santa Felicidade  
Mês: Junho

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,31	28,14	20,26	76,40	92,90	52,29	9,80	5,10		2,89		0,25	3,03
2	24,30	30,61	19,46	63,07	86,10	39,85	19,69	11,53		2,41		0,00	5,17
3	24,26	32,07	17,60	58,37	88,20	30,02	20,49	11,67		1,17		0,00	4,68
4	25,91	34,34	18,33	50,41	80,10	24,27	20,27	11,59		1,00		0,00	4,84
5	24,72	31,41	18,60	59,72	85,80	33,17	19,28	11,35		2,34		0,00	5,40
6	25,20	31,48	20,00	63,76	87,60	37,17	19,06	11,44		2,59		0,00	5,42
7	23,82	29,34	18,93	68,36	91,80	46,14	15,02	8,05		2,25		0,00	3,79
8	23,34	29,27	18,53	65,87	91,40	42,26	15,18	8,94		2,28		0,00	4,15
9	24,14	31,35	16,13	59,01	86,10	36,78	20,12	11,35		2,33		0,00	5,26
10	24,07	27,74	20,93	71,50	88,90	56,70	8,28	4,66		2,81		0,00	2,80
11	24,27	30,01	18,33	65,90	95,30	39,85	16,94	9,40		2,70		0,00	4,58
12	23,70	28,94	17,40	71,40	94,30	53,43	13,95	7,55		2,55		0,00	3,50
13	27,01	30,48	22,40	51,03	68,22	41,79	19,77	11,36		3,04		0,25	5,81
14	24,06	30,08	18,39	66,58	92,20	41,46	16,78	9,42		2,73		0,00	4,60
15	23,28	29,48	17,99	66,65	93,70	43,06	13,50	7,83		2,02		0,00	3,69
16	23,62	28,87	18,26	71,40	86,30	54,66	10,47	6,08		2,05		0,00	3,01
17	24,51	30,07	20,86	68,59	91,80	39,65	13,71	7,66		2,72		0,00	4,21
18	23,51	29,48	17,06	61,82	89,20	36,91	19,72	11,44		2,28		0,00	4,99
19	24,21	29,34	19,46	63,10	89,30	37,18	18,97	10,42		2,63		0,00	4,91
20	24,25	29,87	20,27	68,60	89,10	41,06	17,18	9,74		3,57		0,00	5,14
21	23,99	30,81	19,60	65,70	91,50	32,76	18,57	10,21		3,22		0,00	5,50
22	22,92	28,54	18,73	66,64	87,00	42,19	13,14	7,30		2,56		0,00	3,91
23	23,39	30,81	16,13	61,04	94,70	31,96	20,32	11,33		1,84		0,00	4,90
24	23,86	30,01	18,86	62,71	85,60	33,77	18,09	10,17		2,20		0,00	4,83
25	24,02	30,81	17,19	62,96	91,80	33,50	19,58	11,75		2,35		0,25	5,34
26	24,58	30,08	20,46	57,88	84,60	32,90	19,44	11,20		2,86		0,00	5,57
27	23,83	30,34	19,06	60,59	86,30	33,10	16,45	10,03		2,38		0,00	4,96
28	23,46	28,20	17,93	67,50	88,90	46,61	13,12	7,43		2,45		0,00	3,68
29	23,17	28,07	17,66	70,40	92,80	50,82	13,58	8,59		2,06		0,00	3,59
30	22,53	28,87	18,46	74,80	96,50	48,08	13,63	6,92		2,04		0,51	3,24
SOMA	721,2	898,9	563,3	1941,8	2668,0	1213,3	494,1	281,5	0,0	72,3	0,0	1,3	134,5
MÉDIA	24,0	30,0	18,8	64,7	88,9	40,4	16,5	9,4	#DIV/0!	2,4	#DIV/0!	0,0	4,5



Local: Santa Felicidade  
Mês: Julho

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007  
Latitude: 09°22' S

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33' W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m²)	Sr(MJ/m²)	Fs(MJ/m²)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,41	30,54	17,13	66,45	92,40	37,91	19,64	11,26		1,81		0,00	4,70
2	23,62	29,81	18,80	63,78	90,80	36,24	18,66	9,88		2,11		0,00	4,53
3	24,16	29,01	20,27	64,46	81,60	46,00	15,54	8,41		2,73		0,00	4,29
4	23,29	29,68	16,80	69,67	94,30	45,54	17,61	10,08		2,40		0,00	4,38
5	22,70	28,34	19,06	73,70	97,50	46,87	12,21	4,00		2,58		2,79	2,75
6	22,25	27,27	17,46	76,00	96,80	55,50	14,11	8,65		2,35		1,52	3,45
7	22,51	28,20	18,39	76,70	96,30	48,48	14,77	5,70		1,97		0,25	2,84
8	23,27	29,21	17,39	68,35	95,70	44,87	17,23	10,48		2,06		0,00	4,27
9	23,06	27,74	18,53	73,00	95,00	54,76	14,30	8,35		2,78		0,51	3,61
10	23,90	28,87	19,93	64,81	92,80	37,04	19,64	11,42		2,58		0,00	5,01
11	22,79	26,87	18,73	70,60	92,00	54,30	10,54	6,43		2,39		0,00	3,02
12	22,39	29,41	15,33	66,26	95,10	36,78	19,62	10,96		1,68		0,00	4,43
13	25,19	28,94	20,19	59,89	82,90	45,00	15,72	9,12		1,97		0,00	4,06
14	23,44	29,41	18,86	65,87	87,00	42,26	18,95	10,83		1,98		0,00	4,54
15	23,85	30,80	17,79	63,61	91,00	37,17	18,64	11,17		1,83		0,00	4,75
16	23,56	29,34	18,33	63,78	86,20	40,79	19,62	11,28		1,91		0,00	4,66
17	24,00	30,47	18,86	65,10	89,90	41,59	16,81	10,21		1,87		0,00	4,39
18	24,31	31,4	17,32	61,98	93,40	31,09	20,80	11,80		1,46		0,00	4,84
19	24,82	32,67	17,46	60,10	88,00	30,82	20,48	12,07		1,09		0,00	4,76
20	24,75	31,14	18,53	57,71	90,20	30,76	20,68	11,51		2,64		0,00	5,62
21	23,24	29,74	17,00	64,05	93,50	37,64	19,02	10,55		1,91		0,00	4,50
22	23,62	29,41	19,06	65,98	87,00	45,74	17,72	10,32		2,00		0,00	4,33
23	23,42	30,74	17,33	59,77	87,10	32,36	21,05	12,10		1,60		0,00	5,00
24	23,97	31,94	16,93	55,22	89,90	24,47	21,40	11,97		1,48		0,00	5,14
25	24,49	30,21	19,26	62,77	85,00	38,31	16,67	9,76		1,67		0,00	4,27
26	25,06	31,87	19,33	64,31	89,50	38,24	20,35	11,84		1,68		0,00	4,91
27	24,55	30,28	20,93	71,10	87,10	47,47	14,68	8,64		2,67		0,00	4,27
28	24,04	30,34	18,46	59,58	88,50	25,74	21,47	11,70		2,45		0,00	5,65
29	23,60	29,41	17,59	62,82	89,40	37,18	18,29	10,27		2,40		0,00	4,75
30	21,26	25,34	16,80	72,10	90,00	57,98	11,70	6,12		2,99		0,00	2,96
31	22,48	27,74	18,73	59,82	76,30	41,12	19,67	11,19		3,36		0,00	5,40
SOMA	731,0	916,1	566,6	2029,3	2792,2	1270,0	547,6	308,1	0,0	66,4	-	5,1	136,1
MÉDIA	23,6	29,6	18,3	65,5	90,1	41,0	17,7	9,9	#DIV/0!	2,1	-	0,2	4,4

Local: Santa Felicidade  
Mês: Agosto

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	22,84	28,47	16,26	62,00	87,80	42,26	19,92	11,10		3,21		0,00	5,09
2	22,72	27,40	16,53	64,34	88,10	49,82	15,71	8,56		2,73		0,00	3,90
3	23,06	26,53	19,66	71,30	92,80	55,10	10,60	6,17		2,85		0,00	3,06
4	22,79	27,74	19,00	73,40	95,40	51,82	13,56	8,22		2,64		0,51	3,62
5	23,18	29,74	17,99	64,41	95,60	37,98	19,11	9,88		2,16		0,25	4,43
6	24,27	29,68	18,33	56,79	89,90	35,80	21,93	12,60		2,44		5,08	5,42
7	23,93	29,44	18,83	57,71	81,95	37,21	18,38	10,16		2,48		0,00	4,91
8	24,67	31,27	19,03	56,49	81,30	30,29	22,54	12,59		3,05		0,51	6,36
9	23,84	29,51	18,02	54,94	85,25	29,45	18,90	10,00		3,09		0,00	5,48
10	24,16	30,35	18,69	56,41	81,95	30,73	21,35	12,11		3,15		2,03	6,14
11	24,65	30,18	20,47	57,95	82,10	34,53	15,78	9,08		2,97		0,00	5,13
12	23,39	29,12	19,21	63,82	90,15	33,65	18,26	9,27		3,20		0,76	5,04
13	22,50	27,80	18,51	67,84	91,05	45,19	14,88	8,23		3,13		0,00	4,15
14	23,58	29,51	18,43	56,51	86,40	30,86	18,84	10,39		3,45		0,00	5,70
15	22,45	27,24	18,04	59,52	82,55	43,35	13,54	7,61		3,14		0,00	4,20
16	22,23	28,34	17,51	64,61	82,40	41,48	14,33	7,80		2,96		0,00	4,34
17	23,19	28,89	18,89	58,62	83,15	33,81	20,65	11,53		3,06		0,00	5,60
18	23,31	30,105	16,27	54,97	89,25	25,575	22,91	12,60		2,66		0,00	5,98
19	23,56	30,51	16,40	52,76	84,60	26,45	23,17	12,71		1,99		0,00	5,61
20	24,00	29,07	19,26	58,75	78,85	40,97	21,10	12,27		2,08		0,00	5,10
21	24,75	30,98	19,86	58,30	81,25	34,03	18,04	10,61		2,55		0,00	5,35
22	24,30	30,14	18,41	55,33	78,65	31,12	22,41	12,76		2,85		0,00	6,13
23	24,94	31,16	18,91	52,64	81,25	26,94	21,93	12,17		3,24		0,00	6,51
24	24,13	29,16	20,31	63,65	81,55	44,07	13,51	7,46		3,06		0,00	4,32
25	24,55	30,68	18,60	61,07	85,00	38,09	21,41	12,41		2,41		0,00	5,47
26	25,21	30,64	21,41	55,52	78,40	32,39	19,02	10,74		2,40		0,00	5,36
27	25,87	33,91	19,24	51,92	86,20	17,33	20,74	11,95		1,70		0,00	5,77
28	26,03	32,73	18,63	52,22	85,85	27,43	22,97	12,66		2,17		0,00	5,95
29	25,11	30,80	19,79	49,06	74,95	27,19	23,01	11,95		3,12		0,00	6,44
30	24,31	30,39	18,03	56,51	82,75	33,27	16,28	8,31		2,64		0,00	4,78
31	24,21	29,92	20,22	58,65	82,00	30,60	19,13	9,83		3,19		0,00	5,57
SOMA	741,7	921,3	578,7	1828,0	2628,4	1098,7	583,9	323,7	0,0	85,8	-	9,1	160,9
MÉDIA	23,9	29,7	18,7	59,0	84,8	35,4	18,8	10,4	#DIV/0!	2,8	-	0,3	5,2

Local: Santa Felicidade  
Mês: Setembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,53	29,30	19,53	61,74	84,50	36,87	17,23	9,00		2,45		0,00	4,55
2	24,61	29,79	20,83	54,72	77,85	32,55	14,37	7,22		2,52		0,00	4,47
3	23,86	29,92	18,53	60,32	81,75	35,51	19,93	10,01		3,03		0,00	5,32
4	23,36	29,25	18,15	64,10	83,60	43,36	15,75	8,14		3,43		0,00	4,66
5	24,52	30,03	20,12	57,05	77,00	33,95	15,98	8,42		3,41		0,00	5,37
6	24,80	30,27	20,33	53,47	81,50	27,79	18,88	9,64		3,02		0,00	5,58
7	24,10	28,60	19,25	62,17	81,15	43,19	15,28	7,42		2,39		0,00	3,92
8	23,74	29,41	19,00	60,14	77,95	37,98	21,27	11,50		2,88		0,00	5,51
9	24,20	30,30	18,69	57,11	80,15	32,90	20,66	11,20		2,72		0,00	5,59
10	24,23	29,72	19,15	64,67	94,40	39,95	18,11	9,55		3,09		0,00	4,78
11	24,36	30,16	20,09	56,62	74,30	32,74	18,35	9,67		3,33		0,00	5,74
12	23,85	27,99	19,43	59,94	89,15	40,93	14,26	7,65		3,27		0,00	4,30
13	24,26	30,42	17,57	56,92	83,40	32,87	23,42	12,64		3,25		0,00	6,22
14	24,48	30,64	18,95	51,59	77,75	30,52	24,07	12,96		2,67		0,00	6,16
15	24,61	30,24	20,36	57,18	74,10	39,42	19,13	10,75		2,50		0,00	5,23
16	25,53	32,47	19,42	56,35	81,75	33,42	23,82	13,35		1,96		0,00	5,81
17	26,73	34,07	20,20	51,25	82,05	28,47	23,14	13,35		1,72		0,00	5,92
18	26,54	32,05	22,02	50,35	74,70	30,565	21,56	12,48		3,24		0,00	6,71
19	25,97	32,32	19,59	49,61	78,45	27,40	24,27	13,27		2,59		0,00	6,51
20	25,22	31,49	19,55	53,99	78,95	29,97	23,18	12,77		2,43		0,00	6,06
21	26,00	32,10	20,75	56,60	85,15	28,70	22,54	12,76		2,67		0,00	6,24
22	26,49	32,87	21,62	52,67	77,05	26,00	23,55	12,91		2,68		0,00	6,65
23	26,63	33,27	20,00	48,97	76,50	25,59	24,13	13,21		2,55		0,00	6,70
24	26,82	34,57	19,73	49,09	84,05	23,62	24,09	13,13		2,07		0,00	6,37
25	27,28	33,55	21,05	47,71	77,70	27,38	23,51	12,92		2,53		0,51	6,55
26	25,64	31,88	19,41	47,01	75,95	24,35	24,71	13,51		3,57		0,00	7,41
27	25,12	30,72	19,88	51,72	75,30	30,56	17,74	9,97		2,82		0,00	5,60
28	25,11	32,16	18,94	51,12	78,85	23,36	22,55	12,29		2,51		0,00	6,32
29	25,50	31,39	20,47	52,97	75,90	34,47	20,36	11,52		2,34		0,00	5,56
30	26,02	32,56	19,82	45,39	72,75	21,90	25,20	13,50		2,92		0,00	7,20
SOMA	753,1	933,4	592,4	1642,5	2393,7	956,2	621,0	336,7	0,0	82,5	0,0	0,5	173,0
MÉDIA	25,1	31,1	19,7	54,8	79,8	31,9	20,7	11,2	#DIV/0!	2,8	#DIV/0!	0,0	5,8

Local: Santa Felicidade  
Mês: Outubro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	26,13	32,01	19,86	49,07	77,30	28,49	23,15	13,38		2,94		0,00	6,74
2	26,24	32,77	20,03	49,81	77,80	28,26	25,08	13,74		2,73		0,00	6,78
3	25,91	31,32	20,64	53,36	72,90	35,56	21,96	12,07		2,73		0,00	5,99
4	24,64	28,35	20,91	59,88	73,10	46,36	15,25	8,21		2,79		1,52	4,39
5	26,38	31,88	21,69	54,29	76,35	33,83	19,23	10,43		2,36		0,00	5,37
6	26,43	31,20	22,57	56,57	71,35	39,51	18,23	10,68		2,77		0,00	5,56
7	26,27	31,86	21,06	51,89	75,10	32,95	24,90	14,00		3,08		0,00	6,83
8	26,12	32,10	19,76	48,16	76,90	27,51	25,86	13,98		3,09		0,00	7,06
9	25,18	31,16	20,10	56,51	74,70	35,78	23,26	13,35		3,39		0,00	6,64
10	26,22	32,05	20,35	52,11	78,20	32,48	25,43	14,01		2,92		0,51	6,70
11	26,29	32,51	20,10	51,53	75,75	32,51	25,53	13,95		2,27		0,00	6,33
12	26,55	33,01	21,52	54,60	75,65	30,46	22,48	12,68		2,43		0,00	6,27
13	27,59	33,80	20,78	46,21	72,90	25,11	25,37	13,78		2,52		0,00	6,97
14	26,90	33,15	20,46	48,94	75,80	25,06	24,04	13,15		3,19		0,00	7,22
15	26,25	31,18	20,82	49,20	71,16	30,85	24,96	13,40		2,64		0,00	6,46
16	25,78	30,97	19,98	53,36	76,12	34,85	25,60	13,99		2,32		1,02	6,12
17	26,94	33,80	20,35	47,12	77,29	24,40	26,55	14,51		1,49		6,35	6,17
18	28,13	35,86	21,32	42,97	74,18	19,60	26,02	14,16		1,42		6,10	6,36
19	28,82	34,19	22,88	49,63	74,18	32,36	25,04	13,88		1,49		0,25	5,90
20	28,21	33,56	22,62	52,54	74,18	35,03	22,56	12,76		1,97		2,54	5,86
21	27,25	31,74	23,03	54,63	70,80	40,44	19,52	10,84		1,96		0,00	5,08
22	27,45	33,01	22,75	54,90	74,45	37,12	20,47	11,79		2,14		0,51	5,61
23	27,22	33,05	21,98	52,64	74,45	31,32	23,73	13,90		2,71		0,00	6,80
24	27,32	32,60	22,18	49,63	70,75	30,33	21,60	12,53		2,97		0,00	6,71
25	27,04	32,56	21,99	47,85	71,85	28,39	22,09	12,24		2,88		0,00	6,61
26	26,15	33,20	20,08	49,15	76,25	26,22	25,75	14,03		1,93		2,54	6,35
27	27,19	34,87	21,04	48,29	71,90	28,09	26,09	14,65		1,62		0,00	6,41
28	28,79	36,16	22,68	43,81	73,30	22,84	25,83	14,65		1,44		17,78	6,48
29	29,03	35,26	23,46	44,95	74,85	26,57	26,13	14,99		2,15		0,25	7,08
30	27,96	34,60	22,08	43,76	73,50	23,05	25,17	13,40		2,64		1,02	7,16
31	27,52	35,30	22,02	49,13	72,75	24,65	25,91	14,27		2,11		0,00	6,94
SOMA	833,9	1019,0	661,0	1566,5	2305,8	949,9	732,8	407,4	0,0	75,1	-	40,4	196,9
MÉDIA	26,9	32,9	21,3	50,5	74,4	30,6	23,6	13,1	#DIV/0!	2,4	-	1,3	6,4

Local: Santa Felicidade  
Mês: Novembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007  
Latitude: 09°22' S

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m²)	Sr(MJ/m²)	Fs(MJ/m²)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	29,04	36,17	23,04	47,97	74,15	26,08	26,14	14,82		1,82		0,51	6,83
2	29,38	36,91	23,09	43,79	74,60	23,00	24,77	13,64		1,45		0,00	6,25
3	28,99	37,30	18,51	38,59	72,75	21,68	26,21	14,54		1,28		0,00	6,38
4	29,66	36,52	23,34	42,18	71,55	24,73	25,70	14,41		1,44		0,00	6,43
5	28,72	34,77	23,15	43,96	72,30	27,43	23,06	12,79		2,34		0,25	6,60
6	28,15	34,26	22,76	46,64	71,10	24,91	23,84	13,99		3,46		0,00	7,94
7	28,10	34,79	21,81	44,75	69,97	23,48	26,26	14,32		3,69		0,00	8,40
8	27,73	35,26	21,09	46,94	71,50	23,06	25,54	14,16		2,87		0,51	7,71
9	27,39	34,91	21,22	44,63	71,30	18,90	25,23	14,05		2,90		0,00	7,85
10	26,94	34,49	21,00	44,86	70,90	20,87	26,19	13,88		2,82		0,00	7,58
11	27,32	35,86	20,88	48,23	73,55	22,57	26,25	14,35		1,91		0,00	6,88
12	28,87	35,98	22,28	43,87	69,36	25,78	23,21	13,07		1,54		0,51	6,09
13	28,69	34,15	23,44	47,05	73,30	26,92	21,18	11,59		2,79		0,00	6,61
14	27,44	34,01	21,78	46,03	71,25	20,51	25,09	14,24		3,45		0,00	8,16
15	27,77	34,35	21,97	46,45	68,51	25,10	26,63	14,67		2,59		0,00	7,43
16	28,94	35,33	24,00	47,05	70,35	26,72	24,64	14,16		3,84		0,00	8,39
17	27,21	32,26	21,78	50,95	72,50	29,60	18,79	9,62		3,89		0,00	6,61
18	26,40	33,38	20,92	50,78	77,15	27,92	25,37	13,59		2,34		0,00	6,54
19	27,11	35,28	21,03	45,39	73,95	21,61	27,01	14,60		1,99		0,00	6,98
20	28,50	35,86	22,12	43,66	64,43	24,71	26,31	14,41		1,93		0,00	6,98
21	29,96	36,38	23,91	45,27	69,83	25,11	26,05	14,58		1,62		0,00	6,67
22	27,85	33,08	23,45	54,03	73,90	37,00	19,64	10,63		2,29		0,00	5,44
23	27,51	33,53	23,39	58,49	87,90	38,48	16,36	9,26		1,76		0,00	4,42
24	28,42	32,88	23,77	56,99	79,25	39,98	17,58	9,90		2,03		0,00	4,84
25	28,66	34,26	25,10	56,11	74,50	34,42	22,96	13,50		2,18		0,00	6,33
26	25,67	32,91	21,77	74,85	93,50	41,01	15,11	8,37		2,02		23,62	4,15
27	25,94	31,89	21,82	77,38	94,50	52,18	16,63	9,12		1,08		4,32	3,46
28	26,19	30,91	22,61	74,96	93,45	52,93	13,56	7,57		1,25		0,25	3,06
29	27,55	35,28	21,45	65,10	93,60	33,64	20,76	12,57		0,98		0,00	4,91
30	28,83	34,96	23,83	56,93	81,05	34,04	21,01	12,97		2,07		0,00	6,06
SOMA	838,9	1037,9	670,3	1533,9	2275,9	874,3	687,1	383,4	0,0	67,6	0,0	30,0	192,0
MÉDIA	28,0	34,6	22,3	51,1	75,9	29,1	22,9	12,8	#DIV/0!	2,3	#DIV/0!	1,0	6,4

Local: Santa Felicidade  
Mês: Dezembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	27,49	33,70	23,38	53,09	70,62	28,02	25,54	15,09		2,24		0,00	7,03
2	26,91	33,30	22,60	52,55	75,70	32,40	23,01	13,02		2,09		0,00	6,05
3	27,84	35,42	22,93	52,75	73,45	26,53	24,41	14,51		1,92		0,00	6,77
4	28,10	35,17	23,06	52,32	71,55	30,13	26,30	15,72		1,78		0,00	6,86
5	27,95	34,87	23,34	53,74	70,76	30,64	24,91	14,77		1,72		0,00	6,51
6	27,77	35,33	20,50	56,32	87,05	28,76	24,70	14,71		1,07		0,00	5,76
7	28,40	35,95	22,47	53,63	76,65	31,19	23,72	14,28		1,13		0,00	5,80
8	26,55	34,52	21,82	70,49	94,10	36,14	20,32	12,19		2,07		35,31	5,53
9	25,14	31,34	22,23	80,68	94,15	52,86	17,84	10,77		1,43		4,32	4,06
10	25,97	31,90	22,41	67,26	90,15	39,56	16,26	9,60		1,65		0,00	4,25
11	27,31	33,59	21,81	52,19	73,00	31,04	24,09	14,59		2,53		0,00	6,95
12	26,31	33,55	20,58	50,78	72,25	27,01	25,43	15,19		1,91		0,00	6,71
13	26,38	32,61	21,15	57,69	77,35	33,31	19,49	11,23		1,51		0,00	4,96
14	27,12	34,29	21,99	53,96	78,45	26,62	24,86	14,88		1,28		0,00	6,06
15	28,17	36,23	21,98	53,80	77,05	23,88	24,29	14,79		1,07		0,00	6,04
16	27,39	34,31	21,61	62,51	80,80	38,67	20,20	11,19		1,73		0,25	5,09
17	26,64	33,68	22,18	71,43	93,40	37,62	13,54	7,72		1,22		16,51	3,53
18	26,25	32,20	22,20	76,29	94,15	49,38	18,36	11,16		1,01		0,00	4,08
19	28,28	35,23	21,57	59,72	91,70	31,48	25,45	15,83		1,31		0,00	6,20
20	28,68	36,04	22,90	52,28	76,55	26,62	25,68	15,72		1,50		0,00	6,71
21	29,13	35,91	23,74	49,06	74,90	25,31	25,87	15,78		1,57		0,00	6,84
22	28,27	34,28	23,64	50,74	68,80	31,94	23,33	14,14		1,84		0,00	6,39
23	26,86	32,16	23,09	53,99	72,15	37,19	20,20	11,92		2,08		0,00	5,57
24	26,97	33,27	21,41	49,92	68,51	30,01	25,57	14,95		2,49		0,00	7,08
25	27,69	33,86	21,24	48,46	76,70	24,49	26,50	15,60		2,69		0,00	7,56
26	26,95	32,67	22,53	51,72	70,95	32,69	21,71	13,32		2,37		0,00	6,36
27	26,76	33,51	21,33	48,58	73,55	26,15	25,82	15,28		2,50		0,00	7,26
28	27,60	33,46	23,01	51,38	72,50	29,67	23,42	14,72		2,12		0,00	6,71
29	28,00	34,27	21,19	45,44	68,23	24,34	26,11	15,83		2,15		0,00	7,35
30	26,61	32,45	22,14	52,00	68,36	33,48	22,49	13,29		2,21		0,00	6,22
31	27,43	33,67	22,21	53,06	76,05	32,16	22,83	14,81		2,01		0,00	6,52
SOMA	846,9	1052,7	688,2	1737,8	2409,6	989,2	712,2	426,6	0,0	56,2	-	56,4	188,8
MÉDIA	27,3	34,0	22,2	56,1	77,7	31,9	23,0	13,8	#DIV/0!	1,8	-	1,8	6,1

Local: Santa Felicidade  
Mês: Janeiro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°22' S

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med)	Ta (max)	Ta (min)	Ur (med)	Ur (max)	Ur (min)	Rg	Sr	Fs	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	27,20	32,32	22,68	54,68	75,40	37,33	19,18	11,72	0,00	1,88	-	0,00	5,31
2	26,86	32,37	21,46	50,30	68,55	31,36	22,57	13,86	0,00	1,83	-	0,00	6,11
3	26,45	32,57	21,77	50,69	73,90	30,88	22,05	13,19	0,00	2,35	-	0,00	6,31
4	27,29	33,68	22,16	51,87	72,15	29,66	23,86	14,18	0,00	2,09	-	0,00	6,56
5	27,51	33,54	23,44	55,66	73,40	34,79	16,91	9,75	0,00	1,86	-	0,00	4,96
6	28,70	36,39	22,44	47,00	72,60	25,25	25,86	15,60	0,00	1,45	-	0,00	6,74
7	29,58	36,69	23,87	36,56	59,86	19,27	23,21	14,02	0,00	1,23	-	0,00	6,32
8	29,66	35,82	22,51	46,02	73,20	26,89	20,50	12,49	0,00	1,24	-	0,00	5,50
9	29,23	34,80	24,01	44,51	70,30	23,37	20,56	12,23	0,00	1,55	-	0,00	5,82
10	27,44	34,15	21,94	39,60	67,77	19,76	24,59	14,43	0,00	2,01	-	0,00	6,98
11	27,94	34,44	22,07	37,42	53,88	19,58	27,03	15,70	0,00	1,79	-	0,00	7,34
12	28,50	34,64	23,07	43,57	69,10	23,97	24,14	14,38	0,00	2,03	-	0,00	6,90
13	28,33	34,08	22,64	42,89	69,04	25,01	26,17	15,50	0,00	2,39	-	0,00	7,43
14	27,86	33,93	21,79	47,43	68,32	30,69	26,67	16,06	0,00	2,78	-	0,00	7,68
15	27,27	33,14	21,60	49,90	71,00	32,36	24,01	15,00	0,00	2,34	-	0,00	6,84
16	26,99	31,95	23,39	57,52	72,60	40,45	14,25	7,92	0,00	2,00	-	0,00	4,30
17	27,49	33,08	24,13	59,73	78,60	38,31	15,98	8,95	0,00	1,54	-	0,00	4,26
18	28,10	32,67	23,93	53,68	70,70	34,70	19,19	11,12	0,00	2,01	-	0,00	5,44
19	28,23	34,28	21,93	52,05	76,60	30,35	23,10	13,40	0,00	1,34	-	0,00	5,64
20	28,88	36,48	22,20	49,64	73,10	28,55	25,21	15,09	0,00	1,30	-	0,00	6,34
21	29,80	35,81	24,99	57,47	82,60	30,82	23,81	13,61	0,00	1,60	-	0,00	5,99
22	26,58	33,41	19,24	69,58	95,00	33,76	23,45	14,09	0,00	1,17	-	36,58	5,34
23	27,28	33,61	21,00	57,40	93,80	26,81	26,83	16,25	0,00	1,36	-	0,00	6,29
24	27,25	33,07	22,00	58,47	78,10	32,29	22,35	12,95	0,00	1,97	-	0,00	5,88
25	27,69	33,21	23,06	58,02	76,40	39,78	24,21	14,78	0,00	1,98	-	0,00	6,22
26	27,28	32,67	21,93	58,18	77,00	37,84	23,41	14,10	0,00	1,68	-	0,00	5,80
27	27,41	32,74	22,33	57,51	78,20	37,77	23,86	14,18	0,00	1,72	-	0,00	5,84
28	27,74	32,41	23,59	55,37	77,40	38,04	20,53	12,77	0,00	1,60	-	0,00	5,36
29	27,39	33,27	21,66	50,27	77,90	30,35	26,81	15,91	0,00	1,73	-	0,25	6,57
30	27,92	35,48	21,07	55,29	78,90	32,83	24,77	14,94	0,00	1,10	-	0,00	5,86
31	25,71	30,01	21,79	76,00	95,90	53,09	9,77	4,85	0,00	1,35	-	7,62	2,28
SOMA	861,6	1046,7	695,7	1624,3	2321,3	975,9	694,9	413,0	0,0	54,3	-	44,5	184,2
MÉDIA	27,8	33,8	22,4	52,4	74,9	31,5	22,4	13,3	0,0	1,8	-	1,4	5,9

Local: Santa Felicidade  
Mês: Fevereiro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°22' S

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,21	26,80	21,13	90,10	97,00	64,66	8,26	2,06	-	1,10	-	49,78	1,09
2	26,11	32,48	21,46	73,20	96,00	46,60	20,38	12,12	-	0,57	-	1,02	4,13
3	27,63	33,68	20,66	62,15	93,40	37,84	26,37	15,89	-	0,71	-	0,00	5,50
4	27,96	34,14	22,26	59,93	88,70	32,16	24,57	15,24	-	1,09	-	0,00	5,78
5	27,52	33,88	20,87	51,81	82,10	25,20	26,80	15,92	-	1,34	-	0,00	6,36
6	26,63	32,54	20,60	57,28	85,60	34,03	26,68	15,92	-	1,60	-	0,00	6,19
7	26,84	33,34	20,79	57,52	77,20	33,36	24,34	14,35	-	1,44	-	0,00	5,82
8	26,59	32,94	21,93	65,31	86,30	39,11	22,09	13,30	-	1,52	-	0,00	5,33
9	26,07	31,80	22,06	65,21	83,90	41,92	17,94	10,62	-	1,38	-	0,00	4,37
10	26,40	33,14	20,20	58,63	79,00	34,36	24,26	14,67	-	1,18	-	0,00	5,64
11	26,57	33,41	19,13	54,41	77,00	33,70	26,59	16,06	-	1,44	-	0,00	6,28
12	27,65	33,74	22,46	59,04	79,90	34,97	22,86	13,48	-	1,68	-	0,00	5,76
13	28,05	33,41	23,73	58,97	75,80	40,58	20,59	12,27	-	1,98	-	0,00	5,53
14	27,67	32,88	22,46	56,94	72,80	38,31	25,09	15,18	-	2,23	-	0,00	6,56
15	26,74	32,67	20,80	57,74	84,70	34,16	23,57	14,37	-	1,66	-	0,00	5,84
16	24,96	29,54	21,33	69,65	86,10	52,56	16,77	9,16	-	2,10	-	0,00	3,93
17	26,08	32,01	20,47	68,11	89,40	42,06	17,96	10,43	-	1,36	-	0,00	4,24
18	26,77	32,41	22,06	60,31	83,60	37,71	20,64	12,18	-	1,72	-	0,00	5,19
19	27,17	33,35	21,33	58,41	79,30	38,92	19,49	11,33	-	1,40	-	0,00	4,80
20	26,82	33,07	20,13	58,03	83,50	34,56	23,21	13,66	-	1,43	-	0,00	5,50
21	26,73	32,27	21,13	60,46	86,40	36,17	20,05	12,01	-	0,98	-	0,00	4,57
22	28,16	35,01	20,39	55,21	83,30	31,36	22,80	13,45	-	1,04	-	0,00	5,32
23	28,47	34,95	21,33	50,05	81,60	28,88	26,47	15,80	-	1,15	-	0,00	6,17
24	28,64	36,35	21,47	48,99	73,80	26,14	24,85	14,25	-	1,01	-	0,00	5,81
25	29,58	36,15	23,07	52,82	80,60	30,89	23,39	13,97	-	1,18	-	0,00	5,75
26	25,17	29,41	21,54	81,50	95,70	48,61	14,23	7,09	-	1,18	-	18,80	2,87
27	24,41	28,61	22,00	85,60	95,20	65,46	15,97	9,71	-	1,27	-	0,00	3,32
28	24,99	32,08	22,00	81,20	95,70	45,00	19,01	10,99	-	1,01	-	0,76	4,08
29	23,11	24,86	20,46	89,40	96,40	78,60	7,06	2,29	-	0,83	-	19,81	0,87
30													
31													
SOMA	772,7	940,9	619,3	1848,0	2470,0	1167,9	612,3	357,8	-	38,6	-	90,2	142,6
MÉDIA	26,6	32,4	21,4	63,7	85,2	40,3	21,1	12,3	-	1,3	-	3,1	4,9



Local: Santa Felicidade  
Mês: Março

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°22' S

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	24,76	30,61	21,60	82,30	95,30	56,64	18,70	11,44	-	0,76	-	8,89	3,85
2	24,68	29,54	21,19	84,70	97,20	64,13	14,24	7,88	-	0,55	-	18,29	2,61
3	26,27	32,48	22,06	74,30	95,90	43,32	19,61	11,96	-	0,60	-	0,00	4,15
4	26,60	33,82	20,20	65,15	92,40	34,03	25,68	15,83	-	0,68	-	0,00	5,51
5	26,99	33,08	22,06	61,75	90,60	31,56	23,67	14,68	-	1,15	-	0,00	5,58
6	26,88	34,95	20,80	68,56	95,70	34,10	20,52	12,03	-	0,70	-	0,00	4,45
7	26,56	32,22	22,20	68,03	91,00	42,79	21,07	12,46	-	1,17	-	0,25	4,69
8	26,67	32,81	20,87	63,37	90,60	37,51	23,64	15,04	-	1,26	-	0,00	5,61
9	26,40	32,15	21,20	61,26	86,40	37,71	22,49	13,94	-	1,10	-	0,00	5,18
10	27,13	33,34	22,60	61,73	84,30	38,78	23,44	14,84	-	1,29	-	0,00	5,68
11	27,17	33,48	20,87	56,61	85,30	31,02	25,54	15,83	-	1,52	-	0,00	6,28
12	26,95	33,88	20,20	55,52	80,30	29,42	25,49	14,90	-	1,41	-	0,00	6,06
13	27,32	33,88	23,53	66,98	83,00	40,65	18,67	11,98	-	1,38	-	0,00	4,94
14	25,77	32,02	21,53	80,30	95,40	49,82	16,42	9,51	-	0,93	-	7,37	3,52
15	24,41	30,01	20,20	82,80	96,20	59,78	15,80	8,68	-	0,87	-	27,94	3,01
16	25,85	33,08	22,33	78,10	94,80	45,00	18,27	12,03	-	1,22	-	2,54	4,57
17	25,41	30,95	21,39	77,10	97,00	50,89	18,50	11,64	-	1,26	-	2,54	4,21
18	23,92	31,28	20,73	86,50	97,50	50,15	17,05	9,44	-	1,15	-	29,97	3,56
19	24,83	30,61	20,67	80,40	96,70	54,90	17,06	10,36	-	1,33	-	0,00	3,78
20	24,05	28,81	21,47	83,90	96,70	60,58	14,68	9,26	-	1,26	-	3,30	3,26
21	24,52	30,75	20,54	82,10	96,30	53,69	16,97	10,25	-	1,57	-	0,76	3,88
22	25,75	30,88	21,86	77,60	93,80	54,83	18,93	12,31	-	1,43	-	0,00	4,42
23	26,11	30,68	22,13	76,70	92,90	54,30	18,30	11,51	-	1,47	-	0,00	4,23
24	24,41	28,27	21,66	85,40	95,20	66,40	12,82	6,90	-	1,12	-	4,83	2,47
25	25,90	31,55	22,26	77,80	96,40	51,82	18,28	11,33	-	1,00	-	0,25	4,03
26	24,73	29,14	21,00	79,80	92,50	58,64	13,64	7,98	-	1,16	-	0,00	2,96
27	24,79	30,21	20,99	83,30	94,80	57,84	16,55	10,02	-	1,26	-	0,51	3,60
28	25,59	31,28	21,60	76,70	95,80	47,21	19,41	11,83	-	1,08	-	1,27	4,27
29	25,12	31,08	21,73	81,50	97,40	50,69	17,31	10,45	-	0,90	-	8,89	3,71
30	23,52	26,33	20,87	89,10	97,30	75,80	10,03	3,19	-	0,65	-	12,70	1,12
31													
SOMA	769,1	943,2	642,3	2249,4	2794,7	1464,0	562,8	339,5	-	33,2	-	130,3	125,2
MÉDIA	25,6	31,4	21,4	75,0	93,2	48,8	18,8	11,3	-	1,1	-	4,3	4,2

Local: Santa Felicidade  
Mês: Abril

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°22' S

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17	25,30	31,01	20,87	75,20	92,10	52,22	22,28	12,14	-	1,64	-	0,00	4,54
18	25,12	31,82	20,47	76,90	95,50	43,26	22,70	12,07	-	1,47	-	2,54	4,66
19	24,75	29,88	20,47	77,90	96,50	49,95	19,69	7,57	-	0,98	-	0,51	2,89
20	23,96	30,54	19,20	82,00	96,00	54,63	18,24	9,77	-	0,99	-	0,76	3,46
21	25,54	30,95	21,20	74,80	93,40	51,89	21,54	11,46	-	1,49	-	0,00	4,28
22	25,37	31,48	20,54	70,10	90,90	44,53	24,32	13,42	-	1,45	-	0,00	5,02
23	25,32	31,28	20,60	77,10	96,10	49,68	16,79	9,02	-	1,18	-	0,00	3,48
24	25,56	31,68	20,20	76,80	95,50	48,88	20,93	11,37	-	1,00	-	0,00	4,08
25	26,42	32,62	21,47	76,50	95,70	49,01	20,28	11,16	-	0,87	-	0,00	4,01
26	24,86	28,94	20,60	80,90	95,80	61,59	15,10	7,25	-	0,88	-	0,00	2,56
27	24,79	31,61	18,86	70,30	97,30	34,64	23,63	12,63	-	1,05	-	0,00	4,67
28	25,66	32,28	18,74	71,20	93,10	45,27	22,22	12,36	-	1,13	-	0,00	4,53
29	26,31	32,08	21,80	74,00	89,00	48,41	19,05	10,84	-	1,54	-	0,00	4,34
30	26,04	32,02	20,54	70,90	95,00	44,47	21,92	11,93	-	1,13	-	0,00	4,42
31													
SOMA	355,0	438,2	285,6	1054,6	1321,9	678,4	288,7	153,0	-	16,8	-	3,8	56,9
MÉDIA	25,4	31,3	20,4	75,3	94,4	48,5	20,6	10,9	-	1,2	-	0,3	4,1

Local: Santa Felicidade  
Mês: Maio

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	26,58	32,62	21,67	66,07	90,00	39,79	21,53	11,91	-	1,69	-	0,00	4,97
2	25,07	31,41	19,46	75,20	95,80	49,15	17,66	9,62	-	1,54	-	4,06	3,85
3	25,12	31,01	21,00	76,70	96,90	48,28	20,81	11,15	-	1,06	-	0,00	4,02
4	24,89	30,75	19,93	73,30	94,60	47,41	20,88	11,30	-	1,31	-	0,00	4,20
5	25,11	32,48	18,40	69,31	93,10	40,52	22,13	11,97	-	0,79	-	0,00	4,28
6	24,97	32,55	19,27	73,40	92,00	39,25	20,33	10,93	-	0,77	-	0,00	4,00
7	26,42	33,95	19,06	71,30	96,60	37,04	22,90	12,54	-	0,70	-	0,00	4,49
8	25,86	31,68	22,00	75,40	89,80	49,62	16,06	8,41	-	1,24	-	0,51	3,43
9	24,92	28,81	22,20	73,20	87,80	59,45	11,44	5,90	-	1,94	-	0,00	2,76
10	24,13	28,54	19,87	73,70	90,80	58,24	11,97	6,34	-	2,11	-	0,00	2,90
11	24,62	29,14	21,07	69,75	84,50	51,82	15,26	8,44	-	2,61	-	0,00	4,00
12	24,20	28,41	20,39	71,60	91,70	56,11	14,84	8,23	-	2,90	-	5,59	3,70
13	23,22	28,27	19,33	74,10	95,60	51,49	16,48	7,10	-	2,35	-	0,76	3,29
14	23,95	30,88	18,33	66,15	89,70	40,52	22,05	11,81	-	1,72	-	0,00	4,78
15	24,23	31,28	18,20	68,97	92,70	40,86	23,34	12,41	-	1,53	-	0,00	4,81
16	24,64	31,61	19,06	68,15	95,90	40,79	22,22	11,85	-	1,45	-	0,00	4,61
17	24,39	31,75	18,33	61,34	92,90	32,76	21,38	11,18	-	1,53	-	0,00	4,71
18	24,89	30,68	20,94	69,11	88,10	46,00	19,73	10,87	-	2,51	-	0,00	4,82
19	24,59	30,48	19,46	71,30	96,20	48,01	20,79	10,19	-	2,00	-	0,25	4,19
20	24,63	30,54	18,93	68,61	91,80	47,48	18,84	9,67	-	1,40	-	0,00	3,81
21	24,99	29,68	21,00	67,72	86,20	48,35	15,13	8,37	-	1,73	-	0,00	3,65
22	25,16	30,88	20,40	69,55	91,90	45,47	18,95	9,98	-	1,82	-	0,00	4,20
23	23,88	30,68	19,60	78,10	94,70	48,61	14,15	7,32	-	1,35	-	0,00	3,11
24	24,53	29,88	19,93	74,60	93,30	51,29	15,28	7,79	-	1,45	-	0,00	3,20
25	23,30	30,28	17,67	74,90	91,50	48,08	14,34	7,52	-	1,29	-	0,00	3,14
26	24,64	31,68	18,00	69,07	97,50	39,05	21,77	11,53	-	1,37	-	0,00	4,50
27	25,01	31,21	20,40	65,02	90,40	38,05	21,77	10,88	-	2,09	-	0,00	4,86
28	23,92	30,61	19,40	66,30	91,10	37,18	16,58	8,12	-	2,00	-	0,00	4,05
29	23,00	28,21	17,59	78,30	96,60	56,84	10,59	5,23	-	1,94	-	0,00	2,49
30	24,54	31,08	19,20	67,93	96,40	38,85	21,90	10,12	-	2,23	-	0,25	4,62
31	24,61	30,41	19,53	66,90	90,10	40,92	18,49	9,08	-	2,61	-	0,00	4,54
SOMA	764,0	951,4	609,6	2195,1	2866,2	1417,3	569,6	297,8	-	53,0	-	11,4	124,0
MÉDIA	24,6	30,7	19,7	70,8	92,5	45,7	18,4	9,6	-	1,7	-	0,4	4,0

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
 Registro de Observações Meteorológicas  
 Local: Santa Felicidade      Ano: 2008      Casa Nova, BA  
 Mês: Junho      Latitude: 09°22' S      Longitude: 40°33' W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,28	29,21	17,47	67,11	89,60	42,26	16,94	8,54	-	2,31	-	0,00	4,09
2	22,49	27,74	16,93	68,27	88,00	47,68	16,50	7,56	-	1,97	-	0,00	3,41
3	22,95	30,48	17,00	73,90	95,10	44,33	17,35	8,44	-	1,94	-	0,00	3,83
4	22,82	30,14	16,80	72,00	96,50	41,73	20,68	10,18	-	1,65	-	0,00	4,14
5	23,63	30,54	18,33	64,54	88,60	35,97	21,49	10,78	-	1,67	-	0,00	4,58
6	24,11	29,81	19,26	71,10	91,50	48,95	12,47	6,29	-	2,27	-	0,00	3,32
7	24,64	31,08	19,80	63,70	89,80	36,31	18,26	8,96	-	2,95	-	0,00	4,96
8	23,44	29,27	18,33	71,90	92,60	50,09	17,70	8,49	-	2,48	-	0,00	3,86
9	24,33	30,21	18,19	63,49	95,20	33,77	18,87	9,11	-	2,86	-	0,00	4,85
10	23,34	30,01	17,20	70,80	91,30	46,94	15,35	7,29	-	2,22	-	0,00	3,63
11	23,51	30,48	17,46	63,67	93,00	36,38	21,82	10,62	-	1,71	-	0,00	4,49
12	23,72	30,28	16,87	68,25	93,30	43,73	15,78	8,09	-	2,14	-	0,00	3,89
13	23,62	30,01	17,73	65,31	89,50	39,12	21,76	10,79	-	2,57	-	0,00	4,98
14	22,93	30,68	17,20	66,29	96,90	34,90	20,80	10,26	-	1,54	-	0,00	4,29
15	23,54	30,14	16,93	64,81	86,50	42,93	19,28	9,79	-	1,49	-	0,00	4,02
16	25,50	30,41	21,26	62,34	82,30	43,80	14,78	8,04	-	1,59	-	0,00	3,69
17	25,05	30,68	19,06	57,54	82,90	36,04	20,83	10,39	-	2,60	-	0,00	5,20
18	22,40	29,01	15,86	66,22	87,20	46,27	13,62	6,59	-	1,70	-	0,00	3,16
19	22,93	30,14	16,60	65,92	90,20	32,83	21,84	10,45	-	1,94	-	0,00	4,71
20	22,78	29,68	17,26	66,72	91,70	38,52	16,72	7,98	-	1,60	-	0,00	3,63
21	23,47	30,95	17,13	64,22	94,90	33,03	19,80	9,86	-	1,44	-	1,02	4,20
22	23,10	30,75	16,13	63,69	93,60	32,43	20,76	10,33	-	1,18	-	0,00	4,13
23	23,62	30,54	17,39	72,00	91,50	48,61	15,29	7,95	-	2,22	-	1,02	3,79
24	22,36	27,27	19,46	80,40	96,70	57,24	11,08	3,18	-	2,18	-	1,02	2,00
25	22,96	29,48	16,66	68,82	96,50	40,05	21,05	10,43	-	1,89	-	0,00	4,32
26	22,94	29,48	16,86	68,98	96,10	40,79	18,98	9,47	-	1,93	-	0,00	4,09
27	22,65	27,07	19,46	76,30	91,40	57,97	12,51	6,03	-	2,40	-	0,00	2,84
28	22,25	26,80	17,66	74,30	96,30	53,09	12,71	6,47	-	2,49	-	0,00	3,03
29	22,61	27,94	18,53	66,33	87,60	40,86	19,33	9,77	-	2,76	-	0,00	4,58
30													
31													
SOMA	677,0	860,3	514,8	1968,9	2656,3	1226,6	514,4	252,2	-	59,7	-	3,0	115,7
MÉDIA	23,3	29,7	17,8	67,9	91,6	42,3	17,7	8,7	-	2,1	-	0,1	4,0

**Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido**  
**Registro de Observações Meteorológicas**  
**Latitude: 09°22' S**  
**Local: Santa Felicidade**  
**Mês: Julho**  
**Ano: 2008**  
**Casa Nova, BA**  
**Longitude: 40°33'W**

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,28	29,94	17,13	70,60	94,90	46,00	19,50	9,94	-	2,61	-	0,00	4,44
2	22,49	27,87	18,66	67,47	86,70	44,27	17,88	8,42	-	2,51	-	0,00	4,03
3	22,88	28,67	17,86	64,98	90,20	39,72	20,44	9,75	-	2,33	-	0,00	4,42
4	22,38	29,14	15,59	68,45	93,60	42,86	20,98	10,25	-	1,53	-	0,00	4,00
5	23,77	28,34	20,20	70,90	86,10	54,03	12,36	6,08	-	2,24	-	0,00	3,09
6	23,12	27,40	19,06	72,50	91,40	54,76	11,83	5,79	-	2,87	-	0,00	3,09
7	22,65	26,40	19,40	70,30	87,40	55,17	11,27	6,12	-	2,70	-	0,00	3,09
8													
9	22,55	28,94	16,40	60,61	90,30	34,10	22,08	10,32	-	2,37	-	0,00	4,79
10	22,21	28,14	16,06	68,47	91,50	48,41	19,23	9,42	-	1,95	-	0,00	3,82
11	23,51	29,27	18,26	68,45	92,80	43,80	14,26	7,11	-	2,35	-	0,00	3,67
12	23,42	28,07	19,33	62,80	89,40	43,66	17,63	8,71	-	3,17	-	0,00	4,39
13	21,73	28,07	15,66	61,21	90,40	33,90	21,68	10,49	-	2,26	-	0,00	4,67
14	22,20	28,61	15,66	63,59	90,00	36,58	20,07	9,68	-	2,24	-	0,00	4,45
15	22,05	28,54	17,73	71,10	89,20	43,40	15,68	7,24	-	2,56	-	0,00	3,82
16	22,27	27,20	17,19	66,03	91,90	45,34	16,25	8,26	-	2,53	-	0,00	3,82
17	22,88	26,07	18,93	65,76	79,10	54,56	12,35	6,06	-	2,71	-	0,00	3,25
18	23,54	27,47	19,80	68,32	95,40	52,56	12,23	6,22	-	2,47	-	0,00	3,03
19	22,48	28,14	18,19	76,20	97,00	50,69	11,50	5,57	-	1,39	-	0,25	2,46
20	22,47	28,47	17,39	63,94	91,80	36,91	20,89	10,44	-	2,18	-	0,00	4,55
21	21,88	27,34	15,93	68,99	88,20	51,89	16,26	8,25	-	2,28	-	0,00	3,57
22	23,26	28,94	18,86	70,60	89,80	44,80	16,47	8,49	-	2,46	-	0,00	4,05
23	23,42	29,34	17,99	61,34	88,90	36,11	22,44	11,21	-	2,13	-	0,00	4,86
24	22,47	30,48	15,26	61,20	94,80	32,10	22,78	11,22	-	1,34	-	0,00	4,47
25	22,67	30,21	17,32	56,99	84,60	30,49	22,87	11,24	-	1,71	-	0,00	4,88
26	23,07	30,01	14,99	60,24	85,00	36,24	20,85	10,96	-	1,84	-	0,00	4,72
27	24,10	29,54	19,87	56,23	76,40	31,83	22,41	10,86	-	3,29	-	4,06	5,90
28	23,24	29,61	17,86	62,24	85,70	35,84	19,19	9,64	-	2,97	-	0,00	5,07
29	22,08	27,34	17,19	72,80	96,50	48,35	14,50	5,66	-	2,63	-	0,51	3,08
30	22,66	28,67	17,06	64,69	91,80	40,59	23,14	11,58	-	2,18	-	0,00	4,74
31	22,81	29,21	17,06	61,38	87,70	33,90	23,53	11,37	-	2,26	-	0,00	5,05
SOMA	683,5	855,4	527,9	1978,4	2688,5	1282,9	542,6	266,3	-	70,0	-	4,8	123,3
MÉDIA	22,8	28,5	17,6	65,9	89,6	42,8	18,1	8,9	-	2,3	-	0,2	4,1

Local: Santa Felicidade  
Mês: Agosto

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,05	29,34	16,46	61,58	90,80	32,90	19,89	9,39	-	1,96	-	0,00	4,37
2	24,07	30,28	17,46	60,11	89,40	34,37	23,14	11,67	-	1,56	-	0,00	4,73
3	25,62	33,41	18,60	62,50	89,20	33,83	22,29	11,60	-	1,05	-	0,00	4,58
4	25,73	32,55	20,33	65,71	92,60	37,71	22,31	11,62	-	1,48	-	0,00	4,75
5	25,50	31,15	20,67	58,01	86,00	31,90	20,03	9,59	-	2,51	-	0,00	5,07
6	23,07	28,20	19,53	63,22	80,00	45,20	16,81	8,02	-	2,35	-	0,00	3,98
7	24,85	31,88	17,79	61,37	87,60	35,97	22,08	11,50	-	2,30	-	0,00	5,34
8	24,50	31,21	19,13	59,83	83,10	35,44	22,66	11,71	-	2,08	-	0,00	5,26
9	23,69	30,21	18,46	57,64	85,50	30,02	24,12	11,48	-	2,14	-	0,00	5,26
10	24,36	30,28	19,53	58,15	86,10	31,49	24,04	11,56	-	2,24	-	0,00	5,31
11	23,43	28,41	18,26	66,02	86,60	47,61	16,07	7,80	-	2,53	-	0,00	3,83
12	23,44	28,61	18,33	70,00	92,60	49,95	15,86	8,15	-	2,43	-	0,00	3,71
13	23,95	29,74	19,93	59,72	89,90	30,22	23,70	11,73	-	2,70	-	0,00	5,55
14	23,25	29,48	18,60	67,24	88,00	39,92	16,26	7,72	-	2,61	-	0,00	4,19
15	23,89	30,14	18,93	60,77	85,20	33,10	20,88	10,19	-	2,91	-	2,79	5,34
16	23,91	29,54	20,06	67,56	84,30	43,33	16,41	7,91	-	2,75	-	0,00	4,27
17	23,69	29,07	18,66	61,50	85,00	40,12	20,24	9,99	-	2,82	-	0,00	4,86
18	23,29	29,34	19,60	62,00	83,10	34,04	19,73	10,01	-	3,19	-	0,00	5,37
19	22,67	28,67	17,12	63,74	89,30	39,92	17,18	8,23	-	2,58	-	0,00	4,20
20	23,59	29,94	16,86	62,24	90,20	36,58	20,91	10,32	-	2,53	-	0,00	4,91
21	23,59	29,07	19,67	66,96	83,50	47,21	15,25	7,34	-	3,10	-	0,00	4,14
22	23,25	28,61	18,73	67,03	82,90	48,61	20,26	9,99	-	2,60	-	0,00	4,45
23	24,62	31,21	18,26	62,90	91,20	37,04	24,32	12,56	-	2,57	-	0,00	5,60
24	23,30	28,74	18,93	66,60	82,30	46,81	18,54	9,14	-	3,06	-	0,00	4,55
25	23,14	28,61	17,66	61,71	81,40	40,45	23,87	11,27	-	2,91	-	0,00	5,21
26	23,60	30,68	17,93	59,60	87,40	31,76	24,23	11,62	-	1,94	-	0,00	5,13
27	24,44	32,28	18,19	54,02	84,20	26,28	24,57	11,69	-	1,95	-	0,00	5,53
28	24,72	31,35	19,46	58,80	82,40	36,58	22,74	11,30	-	1,90	-	0,00	5,02
29	25,00	30,68	21,06	59,62	81,50	38,65	20,83	10,26	-	2,14	-	0,00	4,81
30	25,39	33,01	18,46	54,25	86,00	27,15	25,22	12,10	-	1,59	-	0,00	5,35
31	25,24	31,41	19,80	52,58	74,90	31,49	24,92	11,90	-	2,53	-	0,00	5,92
SOMA	745,8	937,1	582,5	1913,0	2662,2	1155,7	649,4	319,4	-	73,0	-	2,8	150,6
MÉDIA	24,1	30,2	18,8	61,7	85,9	37,3	20,9	10,3	-	2,4	-	0,1	4,9

Local: Santa Felicidade  
Mês: Setembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°22' S

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	24,22	29,01	18,53	60,85	81,70	44,60	20,51	9,70	-	2,96	-	0,00	4,75
2	24,45	30,34	19,33	66,05	88,10	42,59	14,35	7,31	-	2,91	-	0,00	4,24
3	24,98	30,61	19,53	58,98	81,40	37,71	23,24	11,31	-	2,95	-	0,00	5,59
4	24,98	31,61	18,60	58,75	84,10	33,56	26,11	12,41	-	2,34	-	0,00	5,70
5	24,85	31,81	18,06	56,33	88,20	27,35	25,91	12,09	-	2,34	-	0,00	5,80
6	25,52	32,61	17,99	56,85	87,30	29,08	25,65	12,07	-	2,41	-	0,00	5,90
7	26,02	32,14	19,33	56,32	87,20	33,30	23,70	11,08	-	2,76	-	0,25	5,67
8	25,74	31,68	18,66	56,99	88,20	33,30	21,41	10,05	-	2,56	-	0,00	5,21
9	25,04	30,34	21,00	55,91	77,10	34,04	19,56	8,95	-	2,75	-	0,00	5,09
10	24,27	29,27	19,87	62,12	73,00	46,81	16,84	7,76	-	2,93	-	0,00	4,41
11	24,12	29,14	20,20	64,13	86,70	42,80	14,45	6,57	-	2,50	-	0,00	3,73
12	25,12	31,21	18,93	57,08	83,40	33,70	22,51	10,59	-	2,34	-	0,00	5,21
13	24,32	30,48	18,46	59,59	85,90	36,98	20,82	10,12	-	1,76	-	0,00	4,47
14	25,41	32,41	18,46	54,39	83,50	30,89	24,95	11,96	-	1,93	-	0,00	5,47
15	25,66	31,74	18,66	53,09	82,80	29,62	24,40	11,45	-	2,39	-	0,00	5,67
16	24,96	31,55	18,86	56,26	83,80	32,10	18,41	8,57	-	1,99	-	0,00	4,50
17	25,27	32,41	19,26	55,33	82,70	30,02	24,10	11,46	-	1,92	-	0,00	5,37
18	25,67	32,88	19,06	53,93	84,60	29,82	24,65	12,03	-	2,08	-	0,00	5,67
19	25,59	32,08	19,80	51,49	81,10	27,55	24,62	11,69	-	2,67	-	0,00	6,09
20	25,70	31,88	19,40	53,42	80,10	32,09	25,12	12,04	-	3,00	-	0,00	6,22
21	25,94	32,41	19,13	57,85	79,30	36,64	25,68	12,53	-	2,54	-	0,00	5,93
22	26,35	34,21	19,13	57,73	88,20	31,15	24,19	12,39	-	1,72	-	0,00	5,52
23	27,80	35,48	20,54	49,75	86,40	24,80	25,57	12,86	-	1,55	-	0,00	5,82
24	27,92	34,35	21,13	51,10	81,10	31,09	24,24	13,31	-	1,98	-	0,00	6,10
25	26,98	32,48	21,53	53,37	85,00	32,30	20,11	10,27	-	2,52	-	0,00	5,40
26	26,31	32,75	20,54	57,68	77,60	31,89	22,94	11,84	-	3,09	-	0,00	6,42
27	25,61	31,88	19,87	64,39	87,60	40,32	19,02	9,55	-	2,76	-	0,00	4,97
28	26,72	33,42	21,60	56,33	80,40	33,56	25,40	12,92	-	2,21	-	0,00	6,01
29	28,38	35,68	20,60	52,52	78,70	28,41	25,71	13,51	-	1,96	-	0,00	6,41
30	27,99	33,68	22,93	56,35	78,00	34,43	17,37	8,46	-	2,44	-	0,00	5,05
31													
SOMA	771,9	961,5	589,0	1704,9	2493,2	1012,5	671,5	326,9	-	72,3	-	0,3	162,4
MÉDIA	25,7	32,1	19,6	56,8	83,1	33,8	22,4	10,9	-	2,4	-	0,0	5,4

Local: Santa Felicidade  
Mês: Outubro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°22' S

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	27,36	33,61	22,00	56,16	79,80	32,29	23,43	11,87	-	2,75	-	0,00	6,22
2	26,66	32,82	18,26	52,92	84,30	31,43	26,77	13,39	-	2,19	-	0,00	6,05
3	27,44	33,74	21,20	54,22	79,50	32,36	25,78	12,81	-	2,20	-	0,00	6,07
4	26,78	33,08	21,93	56,55	77,70	32,09	20,75	10,29	-	2,80	-	0,00	5,84
5	26,21	32,95	20,47	55,21	78,90	31,09	18,17	8,58	-	1,88	-	0,00	4,63
6	27,29	33,95	21,33	52,60	78,20	28,68	23,14	11,55	-	2,50	-	0,00	6,16
7	26,55	32,88	20,00	51,75	80,90	25,21	25,44	12,60	-	3,15	-	2,54	6,89
8	25,76	32,08	17,99	55,05	83,60	30,42	23,13	11,05	-	2,61	-	0,00	5,74
9	26,29	32,68	20,20	52,97	75,30	27,82	28,33	13,87	-	3,24	-	0,00	7,24
10	25,75	31,61	20,20	55,50	77,00	32,03	24,57	12,02	-	3,48	-	0,00	6,57
11	26,39	32,15	19,60	51,74	79,50	31,49	28,20	13,64	-	3,28	-	0,00	6,87
12	26,45	32,42	21,33	53,75	82,90	32,03	23,78	11,81	-	3,03	-	0,00	6,20
13	26,58	32,15	21,93	57,53	74,00	35,37	21,84	10,66	-	3,40	-	1,78	6,18
14	26,77	33,15	20,74	57,81	77,40	32,76	24,75	12,29	-	3,44	-	1,78	6,79
15	27,24	33,75	21,20	55,98	84,00	27,61	25,49	12,84	-	2,98	-	0,00	6,78
16	26,09	33,08	18,60	54,66	89,00	30,42	25,41	12,86	-	1,76	-	0,00	5,58
17	27,58	35,21	20,20	47,20	79,30	23,07	26,45	13,34	-	1,37	-	0,00	5,86
18	27,19	33,68	21,80	51,78	78,20	30,76	21,30	10,47	-	1,90	-	0,00	5,24
19	27,86	35,08	21,93	47,37	78,30	25,07	26,67	13,70	-	1,74	-	0,00	6,29
20	28,16	34,88	22,53	48,29	76,20	24,40	27,45	13,79	-	2,43	-	1,52	7,01
21	27,83	33,61	22,46	50,59	71,00	30,89	25,42	13,08	-	3,34	-	0,00	7,23
22	27,66	34,28	21,73	47,39	74,60	21,80	27,67	13,66	-	3,17	-	0,00	7,68
23	27,05	33,28	21,07	48,69	74,10	24,87	24,44	12,17	-	2,92	-	0,00	6,81
24	26,61	33,01	20,00	49,70	78,40	27,01	25,31	12,39	-	2,71	-	0,00	6,49
25	26,63	32,81	21,33	51,59	71,20	30,96	23,68	12,07	-	2,23	-	0,00	5,98
26	27,49	33,88	22,67	52,67	75,20	31,02	24,73	12,66	-	2,28	-	0,00	6,23
27	28,03	34,95	21,80	50,36	74,60	29,82	26,64	13,59	-	2,12	-	0,00	6,51
28	28,73	36,08	22,34	48,94	80,70	28,41	26,82	13,32	-	1,55	-	0,00	5,97
29	27,91	34,48	22,13	50,99	80,50	29,28	24,23	11,58	-	2,12	-	0,00	5,83
30	27,82	34,01	21,80	51,03	77,40	29,82	26,62	12,87	-	2,12	-	0,00	6,16
31	28,29	35,41	22,34	48,47	76,30	26,81	28,26	13,69	-	2,21	-	0,00	6,75
SOMA	840,5	1040,8	653,1	1619,5	2428,0	907,1	774,7	384,5	-	78,9	-	7,6	195,9
MÉDIA	27,1	33,6	21,1	52,2	78,3	29,3	25,0	12,4	-	2,5	-	0,2	6,3



Local: Santa Felicidade  
Mês: Novembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m²)	Sr(MJ/m²)	Fs(MJ/m²)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	27,95	35,21	22,00	43,35	71,70	21,59	28,74	13,53	-	2,57	-	0,00	7,30
2	27,92	35,01	20,74	44,53	72,20	21,06	28,58	13,64	-	2,68	-	0,00	7,43
3	27,72	34,48	22,60	52,41	72,40	32,63	25,40	12,75	-	2,75	-	0,00	6,69
4	29,83	36,68	23,53	45,02	77,40	21,46	28,38	14,57	-	2,49	-	0,00	7,60
5	29,33	36,68	21,87	42,24	75,00	17,78	28,19	14,21	-	2,56	-	0,00	7,79
6	29,10	36,02	22,73	41,32	74,10	17,65	28,32	13,78	-	2,25	-	0,00	7,25
7	29,44	37,22	21,80	39,04	70,80	17,52	28,08	13,64	-	1,86	-	0,00	6,98
8	29,01	36,55	20,87	42,59	67,49	24,27	23,41	11,55	-	1,09	-	0,00	5,19
9	29,37	35,81	21,87	42,79	73,80	20,99	24,77	12,25	-	1,45	-	0,00	5,80
10	29,39	35,55	22,73	40,58	65,41	25,61	26,18	13,06	-	1,11	-	0,00	5,60
11	29,74	36,55	21,47	43,19	72,40	25,61	26,16	13,77	-	1,24	-	0,00	5,97
12	29,05	34,41	23,93	49,18	66,40	34,97	20,95	10,89	-	2,09	-	0,25	5,67
13	28,75	35,21	22,53	47,79	67,68	30,69	22,70	11,33	-	2,21	-	0,00	6,08
14	28,48	34,28	23,59	49,89	70,70	30,22	23,44	11,65	-	1,92	-	0,00	5,78
15	28,33	34,81	21,93	46,99	73,00	25,87	28,77	14,25	-	2,25	-	0,00	6,96
16	28,41	35,41	22,07	46,19	76,00	22,87	26,77	13,37	-	1,83	-	0,00	6,42
17	28,20	34,95	21,60	46,83	77,30	28,55	25,55	12,90	-	1,57	-	0,00	5,80
18	28,24	33,81	23,00	52,44	76,30	33,16	22,12	11,34	-	2,01	-	0,00	5,55
19	29,24	35,95	22,86	51,85	80,30	27,81	26,77	13,72	-	1,61	-	0,00	6,16
20	29,25	35,01	24,39	51,79	68,47	32,69	24,26	12,10	-	2,26	-	0,00	6,25
21	29,15	34,81	24,06	48,16	70,10	30,29	24,87	12,69	-	2,31	-	0,00	6,49
22	28,67	34,21	22,99	46,93	71,80	29,42	28,06	14,16	-	2,66	-	0,00	7,11
23	28,43	34,54	22,13	45,18	72,40	26,21	28,18	14,17	-	2,88	-	0,00	7,45
24	27,29	33,14	22,13	50,88	69,49	33,50	22,44	11,70	-	2,29	-	0,00	5,91
25	28,09	34,14	23,33	54,82	74,90	31,49	20,92	10,67	-	2,39	-	1,02	5,80
26	28,75	34,21	23,40	53,55	76,20	33,63	23,16	11,61	-	2,58	-	1,52	6,12
27	27,92	33,82	23,00	50,34	69,02	32,09	23,83	12,20	-	2,18	-	0,00	6,09
28	28,41	34,81	21,60	47,90	73,70	29,95	27,70	14,05	-	1,71	-	0,00	6,25
29	27,14	31,08	24,19	60,50	82,80	38,98	11,77	5,18	-	1,75	-	0,00	3,16
30	28,32	35,15	22,40	63,48	87,20	36,97	20,19	9,85	-	0,87	-	3,81	3,99
31													
SOMA	858,9	1049,5	677,3	1441,8	2196,5	835,5	748,7	374,6	-	61,4	-	6,6	186,7
MÉDIA	28,6	35,0	22,6	48,1	73,2	27,9	25,0	12,5	-	2,0	-	0,2	6,2

Local: Santa Felicidade  
Mês: Dezembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008

Casa Nova, BA  
Longitude: 40°33'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg(MJ/m <sup>2</sup> )	Sr(MJ/m <sup>2</sup> )	Fs(MJ/m <sup>2</sup> )	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	26,48	31,75	22,86	75,30	93,50	49,41	12,28	4,72	-	0,66	-	1,78	1,96
2	24,58	31,61	22,59	86,80	95,60	52,16	9,73	4,33	-	0,65	-	14,48	1,80
3	23,28	27,34	20,46	84,70	97,40	65,60	13,71	6,66	-	1,49	-	35,81	2,45
4	27,72	34,81	20,87	66,75	94,30	34,97	24,91	13,72	-	0,91	-	0,00	5,13
5	29,44	35,81	23,86	59,05	90,40	31,89	26,32	14,87	-	1,11	-	0,00	5,82
6	27,55	33,02	22,61	55,89	78,50	33,97	27,50	14,82	-	2,51	-	0,00	6,72
7	28,31	34,35	21,80	53,37	79,90	27,41	26,30	14,39	-	2,68	-	0,00	7,12
8	27,49	33,82	23,07	62,05	78,60	35,57	21,86	12,34	-	2,47	-	0,00	6,06
9	26,93	32,95	22,80	60,80	79,60	35,91	21,96	11,81	-	2,17	-	0,00	5,57
10	26,35	31,55	22,73	61,17	76,80	41,99	23,37	12,42	-	2,13	-	0,00	5,45
11	27,27	34,15	22,14	61,09	84,20	33,30	23,66	12,63	-	1,62	-	0,00	5,49
12	27,13	33,15	22,01	63,80	87,30	39,65	23,16	12,49	-	1,68	-	0,00	5,20
13	27,29	32,89	21,94	63,50	86,90	40,05	19,43	9,97	-	1,32	-	0,00	4,22
14	27,76	32,81	23,27	61,15	82,00	42,46	20,44	10,63	-	1,57	-	0,00	4,59
15	27,01	32,48	22,07	59,62	79,40	39,25	26,60	14,46	-	1,61	-	0,00	5,77
16	26,52	31,88	22,34	64,68	83,70	44,47	18,84	10,08	-	1,31	-	0,00	4,13
17	27,95	33,35	22,33	62,99	87,50	42,39	23,06	12,63	-	1,37	-	0,00	4,99
18	27,33	32,55	23,07	58,35	74,80	40,52	21,33	11,27	-	1,81	-	0,00	5,08
19	26,96	33,28	20,67	49,48	77,70	28,28	29,09	15,35	-	1,96	-	0,00	6,66
20	26,97	33,75	21,61	52,63	73,00	28,15	25,41	13,52	-	1,73	-	0,00	6,09
21	25,36	32,81	20,59	72,70	95,10	40,25	18,50	10,27	-	1,48	-	10,41	4,31
22	24,80	30,28	21,07	80,40	95,60	55,03	15,57	8,02	-	1,41	-	0,51	3,17
23	25,50	30,95	22,80	76,80	90,90	55,23	15,70	8,72	-	1,59	-	0,00	3,54
24	25,78	30,88	20,60	73,70	94,40	54,90	15,32	7,84	-	1,08	-	1,78	3,00
25	27,02	32,62	23,20	68,18	85,30	44,73	19,69	11,57	-	1,64	-	0,00	4,79
26	27,25	33,69	22,61	63,87	85,90	41,39	23,32	13,38	-	1,23	-	0,00	5,17
27	27,47	33,28	22,47	60,18	85,50	34,37	21,70	12,09	-	0,97	-	0,00	4,70
28	27,22	32,75	21,14	57,36	80,90	35,91	25,46	14,22	-	1,65	-	0,00	5,80
29	27,41	33,88	22,13	54,29	78,20	30,15	26,04	14,66	-	1,79	-	0,00	6,34
30	27,32	33,35	21,14	54,10	80,00	33,36	27,26	14,99	-	2,00	-	0,00	6,42
31	27,65	33,88	22,14	55,77	80,60	35,64	27,43	15,26	-	1,67	-	0,00	6,23
SOMA	833,1	1015,7	685,0	1980,5	2633,5	1248,4	674,9	364,1	-	49,3	-	64,8	153,7
MÉDIA	26,9	32,8	22,1	63,9	85,0	40,3	21,8	11,7	-	1,6	-	2,1	5,0

## **ANEXO B**

Tabelas referentes aos valores médios diários obtidos na  
Fazenda Timbaúba

Local: Timbaúba  
Mês: Janeiro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29"W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	27,86	34,44	23,41	52,12	74,40	27,09	26,15	12,31	0,20	2,83	0,00	0,00	6,78
2	27,17	34,11	21,29	54,29	78,20	31,13	26,66	12,79	0,23	2,51	0,00	0,00	6,36
3	26,97	34,37	19,77	53,93	79,30	30,26	29,44	14,18	0,31	2,19	0,00	0,00	6,49
4	27,13	34,30	22,02	59,07	77,30	31,19	24,50	11,74	0,21	2,46	0,00	0,00	6,08
5	28,75	35,63	20,69	48,22	82,80	25,03	27,90	13,09	0,27	2,68	0,05	0,00	6,94
6	26,87	34,17	20,43	53,99	81,20	27,35	26,81	12,67	0,24	2,43	0,00	0,00	6,36
7	27,00	34,37	20,83	53,04	81,50	27,75	27,75	13,39	0,28	2,25	0,00	0,00	6,38
8	27,20	34,64	20,69	48,95	76,90	25,36	27,13	13,36	0,30	2,35	0,00	0,00	6,66
9	26,39	32,78	20,96	52,91	77,70	29,93	22,51	10,36	0,15	2,58	0,00	0,00	5,70
10	27,82	34,17	22,08	55,26	79,90	32,19	22,51	12,20	0,09	3,14	0,43	0,00	6,65
11	27,43	34,37	21,95	50,89	75,30	25,43	25,38	12,12	0,06	3,67	0,00	0,00	7,51
12	27,00	34,24	19,51	52,51	84,10	28,68	24,94	11,40	0,15	2,71	0,00	0,00	6,19
13	28,03	34,30	22,68	53,05	76,00	32,05	23,23	11,16	0,00	3,53	3,10	0,00	6,80
14	26,68	32,98	22,28	56,31	76,30	31,72	21,01	9,52	0,02	3,44	0,02	0,00	6,15
15	26,51	34,04	18,19	51,78	84,20	26,09	28,72	13,08	0,20	3,22	0,00	0,00	7,12
16	27,10	34,04	20,69	51,38	80,00	27,48	29,23	14,57	0,09	2,91	4,54	0,00	7,28
17	27,08	34,04	20,82	52,67	78,50	28,21	27,85	13,32	0,20	2,70	0,00	0,00	6,76
18	27,21	33,84	21,16	53,26	76,90	29,34	27,19	13,24	0,24	2,69	0,00	0,00	6,67
19	27,96	33,31	23,14	51,64	73,10	32,52	23,36	11,65	0,03	3,42	6,29	0,00	6,75
20	26,88	32,65	20,49	52,85	76,40	27,95	26,48	12,09	0,06	3,45	1,63	0,00	6,91
21	26,40	32,39	21,49	60,56	80,20	39,34	17,44	7,98	0,01	2,54	2,81	0,00	4,65
22	27,92	35,03	23,01	52,41	71,70	28,81	23,26	11,00	0,17	2,83	0,02	0,00	6,51
23	27,90	34,37	21,69	51,67	74,30	30,99	27,16	13,83	0,13	2,64	4,92	0,00	6,87
24	28,51	36,03	22,35	50,29	72,70	28,87	22,18	9,60	-0,05	2,91	2,18	0,00	6,38
25	27,68	34,64	22,22	54,14	76,80	28,15	24,93	10,87	0,07	2,43	4,01	0,00	6,03
26	28,53	36,56	20,76	51,03	78,80	24,70	28,75	13,81	0,12	2,30	8,57	0,00	7,02
27	28,81	36,89	21,95	49,05	79,40	20,86	27,93	12,70	0,22	2,12	7,15	0,00	6,67
28	27,92	35,23	22,15	55,27	77,10	30,00	29,18	13,65	0,25	2,33	5,38	0,00	6,63
29	27,96	34,97	22,15	54,35	76,70	31,72	26,94	12,50	0,21	2,02	4,99	0,00	5,97
30	28,64	36,09	22,61	50,99	75,10	27,95	26,44	12,68	0,11	2,21	3,10	0,00	6,50
31	28,23	35,10	23,34	54,77	74,60	29,87	23,44	10,39	-0,04	2,29	0,02	0,00	5,81
SOMA	853,5	1068,1	666,8	1642,7	2407,4	898,0	796,4	377,3	4,5	83,8	59,2	0,0	201,5
MÉDIA	27,5	34,5	21,5	53,0	77,7	29,0	25,7	12,2	0,1	2,7	1,9	0,0	6,5

Local: Timbaúba  
Mês: Fevereiro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006  
Latitude: 09°13' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29"W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	27,75	33,64	23,08	55,67	75,30	34,11	23,01	11,39	0,02	2,30	0,70	0,00	5,76
2	28,29	34,24	21,89	48,45	71,60	30,93	28,63	13,59	0,11	2,45	0,00	0,00	6,70
3	28,18	35,23	23,14	53,27	74,50	31,26	19,57	9,71	-0,06	2,69	3,17	0,00	5,96
4	28,07	34,90	22,15	52,20	79,40	27,95	29,12	13,73	0,13	2,60	3,38	0,00	6,91
5	28,19	34,77	23,28	50,30	68,25	29,27	29,42	13,68	0,17	2,80	0,00	0,00	7,21
6	27,56	34,37	22,95	56,39	72,90	33,31	22,59	11,84	0,07	2,45	0,05	0,00	6,14
7	25,54	35,10	19,84	71,20	92,00	33,25	19,13	8,61	0,00	1,41	3,74	0,25	4,17
8	27,38	35,76	20,76	65,18	94,00	31,19	23,56	12,29	0,34	1,06	2,42	0,00	4,87
9	29,12	36,49	24,60	54,53	77,30	28,68	23,71	11,35	0,10	1,63	0,10	0,00	5,52
10	28,28	35,56	21,89	55,51	79,40	31,92	20,73	9,86	0,03	1,50	2,40	0,00	4,80
11	26,57	34,64	22,61	71,80	90,00	40,13	18,66	8,95	-0,08	1,48	1,13	19,05	4,15
12	25,30	34,77	20,61	78,10	94,40	39,34	21,36	10,08	0,15	1,47	1,56	6,86	4,38
13	25,85	32,45	21,29	77,40	96,40	45,89	22,22	10,59	0,06	1,44	1,32	0,00	4,19
14	26,03	31,47	21,49	75,80	94,70	49,87	20,64	8,96	-0,03	2,11	1,61	3,05	3,97
15	26,06	33,91	21,49	75,10	95,80	40,26	24,10	11,90	0,24	1,27	4,78	6,10	4,63
16	25,75	32,38	21,69	75,30	94,70	39,80	22,65	10,71	-0,02	1,40	4,75	1,02	4,37
17	26,01	32,91	20,36	65,46	89,00	39,01	26,74	12,65	-0,01	2,04	0,86	0,00	5,46
18	26,60	32,40	22,68	69,95	90,10	46,10	17,56	7,62	-0,04	2,07	0,36	2,03	3,85
19	26,39	33,18	21,62	74,50	95,40	40,26	23,09	10,23	-0,05	1,87	4,80	4,06	4,60
20	26,90	33,38	22,28	65,71	87,60	36,82	26,45	12,65	-0,02	2,05	2,04	0,00	5,60
21	26,66	33,91	20,69	64,11	85,30	33,18	24,78	11,50	0,30	1,68	0,10	0,00	5,11
22	28,11	35,89	20,96	62,51	91,60	31,99	26,24	11,90	0,63	1,40	1,63	0,00	5,01
23	27,07	32,98	23,47	71,70	88,20	46,16	16,40	7,33	0,35	1,26	0,10	0,00	3,19
24	26,75	35,43	22,48	75,80	94,00	33,51	19,80	8,62	0,47	1,56	1,37	0,25	4,14
25	27,31	35,43	21,75	70,90	95,10	36,29	22,72	9,73	0,58	1,05	1,01	0,00	3,92
26	27,49	34,64	22,88	70,10	90,10	41,26	23,19	10,17	0,53	1,69	0,05	0,00	4,45
27	24,98	30,14	21,35	83,10	96,60	55,77	14,23	5,85	0,07	0,93	4,75	18,80	2,28
28	26,98	34,11	22,08	73,70	95,90	36,42	27,87	12,53	0,66	1,27	1,37	0,00	4,79
29													
30													
31													
SOMA	755,2	954,1	615,4	1863,7	2449,6	1043,9	638,2	298,0	4,7	48,9	49,5	61,5	136,1
MÉDIA	27,0	34,1	22,0	66,6	87,5	37,3	22,8	10,6	0,2	1,7	1,8	2,2	4,9

Local: Timbaúba  
Mês: Março

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006  
Latitude: 09°13' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	25,89	31,52	21,49	70,40	90,10	43,91	26,42	12,47	0,33	1,51	0,86	0,00	4,73
2	27,09	34,37	21,62	63,32	93,50	30,66	27,47	13,26	0,34	1,37	2,04	0,00	5,34
3	27,60	33,97	23,01	60,80	85,30	30,60	26,57	12,71	0,38	1,56	0,22	0,00	5,40
4	25,88	31,93	22,15	75,50	94,30	36,63	16,13	6,21	0,08	1,36	3,29	20,57	3,09
5	27,68	33,97	22,22	69,65	93,10	38,34	24,99	11,29	0,59	1,35	1,32	0,76	4,49
6	27,31	35,03	22,75	71,30	91,30	34,44	21,42	10,18	0,54	1,18	6,50	0,00	4,21
7	26,83	34,50	20,89	71,60	95,90	34,44	22,42	10,62	0,51	0,90	3,62	0,00	4,03
8	25,50	34,04	21,55	78,90	95,30	42,19	21,05	10,29	0,47	1,60	4,25	3,30	4,31
9	25,06	32,19	21,09	83,20	96,60	49,87	22,17	10,85	0,40	1,43	0,36	0,25	4,05
10	24,42	28,63	22,61	88,10	95,30	65,90	12,41	5,53	0,00	1,08	7,99	9,91	2,10
11	24,80	29,68	22,22	83,60	95,10	52,26	20,67	10,03	0,36	1,36	6,48	1,27	3,63
12	24,83	31,80	22,26	85,20	95,90	51,40	17,50	8,24	0,27	0,73	7,39	3,56	2,93
13	24,53	30,81	21,82	86,10	97,10	48,95	17,54	8,21	0,15	1,14	10,61	0,25	3,17
14	25,91	32,38	21,89	76,80	96,50	44,90	25,52	12,45	0,35	1,43	0,94	0,00	4,65
15	26,34	33,05	20,89	73,00	95,50	38,87	26,93	12,73	0,36	1,34	1,66	0,00	4,85
16	26,75	33,11	20,96	69,58	91,60	41,99	21,97	10,45	0,21	1,69	1,42	0,00	4,46
17	26,58	33,11	22,28	74,90	94,70	45,36	20,91	10,06	0,24	1,68	1,99	9,65	4,21
18	26,04	32,59	22,55	77,50	93,70	42,85	22,62	11,08	0,26	1,60	7,75	1,78	4,48
19	24,95	31,27	21,62	81,00	94,40	52,66	16,00	7,10	-0,01	1,52	4,87	7,87	3,09
20	25,85	31,40	22,15	74,30	92,20	45,90	21,95	10,94	0,13	1,70	2,18	0,51	4,39
21	26,61	32,72	22,61	67,38	86,50	38,08	23,66	11,22	0,15	2,11	0,38	0,00	5,13
22	25,58	31,87	20,76	66,08	89,90	39,48	23,77	10,78	0,06	2,26	1,06	0,00	4,95
23	25,37	31,14	20,83	70,10	89,40	45,57	19,52	9,41	-0,10	2,04	0,89	0,00	4,26
24	26,37	33,32	21,75	70,80	94,40	40,47	20,76	11,35	0,18	1,82	1,22	5,84	4,82
25	25,09	30,87	21,69	84,40	96,10	53,98	17,60	8,15	0,20	1,15	7,70	6,35	3,07
26	26,38	31,93	21,95	76,20	95,90	49,15	18,92	9,71	0,22	1,37	5,26	0,00	3,76
27	26,02	33,31	22,22	79,60	95,00	44,24	20,35	10,72	0,45	1,16	4,58	0,25	4,05
28	24,64	29,89	22,02	87,80	95,20	63,66	16,18	7,44	0,11	1,13	12,43	18,29	2,69
29	23,86	26,05	21,75	91,30	95,90	76,70	7,42	2,27	-0,18	0,73	11,88	8,38	0,94
30	24,08	28,62	22,42	89,60	96,20	60,14	12,34	4,76	0,04	1,03	13,56	1,02	1,92
31	26,06	31,93	22,15	78,70	96,70	48,15	23,81	12,11	0,43	1,09	1,66	2,54	4,25
SOMA	799,9	991,0	678,2	2376,7	2908,6	1431,7	637,0	302,6	7,5	43,4	136,4	102,4	121,5
MÉDIA	25,8	32,0	21,9	76,7	93,8	46,2	20,5	9,8	0,2	1,4	4,4	3,3	3,9

Local: Timbaúba  
Mês: Abril

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006  
Latitude: 09°13' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	24,19	28,76	21,89	87,90	96,40	64,52	12,91	5,67	0,06	1,07	9,89	1,27	2,13
2	24,95	31,34	21,62	83,30	95,60	53,39	17,09	8,34	0,19	1,15	6,96	0,25	3,16
3	25,44	30,67	21,69	79,00	94,40	52,46	20,94	9,78	0,08	1,47	3,70	0,00	3,74
4	25,62	31,27	22,08	75,70	92,20	47,82	21,33	10,15	0,11	1,72	0,00	0,00	4,14
5	25,69	30,87	22,02	78,30	92,70	51,73	19,64	10,16	0,06	1,45	2,66	0,00	3,90
6	25,78	31,20	22,22	75,80	90,40	49,28	21,21	10,84	-0,07	2,27	1,44	0,00	4,62
7	26,03	31,67	22,48	75,10	90,80	49,41	19,26	10,13	0,08	1,91	1,06	0,00	4,25
8	26,02	32,52	21,16	73,50	93,80	46,62	19,80	9,71	0,08	1,59	4,03	0,00	4,05
9	25,75	32,39	20,37	73,60	94,20	45,90	22,68	11,01	0,24	1,23	5,50	0,00	4,15
10	24,95	33,59	20,43	79,80	96,20	38,61	14,91	7,34	0,27	1,24	6,86	18,29	3,31
11	24,89	32,13	20,96	82,00	96,80	50,47	22,96	11,67	0,43	1,22	6,22	0,00	4,15
12	24,90	31,67	22,15	85,60	96,40	54,31	13,97	6,70	0,27	0,71	12,53	5,84	2,43
13	24,35	30,21	21,62	87,60	97,10	62,39	15,29	7,53	0,22	0,84	12,41	0,25	2,60
14	25,81	31,93	21,69	79,60	96,90	47,15	21,28	10,40	0,22	1,28	3,29	0,00	3,94
15	25,31	31,20	21,16	78,30	94,40	48,75	20,07	9,68	0,04	1,51	4,39	1,02	3,86
16	25,19	30,87	20,50	78,20	95,80	50,34	19,03	9,28	0,13	1,15	8,26	0,76	3,47
17	24,42	28,42	21,16	82,90	95,30	62,40	11,44	5,02	-0,01	0,94	9,94	0,00	1,94
18	24,15	28,62	20,44	84,30	96,70	63,52	13,54	5,64	0,08	0,91	12,26	0,00	2,05
19	24,57	30,81	20,56	82,00	96,40	53,85	17,20	8,19	0,13	1,11	6,10	0,76	3,07
20	24,01	29,42	21,02	86,30	96,30	61,53	14,77	6,89	-0,06	1,57	9,36	5,84	2,75
21	24,48	29,15	21,62	82,20	95,10	59,02	16,42	7,58	-0,11	1,89	7,08	0,00	3,12
22	25,13	31,01	21,29	80,00	95,40	51,60	17,39	8,46	0,13	1,41	7,61	0,00	3,36
23	25,08	31,54	21,10	81,20	96,50	53,12	18,91	9,49	0,14	1,56	8,23	0,00	3,70
24	25,76	31,66	21,49	75,50	95,70	47,03	21,78	10,47	0,15	2,13	4,73	0,00	4,41
25	24,32	30,54	19,77	79,80	96,50	53,06	15,57	7,09	0,04	2,03	3,79	0,25	3,24
26	23,81	29,48	20,37	80,20	95,90	51,73	16,52	7,56	-0,07	1,45	0,89	0,51	3,09
27	25,50	31,34	21,29	76,60	95,70	49,48	23,25	11,27	0,14	1,77	1,49	0,51	4,37
28	25,23	31,60	20,77	76,10	95,50	48,28	19,10	9,28	0,09	1,55	6,10	0,00	3,78
29	25,58	31,87	21,29	73,20	92,40	45,44	19,84	9,65	0,03	2,51	0,00	0,00	4,55
30	25,42	30,61	21,29	73,30	90,70	52,13	16,92	7,89	0,00	2,26	0,19	0,00	3,69
31													
SOMA	752,3	928,4	637,5	2386,9	2848,2	1565,3	545,0	262,9	3,1	44,9	166,9	35,6	105,0
MÉDIA	25,1	30,9	21,3	79,6	94,9	52,2	18,2	8,8	0,1	1,5	5,6	1,2	3,5

Local: Timbaúba  
Mês: Maio

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Petrolina, PE  
Latitude: 09°13' S  
Longitude: 40°29' W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	24,40	29,28	20,63	79,00	92,60	58,29	14,71	6,95	0,05	1,67	1,94	0,00	2,89
2	26,04	31,86	21,82	73,90	94,50	46,10	20,34	9,87	0,12	2,08	2,26	0,00	4,30
3	25,54	32,73	20,63	74,30	94,40	41,60	16,12	7,68	0,05	1,74	1,92	0,00	3,73
4	25,47	32,32	20,50	73,60	95,60	40,07	20,91	9,62	0,12	1,49	1,90	0,00	4,07
5	25,50	33,44	18,32	70,60	96,00	37,42	23,44	10,67	0,13	1,37	2,90	0,00	4,41
6	25,77	32,72	19,77	70,00	94,40	37,88	22,99	10,44	0,08	2,11	2,04	0,00	4,83
7	25,16	31,67	20,44	73,00	93,80	42,32	16,84	7,62	-0,01	2,37	3,70	0,00	4,03
8	25,02	30,61	20,97	69,28	87,80	43,72	19,84	9,82	-0,28	2,60	0,00	0,00	4,75
9	24,30	30,28	18,65	73,10	95,60	47,56	19,53	8,62	-0,12	2,22	1,94	0,00	3,93
10	24,85	32,26	19,51	70,30	94,60	39,74	22,93	10,45	-0,01	2,19	4,22	0,00	4,80
11	24,74	31,86	19,31	71,20	93,70	39,21	21,50	10,34	0,10	1,58	2,90	0,00	4,34
12	25,36	33,38	18,19	69,59	94,40	37,22	23,61	12,36	0,20	1,04	4,75	0,00	4,63
13	24,96	29,62	20,64	73,30	90,70	57,49	11,82	4,94	-0,15	1,65	0,96	0,00	2,46
14	25,23	31,40	20,57	70,40	92,60	41,99	15,22	6,92	-0,10	2,29	0,74	0,00	3,84
15	25,14	30,21	21,95	73,20	87,40	52,39	17,78	9,05	-0,30	3,30	0,00	0,00	4,53
16	24,46	28,63	21,82	73,30	90,00	55,18	10,79	4,99	-0,23	3,26	0,50	0,00	3,20
17	24,25	28,96	20,57	67,20	85,50	48,63	16,92	8,32	-0,47	3,58	0,29	0,00	4,58
18	23,36	28,70	20,04	69,06	83,90	49,09	15,99	7,21	-0,20	2,89	0,05	0,00	3,94
19	22,97	28,96	17,86	70,20	90,30	46,77	19,00	8,32	-0,12	2,59	0,24	0,00	4,03
20	23,80	31,67	16,74	65,81	94,80	36,30	22,26	9,96	0,08	1,72	1,63	0,00	4,40
21	23,94	31,66	17,99	67,08	91,90	38,68	20,46	9,32	0,04	1,80	0,74	0,00	4,26
22	24,03	32,52	17,46	64,20	93,50	31,59	23,14	10,18	0,05	1,87	1,39	0,00	4,81
23	23,96	30,61	17,66	69,36	91,30	46,50	18,83	9,40	-0,23	2,05	3,14	0,00	4,19
24	25,98	32,53	21,16	70,60	93,60	42,06	19,56	9,33	0,13	2,38	1,92	3,05	4,54
25	24,98	31,47	21,49	76,10	94,50	44,31	17,20	8,18	0,01	2,52	2,45	0,00	4,14
26	24,64	28,76	21,29	71,80	87,90	54,19	14,21	6,72	-0,11	2,93	0,22	0,00	3,56
27	24,44	29,55	21,35	75,00	88,90	54,31	18,29	8,48	-0,02	3,17	0,00	0,00	4,09
28	24,52	31,07	20,83	79,60	95,30	47,56	16,24	7,47	0,02	2,41	1,73	10,16	3,75
29	23,46	30,74	20,62	86,20	95,80	49,08	13,33	5,79	-0,05	2,14	9,38	17,78	3,12
30	22,79	28,43	19,05	71,90	94,00	45,51	15,83	6,45	-0,34	3,08	2,81	0,25	3,77
31	22,68	29,95	17,33	71,30	95,10	37,95	20,66	8,60	-0,12	2,48	4,13	0,25	4,37
SOMA	761,7	957,9	615,2	2233,5	2864,4	1390,7	570,3	264,1	-1,7	70,6	62,8	31,5	126,3
MÉDIA	24,6	30,9	19,8	72,0	92,4	44,9	18,4	8,5	-0,1	2,3	2,0	1,0	4,1



Local: Timbaúba  
Mês: Junho

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	22,84	28,30	19,05	76,20	94,00	52,66	15,40	6,70	-0,06	2,25	2,66	0,00	3,16
2	22,90	28,63	17,92	72,40	95,70	45,57	17,90	7,39	-0,11	3,00	2,26	0,00	3,90
3	23,30	30,08	16,40	65,91	94,00	35,70	19,55	8,46	-0,10	3,25	3,29	0,51	4,91
4	22,10	26,31	19,24	78,40	94,30	59,56	12,01	5,13	-0,19	3,82	1,13	1,52	2,95
5	22,19	26,98	19,24	77,00	92,80	56,18	14,36	6,28	-0,08	2,76	1,92	0,00	3,07
6	23,66	29,22	19,97	69,80	85,90	46,63	19,29	9,36	-0,04	2,91	0,00	0,00	4,53
7	22,71	27,90	20,04	77,90	93,10	53,93	13,49	5,77	-0,15	2,90	1,51	1,27	3,16
8	23,58	29,28	18,18	71,10	93,40	46,23	15,93	6,98	-0,13	2,84	2,76	0,25	3,82
9	23,45	29,42	18,12	69,11	93,50	42,20	20,21	9,36	-0,13	2,57	2,90	0,00	4,42
10	23,31	29,42	17,86	69,75	92,00	43,19	14,52	6,49	-0,07	2,17	0,22	0,00	3,48
11	22,39	29,88	16,14	69,51	93,50	37,89	22,79	9,89	-0,01	1,98	3,50	0,00	4,39
12	23,15	26,91	18,32	78,90	95,00	63,20	11,36	5,25	-0,05	2,34	3,02	0,00	2,42
13	22,62	27,64	19,71	81,10	91,10	62,01	11,67	4,97	-0,09	3,60	0,58	0,25	2,92
14	22,98	29,96	19,51	77,70	93,80	47,76	15,58	7,69	-0,18	3,80	1,87	0,25	4,40
15	22,14	27,70	19,64	79,50	90,10	56,58	10,97	4,27	-0,21	2,98	0,55	0,00	2,81
16	23,08	28,62	18,91	75,40	94,00	50,28	15,28	7,42	0,00	2,41	4,03	0,00	3,49
17	23,55	29,55	18,71	72,50	94,60	45,97	16,73	7,43	-0,04	2,86	4,10	0,25	3,92
18	22,11	25,25	20,04	75,60	88,00	64,33	8,24	3,73	-0,24	4,14	0,10	0,00	2,64
19	22,00	27,77	19,11	77,40	94,60	54,72	12,11	5,55	-0,13	3,60	1,25	0,76	3,28
20	21,21	26,58	18,58	82,90	96,20	56,98	11,28	4,15	-0,16	2,94	3,34	1,27	2,53
21	22,51	28,30	18,52	76,00	93,30	52,27	12,20	5,33	-0,10	2,98	0,70	0,00	3,17
22	23,00	29,56	18,18	73,90	95,20	43,99	14,87	6,42	-0,03	3,13	2,93	0,00	3,89
23	23,28	29,15	17,72	61,10	89,90	32,65	22,90	9,75	-0,03	3,39	0,00	0,00	5,32
24	22,69	28,43	18,85	76,20	89,70	52,20	12,52	5,49	0,00	2,79	0,46	0,00	3,19
25	22,99	29,35	18,71	73,00	92,40	41,73	14,97	6,85	-0,03	2,65	1,32	0,00	3,85
26	22,46	29,88	16,80	74,50	96,60	43,98	17,81	8,14	0,06	1,48	1,01	0,00	3,42
27	23,82	31,79	18,19	70,60	95,90	27,95	20,64	9,71	0,18	1,42	1,97	0,00	4,27
28	24,52	32,46	17,66	68,45	93,80	37,56	17,93	8,61	0,00	1,94	4,80	0,00	4,27
29	24,11	29,49	20,17	70,70	89,80	44,12	14,14	7,53	-0,24	3,11	0,02	0,00	4,27
30	21,88	25,98	19,05	81,50	95,20	61,94	10,42	4,67	-0,23	3,57	1,44	1,02	2,65
31													
SOMA	686,5	859,8	558,5	2224,0	2791,4	1460,0	457,1	204,8	-2,6	85,6	55,6	7,4	108,5
MÉDIA	22,9	28,7	18,6	74,1	93,0	48,7	15,2	6,8	-0,1	2,9	1,9	0,2	3,6

Local: Timbaúba  
Mês: Julho

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29"W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	22,14	26,98	19,51	75,70	87,10	56,24	12,07	5,46	-0,21	4,09	0,00	0,00	3,50
2	22,08	25,45	18,98	74,70	94,20	58,37	8,92	3,90	-0,23	3,51	1,15	0,00	2,58
3	22,91	28,56	18,71	72,10	89,40	48,76	17,97	8,04	0,00	3,71	0,38	0,00	4,31
4	22,37	26,71	19,44	72,30	87,70	50,94	14,59	6,55	-0,10	3,54	0,07	0,00	3,70
5	23,24	28,49	19,44	64,31	81,90	43,26	18,11	8,18	-0,06	3,20	0,00	0,00	4,53
6	22,85	27,17	20,17	74,60	87,90	59,03	11,29	5,66	-0,19	2,90	0,41	0,00	3,03
7	21,12	24,87	18,78	90,50	95,80	70,60	8,39	2,29	-0,11	2,41	7,49	5,33	1,44
8	21,21	27,37	17,00	74,40	95,50	46,57	22,62	10,21	-0,16	2,88	2,64	0,25	4,35
9	21,87	28,83	17,46	72,60	92,20	46,17	17,04	7,60	-0,05	2,42	0,82	0,00	3,74
10	22,96	30,28	16,6	64,15	95,00	28,28	23,81	10,50	0,03	2,66	0,50	0,00	5,31
11	23,77	30,34	18,65	64,08	95,40	34,18	21,18	9,22	0,06	3,41	0,31	0,00	5,16
12	22,04	27,04	16,27	72,20	91,70	53,59	14,86	6,56	-0,09	3,62	0,12	0,00	3,56
13	22,50	29,55	17,13	70,80	93,50	32,99	15,04	6,65	-0,02	3,40	1,49	0,00	4,60
14	21,64	27,90	18,05	74,40	94,30	47,30	15,54	6,74	-0,06	3,31	0,67	0,76	3,76
15	21,97	27,04	16,67	73,40	93,10	52,87	15,23	6,71	-0,01	3,18	0,62	0,00	3,42
16	22,26	26,91	19,18	75,40	87,90	58,89	12,62	5,33	-0,02	4,07	0,02	0,00	3,28
17	22,71	27,84	19,44	68,92	83,00	47,96	20,09	8,98	0,04	4,26	0,00	0,00	4,84
18	21,95	26,11	17,46	68,28	86,50	49,82	16,61	7,20	-0,04	3,62	0,00	0,00	3,87
19	22,54	29,68	17,33	65,96	94,20	33,85	23,05	10,14	0,14	2,26	2,33	0,00	4,67
20	21,78	30,14	14,48	68,25	94,40	32,65	20,90	9,49	0,09	1,90	1,61	0,00	4,38
21	22,55	29,08	16,67	62,82	90,50	37,09	22,71	9,97	0,08	3,00	1,34	0,00	4,95
22	21,00	29,22	12,70	61,21	91,50	28,81	24,17	9,79	-0,02	2,63	1,37	0,00	5,08
23	22,35	30,21	15,41	67,77	90,20	32,72	19,37	7,93	0,03	3,16	0,14	0,00	4,94
24	22,61	29,15	17,40	68,88	95,90	34,05	17,12	7,56	-0,03	2,65	1,90	3,05	4,23
25	22,05	29,02	16,40	71,10	91,30	45,84	18,08	7,96	0,00	2,54	1,58	0,00	3,92
26	22,85	28,82	17,46	74,70	94,90	51,14	14,04	6,21	0,02	2,55	1,08	0,00	3,23
27	24,29	29,68	19,44	69,80	93,30	45,97	17,62	7,49	0,10	2,88	1,54	0,00	3,95
28	22,63	30,41	17,07	69,53	96,10	34,38	21,45	10,40	-0,08	2,07	1,97	0,00	4,70
29	24,06	32,39	15,48	61,91	96,40	28,54	24,20	10,72	0,17	1,75	2,26	0,00	4,88
30	25,19	34,04	17,26	58,28	94,40	24,90	24,24	10,85	0,31	1,55	1,94	0,00	4,97
31	25,28	32,20	18,85	60,77	90,10	33,12	20,04	10,33	0,09	2,50	0,05	0,00	5,25
SOMA	700,8	891,5	544,9	2163,8	2845,3	1348,9	553,0	244,6	-0,4	91,6	35,8	9,4	128,1
MÉDIA	22,6	28,8	17,6	69,8	91,8	43,5	17,8	7,9	0,0	3,0	1,2	0,3	4,1

Local: Timbaúba  
Mês: Agosto

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006  
Latitude: 09°13' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	24,30	31,07	16,40	65,74	94,60	35,30	22,86	10,26	0,02	2,92	0,77	0,00	5,25
2	24,01	30,67	19,58	64,30	88,50	34,24	20,91	10,55	-0,12	2,77	0,05	0,00	5,33
3	23,89	29,88	19,24	63,20	85,20	36,83	18,63	8,21	-0,09	3,18	0,05	0,00	4,88
4	23,63	30,81	17,99	58,14	85,80	26,83	23,41	11,06	-0,16	3,11	0,05	0,00	6,06
5	22,96	30,54	15,54	61,05	93,50	31,00	21,85	8,99	-0,04	2,97	1,34	0,00	5,14
6	22,45	30,01	15,48	63,42	94,60	30,60	20,07	8,33	-0,06	3,10	1,13	0,51	5,00
7	22,07	29,09	13,36	69,35	94,30	41,53	18,28	8,85	-0,14	3,10	1,66	0,00	4,58
8	23,79	30,67	18,78	62,57	95,70	26,89	21,24	9,63	0,07	3,46	0,53	0,51	5,65
9	23,72	29,62	16,74	65,91	92,10	43,19	17,73	8,55	0,00	3,11	1,22	0,00	4,48
10	24,95	31,20	20,56	60,87	80,40	37,89	21,46	9,75	0,15	3,51	0,00	0,00	5,60
11	23,69	30,61	16,60	57,77	90,30	30,73	25,71	10,72	0,06	3,62	0,00	4,57	5,98
12	23,15	29,75	16,87	61,35	84,00	35,90	18,68	8,01	0,00	3,01	0,00	0,00	4,77
13	23,45	30,61	16,87	63,78	92,50	33,85	22,34	9,75	0,11	3,21	1,27	0,00	5,31
14	22,79	30,54	16,14	65,95	92,10	33,85	23,23	11,01	-0,04	2,82	2,30	0,76	5,41
15	23,00	28,95	19,91	81,10	95,00	54,78	17,63	8,11	0,08	3,56	0,58	0,25	3,89
16	23,57	29,95	19,84	69,83	94,60	38,62	14,77	7,34	-0,13	2,73	1,99	0,00	4,16
17	22,92	29,75	16,74	66,25	93,60	37,89	24,80	10,95	-0,01	3,19	1,01	0,00	5,29
18	23,41	30,21	16,93	65,72	93,70	33,52	21,39	10,05	0,07	2,74	1,34	0,00	5,04
19	22,40	30,28	15,48	66,01	94,00	34,44	25,50	11,41	0,15	2,10	1,10	0,00	4,94
20	23,53	29,95	18,32	63,78	88,20	38,28	24,82	11,10	0,21	2,45	0,00	0,00	4,98
21	25,01	35,17	15,68	55,10	91,00	17,75	24,90	11,42	0,35	1,35	1,37	0,00	5,24
22	24,89	31,73	18,71	56,41	85,90	31,66	23,77	10,85	0,21	3,09	0,00	0,00	5,83
23	24,79	31,93	17,79	62,06	90,50	31,99	21,60	9,14	0,16	3,40	1,51	0,00	5,57
24	24,13	31,27	16,87	58,72	92,10	28,35	25,55	11,06	0,19	3,33	0,60	0,00	6,02
25	23,67	31,34	17,52	63,73	87,90	29,54	19,94	8,98	0,10	4,12	0,00	0,00	6,10
26	23,88	29,42	18,38	64,50	89,90	38,95	22,47	9,64	0,17	3,27	0,22	0,00	4,96
27	23,32	31,01	16,07	59,45	94,40	27,69	26,86	11,69	0,24	2,40	2,71	0,00	5,50
28	23,26	31,14	15,21	60,84	94,30	29,28	26,58	11,76	0,26	1,96	1,82	0,00	5,16
29	23,84	32,99	16,60	58,87	89,50	26,89	27,04	12,05	0,36	1,62	1,25	0,00	5,24
30	24,37	30,54	16,87	60,18	89,00	33,98	24,89	10,87	0,24	2,78	0,34	0,00	5,33
31	23,15	28,23	18,25	69,56	86,90	51,87	15,25	6,68	0,02	3,60	0,07	0,00	3,85
SOMA	732,0	948,9	535,3	1965,5	2814,1	1064,1	684,2	306,8	2,4	91,6	26,3	6,6	160,5
MÉDIA	23,6	30,6	17,3	63,4	90,8	34,3	22,1	9,9	0,1	3,0	0,8	0,2	5,2

Local: Timbaúba  
Mês: Setembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	22,52	29,68	15,34	58,27	92,80	31,53	26,93	11,86	0,17	2,54	0,86	0,00	5,37
2	23,05	32,52	15,34	57,84	91,10	26,16	27,20	12,15	0,31	1,85	2,66	0,00	5,45
3	24,98	34,97	15,61	54,58	90,20	20,60	27,28	11,97	0,36	1,90	0,89	0,00	5,92
4	26,04	36,56	16,01	52,07	89,70	15,50	27,18	11,96	0,39	1,93	2,57	0,00	6,34
5	27,58	36,42	19,05	53,50	92,20	17,28	26,65	11,96	0,43	2,29	0,82	0,00	6,54
6	26,54	32,53	21,35	53,39	78,60	32,06	22,04	9,89	0,19	3,91	0,00	0,00	6,39
7	25,09	32,00	17,59	57,63	81,30	32,79	20,14	8,30	0,10	3,69	0,00	0,00	5,75
8	21,52	25,26	19,18	82,90	95,90	65,66	11,44	3,50	-0,22	3,56	3,89	14,48	2,18
9	22,97	28,62	17,86	64,76	83,20	43,52	20,14	9,49	0,07	3,68	0,00	0,00	4,99
10	23,81	28,82	19,38	68,85	89,70	47,69	16,72	7,69	0,16	2,79	0,05	0,00	3,86
11	23,78	29,81	18,98	70,80	90,50	44,05	17,45	7,37	0,11	3,61	0,14	2,54	4,42
12	23,49	31,14	15,81	62,40	94,00	29,54	25,60	11,11	0,17	3,26	1,27	2,29	5,91
13	23,59	30,81	16,21	61,69	93,50	31,59	27,09	12,29	0,20	2,85	1,44	0,51	5,78
14	24,59	31,34	17,66	58,02	89,70	28,95	27,41	13,89	0,26	2,79	0,05	0,00	6,35
15	24,79	31,93	17,86	58,74	87,60	27,55	27,29	14,08	0,39	2,41	0,02	0,00	6,28
16	25,21	32,13	20,63	59,15	83,30	31,79	24,24	13,00	0,34	2,71	0,05	0,00	6,16
17	26,38	32,91	22,75	59,37	75,80	31,99	21,27	10,10	0,22	3,04	0,00	0,00	5,94
18	26,85	34,83	19,24	55,72	88,20	26,36	27,69	14,38	0,44	2,32	0,10	0,00	6,68
19	27,33	35,30	19,31	52,22	89,10	25,70	27,49	14,31	0,35	2,19	0,38	0,00	6,65
20	27,06	33,84	21,56	55,57	83,40	29,47	24,23	12,66	0,32	2,79	3,94	0,00	6,45
21	26,27	32,92	19,84	59,28	87,20	33,44	20,76	9,67	0,34	1,86	4,03	0,00	4,63
22	26,57	34,11	20,44	57,80	84,70	29,87	24,60	11,61	0,49	1,99	1,49	0,00	5,48
23	26,31	34,70	20,90	56,20	85,80	21,85	25,84	12,13	0,43	2,20	0,00	0,00	6,14
24	26,38	34,04	20,57	56,96	84,40	28,15	27,40	12,72	0,50	2,05	0,00	0,00	5,88
25	27,43	34,50	20,77	54,38	76,10	32,58	26,90	14,02	0,61	2,05	2,54	0,00	6,24
26	26,98	34,51	20,37	49,12	80,00	23,78	28,41	14,55	0,10	3,53	9,34	0,00	8,00
27	25,23	33,18	18,19	57,40	83,50	27,42	27,87	12,60	0,21	4,23	5,16	0,00	7,51
28	23,73	30,14	19,05	68,46	85,80	44,38	24,04	10,96	0,12	4,34	3,72	0,00	5,68
29	24,63	30,81	19,97	70,80	94,90	44,18	21,64	9,52	0,20	3,46	2,98	0,00	4,83
30	26,44	33,18	20,37	59,61	88,90	32,19	26,46	11,84	0,27	2,94	0,46	0,00	6,06
31													
SOMA	757,1	973,5	567,2	1787,5	2611,1	957,6	729,4	341,6	8,0	84,8	48,8	19,8	173,9
MÉDIA	25,2	32,5	18,9	59,6	87,0	31,9	24,3	11,4	0,3	2,8	1,6	0,7	5,8

Local: Timbaúba  
Mês: Outubro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006  
Latitude: 09°13' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	26,48	33,12	20,57	56,73	82,40	32,12	25,66	11,35	0,20	3,47	0,00	0,00	6,44
2	26,65	33,97	19,44	55,33	85,20	29,74	28,84	12,85	0,36	2,90	0,00	0,00	6,56
3	27,34	34,64	20,37	53,41	78,70	29,34	29,05	12,98	0,39	2,91	0,00	0,00	6,82
4	26,82	33,91	20,04	54,99	78,60	29,08	28,13	12,46	0,33	2,99	0,00	0,00	6,68
5	26,96	33,71	21,22	56,26	77,30	31,92	23,86	10,67	0,25	3,65	0,00	0,00	6,61
6	27,16	34,70	21,17	51,64	81,80	23,05	28,44	12,95	0,20	3,33	0,07	0,00	7,45
7	27,02	33,97	19,77	53,19	82,90	30,20	27,40	12,32	0,30	3,10	0,00	0,00	6,62
8	27,45	34,17	22,95	54,22	75,20	30,40	23,28	10,53	0,30	3,00	0,00	0,00	6,24
9	27,25	34,11	22,55	55,48	76,90	31,92	24,65	12,65	0,12	3,64	0,05	0,00	7,19
10	26,80	33,91	19,77	52,08	77,60	26,62	27,75	14,13	0,09	3,35	1,06	0,00	7,58
11	26,38	33,05	21,49	53,38	75,00	30,73	25,41	13,20	0,01	3,27	5,21	0,00	7,03
12	27,16	35,03	20,63	51,80	81,00	24,44	28,17	12,98	0,39	2,46	0,34	0,00	6,66
13	28,13	36,69	20,90	48,62	81,40	21,13	28,98	14,27	0,49	2,34	3,00	0,00	7,22
14	28,42	36,16	20,77	49,26	83,00	25,43	27,71	12,80	0,47	2,21	2,54	0,00	6,43
15	28,17	34,90	22,28	54,19	81,10	29,21	23,32	10,67	0,29	2,62	1,08	0,00	5,99
16	27,41	33,84	21,49	57,81	85,30	32,91	20,21	10,25	0,22	2,14	3,00	0,00	5,17
17	27,74	35,23	21,49	53,85	83,00	27,62	24,07	12,55	0,39	2,14	8,86	0,00	6,12
18	28,04	35,36	22,42	51,90	78,40	26,03	23,95	10,70	0,25	2,30	3,70	0,00	5,94
19	27,88	34,64	23,08	55,65	77,20	31,13	24,85	11,17	0,34	2,40	0,53	0,00	5,88
20	28,68	36,29	22,42	52,68	81,00	29,21	25,46	13,26	0,69	1,58	3,00	0,00	5,78
21	29,97	37,09	24,47	48,67	69,97	27,62	27,11	13,31	0,42	2,77	0,00	0,00	7,36
22	25,16	30,01	21,82	68,30	85,00	50,54	16,40	7,48	-0,12	4,20	2,33	0,00	4,60
23	25,24	31,67	21,49	66,95	85,90	43,85	18,33	8,08	-0,02	3,82	2,62	0,00	5,05
24	25,26	30,48	21,35	66,75	85,40	48,29	14,24	6,86	-0,24	3,69	6,05	0,00	4,42
25	26,34	32,99	21,95	61,34	84,00	33,85	20,10	9,18	0,10	3,55	0,36	0,00	5,83
26	27,47	33,97	22,35	55,88	84,30	31,66	28,92	13,26	0,43	2,91	0,00	0,00	6,56
27	27,76	35,36	21,69	53,70	80,00	27,88	29,47	14,78	0,58	2,04	2,26	0,00	6,63
28	30,24	38,01	22,35	48,19	74,80	25,83	28,51	13,73	0,72	1,76	0,00	0,00	6,44
29	24,59	29,42	21,89	82,70	95,70	57,36	9,41	3,90	0,01	1,13	1,27	0,00	1,80
30	23,29	26,38	22,15	90,00	95,70	73,70	5,76	1,43	-0,15	1,56	2,23	0,00	0,97
31	26,20	32,72	21,49	66,84	93,80	37,55	18,24	9,03	0,19	2,31	0,38	0,00	4,57
SOMA	839,5	1049,5	667,8	1781,8	2537,6	1030,4	735,7	345,8	8,0	85,5	49,9	0,0	184,6
MÉDIA	27,1	33,9	21,5	57,5	81,9	33,2	23,7	11,2	0,3	2,8	1,6	0,0	6,0

Local: Timbaúba  
Mês: Novembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29"W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	27,26	34,04	20,44	53,52	88,30	28,15	28,05	12,67	0,28	2,92	0,00	0,00	6,56
2	26,97	34,11	20,96	55,51	81,30	30,40	29,42	13,50	0,36	2,73	0,00	0,00	6,65
3	26,69	33,12	20,63	58,21	86,40	34,24	24,90	11,70	0,28	2,46	0,00	0,00	5,64
4	27,33	34,50	19,44	51,28	87,70	24,30	29,77	13,57	0,31	2,63	0,00	0,00	6,81
5	27,49	34,70	20,77	52,07	87,70	28,34	29,73	13,57	0,42	2,41	0,00	0,00	6,60
6	27,25	34,04	22,02	55,94	72,20	32,72	23,22	10,24	0,23	2,51	0,00	0,00	5,73
7	28,49	36,56	20,50	52,33	82,20	28,01	26,37	12,56	0,49	1,57	0,02	0,00	5,67
8	29,53	37,09	21,56	45,20	73,10	23,91	26,32	12,46	0,50	1,64	0,07	0,00	5,99
9	28,88	35,36	23,01	60,24	86,30	35,10	25,38	13,56	0,37	2,48	3,26	0,00	6,34
10	25,67	29,75	21,88	80,10	95,00	57,76	10,41	4,45	0,04	1,34	0,65	0,00	2,07
11	24,94	30,08	22,88	80,00	92,40	53,45	11,59	5,33	0,02	1,66	4,30	0,00	2,61
12	26,36	32,86	22,81	73,40	93,50	42,52	12,57	5,76	0,16	1,34	1,25	0,00	2,86
13	25,81	31,93	20,83	74,40	95,30	45,10	19,98	9,09	0,18	2,58	5,88	0,00	4,37
14	26,19	33,05	20,04	58,95	86,50	26,16	29,32	13,23	0,30	2,96	0,00	0,00	6,70
15	26,21	32,33	20,24	63,11	89,90	37,16	23,85	11,19	0,18	3,09	1,15	0,00	5,66
16	26,24	32,72	22,42	64,40	80,20	36,23	24,83	11,70	0,18	3,94	0,07	0,00	6,60
17	23,44	28,89	19,58	76,00	88,70	53,59	17,31	7,15	-0,06	2,83	0,24	1,78	3,62
18	24,40	30,94	19,51	69,09	92,70	36,03	26,87	12,98	0,23	2,27	3,24	0,00	5,45
19	25,38	33,18	18,79	62,61	89,80	27,55	28,33	13,49	0,37	1,73	0,41	0,00	5,71
20	26,39	33,71	20,90	65,82	90,30	35,36	25,63	12,76	0,38	1,82	1,06	0,00	5,39
21	27,55	34,70	21,35	59,93	95,30	31,66	28,08	13,53	0,43	2,23	0,48	4,32	6,04
22	24,35	29,95	20,64	80,80	95,60	52,66	14,96	6,75	0,08	1,22	6,26	10,41	2,73
23	26,16	32,12	21,75	69,81	90,00	43,32	25,85	12,70	0,36	2,21	0,00	0,00	5,24
24	25,97	31,20	20,17	67,85	91,70	44,11	26,76	12,71	0,23	2,84	0,89	0,00	5,43
25	26,27	32,33	20,04	60,81	87,00	33,58	27,60	12,91	0,28	2,72	0,00	0,00	6,04
26	26,09	32,65	21,96	64,97	81,30	36,36	25,54	12,35	0,35	2,11	0,00	0,00	5,51
27	27,22	34,17	20,96	58,07	81,90	30,13	27,95	14,38	0,39	2,11	0,02	0,00	6,40
28	27,13	33,97	20,44	59,27	84,40	35,30	28,12	15,10	0,44	2,08	0,65	0,00	6,31
29	26,13	32,72	21,03	64,75	84,60	40,66	22,30	11,48	0,23	1,85	2,21	0,00	4,95
30	27,36	35,03	20,64	60,72	82,80	34,70	27,68	14,32	0,52	1,59	0,19	0,00	5,84
31													
SOMA	795,2	991,8	628,2	1899,2	2605,1	1098,6	728,7	347,2	8,5	67,9	32,3	16,5	161,5
MÉDIA	26,5	33,1	20,9	63,3	86,8	36,6	24,3	11,6	0,3	2,3	1,1	0,6	5,4

Local: Timbaúba  
Mês: Dezembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29"W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	28,07	34,97	23,21	59,28	80,90	33,64	23,55	12,21	0,34	2,13	0,00	0,00	5,82
2	26,87	33,32	21,50	59,44	81,30	36,42	24,03	12,34	0,24	2,12	0,00	0,00	5,61
3	27,23	33,58	21,75	54,41	78,30	32,32	24,04	11,84	0,16	2,75	0,00	0,00	6,20
4	27,67	34,97	19,18	50,55	83,90	20,99	28,77	15,20	0,12	3,18	4,70	0,00	8,04
5	27,93	33,97	23,41	54,31	73,30	31,32	23,98	11,74	0,28	2,32	0,05	0,00	5,98
6	27,98	35,36	21,36	53,69	81,80	26,29	28,02	13,33	0,40	2,31	0,00	0,00	6,56
7	28,13	36,03	21,70	48,21	80,10	20,40	27,10	12,24	0,37	1,87	0,00	0,00	6,13
8	28,16	35,50	21,03	55,25	78,60	33,11	16,29	8,53	0,36	1,22	0,12	0,00	4,01
9	25,50	34,04	22,75	78,00	91,50	39,74	18,20	9,34	0,33	1,79	3,02	3,81	4,33
10	26,03	32,53	21,62	76,90	93,00	46,57	14,44	5,84	0,21	1,13	3,14	3,30	2,63
11	26,34	31,54	23,67	75,30	89,60	48,22	20,75	10,49	0,45	1,68	3,36	0,00	4,17
12	28,05	34,83	23,01	65,04	91,80	34,17	20,79	9,85	0,28	1,71	2,04	0,00	4,63
13	28,04	34,11	22,88	61,88	87,90	38,28	25,42	12,19	0,38	2,02	0,00	0,00	5,37
14	27,25	33,44	22,28	56,35	75,10	34,11	25,03	12,15	0,17	2,59	0,00	0,00	6,13
15	27,73	34,70	21,23	52,57	80,20	25,03	29,12	13,36	0,26	3,19	0,00	0,00	7,35
16	27,39	33,97	21,69	58,58	81,30	35,23	27,12	12,78	0,34	2,39	0,00	0,00	6,01
17	29,05	35,23	23,74	54,06	74,20	32,72	21,66	10,44	0,30	2,42	0,02	0,00	5,77
18	29,14	36,03	23,67	49,54	70,80	27,28	26,44	12,43	0,37	2,74	0,00	0,00	6,96
19	28,17	34,83	23,54	53,88	77,40	29,93	23,02	10,25	0,19	3,14	0,00	0,00	6,35
20	28,98	36,09	24,87	51,18	71,70	25,03	21,39	9,79	0,18	3,08	0,00	0,00	6,71
21	28,23	35,50	22,28	50,85	78,80	24,70	28,33	12,79	0,30	2,90	0,00	0,00	7,10
22	27,06	34,50	21,03	50,21	71,70	24,77	28,33	13,09	0,27	2,42	0,00	0,00	6,76
23	26,52	33,64	21,03	56,91	79,90	30,80	27,31	12,94	0,32	2,00	0,00	0,00	5,88
24	26,23	33,31	20,77	61,29	86,10	33,71	26,29	12,55	0,27	1,71	0,55	0,00	5,35
25	27,27	35,70	19,39	51,22	85,20	15,83	30,47	14,01	0,36	1,75	0,26	0,00	6,55
26	28,11	36,36	21,43	49,16	72,80	20,73	28,83	13,36	0,36	1,65	0,00	0,00	6,33
27	29,20	36,42	20,90	47,35	78,30	22,65	28,26	13,34	0,38	1,65	0,00	0,00	6,19
28	29,38	35,83	23,94	48,73	73,50	29,14	27,73	12,80	0,37	1,99	0,00	0,00	6,21
29	28,40	35,10	21,95	52,13	79,60	27,48	29,26	13,82	0,37	1,95	0,00	0,00	6,33
30	27,92	33,58	22,75	58,30	88,40	36,36	24,42	11,45	0,26	2,56	0,07	0,00	5,57
31	27,68	32,85	22,15	52,75	74,40	35,04	24,28	11,44	0,21	2,67	0,00	0,00	5,90
SOMA	859,7	1071,8	685,7	1747,3	2491,4	952,0	772,7	367,9	9,2	69,0	17,4	7,1	182,9
MÉDIA	27,7	34,6	22,1	56,4	80,4	30,7	24,9	11,9	0,3	2,2	0,6	0,2	5,9

Local: Timbaúba  
Mês: Janeiro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	27,61	35,36	21,49	51,30	74,70	25,96	29,32	13,90	0,36	2,02	0,00	0,00	6,58
2	29,06	35,50	24,67	52,96	71,50	31,32	24,55	12,03	0,32	2,77	0,00	0,00	6,65
3	27,43	33,65	22,22	61,70	85,20	38,41	20,81	9,73	0,16	3,21	0,07	2,29	5,57
4	27,54	35,50	20,70	57,82	87,70	23,97	27,49	13,24	0,36	2,31	1,15	0,51	6,56
5	28,27	35,36	24,34	57,54	74,30	30,80	18,91	8,90	0,21	2,28	0,00	0,00	5,32
6	28,06	35,70	20,96	50,42	80,20	23,58	28,79	13,55	0,37	2,20	0,00	0,00	6,69
7	28,63	34,97	21,29	49,67	80,00	28,21	26,82	12,76	0,35	2,59	0,00	0,00	6,58
8	28,54	34,90	21,03	51,17	75,00	31,99	25,09	13,53	0,13	2,78	2,62	0,00	6,91
9	28,88	35,56	22,02	51,96	79,60	30,60	28,50	13,90	0,36	2,47	0,02	0,00	6,76
10	29,21	36,29	21,55	50,85	79,40	28,54	27,67	15,47	0,46	1,86	0,46	0,00	6,78
11	29,86	36,75	23,87	53,90	80,00	25,23	24,60	12,74	0,36	2,07	0,00	0,00	6,39
12	25,34	28,83	20,96	77,20	92,00	57,03	10,93	4,60	0,01	1,16	1,92	2,54	2,04
13	25,39	31,34	22,08	80,60	94,10	53,65	12,09	5,62	0,07	1,28	2,93	0,00	2,51
14	26,79	33,64	22,28	68,67	94,70	34,57	20,67	10,01	0,26	1,14	0,48	0,25	4,09
15	28,36	37,15	21,36	58,43	87,70	22,38	25,55	12,50	0,30	1,56	0,05	0,00	5,85
16	29,37	36,89	22,61	50,13	79,90	24,97	26,37	12,49	0,21	2,36	0,00	0,00	6,70
17	29,20	36,16	24,07	50,67	73,10	25,50	20,36	10,26	0,12	3,06	0,00	0,00	6,79
18	28,47	36,75	20,50	48,78	85,90	18,01	27,25	13,01	0,17	2,63	0,00	0,00	7,33
19	26,77	34,44	20,57	50,50	78,60	20,13	29,04	14,54	0,06	2,34	0,43	0,00	7,17
20	29,06	36,49	21,75	52,12	84,70	24,97	24,66	11,69	0,20	2,30	1,01	0,00	6,30
21	29,47	36,69	22,88	54,00	78,60	29,47	25,72	12,83	0,32	1,90	0,05	0,00	6,14
22	29,39	37,22	21,89	45,83	78,90	21,06	28,94	14,04	0,32	1,47	0,58	0,00	6,33
23	29,46	36,89	21,36	46,51	78,00	25,76	28,55	15,24	0,46	1,45	0,00	0,00	6,46
24	29,05	35,43	22,68	51,28	75,60	31,39	24,88	11,66	0,10	2,01	0,00	0,00	5,83
25	29,16	36,03	22,75	49,60	73,20	28,15	24,32	11,16	0,11	2,20	0,00	0,00	6,08
26	28,61	35,10	23,21	54,31	75,90	30,99	21,64	10,94	0,08	2,47	0,02	0,00	6,03
27	29,58	37,35	22,68	48,66	77,90	23,91	28,69	14,81	0,22	2,38	0,00	0,00	7,49
28	30,00	37,35	22,22	43,72	77,30	21,39	28,46	14,86	0,34	2,14	0,14	0,00	7,33
29	29,43	36,23	24,20	48,79	69,77	25,89	23,23	10,62	0,16	2,29	0,00	0,00	6,17
30	28,13	34,64	23,08	56,80	77,30	35,70	22,92	10,39	0,22	1,78	0,00	0,00	5,01
31	29,23	36,69	20,90	50,97	86,50	23,51	26,82	12,56	0,22	1,87	2,62	0,00	6,16
SOMA	883,4	1100,9	688,2	1676,9	2487,3	897,0	763,7	373,6	7,4	66,3	14,5	5,6	188,6
MÉDIA	28,5	35,5	22,2	54,1	80,2	28,9	24,6	12,1	0,2	2,1	0,5	0,2	6,1



Local: Timbaúba  
Mês: Fevereiro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007  
Latitude: 09°13' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29"W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	29,49	35,70	24,86	53,43	77,20	32,38	25,05	13,03	0,29	1,93	0,14	1,02	6,07
2	28,04	35,83	23,94	61,60	84,90	33,31	24,34	11,96	0,23	1,70	0,00	0,00	5,44
3	24,84	28,30	22,81	79,10	91,70	58,10	10,63	4,45	-0,08	1,56	1,82	6,35	2,18
4	21,54	23,81	17,98	86,90	95,20	68,25	9,42	3,06	-0,30	1,36	4,51	33,77	1,41
5	23,88	30,28	20,44	80,60	94,40	59,55	17,21	8,37	-0,01	1,51	2,57	5,59	3,22
6	25,56	31,47	21,89	75,80	93,20	45,57	20,71	9,88	0,04	2,07	0,89	0,00	4,32
7	26,59	32,85	22,22	63,45	84,20	33,38	27,82	13,20	0,07	2,25	0,00	0,00	5,98
8	26,71	32,32	21,69	64,14	86,30	39,94	27,02	12,45	0,16	2,21	0,00	0,00	5,42
9	27,64	33,58	21,82	61,25	84,90	37,42	25,68	11,52	0,14	2,55	0,34	0,76	5,65
10	27,77	34,37	21,35	58,39	81,40	28,08	28,17	12,37	0,09	2,62	0,00	0,25	6,47
11	27,37	34,24	21,95	63,69	89,20	35,96	25,49	11,02	0,22	1,77	0,00	0,00	4,96
12	27,78	35,03	20,90	62,88	89,60	34,30	25,80	12,75	0,33	1,48	1,18	0,00	5,30
13	23,70	27,31	20,50	87,10	97,50	67,44	9,04	3,36	-0,33	1,07	10,13	131,31	1,50
14	24,08	27,44	21,55	87,30	96,30	68,70	13,83	5,45	0,11	1,46	6,58	0,25	2,06
15	25,63	30,74	22,09	80,50	95,50	52,26	18,04	8,65	0,38	0,85	6,05	1,78	3,04
16	24,66	27,31	22,81	84,90	94,50	71,30	12,26	5,59	0,11	1,26	1,70	0,00	2,02
17	24,59	30,14	22,15	86,50	96,30	57,63	18,63	8,76	0,27	0,90	6,65	7,11	3,03
18	22,45	23,94	20,90	92,00	96,60	81,90	7,18	2,46	-0,28	1,17	15,70	36,32	1,00
19	25,51	32,13	21,09	77,70	96,30	46,10	24,60	12,73	0,56	0,84	9,62	4,06	4,29
20	23,16	27,31	20,30	85,10	96,30	63,86	16,13	7,54	0,20	1,10	11,66	14,73	2,56
21	24,87	30,41	20,11	78,90	96,80	49,41	22,47	11,62	0,29	1,25	3,70	0,00	4,10
22	25,63	31,47	21,55	76,80	95,30	45,77	24,01	13,25	0,17	2,09	3,46	3,30	5,15
23	23,51	29,08	20,57	84,60	95,80	55,97	17,42	8,07	-0,08	2,21	13,20	6,86	3,42
24	24,26	29,55	20,64	82,20	96,00	57,49	18,97	8,94	0,12	1,15	10,92	0,76	3,19
25	24,68	30,01	20,97	81,20	95,70	56,70	18,56	8,57	0,03	1,47	7,42	0,00	3,28
26	25,66	31,54	21,82	77,10	95,50	48,42	24,11	11,91	0,10	1,97	4,51	2,03	4,69
27	25,35	31,14	21,23	76,20	94,90	43,25	25,61	12,69	0,09	1,92	6,89	0,25	4,99
28	25,45	30,74	20,50	70,70	91,90	44,84	25,90	13,58	0,02	2,40	1,18	0,00	5,43
29													
30													
31													
SOMA	710,4	858,0	600,6	2120,0	2583,4	1417,3	564,1	267,3	2,9	46,1	130,8	256,5	110,2
MÉDIA	25,4	30,6	21,5	75,7	92,3	50,6	20,1	9,5	0,1	1,6	4,7	9,2	3,9

Local: Timbaúba  
Mês: Março

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	24,86	30,28	20,83	73,40	89,50	50,94	22,08	10,90	-0,10	2,46	0,07	0,00	4,60
2	24,23	29,88	16,60	73,40	95,10	46,03	23,13	11,35	-0,01	2,25	0,96	0,00	4,61
3	25,10	31,27	19,77	69,59	93,50	36,16	26,77	12,61	0,17	1,91	1,32	0,00	5,17
4	24,75	30,08	20,50	74,00	91,40	52,59	21,06	10,24	0,07	2,43	0,60	0,00	4,27
5	24,67	30,54	19,71	71,70	92,40	43,25	26,06	13,08	0,05	2,10	1,27	0,00	5,17
6	24,98	31,14	20,77	76,00	94,20	47,82	22,36	11,88	0,22	1,65	1,32	0,00	4,50
7	25,64	31,40	20,64	71,00	93,60	40,40	24,61	12,50	0,01	2,35	1,32	0,00	5,31
8	24,40	28,23	20,77	78,70	93,00	59,95	14,42	6,45	-0,22	1,92	2,86	0,00	2,82
9	24,88	30,21	19,91	74,70	93,20	52,66	23,31	10,76	0,00	2,49	3,02	0,00	4,42
10	24,96	31,20	19,97	70,40	94,00	39,54	25,25	11,58	0,08	1,87	1,37	0,00	4,79
11	25,64	30,28	22,28	72,10	85,30	50,07	21,57	10,04	0,14	2,11	0,00	0,00	4,28
12	25,60	31,01	21,49	73,10	90,10	49,08	20,81	10,63	0,18	2,27	0,17	0,00	4,50
13	25,32	32,00	21,69	74,10	92,10	40,14	24,19	11,65	0,13	2,31	0,00	0,00	5,13
14	25,17	31,60	20,90	73,80	91,30	43,85	20,62	9,86	0,04	2,56	0,02	0,00	4,68
15	25,34	31,80	21,23	73,30	93,20	43,05	23,03	10,85	0,12	1,74	0,89	0,00	4,48
16	24,47	31,01	19,51	74,10	94,30	41,13	20,06	8,67	0,02	1,30	3,77	0,00	3,61
17	25,78	32,06	20,57	70,60	93,80	38,55	21,82	10,97	0,17	1,37	2,09	0,00	4,39
18	26,01	32,26	21,17	71,50	91,40	44,38	18,68	8,97	0,15	1,11	3,96	0,00	3,57
19	25,61	31,87	20,70	73,00	92,30	46,83	22,13	10,76	0,16	1,33	4,08	0,00	4,13
20	26,48	33,39	19,77	71,80	93,90	41,99	24,97	12,89	0,24	1,18	3,22	0,00	4,79
21	26,65	32,06	23,21	70,10	89,10	47,36	21,63	10,80	0,17	1,52	0,00	0,00	4,31
22	25,59	30,35	21,30	72,10	92,30	49,68	18,14	8,37	-0,01	1,97	2,23	0,00	3,70
23	25,97	32,26	20,70	67,85	92,80	39,54	22,87	10,59	0,06	1,73	2,71	0,00	4,55
24	26,64	32,73	22,22	66,07	84,60	38,02	23,42	11,26	0,07	2,64	0,00	0,00	5,55
25	25,14	31,80	19,64	78,50	94,70	51,00	21,71	10,04	0,02	2,18	3,53	2,29	4,27
26	25,42	31,34	21,30	72,40	93,00	42,66	23,47	10,78	-0,02	2,41	0,77	0,25	4,84
27	25,97	32,85	20,50	70,80	93,80	34,97	25,57	11,84	0,11	2,76	0,98	0,00	5,72
28	24,87	31,67	19,25	70,30	94,70	41,13	22,46	10,24	-0,01	2,13	1,39	0,00	4,61
29	25,95	31,93	21,95	61,78	83,20	35,70	24,80	11,94	0,01	2,62	0,00	0,00	5,75
30	24,87	32,53	18,06	64,90	90,10	33,71	27,32	14,04	0,09	1,99	2,93	0,00	5,86
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOMA	761,0	941,0	616,9	2155,1	2755,9	1322,2	678,3	326,5	2,1	60,7	46,8	2,5	138,4
MÉDIA	25,4	31,4	20,6	71,8	91,9	44,1	22,6	10,9	0,1	2,0	1,6	0,1	4,6

Local: Timbaúba  
Mês: Abril

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	25,96	33,98	18,66	61,55	93,50	30,86	27,71	13,50	0,20	1,60	1,70	0,00	5,60
2	25,01	32,40	18,59	65,49	93,10	32,59	22,26	10,84	0,06	1,67	1,80	0,00	4,78
3	24,29	33,06	17,53	65,12	93,50	24,97	27,53	13,96	0,28	1,35	1,92	0,00	5,54
4	24,96	33,44	17,60	65,63	92,20	29,14	26,46	12,77	0,18	1,31	2,40	0,00	5,16
5	26,09	34,64	17,20	58,56	91,00	25,37	27,24	12,84	0,24	1,36	1,94	0,00	5,43
6	26,72	35,03	18,98	54,86	88,90	22,52	27,11	12,65	0,23	1,48	0,79	0,00	5,61
7	24,99	33,98	17,86	58,81	89,40	27,29	27,09	12,13	0,05	1,96	1,42	0,00	5,74
8	25,52	34,05	19,32	58,07	82,60	27,55	26,85	12,41	0,18	1,61	0,00	0,00	5,53
9	26,36	35,36	18,52	60,62	80,60	30,66	26,12	12,34	0,33	1,04	0,00	0,00	4,95
10	27,45	35,96	21,62	64,21	95,50	30,40	24,35	11,50	0,36	1,52	0,38	13,21	5,08
11	24,85	29,69	22,48	83,20	95,90	58,83	11,33	4,98	0,05	1,35	1,20	5,84	2,18
12	25,81	31,93	20,90	70,00	90,20	41,40	24,74	11,50	0,11	1,81	0,00	0,00	4,80
13	26,71	32,46	21,56	68,49	93,70	41,86	23,95	11,21	0,11	2,08	0,96	0,00	4,85
14	26,78	32,26	22,28	65,51	83,70	38,95	24,36	11,31	0,11	2,35	0,00	0,00	5,30
15	25,97	32,53	19,84	65,50	90,90	35,11	24,64	11,43	0,06	2,20	0,77	7,11	5,28
16	26,53	32,53	21,50	65,13	89,50	38,35	23,99	11,50	0,11	2,23	0,05	0,00	5,21
17	24,91	29,03	20,64	69,47	88,90	51,34	16,96	7,58	-0,08	1,92	0,62	0,00	3,40
18	25,08	31,20	20,50	70,30	90,60	44,64	17,01	8,60	-0,04	1,55	0,82	0,00	3,75
19	25,55	31,67	22,35	73,80	89,80	46,43	17,08	7,82	0,01	2,44	0,12	0,76	4,04
20	26,11	32,73	21,70	67,63	93,40	37,22	19,30	8,83	-0,04	2,79	0,36	0,25	4,90
21	25,26	31,80	18,99	71,60	94,40	44,97	18,27	8,68	-0,01	2,30	2,47	0,00	4,19
22	25,88	30,29	21,23	68,52	89,70	46,50	16,73	7,11	0,00	1,85	0,00	0,00	3,42
23	26,14	32,06	21,76	65,43	87,70	39,41	24,67	11,25	0,10	2,37	0,00	0,00	5,19
24	26,32	32,20	20,11	67,24	91,30	45,17	22,93	11,54	0,09	2,44	1,66	0,00	5,05
25	26,18	32,20	21,70	67,94	87,20	38,35	22,49	11,31	0,21	2,08	0,00	0,00	5,05
26	25,46	32,13	20,90	69,24	92,80	39,94	19,48	9,96	0,09	1,73	0,41	0,00	4,35
27	25,08	32,79	18,72	70,80	94,10	41,40	17,68	8,48	-0,01	1,59	2,11	0,25	3,89
28	25,28	32,79	19,51	71,50	91,70	40,07	23,96	11,21	0,08	2,41	2,33	0,25	5,19
29	25,57	31,27	21,56	72,00	90,50	46,17	16,64	7,55	-0,04	2,79	0,31	0,00	4,13
30	25,20	30,94	19,58	73,00	95,50	50,01	19,88	9,38	0,04	1,93	0,98	0,00	3,92
31													
SOMA	772,0	976,4	603,7	2009,2	2721,8	1147,5	668,8	316,2	3,0	57,1	27,5	27,7	141,5
MÉDIA	25,7	32,5	20,1	67,0	90,7	38,2	22,3	10,5	0,1	1,9	0,9	0,9	4,7

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
 Registro de Observações Meteorológicas  
 Local: Timbaúba  
 Mês: Maio  
 Ano: 2007  
 Petrolina, PE  
 Longitude: 40°29"W  
 Latitude: 09°13' S

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	25,61	32,73	20,17	70,90	93,60	40,93	22,13	10,81	0,10	1,96	4,42	0,00	4,74
2	26,10	32,20	21,56	66,04	87,50	37,75	20,76	10,01	0,09	2,10	0,00	0,00	4,75
3	26,33	32,27	22,02	68,17	92,40	40,48	18,94	6,06	-0,02	2,85	0,43	0,00	4,05
4	25,37	31,01	20,90	67,66	90,50	43,78	19,47	9,15	-0,08	3,17	0,00	0,00	4,80
5	24,88	31,07	18,45	65,57	89,00	42,99	20,31	9,39	-0,09	3,24	0,00	0,00	4,99
6	25,02	30,09	20,50	67,66	94,40	45,64	13,04	5,41	-0,08	2,56	0,24	0,00	3,33
7	24,82	32,53	18,85	65,97	93,50	35,24	22,58	9,98	0,01	2,08	2,40	0,00	4,80
8	25,37	33,92	17,86	64,91	93,80	26,49	23,42	10,47	0,06	2,35	1,39	0,00	5,60
9	25,91	33,71	19,64	63,37	93,30	30,86	21,50	11,19	0,19	1,74	1,66	0,00	5,06
10	26,57	34,44	18,72	60,73	93,10	28,55	22,85	10,27	0,00	2,87	1,46	0,00	5,97
11	23,40	28,04	20,17	74,50	89,30	55,58	15,57	6,98	-0,21	4,11	0,26	0,00	3,90
12	23,24	26,91	20,44	72,60	86,10	57,17	10,85	4,82	-0,20	3,03	0,00	0,25	2,96
13	24,68	29,43	20,77	69,38	86,50	51,67	16,86	7,70	-0,03	3,11	0,00	0,00	4,03
14	24,62	28,96	20,57	67,37	83,40	49,75	14,73	6,64	-0,04	2,49	0,00	0,00	3,58
15	25,42	31,80	20,37	72,20	89,90	47,23	16,49	7,63	0,06	2,01	0,29	0,00	3,72
16	25,73	31,47	22,08	72,20	87,40	47,89	17,27	7,88	0,03	3,29	0,12	0,00	4,47
17	25,70	31,34	21,89	67,62	88,80	41,07	16,08	7,12	-0,03	3,17	0,26	0,00	4,47
18	24,55	31,73	19,64	69,36	91,50	33,78	17,39	8,10	-0,09	2,46	8,30	0,00	4,59
19	23,82	28,70	21,23	81,30	93,10	59,56	13,73	5,31	-0,03	2,51	2,18	4,57	2,73
20	25,09	31,40	20,04	68,30	94,90	37,82	22,81	10,23	-0,02	3,13	1,22	0,25	5,24
21	24,22	30,48	19,44	70,10	92,70	42,93	20,30	8,94	-0,04	3,04	1,22	0,00	4,62
22	23,26	30,34	16,67	72,40	94,80	45,77	21,63	9,40	-0,02	2,05	0,65	0,00	4,09
23	24,96	32,92	17,80	66,74	95,00	36,89	23,58	10,80	0,14	1,46	1,82	0,00	4,50
24	24,96	33,52	18,72	66,20	90,90	29,34	22,99	10,38	0,16	1,20	2,57	0,00	4,41
25	26,95	34,70	18,06	58,35	90,40	29,07	23,26	11,48	0,17	1,99	2,62	0,00	5,57
26	25,35	31,08	21,49	70,00	85,90	45,11	15,29	7,28	-0,01	2,96	0,00	0,00	4,27
27	24,36	28,76	22,08	77,50	94,70	57,17	11,64	5,38	-0,09	3,16	1,54	2,03	3,04
28	25,27	30,87	21,43	75,80	94,80	49,08	17,01	8,33	0,06	2,25	2,09	0,25	3,82
29	24,82	31,67	19,91	72,90	93,80	42,52	16,85	7,77	0,01	1,69	3,00	0,00	3,64
30	25,43	32,93	18,53	67,01	95,50	35,57	20,82	9,94	0,11	1,80	1,37	0,00	4,56
31	24,85	32,20	18,06	64,43	90,10	33,98	21,81	9,43	-0,03	3,29	1,46	0,00	5,56
SOMA	776,7	973,2	618,1	2137,2	2830,6	1301,7	582,0	264,3	0,1	79,1	43,0	7,4	135,9
MÉDIA	25,1	31,4	19,9	68,9	91,3	42,0	18,8	8,5	0,0	2,6	1,4	0,2	4,4

Local: Timbaúba  
Mês: Junho

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007  
Latitude: 09°13' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,22	27,64	20,64	76,10	90,40	54,26	12,17	5,56	-0,28	3,24	0,62	0,00	3,29
2	24,03	30,74	18,26	63,22	81,10	38,48	19,80	9,36	-0,09	2,89	0,00	1,27	5,09
3	23,62	32,53	16,07	60,84	91,60	27,22	23,07	10,12	0,09	1,25	1,70	0,00	4,38
4	25,36	34,64	15,61	54,73	89,40	22,52	22,95	10,17	0,11	1,23	2,30	0,00	4,66
5	24,59	32,33	18,33	61,03	88,00	30,20	20,56	9,06	0,02	2,23	1,30	0,00	4,90
6	25,46	32,40	18,98	61,71	92,00	30,00	22,98	9,92	0,08	2,68	0,89	0,00	5,39
7	24,06	30,74	18,06	67,66	93,10	42,06	17,58	7,42	-0,05	2,54	1,49	0,00	4,05
8	23,24	29,43	17,99	65,51	91,30	40,41	17,62	8,75	-0,12	2,32	2,26	0,00	4,23
9	23,63	32,13	15,94	61,22	87,60	33,18	21,87	9,33	-0,04	2,27	1,51	0,00	4,92
10	24,40	28,17	21,17	70,10	86,70	54,32	12,36	5,47	-0,03	3,00	0,22	0,00	3,24
11	24,47	31,60	18,06	64,53	93,40	33,12	19,81	8,20	-0,06	2,95	0,82	0,00	4,94
12	23,30	30,48	16,80	73,00	94,10	48,09	12,91	5,16	-0,10	2,78	1,39	0,00	3,40
13	24,62	30,28	18,78	61,99	88,30	41,53	21,78	9,35	0,00	2,77	0,05	0,25	4,69
14	23,90	30,22	17,40	66,45	92,80	36,96	20,96	8,57	-0,02	2,97	5,09	0,00	4,72
15	22,27	29,49	17,07	70,60	94,10	40,81	10,21	4,59	-0,20	1,82	4,80	0,00	2,86
16	23,14	29,23	16,74	74,60	89,00	53,53	15,82	7,30	0,03	2,48	0,00	0,00	3,51
17	24,35	30,67	20,24	70,70	95,00	37,82	16,90	6,79	0,02	3,15	0,84	0,25	4,32
18	23,16	29,89	17,40	65,24	92,00	38,22	20,77	9,60	-0,15	2,59	1,32	0,00	4,71
19	24,20	31,14	18,79	62,06	89,60	31,33	20,33	8,29	-0,08	2,96	0,98	0,00	5,05
20	23,82	30,94	18,72	70,20	92,50	37,69	17,16	7,59	-0,03	3,68	0,98	0,76	4,93
21	24,11	31,27	18,53	65,42	94,50	27,56	22,48	10,15	-0,12	3,78	2,26	2,29	6,11
22	22,96	28,50	18,46	66,82	88,00	39,42	15,45	6,91	-0,17	3,22	0,10	0,00	4,29
23	23,83	32,20	16,27	59,14	93,70	26,43	23,10	9,55	0,03	2,42	1,10	0,00	5,25
24	23,85	30,67	18,00	62,96	88,50	33,58	18,74	8,28	0,05	2,58	0,00	0,00	4,65
25	23,80	30,94	16,14	63,07	93,20	31,53	22,08	8,92	-0,01	2,98	1,37	0,00	5,14
26	24,49	30,68	19,97	58,31	83,20	30,80	20,93	9,01	0,01	3,31	0,00	0,76	5,51
27	23,80	30,09	18,85	61,16	84,90	34,25	15,08	6,89	-0,02	2,90	0,02	0,00	4,51
28	23,11	27,90	18,91	69,13	85,40	48,10	11,82	4,92	-0,07	3,04	0,00	0,00	3,38
29	22,38	27,11	17,07	74,90	94,90	52,20	14,69	6,67	-0,01	2,71	1,37	0,00	3,23
30	22,36	28,89	18,45	75,70	95,20	45,31	16,54	6,67	-0,03	2,78	2,90	4,06	3,65
31													
SOMA	713,5	912,9	541,7	1978,1	2713,5	1140,9	548,5	238,6	-1,2	81,5	37,7	9,7	133,0
MÉDIA	23,8	30,4	18,1	65,9	90,5	38,0	18,3	8,0	0,0	2,7	1,3	0,3	4,4

Local: Timbaúba  
Mês: Julho

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007  
Latitude: 09°13' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	22,99	30,01	17,33	68,99	93,60	39,74	22,24	9,71	0,07	2,24	1,92	0,00	4,42
2	22,92	30,28	17,66	66,06	92,60	33,98	22,18	9,50	0,01	2,49	1,30	0,00	4,78
3	23,91	29,95	19,84	65,15	82,60	43,72	17,08	7,27	-0,06	3,13	0,12	0,00	4,40
4	22,78	29,89	14,82	70,70	94,70	42,79	19,96	8,57	0,01	2,89	1,20	0,76	4,40
5	22,50	28,83	18,71	74,10	95,60	41,87	12,85	5,05	-0,03	2,99	1,20	1,52	3,48
6	21,63	26,58	16,87	79,30	95,40	59,23	13,79	6,64	-0,02	2,98	5,59	3,81	3,03
7	22,30	28,50	18,78	78,20	95,20	49,55	16,63	6,92	0,07	2,67	6,55	0,25	3,45
8	23,40	30,08	19,31	69,08	92,50	40,67	14,05	6,49	0,01	2,70	0,00	0,00	3,88
9	22,53	27,84	17,66	75,90	91,90	54,59	15,18	6,21	-0,03	3,22	1,06	0,00	3,36
10	23,87	29,95	18,78	64,83	92,00	34,58	20,82	9,04	0,04	3,06	0,00	0,00	4,93
11	22,38	26,05	18,32	72,90	92,30	55,78	9,51	3,60	-0,07	2,61	1,15	0,00	2,35
12	22,07	30,34	14,03	65,94	94,90	32,52	22,63	9,55	0,02	2,18	2,30	0,00	4,64
13	22,68	29,16	17,46	70,50	92,70	42,93	16,56	7,43	0,06	2,20	1,68	0,00	3,68
14	22,64	29,75	18,06	69,48	90,40	40,34	19,11	8,82	0,04	2,31	0,19	0,00	4,25
15	23,23	30,81	16,21	64,98	91,00	34,18	20,70	9,54	0,11	2,24	1,06	0,00	4,69
16	22,45	29,08	15,81	67,44	93,30	42,39	22,59	9,89	0,06	2,01	3,00	0,00	4,18
17	23,39	31,60	17,00	66,44	93,60	36,16	18,29	8,29	0,08	2,02	2,59	0,00	4,20
18	23,18	31,34	15,02	65,02	95,80	31,86	23,64	10,01	0,08	1,79	1,27	0,00	4,56
19	24,37	32,99	15,68	60,25	92,30	29,34	23,22	10,16	0,16	1,65	2,57	0,00	4,73
20	24,63	32,20	16,80	57,59	93,50	25,90	23,49	10,90	-0,07	3,03	1,15	1,27	6,08
21	22,94	30,49	15,87	64,14	93,50	32,85	20,29	8,42	-0,01	2,25	1,42	0,00	4,43
22	23,15	29,09	19,05	66,63	86,20	44,45	17,23	7,72	0,08	2,27	0,00	0,00	3,82
23	22,83	30,54	15,28	62,36	93,10	29,67	23,42	10,31	0,09	2,02	1,85	0,00	4,82
24	23,58	32,13	14,88	57,77	93,80	22,26	24,25	10,19	0,09	1,80	1,97	0,00	5,01
25	24,48	31,73	17,46	62,31	87,30	31,79	19,40	8,71	0,16	1,96	0,41	0,00	4,46
26	25,14	32,46	19,11	64,46	90,20	34,18	23,37	10,36	0,21	2,16	1,94	0,00	4,98
27	24,04	30,22	20,24	74,20	93,50	46,31	20,44	9,10	0,11	3,11	1,44	3,30	4,47
28	23,73	30,67	17,66	60,94	92,20	26,63	24,40	10,24	-0,04	2,80	1,32	0,51	5,50
29	23,43	29,75	17,46	63,41	90,60	36,10	21,49	9,01	-0,02	2,95	0,77	0,00	4,83
30	20,97	25,20	16,21	74,80	91,90	58,96	16,49	6,97	-0,12	4,13	1,80	13,97	3,38
31	22,20	27,57	18,39	62,00	79,60	41,54	19,16	8,77	-0,08	4,08	0,00	0,00	5,09
SOMA	716,3	925,1	535,8	2085,9	2847,8	1216,9	604,4	263,4	1,0	79,9	48,8	25,4	134,3
MÉDIA	23,1	29,8	17,3	67,3	91,9	39,3	19,5	8,5	0,0	2,6	1,6	0,8	4,3

Local: Timbaúba  
Mês: Agosto

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	22,85	29,09	16,74	61,55	85,10	40,34	23,76	10,06	-0,02	4,08	0,00	0,00	5,49
2	22,95	27,04	18,19	64,42	81,40	49,75	14,49	6,28	-0,07	3,51	0,00	0,00	3,85
3	23,00	27,37	19,91	71,20	85,90	52,34	11,08	5,44	-0,14	3,67	1,08	2,54	3,56
4	22,26	26,98	18,78	75,50	94,60	53,53	12,79	5,54	-0,07	3,19	1,56	0,51	3,10
5	22,46	29,95	17,00	67,23	93,10	33,98	20,10	7,48	0,01	2,15	0,34	0,25	4,02
6	23,13	30,34	14,95	62,59	92,70	35,50	21,56	9,28	0,01	2,79	1,39	0,00	4,89
7	23,10	29,76	17,13	61,62	87,20	37,69	20,04	8,58	0,01	2,92	0,00	0,00	4,71
8	24,42	32,20	17,53	58,65	88,40	28,22	24,56	10,51	0,10	3,65	0,12	0,00	6,35
9	23,57	30,48	16,60	57,19	91,10	29,28	23,49	9,74	0,00	3,59	1,01	0,00	5,78
10	23,70	31,54	15,68	59,10	91,70	29,01	24,04	10,52	-0,03	3,32	1,32	0,00	5,99
11	23,98	31,07	19,05	63,65	93,90	33,45	18,62	8,07	0,02	3,39	0,41	0,00	5,05
12	22,97	29,89	17,93	66,32	94,60	32,86	20,95	9,08	0,00	3,56	0,86	4,32	5,25
13	21,88	28,50	17,86	73,80	94,70	46,37	15,47	6,63	-0,03	3,37	0,55	1,52	3,85
14	23,40	30,48	16,14	57,89	92,10	30,80	21,83	9,68	0,02	3,88	0,50	12,19	5,85
15	21,64	27,77	15,48	64,77	93,50	41,87	14,40	5,72	-0,13	3,26	2,30	9,91	3,78
16	21,67	29,10	15,22	69,32	92,10	39,95	15,76	6,89	-0,06	3,32	1,13	0,00	4,32
17	22,90	29,03	18,39	61,85	87,70	35,44	23,05	11,16	-0,03	3,95	1,37	0,00	5,82
18	23,04	31,60	15,08	55,94	92,80	20,86	24,67	10,44	0,00	3,20	1,75	1,27	6,27
19	22,88	31,14	13,56	56,09	91,60	25,37	26,22	11,34	0,13	2,23	0,96	0,00	5,48
20	22,52	29,49	17,93	66,51	84,30	40,74	16,50	7,18	0,02	2,42	0,00	0,00	3,98
21	24,24	31,80	17,53	61,70	86,60	33,85	19,63	9,26	0,15	2,68	0,00	0,00	5,10
22	23,54	30,48	15,41	58,10	88,10	31,46	23,76	10,20	0,05	3,14	0,50	0,25	5,57
23	24,71	31,47	18,78	54,79	80,50	27,16	25,96	11,04	0,09	3,82	0,00	0,76	6,67
24	23,49	29,82	19,64	68,95	91,20	46,11	17,16	6,50	-0,01	3,68	0,38	0,00	4,17
25	24,18	31,47	17,20	64,95	91,90	37,49	22,40	10,10	0,09	3,00	3,19	0,00	5,24
26	24,73	31,54	19,58	58,73	88,90	31,33	21,63	9,49	0,12	2,66	0,98	0,00	5,14
27	25,98	34,45	17,53	53,37	91,00	17,55	24,19	11,60	0,20	2,42	1,27	0,00	6,40
28	25,69	33,52	17,80	54,47	91,90	26,16	25,09	11,36	0,19	2,60	0,74	0,00	5,99
29	24,61	31,34	18,26	51,68	83,10	26,49	25,68	10,89	0,05	3,52	0,00	0,25	6,41
30	23,95	31,60	15,34	59,33	91,80	31,46	19,70	8,28	0,02	3,30	0,98	0,00	5,35
31	23,69	30,87	18,71	64,01	93,20	32,66	21,56	9,29	0,03	4,18	0,91	0,51	5,80
SOMA	727,1	941,2	534,9	1925,3	2786,7	1079,1	640,2	277,6	0,7	100,4	25,6	34,3	159,2
MÉDIA	23,5	30,4	17,3	62,1	89,9	34,8	20,7	9,0	0,0	3,2	0,8	1,1	5,1

Local: Timbaúba  
Mês: Setembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,10	29,88	17,99	64,01	88,90	35,83	17,58	7,78	-0,01	3,25	0,00	0,00	4,78
2	24,26	30,35	18,33	56,69	80,40	30,93	16,95	7,11	0,01	3,18	0,00	0,00	5,01
3	23,02	31,07	14,56	63,79	93,10	33,78	21,87	9,62	-0,01	3,36	1,34	0,00	5,49
4	22,80	29,88	17,07	68,45	86,20	42,93	16,53	7,18	-0,07	3,95	0,10	0,25	4,76
5	24,33	31,14	19,11	59,75	83,20	33,05	16,96	7,54	0,01	4,17	0,02	0,00	5,69
6	24,68	31,34	19,58	54,56	81,30	27,82	21,98	9,34	0,06	3,75	0,00	0,00	6,16
7	23,37	30,02	17,07	65,91	91,70	39,68	18,67	6,45	0,05	2,83	3,96	0,00	4,02
8	23,46	29,88	17,00	62,08	89,10	35,77	23,85	10,99	-0,03	3,35	0,00	0,00	5,58
9	23,86	31,07	15,54	57,81	89,90	30,67	24,30	11,36	0,04	3,00	1,18	0,00	5,85
10	24,59	31,07	17,86	62,20	92,50	34,84	21,55	10,03	0,06	3,68	0,98	0,00	5,65
11	24,58	31,47	19,31	56,56	85,40	29,08	21,41	9,56	-0,08	3,72	0,31	0,00	6,09
12	23,40	28,96	18,52	63,80	93,40	39,95	15,60	6,14	-0,10	4,01	0,26	1,52	4,40
13	24,14	31,93	16,27	57,98	87,60	30,60	27,17	13,12	0,11	3,99	0,12	0,25	7,01
14	24,39	31,87	17,66	54,70	83,40	29,61	25,43	9,39	0,15	2,95	1,34	0,00	5,56
15	24,11	30,41	19,84	59,50	76,50	37,22	21,69	9,88	0,10	2,90	0,00	0,00	5,29
16	24,67	32,93	17,27	60,05	90,70	32,79	25,74	11,75	0,31	2,14	2,38	0,00	5,40
17	25,89	34,64	17,60	56,01	88,70	26,09	26,81	12,32	0,40	1,88	0,60	0,00	5,75
18	26,53	33,06	21,82	51,36	74,80	28,55	25,29	10,98	0,14	4,14	0,00	0,00	7,20
19	25,44	32,26	18,92	52,95	82,50	26,30	28,20	12,13	0,20	3,27	0,00	0,00	6,65
20	25,13	32,00	18,58	54,59	84,40	28,02	25,96	10,99	0,20	2,94	0,00	0,00	5,99
21	25,83	33,12	21,03	56,83	80,20	25,96	24,26	10,73	0,21	3,35	0,00	0,00	6,55
22	26,77	33,78	21,69	50,15	77,30	24,77	27,38	11,87	0,25	3,32	0,00	0,00	7,02
23	26,57	34,44	18,19	48,21	78,80	21,39	27,96	11,61	0,23	3,27	0,00	0,00	7,21
24	27,09	35,43	19,12	49,25	84,80	21,06	28,06	11,61	0,27	2,62	0,00	0,00	6,65
25	26,98	34,24	18,85	50,05	83,80	25,63	27,12	11,26	0,24	3,07	0,00	0,00	6,60
26	25,54	32,73	18,46	48,75	79,00	23,51	28,31	11,46	0,11	4,05	0,00	0,25	7,39
27	25,22	32,06	19,38	53,25	79,00	27,29	21,63	9,59	0,02	3,60	0,00	0,00	6,33
28	24,80	32,33	16,74	53,50	88,70	24,64	25,62	12,35	0,04	2,88	0,50	0,00	6,45
29	25,17	32,00	19,64	55,41	79,80	33,05	23,52	10,51	0,15	2,84	0,00	0,00	5,69
30	25,37	33,19	17,99	48,86	83,40	20,47	28,86	11,89	0,14	3,40	0,22	0,00	7,15
31													
SOMA	745,1	958,6	551,0	1697,0	2538,5	901,3	706,3	306,5	3,2	98,9	13,3	2,3	179,4
MÉDIA	24,8	32,0	18,4	56,6	84,6	30,0	23,5	10,2	0,1	3,3	0,4	0,1	6,0



Local: Timbaúba  
Mês: Outubro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	25,70	33,26	17,40	50,27	82,50	25,17	25,75	10,98	0,14	3,24	0,00	0,00	6,61
2	25,84	33,06	18,26	51,91	84,30	27,69	27,20	11,75	0,22	3,12	1,42	0,00	6,48
3	25,42	31,54	19,32	55,58	78,50	33,52	24,35	10,20	0,16	3,21	0,00	0,00	5,81
4	24,90	30,41	20,44	58,12	73,70	37,16	16,68	7,64	-0,08	3,16	0,07	0,00	5,03
5	26,17	32,20	20,97	55,60	77,80	32,12	23,16	11,29	0,23	3,11	0,14	0,00	6,15
6	26,46	32,53	22,22	56,52	73,70	35,44	21,42	9,97	0,17	3,61	0,00	0,00	6,18
7	26,48	32,99	21,03	51,32	75,10	31,13	26,33	11,93	0,22	4,11	0,00	0,00	7,22
8	26,02	32,66	19,19	49,90	78,80	26,96	29,06	12,43	0,16	3,94	0,00	0,00	7,32
9	25,13	32,46	19,05	56,87	77,90	32,72	23,08	9,96	0,10	3,98	0,00	0,51	6,46
10	26,15	32,86	19,11	52,05	81,20	30,07	26,56	13,07	0,01	3,55	0,86	0,00	7,06
11	25,87	33,25	18,72	53,98	82,20	30,33	27,39	12,42	0,22	2,77	4,34	0,00	6,33
12	26,95	34,97	21,17	53,35	76,70	24,24	24,78	10,95	0,38	3,07	0,00	0,00	6,77
13	27,48	35,63	19,18	48,29	81,50	22,85	28,50	11,87	0,35	3,22	0,00	0,00	7,26
14	27,06	34,50	20,30	49,07	76,30	24,37	26,76	11,38	0,28	4,17	0,00	0,00	7,75
15	26,05	32,53	20,11	49,43	72,80	27,75	27,46	12,95	0,11	3,62	0,29	0,00	7,31
16	25,28	32,59	17,93	55,46	84,10	30,80	28,34	11,91	0,23	3,00	3,05	0,00	6,22
17	26,55	35,04	19,52	49,33	79,80	19,07	30,12	15,06	0,46	2,27	0,29	0,00	7,25
18	27,93	37,81	18,91	43,31	79,50	12,45	29,45	12,56	0,49	1,91	1,13	0,00	6,79
19	28,42	35,89	21,43	52,33	82,20	28,01	28,07	14,11	0,62	2,42	1,70	0,00	6,81
20	28,23	34,90	21,89	54,28	78,80	32,65	26,19	11,75	0,45	2,71	0,00	0,00	6,21
21	26,92	32,99	21,56	57,25	78,70	36,56	22,93	9,54	0,23	2,52	0,00	0,00	5,18
22	26,85	33,72	21,30	55,70	82,60	29,08	23,47	11,97	0,17	2,72	0,72	0,00	6,27
23	27,12	34,18	21,37	53,11	78,90	30,20	21,95	10,10	0,11	3,20	0,14	0,00	6,29
24	27,23	34,05	22,48	50,34	69,84	27,09	19,97	9,81	-0,02	3,63	0,02	0,00	6,93
25	26,94	33,85	21,62	49,59	73,90	26,23	25,07	10,38	0,08	3,69	0,00	0,51	7,01
26	26,10	34,32	17,33	50,02	86,50	23,25	28,56	13,54	0,24	2,41	1,66	0,00	6,70
27	26,59	34,97	19,39	50,94	75,90	24,90	28,84	12,50	0,43	1,99	0,00	0,00	6,13
28	28,64	37,02	20,83	45,05	79,70	21,26	29,34	12,53	0,47	2,07	0,00	0,00	6,52
29	29,25	36,36	22,22	45,60	78,10	23,84	29,39	14,25	0,29	3,13	0,00	0,00	7,89
30	28,19	35,70	21,43	44,31	76,40	18,81	26,71	11,05	0,17	3,00	0,00	0,00	7,16
31	27,98	36,09	21,83	47,36	76,50	21,06	29,09	14,13	0,38	2,38	0,00	0,00	7,23
<b>SOMA</b>	<b>829,9</b>	<b>1054,3</b>	<b>627,5</b>	<b>1596,2</b>	<b>2434,4</b>	<b>846,8</b>	<b>806,0</b>	<b>364,0</b>	<b>7,5</b>	<b>95,0</b>	<b>15,8</b>	<b>1,0</b>	<b>206,3</b>
<b>MÉDIA</b>	<b>26,8</b>	<b>34,0</b>	<b>20,2</b>	<b>51,5</b>	<b>78,5</b>	<b>27,3</b>	<b>26,0</b>	<b>11,7</b>	<b>0,2</b>	<b>3,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>6,7</b>

Local: Timbaúba  
Mês: Novembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007  
Latitude: 09°13' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	29,25	37,09	21,36	48,67	80,80	23,71	29,73	13,68	0,54	2,12	0,43	0,00	6,77
2	29,40	37,28	21,89	44,44	78,70	18,74	29,20	12,88	0,48	1,68	0,31	0,00	6,27
3	30,03	37,55	19,44	35,02	65,41	19,14	29,41	13,03	0,52	1,65	0,00	0,00	6,46
4	29,45	36,49	23,54	42,62	68,78	23,11	29,04	12,78	0,44	2,12	0,00	0,00	6,68
5	28,01	35,10	22,16	48,60	75,90	25,96	25,88	11,21	0,23	2,87	0,00	0,00	6,64
6	28,51	35,44	22,35	45,93	76,20	20,53	28,31	13,88	0,07	3,80	0,12	0,00	8,48
7	28,13	35,56	21,17	45,68	73,50	21,19	29,82	12,80	0,17	3,77	0,00	0,00	8,24
8	27,45	35,76	20,83	48,18	70,60	20,79	27,24	13,77	0,27	3,02	0,00	0,00	7,89
9	27,52	35,56	20,24	45,33	77,70	19,14	28,65	12,32	0,15	3,21	0,00	0,00	7,65
10	26,75	35,56	19,85	46,29	76,30	17,88	28,50	11,90	0,22	2,59	0,00	0,00	6,99
11	27,50	35,50	21,36	47,51	76,70	20,53	29,74	12,76	0,41	2,17	0,00	0,00	6,59
12	28,14	35,56	20,11	47,54	80,60	25,96	28,16	14,13	0,56	1,96	1,30	0,00	6,47
13	28,52	35,03	22,55	49,05	77,10	25,56	25,04	10,61	0,06	3,53	0,00	0,00	7,08
14	27,98	34,85	19,45	44,64	76,70	18,61	29,42	13,87	0,04	3,55	3,05	0,00	8,30
15	27,64	34,97	20,50	47,71	74,20	23,38	29,14	12,91	0,27	2,86	3,86	0,00	7,20
16	28,63	35,37	23,34	48,38	72,40	25,96	27,28	12,43	0,25	3,97	0,29	0,00	7,99
17	27,09	33,06	21,76	52,87	71,40	29,87	20,88	8,88	0,01	4,19	0,00	0,00	6,79
18	26,60	33,19	19,32	51,36	81,30	29,08	28,70	12,32	0,20	3,22	2,06	0,00	6,70
19	26,39	34,45	19,38	48,43	75,40	22,59	29,30	13,78	0,32	2,36	0,46	0,00	6,90
20	28,16	36,75	20,70	46,00	71,60	22,52	28,99	13,17	0,27	2,58	1,22	0,00	7,35
21	30,05	37,02	22,42	46,58	77,30	25,23	27,43	12,28	0,50	2,65	1,92	0,00	6,91
22	27,46	33,52	22,88	56,68	74,50	36,03	23,23	10,77	0,29	2,78	3,07	0,00	5,84
23	27,67	34,44	22,68	57,72	77,90	33,31	19,35	8,98	0,30	2,15	3,46	0,25	4,98
24	28,02	33,84	21,29	60,86	94,40	37,55	23,32	10,89	0,28	2,53	0,22	3,81	5,28
25	27,99	34,11	21,95	60,19	92,60	34,70	25,53	12,51	0,39	2,39	0,36	5,08	5,75
26	26,91	34,91	22,02	68,64	93,40	34,64	21,72	10,37	0,31	2,09	1,75	5,59	5,06
27	26,34	32,40	21,89	74,10	94,70	44,44	18,37	8,70	0,40	1,23	0,19	0,76	3,48
28	27,61	33,52	23,14	64,78	87,70	36,76	18,19	8,11	0,39	1,51	0,00	0,00	3,84
29	27,56	34,84	22,15	62,26	88,30	26,62	21,38	9,92	0,33	1,39	0,00	0,00	4,60
30	28,84	35,24	23,41	55,88	81,60	32,12	27,03	12,69	0,30	2,72	1,58	0,25	6,51
31													
SOMA	839,6	1054,0	645,1	1541,9	2363,7	795,7	788,0	358,3	9,0	78,7	25,7	15,7	195,7
MÉDIA	28,0	35,1	21,5	51,4	78,8	26,5	26,3	11,9	0,3	2,6	0,9	0,5	6,5

Local: Timbaúba  
Mês: Dezembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	27,62	33,84	22,81	50,04	73,10	26,56	27,77	12,88	0,21	2,48	0,00	0,00	6,60
2	26,61	33,32	22,68	53,22	66,06	31,13	19,18	8,68	-0,02	2,42	0,00	0,00	5,40
3	27,35	34,05	21,03	53,82	79,20	29,87	24,72	9,59	0,31	2,04	1,10	0,25	5,10
4	27,79	35,10	22,02	52,66	73,30	30,00	27,44	13,42	0,31	2,03	0,00	0,00	6,33
5	27,83	34,90	22,82	52,95	74,90	29,87	25,40	12,06	0,29	1,97	0,00	0,00	5,87
6	27,58	35,58	20,24	55,30	83,30	28,22	25,62	11,68	0,43	1,21	1,56	0,00	4,96
7	28,80	36,56	21,22	49,36	75,70	25,17	24,08	11,63	0,46	1,25	0,00	0,00	5,20
8	27,69	35,89	21,95	61,02	92,00	31,13	19,21	8,60	0,25	2,26	0,14	1,52	4,98
9	26,60	33,59	21,89	71,80	94,90	34,04	19,24	8,68	0,14	1,72	2,21	2,03	4,22
10	26,19	32,40	21,89	64,16	82,90	37,62	16,36	8,13	-0,16	2,05	0,12	0,00	4,39
11	27,39	33,79	21,23	52,09	77,60	29,01	26,72	12,37	-0,01	3,19	0,12	0,00	6,90
12	26,66	34,11	18,52	50,03	81,90	23,18	27,02	12,21	0,20	2,40	0,00	0,00	6,39
13	26,60	33,25	21,70	55,08	75,30	28,94	25,87	11,92	0,22	2,38	0,00	0,00	6,06
14	27,17	34,57	20,70	52,40	74,70	28,48	26,34	12,13	0,30	1,54	0,00	0,00	5,46
15	28,86	36,09	22,55	50,39	70,70	26,89	28,74	13,78	0,49	1,58	0,00	0,00	6,16
16	27,57	33,19	22,53	61,85	87,90	40,01	17,73	6,84	0,04	2,35	0,07	6,60	4,10
17	26,53	33,52	22,08	71,00	93,60	33,18	16,22	7,06	0,22	1,54	1,63	11,18	3,63
18	26,80	33,58	22,15	70,60	94,00	33,38	20,28	9,60	0,43	1,03	5,47	0,25	3,85
19	28,46	36,16	21,82	57,59	89,40	24,97	26,03	12,03	0,40	1,85	0,31	0,00	5,79
20	28,46	36,56	21,50	53,44	84,20	22,78	28,38	13,12	0,39	1,84	0,02	0,00	6,28
21	29,17	36,50	23,61	49,20	75,00	23,18	28,94	14,73	0,35	2,22	0,10	0,00	7,24
22	28,16	34,50	21,90	52,28	77,90	32,78	26,60	12,83	0,26	2,27	0,77	0,00	6,15
23	26,61	32,26	21,82	56,98	80,00	35,97	22,47	10,43	0,15	2,44	0,00	0,00	5,29
24	27,10	33,39	20,77	50,48	73,60	29,54	26,82	12,19	0,16	3,17	0,00	0,00	6,81
25	27,45	34,44	19,97	49,91	83,00	22,39	28,43	12,79	0,29	3,15	0,00	0,00	7,21
26	26,85	32,94	22,81	53,64	70,00	32,26	22,04	7,00	0,04	3,01	1,90	0,00	5,30
27	26,21	32,86	20,77	51,49	73,00	26,63	26,31	12,28	0,12	2,82	0,00	0,00	6,62
28	27,43	33,59	22,42	53,38	73,10	29,47	28,01	12,91	0,26	2,86	0,00	0,00	6,77
29	27,71	34,58	20,83	47,33	72,10	25,04	29,17	13,16	0,31	2,75	0,00	0,00	7,07
30	26,32	32,13	21,23	53,83	72,60	34,71	22,20	9,72	0,09	2,38	0,00	0,00	5,24
31	27,49	34,11	21,29	53,51	81,00	30,53	22,74	10,62	0,18	2,49	0,00	0,00	5,76
SOMA	849,1	1061,4	670,8	1710,8	2456,0	916,9	756,1	345,1	7,1	68,7	15,5	21,8	177,2
MÉDIA	27,4	34,2	21,6	55,2	79,2	29,6	24,4	11,1	0,2	2,2	0,5	0,7	5,7

Local: Timbaúba  
Mês: Janeiro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med)	Ta (max)	Ta (min)	Ur (med)	Ur (max)	Ur (min)	Rg	Sr	Fs	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	26,87	32,13	22,42	55,99	73,50	37,16	21,92	10,43	0,16	2,65	0,00	0,00	5,51
2	26,31	32,93	19,91	52,70	75,30	31,06	26,36	11,71	0,18	2,31	0,00	0,00	5,84
3	26,01	32,92	21,03	52,52	74,80	27,16	20,92	9,41	0,05	2,71	0,00	0,00	5,76
4	27,08	34,24	20,04	53,51	73,40	29,01	22,17	10,10	0,16	2,79	0,00	0,00	6,11
5	26,90	33,12	22,88	59,32	75,20	36,63	16,83	7,86	0,09	2,33	0,00	0,00	4,69
6	28,48	35,70	20,30	48,47	81,30	26,62	27,69	13,13	0,36	2,09	0,00	0,00	6,35
7	29,20	36,90	22,28	40,57	72,50	18,21	25,80	12,14	0,33	1,63	3,65	0,00	6,08
8	28,86	37,15	20,70	49,10	75,00	23,31	24,19	12,88	0,77	1,18	3,43	0,00	5,48
9	29,15	36,16	23,41	47,52	79,30	21,46	24,20	12,00	0,36	2,35	0,00	0,00	6,55
10	26,85	34,51	21,17	45,48	73,20	20,33	26,66	12,35	0,23	2,51	0,00	0,00	6,81
11	26,77	34,65	19,97	43,90	66,40	20,21	27,19	11,71	0,36	2,24	5,38	0,00	6,46
12	27,58	34,46	22,69	49,42	73,10	24,38	26,92	5,23	0,49	2,69	2,83	0,76	4,85
13	27,66	34,13	21,90	47,99	76,70	26,10	27,53	0,93	0,44	3,13	2,21	0,00	4,03
14	27,54	33,73	20,58	48,80	74,00	28,42	27,39	2,97	0,46	3,35	4,01	0,25	4,68
15	26,97	33,45	20,51	49,08	71,90	31,06	26,29	11,74	0,40	2,64	0,36	0,00	6,18
16	27,17	32,26	21,75	56,78	77,90	39,28	19,49	9,03	0,28	2,63	0,00	0,00	4,94
17	27,84	33,12	23,14	58,01	82,80	36,76	21,14	9,86	0,36	2,33	0,29	0,00	5,01
18	28,06	34,05	23,28	52,84	69,64	29,34	20,96	9,63	0,31	2,40	0,00	0,00	5,62
19	28,10	34,11	20,90	49,91	80,50	30,79	25,20	11,83	0,47	1,55	0,00	0,00	5,18
20	28,70	36,49	21,03	47,27	76,10	23,91	29,88	14,41	0,59	1,51	0,00	0,00	6,28
21	29,03	37,75	21,43	53,27	83,20	22,52	23,54	11,37	0,52	1,27	0,00	0,00	5,22
22	27,04	34,24	21,42	62,06	87,60	30,27	23,82	11,64	0,42	1,68	2,47	0,00	5,19
23	27,12	34,84	20,89	53,96	86,30	23,97	27,76	13,24	0,28	1,98	0,24	0,00	6,21
24	27,50	33,98	21,56	55,33	79,50	30,20	23,39	10,93	0,22	2,39	0,02	0,00	5,76
25	28,14	33,98	23,61	54,63	72,20	35,23	24,39	11,84	0,28	2,52	0,00	0,00	6,05
26	27,66	33,99	21,56	54,04	79,40	32,65	24,25	11,41	0,30	1,94	0,00	0,00	5,41
27	27,88	34,31	22,55	54,35	78,10	30,86	22,42	10,12	0,20	2,22	0,00	0,00	5,43
28	28,26	33,99	23,67	51,62	70,90	31,79	21,45	10,02	0,21	2,33	0,00	0,00	5,57
29	27,79	34,57	21,83	48,16	73,40	27,55	28,94	13,44	0,34	2,21	0,00	0,00	6,52
30	28,68	35,63	22,68	51,90	74,40	29,27	25,33	11,69	0,39	1,69	0,00	0,00	5,55
31	25,20	28,95	21,36	77,30	95,90	55,90	13,74	6,05	-0,04	1,65	1,39	50,29	2,66
SOMA	856,4	1062,4	672,5	1625,8	2383,4	911,4	747,8	321,1	10,0	68,9	26,3	51,3	172,0
MÉDIA	27,6	34,3	21,7	52,4	76,9	29,4	24,1	10,4	0,3	2,2	0,8	1,7	5,5

Local: Timbaúba  
Mês: Fevereiro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°13' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,51	28,95	20,83	83,80	95,90	48,82	12,43	4,84	-0,01	1,58	13,56	54,10	2,45
2	27,11	33,45	22,15	65,29	94,70	29,41	26,03	11,99	0,57	1,32	1,56	0,00	4,81
3	27,66	35,03	19,78	57,95	93,10	28,21	28,10	13,19	0,61	1,01	2,33	0,00	5,02
4	28,28	35,37	21,63	57,87	90,90	29,01	26,57	12,35	0,46	1,51	1,78	0,00	5,32
5	28,27	35,30	20,44	48,11	82,80	19,07	29,64	13,02	0,37	2,14	0,55	0,00	6,57
6	26,92	34,05	19,92	55,29	88,00	27,88	28,93	12,90	0,31	1,86	1,15	0,00	5,78
7	26,84	34,11	19,92	58,59	84,20	31,26	28,33	12,68	0,31	1,74	1,10	0,00	5,57
8	27,11	32,79	22,02	61,12	84,60	38,02	23,51	10,53	0,23	2,13	0,00	0,00	4,97
9	26,19	33,12	21,90	64,28	82,30	32,32	18,24	7,82	0,11	1,69	0,00	0,00	4,14
10	26,74	33,79	19,97	55,89	79,20	30,93	26,14	11,55	0,27	1,78	0,00	0,00	5,35
11	27,31	34,71	18,66	49,08	79,40	27,62	29,37	13,00	0,32	1,75	0,00	0,00	5,89
12	28,13	34,64	21,76	57,03	84,80	32,05	24,39	10,68	0,28	1,98	0,00	0,00	5,25
13	28,39	34,38	23,54	56,71	77,90	35,17	21,57	9,10	0,16	2,58	0,00	0,00	5,33
14	27,21	33,19	22,39	58,23	79,00	39,71	23,51	9,89	0,16	2,50	0,00	0,00	5,17
15	26,63	32,93	21,63	58,04	82,20	30,00	25,76	12,82	0,35	2,00	0,26	0,00	5,76
16	24,89	28,90	21,35	69,46	91,20	52,73	15,04	6,38	-0,08	2,00	1,73	0,00	3,05
17	25,85	32,59	20,70	67,40	87,00	31,93	19,85	9,78	0,36	1,50	3,05	0,00	4,36
18	26,54	32,99	21,50	62,00	85,10	35,37	23,16	11,11	0,26	1,81	1,49	0,00	4,98
19	27,55	34,25	21,43	57,45	84,10	31,26	25,84	12,01	0,33	1,79	3,98	0,00	5,44
20	27,16	33,98	20,44	56,27	81,30	30,14	26,89	12,36	0,36	1,83	2,02	0,00	5,61
21	26,30	32,86	21,03	64,77	81,90	37,36	23,49	11,14	0,38	1,06	1,87	0,00	4,33
22	28,05	35,63	20,90	56,31	85,10	26,95	29,42	13,93	0,46	1,36	1,82	0,00	5,77
23	28,61	35,89	22,48	50,21	79,30	22,91	29,28	13,48	0,44	1,34	2,47	0,00	5,81
24	28,26	35,89	20,17	52,00	81,30	21,13	27,21	12,73	0,44	1,15	1,61	0,00	5,39
25	29,35	37,09	21,23	52,08	84,90	26,16	27,20	13,02	0,43	1,24	2,40	0,00	5,53
26	24,79	28,30	22,15	82,30	92,90	58,77	11,94	5,00	0,01	1,39	3,70	9,40	2,20
27	24,65	30,09	22,22	82,90	94,70	53,59	18,64	8,27	0,17	1,54	2,66	0,76	3,28
28	24,44	32,13	22,16	85,70	94,60	42,66	15,92	6,86	0,02	0,72	4,15	28,96	2,71
29	22,83	26,32	20,63	90,80	95,70	73,50	6,45	1,64	-0,32	0,79	10,03	39,12	0,85
30													
31													
SOMA	775,6	962,7	614,9	1816,9	2498,1	1023,9	672,9	304,1	7,8	47,1	65,3	132,3	136,7
MÉDIA	26,7	33,2	21,2	62,7	86,1	35,3	23,2	10,5	0,3	1,6	2,3	4,6	4,7

Local: Timbaúba  
Mês: Março

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	25,47	30,94	21,30	79,50	95,40	50,08	19,58	9,38	0,46	0,67	4,97	0,76	3,15
2	25,55	31,54	21,23	78,30	94,30	48,55	21,20	10,31	0,48	0,58	7,70	2,54	3,41
3	26,03	32,46	20,90	75,00	94,90	41,33	22,70	10,61	0,40	0,83	2,33	0,00	3,80
4	26,13	34,31	19,12	69,45	92,60	32,92	29,24	14,34	0,62	0,80	0,36	1,02	5,03
5	26,69	33,65	21,83	65,69	91,80	23,38	27,26	12,98	0,39	1,32	4,37	0,00	5,32
6	26,49	34,32	20,50	69,82	93,30	32,98	25,10	12,14	0,46	0,77	1,82	0,76	4,41
7	26,12	32,73	22,35	72,50	92,70	38,68	23,50	10,89	0,20	1,47	0,26	0,25	4,48
8	26,46	32,66	20,83	64,27	88,20	36,89	25,42	12,10	0,23	1,53	0,86	0,00	4,94
9	26,16	32,79	20,57	65,40	89,90	35,70	26,38	12,40	0,24	1,25	2,26	0,00	4,83
10	27,52	33,79	22,95	60,11	80,60	35,30	27,22	13,27	0,30	1,62	0,00	0,00	5,56
11	27,48	33,59	22,03	55,82	80,10	31,86	28,10	13,18	0,23	1,97	0,00	0,00	5,91
12	27,27	33,85	21,30	56,40	79,70	31,46	29,32	13,73	0,25	1,90	0,07	0,00	6,04
13	27,26	32,86	23,94	65,44	83,80	42,39	22,07	11,25	0,30	1,60	1,92	0,00	4,69
14	27,10	33,99	22,75	71,40	92,40	39,47	25,05	12,38	0,33	0,97	2,76	5,33	4,59
15	24,49	29,95	20,70	82,60	94,60	56,17	20,19	9,24	0,19	0,92	3,05	4,83	3,21
16	25,68	32,00	22,03	79,00	94,20	48,15	20,87	10,05	0,26	1,21	3,58	3,81	3,80
17	25,33	32,06	21,43	76,10	95,10	44,31	21,14	10,35	0,15	1,66	8,18	12,19	4,25
18	23,63	30,68	20,50	86,80	95,60	50,87	18,66	8,98	0,10	1,39	16,44	23,37	3,50
19	24,37	30,54	20,77	81,70	94,80	55,90	16,54	7,50	0,04	1,66	6,96	0,25	3,13
20	23,62	27,51	21,70	85,90	94,10	62,87	14,43	6,03	-0,18	1,49	9,36	14,48	2,44
21	24,36	30,42	21,17	82,00	94,20	53,79	20,07	9,18	0,04	1,83	12,07	7,87	3,70
22	25,34	30,48	22,16	80,80	93,20	56,51	21,00	10,20	0,17	1,54	3,41	0,00	3,79
23	25,71	29,89	21,96	77,80	94,00	57,30	19,16	9,13	0,20	1,38	1,68	0,00	3,36
24	24,13	28,63	21,89	87,60	94,60	67,57	14,79	5,99	-0,02	1,06	11,21	9,91	2,20
25	25,68	31,27	22,36	78,90	93,90	50,47	19,90	9,61	0,17	1,15	1,85	0,00	3,60
26	24,55	28,30	21,10	79,80	94,00	61,74	13,83	6,10	-0,02	1,23	2,11	0,00	2,38
27	24,07	29,16	20,04	85,70	94,50	63,53	16,04	7,61	-0,08	1,59	7,99	3,56	2,91
28	25,50	31,08	22,16	76,30	94,30	49,61	22,31	10,59	0,19	1,18	3,07	0,00	3,88
29	25,66	31,34	22,16	77,70	94,90	49,55	22,01	10,69	0,15	1,17	5,16	0,51	3,93
30	24,14	28,43	21,30	86,30	95,80	61,74	15,13	7,08	0,15	0,87	6,53	18,80	2,45
31	23,70	29,43	21,17	89,00	96,00	62,27	16,58	7,80	-0,02	1,15	14,06	29,97	2,83
SOMA	791,7	974,7	666,2	2343,1	2857,5	1473,3	664,8	315,1	6,4	39,8	146,4	140,2	121,5
MÉDIA	25,5	31,4	21,5	75,6	92,2	47,5	21,4	10,2	0,2	1,3	4,7	4,5	3,9

Local: Timbaúba  
Mês: Abril

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	22,84	27,64	20,37	91,50	96,90	69,03	11,09	4,91	0,01	0,89	17,98	118,90	1,76
2	22,68	26,26	21,03	92,70	96,20	77,50	8,06	2,28	0,04	0,57	19,66	7,11	0,82
3	23,88	28,37	20,97	89,50	96,60	65,39	16,66	8,02	0,20	0,86	9,65	9,91	2,64
4	24,02	28,43	21,76	89,50	96,30	67,51	14,33	6,69	0,22	0,54	10,99	5,08	2,15
5	25,76	32,26	21,96	81,40	95,90	51,53	19,75	10,77	0,40	0,80	3,12	0,00	3,69
6	25,26	30,62	22,43	83,20	95,40	54,85	17,19	8,62	0,38	0,69	2,52	0,00	2,92
7	26,12	31,15	22,62	77,10	92,60	52,93	19,71	10,11	0,15	1,62	2,09	0,00	3,93
8	25,25	30,55	21,70	77,30	93,10	48,10	21,12	10,37	0,11	1,48	6,94	0,00	4,01
9	25,16	30,62	21,17	77,60	93,00	48,49	23,17	11,35	0,11	1,57	6,12	0,00	4,31
10	25,63	31,28	21,63	76,10	92,80	47,23	21,94	10,94	0,12	1,60	1,68	0,00	4,29
11	25,08	30,95	21,70	79,10	93,50	50,15	19,25	9,57	0,15	1,12	2,52	0,00	3,56
12	25,16	32,20	20,83	79,10	94,50	48,15	21,80	10,86	0,22	0,86	3,60	0,00	3,85
13	25,63	32,59	21,10	78,40	95,10	45,57	22,56	11,36	0,31	0,90	4,03	13,97	4,04
14	25,73	31,87	22,09	80,80	95,20	50,08	21,66	11,07	0,34	0,55	8,81	4,32	3,67
15	25,35	32,01	21,43	78,30	95,60	51,21	21,43	10,24	0,23	0,83	5,62	1,27	3,59
16	25,86	31,34	22,16	78,00	94,10	49,61	22,90	10,97	0,08	1,33	5,95	0,25	4,11
17	25,33	31,02	20,97	74,80	92,60	49,42	24,05	11,23	0,00	1,93	0,31	0,00	4,49
18	25,15	31,87	20,04	76,10	94,70	42,79	23,58	11,24	0,08	1,78	5,98	10,16	4,61
19	24,50	30,35	21,03	80,60	95,60	49,22	21,45	10,67	0,03	1,22	8,93	33,78	3,91
20	23,93	28,90	19,98	83,70	94,60	61,48	16,97	7,78	-0,02	1,33	7,27	1,78	2,88
21	25,19	30,16	21,70	76,90	91,30	51,61	20,34	9,72	-0,05	1,61	0,67	0,00	3,86
22	25,00	30,69	20,37	72,70	89,60	46,70	25,04	12,15	0,01	2,00	0,00	0,00	4,85
23	25,26	31,74	20,97	77,80	94,10	48,49	19,83	9,52	0,11	1,13	2,69	0,00	3,63
24	25,02	31,55	20,24	80,30	94,70	50,94	21,17	9,84	0,17	0,78	4,34	0,00	3,44
25	25,93	32,34	21,90	79,60	94,20	50,68	24,00	11,48	0,27	1,08	4,49	0,00	4,11
26	24,44	29,16	19,91	81,40	94,20	57,70	16,42	6,85	0,04	0,92	5,38	0,00	2,52
27	23,87	30,82	18,13	75,40	94,70	39,28	25,86	11,74	0,05	1,20	3,19	0,00	4,39
28	25,25	32,53	18,86	76,30	93,10	47,43	21,97	10,70	0,14	0,96	0,98	0,00	3,90
29	25,75	31,48	21,96	76,30	90,20	51,61	17,87	8,73	0,02	1,97	0,96	0,25	3,85
30	25,91	31,81	20,97	73,20	93,60	44,39	23,44	11,11	0,04	1,52	3,60	0,00	4,41
31													
SOMA	749,9	922,6	632,0	2394,7	2824,0	1569,1	604,6	290,9	4,0	35,6	160,1	206,8	108,2
MÉDIA	25,0	30,8	21,1	79,8	94,1	52,3	20,2	9,7	0,1	1,2	5,3	6,9	3,6

Local: Timbaúba  
Mês: Maio

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	25,92	31,88	22,09	71,40	90,90	40,87	20,03	9,12	-0,05	1,88	0,12	0,00	4,24
2	25,33	31,28	20,37	74,40	94,40	48,36	20,42	9,20	-0,05	2,19	2,14	9,14	4,12
3	24,75	31,75	20,90	79,60	95,10	45,31	21,57	10,30	0,03	1,01	2,38	0,25	3,84
4	24,30	30,88	19,39	77,30	95,40	46,44	22,71	10,26	-0,04	1,23	2,64	0,00	3,90
5	24,40	32,34	18,26	75,50	94,20	41,40	23,65	10,99	0,09	0,82	3,53	0,00	3,97
6	24,21	31,68	18,99	80,00	94,60	50,41	22,51	10,81	0,17	0,79	2,09	0,00	3,73
7	25,66	34,38	18,26	73,10	96,00	33,52	23,92	11,24	0,29	0,55	0,22	0,00	3,95
8	25,81	31,55	22,43	74,40	88,90	50,15	17,56	7,80	-0,02	1,60	0,10	0,25	3,47
9	24,16	28,37	21,17	77,40	90,30	58,43	10,22	4,44	-0,19	1,51	0,00	0,00	2,20
10	23,23	28,17	19,78	79,10	91,60	56,84	12,03	5,42	-0,16	1,85	4,63	0,25	2,61
11	23,88	28,96	21,30	74,80	87,30	52,20	14,13	6,37	-0,20	2,93	0,58	0,00	3,59
12	23,48	27,64	20,83	75,40	91,40	57,83	12,30	5,46	-0,27	3,39	0,86	0,25	3,16
13	22,66	27,11	18,26	75,40	94,80	54,53	12,92	5,28	-0,26	2,54	0,65	0,00	2,83
14	23,01	30,09	17,73	72,50	92,90	41,74	22,46	10,14	-0,12	1,86	2,93	0,00	4,32
15	23,39	30,35	17,07	73,40	94,30	43,92	21,13	9,26	-0,04	1,54	1,92	0,00	3,83
16	23,79	30,49	18,72	71,30	92,60	41,21	21,95	10,04	-0,07	1,70	3,41	0,00	4,24
17	23,53	30,09	17,40	68,23	91,80	43,06	20,98	9,59	-0,08	1,78	2,54	0,00	4,10
18	24,16	29,56	21,17	73,50	84,90	48,16	16,11	7,36	-0,11	2,84	0,00	0,00	4,03
19	23,80	28,17	19,97	75,70	94,60	55,52	13,33	6,49	-0,18	2,21	2,40	0,25	3,02
20	23,85	28,96	19,25	72,60	91,90	51,81	15,90	7,50	-0,18	2,10	0,94	0,00	3,43
21	24,00	27,97	20,70	74,90	90,30	56,05	12,48	5,60	-0,10	1,72	2,35	0,25	2,61
22	24,43	29,63	19,91	73,50	93,00	51,08	18,52	8,73	-0,14	2,36	3,84	0,25	3,90
23	23,36	30,02	19,32	82,00	94,80	52,67	15,03	6,95	-0,07	1,50	4,78	0,25	2,98
24	24,26	29,76	20,04	77,30	91,90	53,13	14,56	6,93	0,00	1,86	0,53	0,00	3,14
25	22,38	28,83	17,27	81,50	94,40	54,65	13,39	5,91	-0,09	1,35	6,24	0,00	2,53
26	23,52	31,28	16,93	76,90	96,40	41,67	21,15	9,73	0,00	1,34	5,93	4,57	3,92
27	24,43	30,88	19,91	70,50	93,70	36,70	22,72	10,37	-0,10	2,01	4,39	0,00	4,66
28	23,43	29,82	18,33	69,35	94,00	37,96	18,78	8,03	-0,18	2,04	2,98	0,00	3,97
29	22,32	28,23	17,53	82,60	95,20	57,83	13,56	6,04	-0,11	1,92	5,09	1,27	2,71
30	23,93	30,62	19,84	72,00	95,60	38,09	21,79	9,85	-0,07	2,07	2,50	0,25	4,46
31	23,90	29,96	18,79	72,90	93,80	43,39	15,63	6,87	-0,16	2,76	3,24	2,29	3,92
<b>SOMA</b>	<b>743,3</b>	<b>930,7</b>	<b>601,9</b>	<b>2328,5</b>	<b>2881,0</b>	<b>1484,9</b>	<b>553,4</b>	<b>252,1</b>	<b>-2,5</b>	<b>57,3</b>	<b>75,9</b>	<b>19,6</b>	<b>111,3</b>
<b>MÉDIA</b>	<b>24,0</b>	<b>30,0</b>	<b>19,4</b>	<b>75,1</b>	<b>92,9</b>	<b>47,9</b>	<b>17,9</b>	<b>8,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>0,6</b>	<b>3,6</b>



Local: Timbaúba  
Mês: Junho

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	22,15	29,16	17,66	75,60	94,10	46,70	17,18	7,84	-0,20	1,98	8,33	0,25	3,59
2	21,64	27,44	16,28	74,00	94,20	47,04	17,45	7,17	-0,23	1,72	2,71	0,00	3,16
3	22,31	29,56	15,29	76,30	94,90	47,43	20,10	9,31	-0,16	2,17	4,03	0,51	4,04
4	22,45	28,50	17,66	76,40	96,20	49,88	18,31	7,95	-0,14	1,82	4,32	0,25	3,36
5	22,98	30,22	17,46	70,10	90,50	39,68	20,49	9,06	-0,08	1,78	0,70	0,00	4,08
6	23,39	28,83	19,25	76,70	90,90	53,13	13,69	5,84	-0,09	2,59	1,13	2,29	3,18
7	23,56	30,69	17,66	68,71	95,60	37,50	18,05	8,09	-0,15	2,55	2,71	0,25	4,37
8	22,63	29,49	17,40	75,30	93,70	48,36	19,68	8,52	-0,10	2,29	3,65	0,00	3,87
9	23,55	29,82	17,46	67,48	95,80	41,27	19,05	8,79	-0,30	2,59	3,79	0,00	4,37
10	22,91	29,43	17	73,40	93,70	49,55	15,29	6,58	-0,14	2,21	3,07	0,00	3,32
11	23,00	30,49	16,67	66,52	94,80	34,65	20,95	9,71	-0,07	1,77	1,37	0,00	4,34
12	23,73	30,22	17,14	69,54	92,40	43,52	17,08	8,01	-0,01	2,22	1,70	0,00	3,93
13	23,01	29,29	17,73	68,91	90,50	42,07	20,77	8,88	-0,13	2,92	0,60	0,00	4,53
14	22,88	30,35	16,93	67,74	95,60	33,26	21,27	9,07	-0,07	1,81	1,66	0,00	4,23
15	23,77	29,69	17,73	65,92	83,60	44,65	17,96	7,94	-0,04	1,85	0,00	0,00	3,74
16	25,55	30,55	20,11	62,78	85,60	42,33	16,94	8,55	-0,02	1,83	0,02	0,00	3,99
17	24,34	30,09	19,12	61,72	86,70	37,16	19,37	8,68	-0,15	2,84	0,00	0,00	4,78
18	21,53	28,90	14,29	69,28	91,70	43,52	15,16	6,97	-0,32	1,71	5,47	0,00	3,36
19	22,62	30,09	16,02	67,17	91,60	33,39	22,26	9,33	-0,13	2,26	4,58	0,00	4,65
20	22,22	29,23	16,87	70,30	94,00	40,28	18,15	7,90	-0,08	1,66	1,22	0,00	3,57
21	22,86	30,75	15,22	66,00	95,30	32,00	21,64	9,60	-0,05	1,69	1,63	0,00	4,35
22	22,45	31,15	14,96	67,67	95,10	32,66	20,15	8,78	-0,01	1,17	2,66	0,00	3,72
23	23,09	30,02	16,60	75,00	93,60	50,61	15,31	7,13	-0,01	2,51	3,36	0,76	3,59
24	22,49	27,05	19,51	81,00	95,40	53,73	12,38	5,71	-0,11	2,70	1,22	2,79	2,96
25	22,80	29,63	16,47	71,50	95,50	40,87	21,48	10,10	-0,19	2,18	1,32	0,00	4,45
26	22,54	29,49	16,41	70,60	95,20	40,01	18,28	8,15	-0,16	2,01	2,71	0,00	3,88
27	22,27	26,71	19,18	79,20	92,90	56,38	12,83	5,20	-0,13	2,53	2,95	0,25	2,72
28	21,56	26,32	17,07	78,60	95,60	54,99	12,05	5,33	-0,21	2,77	3,12	1,02	2,83
29	21,81	28,10	17,33	70,80	94,40	39,81	18,04	7,76	-0,19	2,83	2,69	0,76	4,12
30	21,30	28,96	12,91	69,01	95,70	38,03	21,21	9,41	-0,20	1,86	1,66	0,00	4,13
31													
SOMA	683,4	880,2	511,4	2133,3	2794,8	1294,5	542,6	241,3	-3,9	64,8	74,4	9,1	115,2
MÉDIA	22,8	29,3	17,0	71,1	93,2	43,1	18,1	8,0	-0,1	2,2	2,5	0,3	3,8

Local: Timbaúba  
Mês: Julho

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°13' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,44	30,42	16,87	69,97	91,70	44,19	18,63	8,39	-0,01	3,17	0,00	0,00	4,54
2	22,45	27,31	17,86	69,46	90,20	46,57	16,26	6,85	-0,13	2,79	1,22	0,00	3,63
3	22,19	29,23	16,08	66,44	94,40	38,42	21,14	9,21	-0,08	2,36	2,09	0,00	4,37
4	21,67	29,43	14,42	72,00	94,50	42,07	19,97	8,57	-0,05	1,68	1,46	0,00	3,71
5	23,51	28,57	19,58	72,40	88,70	53,73	14,09	6,50	0,01	2,60	0,00	0,00	3,32
6	22,38	27,77	18,92	77,40	91,30	54,32	12,78	5,57	-0,10	3,32	0,38	0,25	3,28
7	22,10	24,93	18,33	73,10	90,20	60,56	8,90	4,24	-0,31	2,84	0,77	0,00	2,46
8	21,98	27,97	16,40	64,90	91,10	41,40	19,67	9,00	-0,11	2,62	0,31	0,00	4,28
9	21,48	29,16	14,23	64,05	94,80	32,13	22,93	9,71	-0,11	2,09	1,73	0,00	4,53
10	21,67	28,43	15,55	71,20	93,10	45,05	18,92	8,53	-0,09	2,43	1,66	0,00	3,96
11	23,17	29,43	17,07	70,00	94,70	41,93	17,54	8,36	-0,10	2,74	1,51	0,00	4,26
12	22,68	27,24	19,18	67,28	91,40	46,11	11,00	4,83	-0,19	3,72	0,34	0,00	3,56
13	21,35	27,84	15,94	63,57	90,60	33,72	22,91	9,86	-0,11	2,94	0,74	3,81	4,91
14	21,89	28,57	15,75	66,32	92,60	36,63	19,46	8,66	-0,06	2,59	2,40	0,00	4,38
15	21,63	28,63	15,81	72,40	93,70	41,93	16,34	7,69	-0,20	3,17	1,51	0,00	4,28
16	22,26	27,11	17,99	65,89	89,30	44,92	15,10	6,97	-0,15	3,19	0,53	0,00	3,90
17	22,63	25,72	19,77	67,29	79,20	55,52	10,63	4,73	-0,12	3,28	0,12	0,00	3,16
18	22,96	27,51	19,11	71,40	90,90	52,47	12,24	6,05	-0,14	2,87	1,03	0,51	3,28
19	22,80	28,90	18,66	73,70	92,20	46,37	11,75	5,04	-0,04	1,61	2,18	0,25	2,64
20	22,21	29,10	16,27	64,43	90,80	34,25	23,32	10,42	-0,01	2,31	1,08	0,00	4,79
21	21,91	27,97	16,74	70,20	86,20	47,04	17,10	7,60	-0,04	2,74	0,00	0,00	3,88
22	23,03	28,90	18,98	71,70	88,80	45,71	12,85	6,66	-0,05	2,49	0,07	0,00	3,61
23	23,09	29,49	16,67	61,87	90,90	35,57	22,94	10,01	-0,04	2,24	1,68	0,00	4,65
24	22,05	30,22	14,62	64,44	94,70	32,99	23,86	10,55	0,03	1,57	1,44	0,00	4,42
25	21,85	29,82	14,82	62,34	90,10	30,74	24,01	11,42	0,08	1,62	0,91	0,00	4,72
26	22,91	30,22	14,03	63,39	87,30	36,63	19,31	9,40	0,03	2,08	2,30	0,00	4,47
27	23,83	29,82	19,11	57,42	79,10	32,06	23,20	10,09	-0,09	3,80	0,14	0,00	6,01
28	23,28	30,35	18,85	62,47	82,60	31,67	18,26	8,21	-0,05	3,62	0,05	0,00	5,49
29	21,99	27,90	17,46	74,10	94,80	46,64	16,21	7,58	-0,08	3,38	1,01	0,25	4,00
30	22,21	28,50	16,40	65,55	91,90	39,09	23,63	10,53	-0,01	2,08	1,51	0,00	4,45
31	21,95	29,49	15,15	64,77	92,90	31,86	24,45	11,58	-0,16	2,08	1,75	0,00	5,05
SOMA	694,6	886,0	526,6	2101,5	2804,7	1302,3	559,4	252,8	-2,5	82,0	31,9	5,1	128,0
MÉDIA	22,4	28,6	17,0	67,8	90,5	42,0	18,0	8,2	-0,1	2,6	1,0	0,2	4,1

Local: Timbaúba  
Mês: Agosto

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	22,99	30,35	15,75	61,25	89,50	30,21	24,32	10,80	0,00	1,98	1,87	0,00	4,94
2	23,82	30,48	16,80	62,19	91,70	33,72	22,54	11,22	0,12	1,47	2,95	0,00	4,53
3	25,85	33,19	18,99	62,63	88,10	32,98	23,55	11,25	0,25	1,46	0,67	0,00	4,78
4	25,30	33,26	18,66	67,20	94,30	33,58	21,51	10,70	0,24	1,26	2,35	0,00	4,40
5	25,10	31,87	19,18	59,86	91,30	30,01	17,36	8,55	-0,25	2,64	1,63	0,00	5,04
6	22,40	27,97	17,46	65,85	89,70	43,52	16,83	6,81	-0,17	2,37	0,82	0,25	3,59
7	24,41	32,79	16,74	62,60	91,50	32,26	20,38	9,63	0,06	2,43	1,66	0,00	5,14
8	23,82	30,75	17,80	61,82	89,60	33,72	24,13	12,05	-0,05	2,27	0,91	0,00	5,39
9	23,31	31,02	16,01	59,79	91,00	28,09	24,99	11,04	-0,12	2,28	1,37	0,00	5,38
10	24,31	30,95	18,99	57,70	87,50	28,95	24,29	10,32	0,00	2,75	0,00	0,00	5,49
11	22,90	28,43	15,08	67,47	92,60	48,43	19,67	8,28	-0,11	2,84	1,30	0,00	3,99
12	23,04	29,16	19,11	72,10	92,30	48,29	16,40	7,86	-0,12	2,80	0,79	0,00	3,94
13	23,44	30,02	18,98	63,99	92,50	31,67	24,53	11,48	-0,06	2,92	0,29	0,25	5,57
14	22,96	30,22	16,60	69,15	93,50	36,30	21,74	10,76	-0,09	2,83	1,42	0,00	5,20
15	23,97	31,28	18,72	61,01	91,20	28,49	22,52	9,97	-0,11	3,05	0,29	0,00	5,63
16	24,14	30,82	20,17	66,60	84,90	37,30	17,76	7,98	-0,04	3,04	0,07	0,00	4,82
17	23,88	28,76	19,97	60,04	78,90	42,27	20,05	8,93	-0,09	3,54	0,00	0,00	5,02
18	23,04	29,16	18,26	63,10	85,80	34,51	18,74	8,66	-0,09	3,39	0,05	0,00	5,10
19	22,23	29,36	14,62	63,95	92,60	33,92	19,66	9,03	-0,24	2,61	1,22	0,00	4,72
20	23,24	30,82	15,74	62,74	91,90	32,86	19,27	8,72	-0,06	2,53	2,74	0,00	4,77
21	23,43	29,29	19,05	68,93	92,10	43,39	14,97	6,40	-0,07	3,24	0,55	0,00	3,99
22	22,96	28,70	19,51	69,13	82,80	48,69	15,03	6,78	-0,06	2,68	0,00	0,00	3,74
23	24,26	32,07	17,93	63,37	89,50	33,38	23,79	11,16	0,11	2,59	0,31	0,00	5,51
24	22,83	27,97	18,13	69,79	94,00	48,96	15,78	6,70	-0,11	3,17	0,43	0,51	3,65
25	22,50	29,16	16,40	64,65	87,80	39,75	21,71	9,33	-0,08	2,93	0,00	0,00	4,75
26	22,95	30,75	16,54	62,39	91,70	31,20	26,55	13,36	0,04	1,80	1,58	0,00	5,43
27	23,70	31,54	16,60	57,05	89,90	25,30	25,68	11,79	0,03	1,74	2,45	0,00	5,25
28	25,41	32,07	19,71	58,75	80,50	33,91	23,52	11,36	0,14	2,38	0,00	0,00	5,53
29	24,88	31,87	20,90	60,00	81,60	33,72	21,27	10,92	0,08	2,09	0,00	0,00	5,18
30	25,10	33,32	18,06	55,27	88,00	26,10	25,50	11,81	0,08	1,82	1,34	0,00	5,50
31	24,89	31,81	18,59	55,34	80,30	30,14	25,74	11,63	0,05	2,76	0,00	0,00	6,01
SOMA	737,1	949,2	555,1	1955,7	2758,6	1095,6	659,8	305,3	-0,7	77,7	29,1	1,0	152,0
MÉDIA	23,8	30,6	17,9	63,1	89,0	35,3	21,3	9,8	0,0	2,5	0,9	0,0	4,9

Local: Timbaúba  
Mês: Setembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°13' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	24,31	29,56	17,99	60,79	82,80	41,87	20,79	9,03	-0,07	3,61	0,00	0,00	5,09
2	24,79	31,88	19,71	64,34	89,70	35,64	14,69	7,30	-0,13	3,38	0,53	0,00	4,99
3	25,49	32,79	19,58	56,27	84,40	26,10	26,69	12,15	0,04	3,58	0,00	0,00	6,96
4	24,56	31,60	17,53	60,35	89,80	33,85	25,41	12,00	0,11	2,76	1,22	0,00	5,75
5	24,44	32,66	16,80	57,30	90,80	25,17	27,27	12,13	0,11	2,40	1,20	0,00	6,00
6	24,87	32,59	16,01	59,00	91,10	31,86	26,64	12,15	0,17	2,42	1,92	0,00	5,74
7	25,89	33,46	18,46	56,36	88,00	28,81	24,03	10,77	0,10	3,09	0,19	0,00	6,18
8	25,45	32,60	17,99	57,26	89,40	30,07	23,47	11,23	-0,05	2,83	1,68	0,51	5,94
9	24,92	31,08	20,11	54,78	74,10	31,20	20,96	9,50	-0,17	3,29	0,00	0,00	5,90
10	24,12	30,29	18,79	63,31	77,50	44,85	18,02	8,99	0,28	3,10	0,02	0,00	4,80
11	24,67	31,01	19,44	59,10	80,80	34,38	20,32	10,55	0,22	2,97	0,00	0,00	5,56
12	24,81	32,27	17,73	57,66	87,60	30,34	23,18	10,78	0,26	2,51	1,01	0,00	5,50
13	23,48	30,88	18,46	63,40	80,90	34,71	20,99	10,02	0,26	1,65	0,00	0,00	4,45
14	25,47	33,79	17,27	54,97	88,30	25,96	26,41	12,02	0,33	2,36	2,23	0,00	6,03
15	25,20	32,46	16,74	53,67	87,80	27,56	25,63	12,25	0,25	2,44	1,44	0,00	5,95
16	25,03	32,40	18,33	55,52	85,50	29,54	21,27	9,71	0,15	2,13	1,10	0,00	5,02
17	25,49	33,26	19,39	54,36	81,80	27,29	26,29	11,67	0,27	2,57	0,00	0,00	6,09
18	26,38	34,12	18,33	51,84	86,00	25,10	26,57	11,75	0,26	2,64	1,10	0,00	6,33
19	25,41	33,06	20,04	51,84	78,70	25,04	26,01	12,57	0,09	3,00	0,02	0,00	6,83
20	25,06	32,99	17,93	52,89	81,90	25,77	27,26	11,93	0,16	2,58	0,24	0,00	6,23
21	25,67	32,93	17,66	58,73	86,40	32,99	26,97	12,38	0,27	3,00	2,86	0,00	6,24
22	26,25	34,84	18,59	57,55	88,60	28,41	26,12	13,19	0,51	1,83	1,34	0,00	5,85
23	28,22	37,02	20,37	47,41	85,50	19,54	27,77	12,66	0,34	2,01	1,78	0,00	6,51
24	28,06	35,11	20,24	51,05	83,50	28,22	26,80	12,66	0,37	2,47	0,00	0,00	6,40
25	27,01	33,06	23,41	52,59	71,00	28,61	23,00	10,35	0,16	3,06	0,00	0,00	6,31
26	26,22	33,65	19,97	57,33	78,90	28,08	25,27	12,33	0,12	3,56	0,26	0,00	7,14
27	25,57	32,40	20,57	64,05	85,70	37,95	19,13	8,42	0,04	3,19	0,05	0,00	5,13
28	26,38	33,92	20,90	56,34	83,30	28,02	27,10	12,31	0,31	2,42	0,00	0,00	6,14
29	28,37	36,75	18,99	51,68	82,80	25,36	27,58	12,92	0,42	2,10	1,01	0,00	6,47
30	27,71	34,05	24,01	56,59	73,50	32,19	18,56	8,99	0,09	2,74	0,02	0,00	5,62
31													
SOMA	769,3	988,5	571,3	1698,3	2516,1	904,5	720,2	334,7	5,3	81,7	21,2	0,5	177,2
MÉDIA	25,6	32,9	19,0	56,6	83,9	30,1	24,0	11,2	0,2	2,7	0,7	0,0	5,9

Local: Timbaúba  
Mês: Outubro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	27,42	34,25	22,76	54,57	75,90	30,00	22,39	10,23	0,15	3,10	0,00	0,00	6,30
2	26,49	33,72	18,33	53,36	86,60	29,14	27,70	11,94	0,24	2,24	2,40	0,00	5,81
3	27,40	34,91	20,90	54,50	82,20	30,20	27,07	12,05	0,27	2,69	0,00	0,00	6,36
4	26,68	33,32	21,56	56,22	77,30	30,67	19,74	9,08	-0,13	3,24	0,02	0,00	6,01
5	26,69	34,05	19,59	53,67	84,60	26,96	23,67	10,41	0,17	2,24	1,75	0,00	5,57
6	27,21	34,78	20,64	51,69	80,50	23,58	24,12	11,34	0,27	2,63	0,00	0,00	6,43
7	26,41	33,65	19,39	51,02	82,80	23,51	24,04	10,47	0,08	3,61	0,24	0,51	6,89
8	25,66	32,66	17,66	54,89	83,80	28,68	24,85	11,84	0,06	3,05	0,89	0,00	6,40
9	26,00	32,86	19,39	52,20	78,20	25,70	29,14	12,87	0,17	3,57	0,00	0,51	7,26
10	25,67	32,20	19,71	55,70	79,10	31,26	24,87	11,29	0,10	3,87	0,00	2,29	6,69
11	26,31	33,32	19,52	51,27	77,90	27,62	29,22	13,09	0,15	3,69	0,00	1,02	7,40
12	26,20	32,26	21,10	55,05	84,20	30,73	21,17	9,10	0,07	3,54	0,12	0,76	5,86
13	26,65	32,99	20,50	56,72	87,30	30,53	20,85	8,83	0,11	3,77	0,10	0,00	6,00
14	26,92	34,58	19,85	55,80	81,30	28,42	24,30	11,85	0,13	3,88	0,00	2,29	7,33
15	27,42	34,52	20,17	53,20	83,80	22,92	28,00	12,41	0,24	3,68	0,00	0,00	7,53
16	25,86	33,59	19,45	53,73	80,30	25,24	25,59	12,34	0,25	2,12	0,12	0,00	6,02
17	26,87	35,63	18,26	51,01	84,60	20,40	27,74	12,76	0,40	1,40	0,74	0,00	5,67
18	27,86	35,90	21,50	48,53	79,60	21,53	25,28	11,39	0,29	2,40	0,00	0,00	6,44
19	28,05	35,77	21,03	47,02	82,20	20,27	26,82	12,03	0,33	2,17	0,00	0,00	6,36
20	27,91	35,24	22,43	48,79	76,50	20,07	28,95	13,70	0,32	2,96	0,02	0,00	7,61
21	27,93	34,45	22,16	49,80	70,80	28,88	23,48	10,47	0,07	3,93	0,00	1,02	7,25
22	27,68	34,91	21,17	45,65	74,70	19,27	27,58	11,79	0,15	3,95	0,00	0,00	8,10
23	27,48	34,12	21,03	47,56	74,10	23,12	25,06	12,46	-0,02	4,01	2,23	0,25	8,00
24	26,57	33,85	19,05	49,39	81,90	23,25	23,55	10,38	0,03	3,39	4,13	1,78	6,78
25	26,33	33,32	21,50	52,26	69,18	28,08	23,87	10,90	0,24	2,79	0,05	0,00	6,30
26	27,11	34,12	22,16	53,91	75,90	30,67	24,25	10,95	0,25	2,89	0,05	0,00	6,24
27	27,68	35,96	21,17	51,60	78,20	25,30	27,16	12,53	0,40	2,26	0,58	0,00	6,47
28	28,62	36,37	22,09	49,74	81,80	26,56	27,88	13,58	0,61	2,03	4,75	0,00	6,41
29	27,65	35,44	21,76	53,11	81,00	27,02	20,56	9,08	0,18	2,26	4,94	0,00	5,41
30	27,39	34,84	20,84	53,73	78,50	28,08	26,92	12,17	0,30	2,41	2,88	0,00	6,29
31	28,71	36,03	21,17	46,29	79,70	21,06	28,98	14,17	0,45	2,50	5,33	1,02	7,29
SOMA	838,8	1063,6	637,8	1612,0	2474,5	808,7	784,8	357,5	6,3	92,3	31,3	11,4	204,5
MÉDIA	27,1	34,3	20,6	52,0	79,8	26,1	25,3	11,5	0,2	3,0	1,0	0,4	6,6

Local: Timbaúba  
Mês: Novembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°13' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	28,35	35,44	21,23	42,30	72,90	19,61	29,49	12,78	0,23	3,16	3,67	0,00	7,73
2	28,37	36,29	20,51	43,58	73,20	17,22	28,31	12,44	0,24	3,34	1,66	0,00	8,09
3	28,24	35,37	22,81	50,45	71,10	28,74	25,04	12,54	0,30	2,99	2,50	0,00	7,08
4	29,42	37,28	21,83	47,47	83,60	19,67	29,03	12,65	0,32	2,86	4,66	8,13	7,45
5	29,62	37,15	21,96	41,81	75,80	17,22	28,96	12,52	0,15	3,04	0,00	1,02	7,89
6	29,45	37,28	22,03	40,60	77,90	15,17	29,77	12,93	0,25	2,80	0,00	0,25	7,80
7	28,91	37,75	21,83	40,46	70,40	15,83	29,51	12,86	0,23	2,05	0,98	0,00	7,06
8	29,28	37,42	20,64	41,12	70,80	19,21	27,71	13,05	0,30	1,58	2,21	0,00	6,34
9	29,31	36,16	22,62	41,86	70,30	20,93	26,11	11,68	0,23	1,85	0,02	0,00	6,13
10	28,47	36,49	20,91	44,01	69,06	22,25	27,37	13,47	0,24	1,30	1,85	0,00	5,98
11	29,53	36,56	21,10	45,16	75,30	25,23	27,81	13,11	0,27	1,67	1,70	0,00	6,16
12	28,64	34,91	23,48	50,02	72,00	31,13	21,99	10,39	0,15	2,18	0,53	0,00	5,64
13	28,28	35,64	22,43	49,02	69,65	27,69	24,37	11,21	0,09	2,13	0,00	0,00	6,07
14	28,33	34,98	23,01	49,59	71,40	28,61	23,92	11,68	0,09	2,31	1,37	0,00	6,24
15	28,11	35,97	21,56	46,70	75,70	22,12	28,64	13,06	0,22	2,51	0,00	0,00	7,07
16	28,18	36,23	21,30	47,80	78,10	21,39	29,23	13,37	0,22	2,03	1,01	0,00	6,69
17	27,96	35,50	21,50	48,95	75,40	26,95	27,18	12,63	0,24	1,84	0,00	0,00	6,05
18	27,71	34,71	22,55	54,49	74,70	31,00	20,09	9,09	0,12	2,02	0,00	0,00	5,08
19	29,11	36,43	22,95	52,14	80,50	28,81	25,93	12,61	0,14	1,79	0,77	0,00	5,98
20	29,53	35,96	23,87	50,01	65,99	30,07	25,10	11,62	0,14	3,00	0,00	0,00	7,02
21	29,29	35,90	23,87	44,76	71,40	20,80	25,51	11,70	0,11	2,46	0,00	0,00	6,79
22	29,17	35,44	22,29	44,42	69,58	24,90	28,40	13,08	0,11	3,19	0,00	1,78	7,67
23	28,56	35,24	21,76	44,43	75,00	22,45	27,92	12,84	0,10	3,26	0,00	0,51	7,64
24	26,87	33,59	21,70	52,83	71,00	30,93	21,86	10,94	0,00	2,64	0,31	0,00	6,12
25	27,94	34,91	22,49	55,63	77,70	29,21	20,84	9,71	0,02	2,48	2,04	0,00	5,74
26	29,01	35,18	23,34	52,35	76,90	29,67	23,56	10,80	0,07	2,86	0,00	0,00	6,38
27	27,94	35,05	22,88	49,59	69,05	26,63	24,13	12,33	-0,05	2,43	0,48	0,00	6,69
28	28,32	35,70	21,56	47,76	70,60	25,10	27,44	13,26	0,00	2,05	0,00	0,00	6,66
29	27,61	33,59	23,14	56,16	78,10	33,12	16,88	7,26	-0,15	2,19	0,43	0,00	4,58
30	28,50	35,57	23,34	58,19	82,00	30,00	16,13	8,11	0,01	0,83	3,58	0,25	3,59
31													
<b>SOMA</b>	<b>858,0</b>	<b>1073,7</b>	<b>666,5</b>	<b>1433,7</b>	<b>2215,1</b>	<b>741,7</b>	<b>768,2</b>	<b>355,7</b>	<b>4,4</b>	<b>70,8</b>	<b>29,8</b>	<b>11,9</b>	<b>195,4</b>
<b>MÉDIA</b>	<b>28,6</b>	<b>35,8</b>	<b>22,2</b>	<b>47,8</b>	<b>73,8</b>	<b>24,7</b>	<b>25,6</b>	<b>11,9</b>	<b>0,1</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,4</b>	<b>6,5</b>

Local: Timbaúba  
Mês: Dezembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°13' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°29'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	26,59	32,66	23,14	71,40	92,60	43,05	15,82	7,45	-0,08	0,81	1,39	2,54	3,01
2	24,48	32,26	21,22	84,70	94,20	48,22	13,16	6,22	-0,40	0,96	3,89	42,67	2,75
3	22,91	26,12	19,71	86,10	95,70	66,26	11,08	4,60	-0,55	1,67	6,05	42,42	2,07
4	27,18	34,91	19,65	65,71	94,40	31,72	25,41	12,82	-0,05	1,25	0,96	0,00	5,24
5	28,97	35,76	23,67	60,54	88,10	31,19	22,73	11,54	0,04	1,30	0,53	0,00	5,03
6	27,71	33,85	22,62	54,77	79,60	30,34	28,01	13,03	-0,05	2,93	0,00	0,00	6,78
7	28,22	34,98	21,10	52,95	82,50	25,57	25,63	12,40	-0,05	3,11	0,00	0,00	7,09
8	27,32	34,18	21,90	61,62	83,60	30,87	22,28	10,57	-0,04	3,21	0,00	0,00	6,29
9	27,07	33,72	21,90	60,92	84,30	30,87	24,35	12,66	-0,11	2,82	8,33	0,00	6,49
10	26,26	32,46	21,7	62,80	81,20	37,36	22,97	10,63	-0,07	2,17	5,71	0,00	5,15
11	27,00	34,12	20,58	61,57	89,30	31,53	25,07	12,83	0,22	1,67	1,46	0,00	5,51
12	27,01	33,79	21,30	64,56	90,20	37,36	22,26	10,62	0,12	1,60	0,91	0,00	4,67
13	27,24	33,59	22,16	63,88	85,20	37,95	26,31	12,31	0,19	1,33	0,55	0,00	4,95
14	27,88	33,59	23,48	59,16	75,10	39,21	22,54	10,64	0,16	1,87	0,00	0,00	5,02
15	26,92	32,99	22,56	59,65	78,50	36,30	27,84	13,25	0,16	1,92	0,00	0,00	5,75
16	25,98	32,93	21,90	67,06	91,20	41,40	22,03	11,05	0,32	1,45	2,64	10,16	4,45
17	27,51	33,79	21,90	65,53	91,50	39,87	22,21	10,81	0,16	1,47	0,91	0,00	4,53
18	27,06	32,40	22,23	59,35	80,20	38,22	23,00	10,65	0,07	2,03	0,00	0,00	5,01
19	26,49	33,26	20,50	49,73	72,80	24,57	30,18	13,77	0,08	2,38	0,00	0,00	6,77
20	26,63	34,05	20,30	53,86	78,90	27,75	27,35	12,92	0,13	1,70	0,00	0,00	5,81
21	25,16	33,32	22,03	74,90	94,00	38,81	18,71	9,28	0,02	1,67	0,46	19,81	4,25
22	24,95	30,62	21,10	79,30	94,60	50,28	20,30	10,30	0,11	1,83	4,78	1,02	4,08
23	25,74	31,14	22,96	74,80	89,10	51,53	16,18	7,89	0,07	1,78	1,30	0,00	3,51
24	25,79	31,27	20,57	72,90	92,80	48,88	22,60	11,40	0,17	1,65	0,91	0,00	4,38
25	27,02	32,99	22,75	67,13	85,00	42,26	21,99	10,76	0,15	1,91	0,02	0,00	4,79
26	26,66	33,52	21,63	65,24	89,20	33,18	24,35	11,80	0,16	1,36	1,49	0,00	4,89
27	26,93	33,52	19,72	62,05	89,90	31,99	27,21	13,36	0,18	1,20	1,61	0,00	5,20
28	27,66	33,79	21,43	55,31	80,80	32,65	27,24	13,20	0,14	1,97	0,00	0,00	5,92
29	27,14	33,85	21,37	54,32	80,10	29,61	27,16	14,07	0,23	2,00	0,00	0,00	6,27
30	27,07	34,38	21,70	55,20	75,20	29,67	26,75	12,97	0,12	1,95	0,00	0,00	6,09
31	27,38	34,12	21,43	55,65	78,50	33,45	26,84	13,26	0,13	1,65	0,00	0,00	5,72
SOMA	827,9	1027,9	670,2	1982,7	2658,3	1151,9	719,6	349,1	1,7	56,6	43,9	118,6	157,5
MÉDIA	26,7	33,2	21,6	64,0	85,8	37,2	23,2	11,3	0,1	1,8	1,4	3,8	5,1

## **ANEXO C**

Tabelas referentes aos valores médios diários obtidos  
na Estação Agrometeorológica localizada no Campo  
Experimental de Bebedouro



Local: Bebedouro  
Mês: Janeiro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	28,50	34,51	24,05	49,58	72,80	26,00	21,98	12,09	0,20	2,78	0,00	0,00	6,76
2	27,51	34,25	22,70	52,49	74,40	29,70	20,93	11,46	0,19	2,36	0,00	0,00	6,02
3	28,35	34,85	21,83	48,36	76,10	27,41	24,25	13,44	0,24	2,02	0,00	0,00	6,36
4	28,05	34,38	23,04	54,51	77,00	32,39	19,32	10,63	0,16	2,63	0,00	0,00	5,90
5	29,20	36,12	21,56	45,91	77,60	22,84	24,81	13,44	0,26	2,55	0,00	0,00	7,17
6	28,11	34,92	21,42	48,47	78,60	22,84	24,52	13,10	0,17	2,43	0,00	0,00	6,80
7	28,71	35,72	22,10	46,65	72,30	23,65	25,29	13,81	0,18	2,69	0,00	0,00	7,42
8	28,62	35,19	21,96	43,47	68,82	22,64	26,33	14,48	0,17	2,76	0,00	0,00	7,71
9	27,35	34,11	21,36	49,42	76,10	27,95	23,93	12,86	0,11	2,62	0,00	0,00	6,66
10	27,83	35,18	23,37	56,85	84,00	27,75	19,94	11,16	0,10	2,79	1,27	1,78	6,32
11	28,07	34,98	21,90	49,41	78,40	23,04	22,54	12,21	-0,07	3,65	0,00	1,02	7,70
12	27,88	34,51	20,75	48,84	78,60	27,21	22,88	12,91	0,05	2,84	0,00	0,25	6,91
13	28,35	35,18	23,71	53,30	78,70	30,30	20,07	11,20	0,01	3,59	1,06	1,27	7,00
14	27,26	33,50	22,97	54,34	76,20	31,11	18,31	9,56	-0,05	3,49	0,00	0,00	6,32
15	27,53	34,78	19,74	47,76	77,40	23,31	25,29	13,58	-0,04	2,99	0,00	0,00	7,48
16	28,11	34,98	21,63	48,03	75,50	24,25	24,99	13,95	0,03	3,05	0,00	0,00	7,62
17	28,42	35,78	21,90	47,40	72,20	26,34	24,49	13,89	0,03	2,93	0,00	0,00	7,59
18	28,08	34,98	22,57	50,31	73,50	28,76	21,20	11,79	0,07	2,52	0,29	0,00	6,43
19	28,49	34,17	23,98	49,26	69,15	30,91	17,92	9,93	-0,07	3,39	1,34	0,00	6,61
20	27,74	33,84	20,01	48,47	76,70	24,52	22,57	12,18	-0,13	3,38	11,69	0,00	7,28
21	27,24	33,17	22,63	57,20	73,50	34,53	14,85	8,05	-0,47	2,94	15,98	0,00	5,49
22	28,12	34,71	23,10	51,27	73,50	27,68	17,53	9,26	0,02	2,79	11,59	0,00	6,02
23	28,67	35,72	22,16	49,66	75,90	27,75	23,08	13,21	0,01	2,66	10,25	0,00	7,03
24	29,28	34,98	23,17	47,33	74,70	29,76	18,78	10,10	-0,16	3,16	7,61	0,00	6,52
25	28,71	34,78	23,10	49,86	74,10	27,55	19,57	9,69	-0,13	2,58	9,62	0,00	5,98
26	29,33	36,99	22,50	47,87	78,40	24,72	24,68	13,56	0,11	2,22	10,85	0,00	6,92
27	29,79	37,26	22,70	44,49	75,70	18,61	23,08	12,84	0,15	2,12	7,10	0,00	6,91
28	29,09	35,65	23,10	50,77	75,10	28,75	20,32	11,78	0,08	2,40	8,16	0,00	6,36
29	28,94	36,12	22,57	50,52	75,50	27,14	20,35	11,65	0,10	2,08	10,10	0,00	6,12
30	29,59	36,52	23,31	47,71	72,90	26,54	19,89	11,95	0,14	1,98	7,44	0,00	6,19
31	29,22	35,38	24,05	50,62	75,20	27,95	20,45	12,00	0,07	2,59	9,96	0,00	6,59
SOMA	880,1	1087,2	694,9	1540,1	2338,6	833,9	674,1	371,8	1,5	85,0	124,3	4,3	208,2
MÉDIA	28,4	35,1	22,4	49,7	75,4	26,9	21,7	12,0	0,0	2,7	4,0	0,1	6,7

**Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido**  
**Registro de Observações Meteorológicas**  
**Ano: 2006**

**Local: Bebedouro**  
**Mês: Fevereiro**

**Petrolina, PE**  
**Longitude: 40°22"W**

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	28,55	34,71	23,78	51,85	73,50	28,69	17,27	9,68	-0,02	2,31	7,97	0,00	5,65
2	28,80	35,25	22,70	45,91	71,60	27,61	20,03	11,50	-0,01	2,28	4,68	0,00	6,25
3	28,39	33,64	23,31	53,08	75,30	31,64	12,33	6,51	-0,25	2,43	6,84	0,51	4,72
4	28,95	35,38	22,84	48,60	76,10	26,13	21,78	13,51	-0,04	2,74	6,34	0,00	7,22
5	29,19	35,99	23,71	46,87	70,70	27,21	21,78	13,45	0,03	2,73	1,49	0,00	7,32
6	27,60	34,51	23,10	57,52	79,60	31,78	16,23	9,03	-0,03	2,28	6,67	0,00	5,22
7	25,69	35,04	20,82	72,90	94,00	32,11	17,13	8,87	0,04	1,42	14,81	6,10	4,24
8	28,14	36,12	21,76	64,73	96,20	30,23	23,16	12,05	0,43	1,01	7,68	0,00	4,76
9	29,89	36,33	24,92	52,43	77,40	27,08	21,12	11,68	0,31	1,47	0,00	0,00	5,41
10	28,92	35,39	23,44	54,52	72,40	33,46	20,81	11,41	0,17	1,49	0,00	0,00	5,23
11	27,93	34,71	24,65	64,18	81,30	37,89	19,91	11,77	0,25	1,87	0,24	0,00	5,35
12	25,78	35,66	20,54	74,80	94,20	34,47	18,25	9,85	-0,03	1,74	11,06	41,15	4,81
13	25,36	31,83	21,83	80,90	96,60	49,79	16,37	8,73	0,08	1,40	8,76	5,59	3,52
14	26,50	31,83	22,10	75,00	96,10	46,83	20,01	10,64	0,22	1,97	6,00	4,83	4,38
15	26,31	33,78	21,56	75,20	95,40	39,58	22,96	13,27	0,28	1,70	11,69	17,27	5,30
16	25,91	32,57	21,83	75,70	94,50	39,64	20,06	11,04	-0,04	1,11	11,04	3,05	4,29
17	26,46	32,97	21,56	64,40	90,40	34,13	22,32	13,11	-0,25	1,74	1,22	0,00	5,57
18	26,07	31,56	22,90	74,70	92,90	49,92	14,57	7,60	-0,11	1,76	5,26	1,27	3,48
19	26,54	32,97	21,49	75,50	96,20	41,93	20,65	10,99	-0,15	1,81	7,51	9,40	4,71
20	26,93	32,97	22,90	67,51	87,70	38,37	22,38	12,83	-0,15	1,68	1,51	0,00	5,36
21	27,06	33,58	22,84	64,59	84,80	33,46	22,05	12,09	-0,11	1,50	0,38	0,00	5,21
22	27,56	34,52	21,09	67,41	91,70	36,49	23,48	13,79	-0,03	1,37	6,29	0,00	5,49
23	27,16	33,24	23,98	71,30	89,50	42,94	18,10	9,67	0,05	1,41	1,20	1,27	4,12
24	27,45	35,39	23,44	73,60	93,50	32,52	21,44	11,65	0,10	1,45	3,98	0,25	5,05
25	28,23	35,59	22,23	66,14	94,40	27,01	25,14	13,74	0,23	1,11	6,31	0,00	5,44
26	27,52	34,85	23,78	71,10	88,40	36,15	21,95	12,09	0,10	1,55	0,36	0,00	5,19
27	25,48	31,63	21,09	80,70	96,30	47,98	16,76	8,41	-0,04	1,05	11,88	16,76	3,29
28	27,24	33,58	22,77	75,20	95,80	43,68	24,72	13,82	0,28	1,12	8,47	0,00	5,00
29													
30													
31													
SOMA	765,6	955,6	633,0	1846,3	2446,5	1008,7	562,8	312,8	1,3	47,5	159,6	107,4	141,6
MÉDIA	27,3	34,1	22,6	65,9	87,4	36,0	20,1	11,2	0,0	1,7	5,7	3,8	5,1

Local: Bebedouro  
Mês: Março

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	26,41	31,96	22,30	70,20	90,50	46,09	23,31	13,08	-0,04	1,57	14,42	0,00	5,02
2	27,12	33,71	22,10	63,29	92,60	34,34	24,07	13,17	-0,02	1,39	12,60	0,00	5,30
3	27,81	33,71	23,44	63,67	84,90	35,28	24,05	13,45	0,09	1,42	13,46	0,00	5,45
4	26,12	31,49	22,63	75,50	92,40	46,09	12,90	6,37	-0,04	1,38	15,67	2,79	2,99
5	27,93	34,38	22,57	67,90	91,30	38,23	22,33	12,78	0,16	1,49	11,88	0,00	5,19
6	28,28	35,05	23,64	66,29	90,80	31,58	22,20	12,82	0,14	1,52	11,16	0,51	5,46
7	27,38	33,78	21,49	68,58	95,60	40,72	19,29	10,70	0,13	0,98	7,18	0,00	4,09
8	26,40	34,25	21,49	74,10	95,40	38,03	22,54	13,22	0,10	1,70	7,63	11,68	5,42
9	25,29	30,96	21,76	83,00	97,00	54,70	20,17	12,09	0,15	1,42	7,39	0,25	4,28
10	24,71	30,42	22,97	87,60	95,60	58,19	13,55	7,17	-0,04	1,04	12,41	7,62	2,73
11	24,81	28,40	22,77	84,90	94,90	62,69	14,30	7,56	-0,01	1,22	11,95	0,25	2,76
12	25,49	31,96	22,70	82,60	95,30	48,18	18,44	10,82	0,18	0,91	9,48	0,25	3,87
13	24,28	30,08	22,03	88,60	97,00	62,15	10,49	5,58	-0,11	1,13	13,97	0,25	2,25
14	26,55	32,37	22,37	73,10	96,20	43,41	22,78	13,53	0,09	1,59	8,86	2,29	5,14
15	26,72	32,90	21,50	71,20	95,90	41,05	23,25	13,50	0,10	1,15	4,18	0,00	4,97
16	27,40	33,24	22,44	67,53	87,70	40,45	21,16	12,07	0,02	1,61	0,00	0,00	5,02
17	27,85	33,31	24,38	65,64	82,80	41,79	18,14	10,02	-0,02	1,92	0,62	0,00	4,73
18	26,92	32,84	23,37	70,80	88,60	43,81	18,81	10,40	-0,03	1,83	0,00	0,00	4,59
19	26,33	32,43	21,90	72,00	88,20	49,12	16,56	8,77	-0,09	1,94	0,24	0,00	4,04
20	26,68	33,37	23,04	68,78	86,40	41,26	15,43	8,37	-0,20	1,99	0,74	0,00	4,32
21	28,12	33,71	22,84	58,72	82,70	35,34	21,05	11,72	-0,18	2,59	0,00	0,00	5,95
22	26,53	31,96	22,37	60,26	77,50	35,61	19,43	9,73	-0,33	2,43	0,00	0,00	5,25
23	26,50	31,49	22,37	64,52	82,30	44,41	15,51	8,33	-0,19	1,97	8,98	0,00	4,13
24	26,53	33,78	22,43	71,60	95,20	39,24	16,57	8,89	-0,02	1,71	17,21	19,81	4,18
25	25,65	31,69	22,03	81,80	96,30	51,54	16,50	8,62	0,01	1,11	12,48	6,35	3,32
26	26,13	30,89	22,30	79,50	94,30	54,29	19,28	10,55	0,03	1,14	10,51	4,32	3,81
27	26,72	33,17	22,84	76,80	95,20	43,47	21,47	12,97	0,19	1,18	7,42	0,00	4,80
28	25,66	31,22	22,30	83,60	95,30	54,16	20,11	12,36	-0,01	1,31	11,74	8,38	4,41
29	24,13	27,67	21,76	91,00	97,00	73,50	8,90	3,68	-0,27	0,79	17,88	34,29	1,42
30	24,30	28,67	22,84	90,90	97,00	67,53	12,90	6,82	-0,12	0,98	16,03	4,57	2,43
31	26,21	32,23	22,50	79,80	97,00	46,50	19,73	11,59	0,18	0,91	9,77	0,00	4,12
SOMA	817,0	997,1	697,5	2303,8	2848,9	1442,8	575,2	320,7	-0,2	45,3	275,9	103,6	131,5
MÉDIA	26,4	32,2	22,5	74,3	91,9	46,5	18,6	10,3	0,0	1,5	8,9	3,3	4,2

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
 Registro de Observações Meteorológicas  
 Local: Bebedouro  
 Mês: Abril  
 Ano: 2006  
 Petrolina, PE  
 Latitude: 09°09' S  
 Longitude: 40°22' W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	24,29	29,28	22,17	89,30	96,80	61,89	11,36	5,52	-0,08	0,74	17,98	11,68	2,04
2	25,16	31,22	21,90	83,20	96,30	54,63	16,61	9,80	0,08	0,90	11,69	0,51	3,46
3	26,11	30,96	22,37	76,10	91,90	53,69	18,09	10,00	-0,01	1,35	0,31	0,00	3,80
4	26,26	31,49	22,43	74,10	90,50	47,64	18,83	10,84	0,01	1,43	0,00	0,00	4,24
5	25,92	31,83	22,70	79,50	93,40	50,19	17,97	10,66	-0,01	1,17	4,54	0,00	4,00
6	25,98	31,83	22,44	77,10	93,70	48,71	15,36	8,50	0,02	1,71	0,82	0,00	3,70
7	26,11	31,83	22,71	76,00	93,80	50,26	14,15	7,68	0,01	1,46	0,53	0,00	3,30
8	26,33	32,57	22,17	73,30	92,80	44,15	17,47	9,94	0,06	1,49	4,01	0,00	4,13
9	26,18	32,23	21,10	72,70	92,50	45,62	21,97	12,76	0,13	1,17	5,86	0,00	4,66
10	25,45	33,31	21,37	80,00	96,10	45,69	17,48	9,83	0,06	1,27	11,42	12,45	3,94
11	24,79	31,43	21,64	87,10	97,30	52,95	15,97	10,03	-0,01	0,99	13,87	17,02	3,62
12	25,25	31,36	22,30	85,30	96,30	52,14	16,80	9,71	0,03	0,78	16,44	3,05	3,44
13	24,90	31,09	21,44	86,90	97,40	57,52	14,32	7,94	0,10	0,70	11,16	0,25	2,77
14	26,66	32,64	22,57	76,60	96,80	44,82	18,99	10,93	0,11	1,15	7,61	0,00	4,14
15	25,82	32,03	21,57	74,60	92,00	43,54	16,87	9,40	-0,01	1,37	3,62	0,00	3,91
16	25,69	31,09	21,70	77,50	96,00	49,19	16,06	9,50	0,07	1,05	11,09	3,30	3,53
17	24,94	29,14	22,37	82,90	95,00	61,01	10,47	5,19	-0,01	0,86	5,64	0,00	2,00
18	24,69	29,42	21,64	82,90	97,10	60,74	12,61	6,01	-0,04	0,86	9,94	0,00	2,24
19	24,10	29,75	20,43	86,50	96,90	60,54	12,91	7,05	-0,03	0,86	14,21	13,46	2,53
20	24,18	29,28	21,90	87,00	96,10	64,71	10,97	6,02	-0,06	1,36	12,10	0,51	2,37
21	24,74	29,15	21,57	82,80	96,00	61,15	12,77	6,67	-0,02	1,58	8,74	0,00	2,68
22	25,38	30,89	21,77	80,80	96,20	55,23	16,87	9,35	0,11	1,28	6,26	0,00	3,47
23	25,55	31,22	22,51	79,50	94,60	55,30	14,06	8,14	0,03	1,54	4,97	0,76	3,31
24	25,67	31,16	21,43	77,60	96,30	49,92	16,09	9,03	-0,04	1,77	3,70	0,00	3,78
25	24,50	30,35	19,69	79,30	96,90	51,60	13,46	7,39	-0,05	1,77	10,61	0,00	3,24
26	24,14	29,29	21,17	79,70	95,10	51,41	12,18	6,41	-0,06	1,52	6,36	0,51	2,82
27	25,52	31,43	21,57	77,90	96,20	49,59	16,86	9,68	0,08	1,59	5,59	0,76	3,86
28	26,16	31,63	22,30	73,20	92,30	47,24	16,49	8,97	0,07	1,53	0,00	0,00	3,76
29	25,90	31,22	22,44	72,90	90,10	49,72	14,47	7,99	-0,02	2,26	0,19	0,00	3,85
30	25,65	30,02	22,11	72,50	87,60	54,23	13,37	7,59	-0,08	2,24	0,05	0,00	3,57
31													
SOMA	762,0	930,1	655,5	2384,8	2840,0	1575,0	461,9	258,5	0,5	39,8	209,3	64,3	102,2
MÉDIA	25,4	31,0	21,8	79,5	94,7	52,5	15,4	8,6	0,0	1,3	7,0	2,1	3,4

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
 Registro de Observações Meteorológicas  
 Latitude: 09°09' S

Local: Bebedouro  
 Mês: Maio

Petrolina, PE  
 Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	24,52	28,67	21,17	79,20	90,60	61,22	10,65	5,51	-0,07	1,40	1,85	0,00	2,36
2	26,11	31,69	21,77	73,80	92,80	46,63	16,76	9,42	0,03	1,91	0,24	0,00	4,11
3	25,67	32,37	21,57	74,60	93,80	42,87	12,31	6,77	-0,06	1,49	5,50	0,00	3,28
4	25,63	32,57	20,16	72,20	94,20	40,18	16,46	8,94	0,06	1,28	7,70	0,00	3,78
5	26,11	33,31	19,55	69,31	94,80	36,75	19,04	10,49	0,15	1,19	7,51	0,00	4,24
6	26,12	32,64	20,76	68,42	91,40	37,09	17,54	9,43	0,03	1,74	1,99	0,00	4,36
7	25,54	31,83	21,37	72,40	94,00	36,82	13,17	6,55	-0,05	2,11	2,76	0,00	3,78
8	25,13	31,09	20,23	70,00	92,40	44,15	15,71	8,30	-0,02	2,11	3,48	0,00	3,97
9	24,92	30,62	19,35	71,90	94,80	46,90	16,88	8,68	-0,02	1,81	5,93	0,25	3,76
10	25,52	32,30	19,96	67,16	92,40	38,64	18,62	9,97	0,04	2,02	5,69	0,00	4,62
11	25,72	32,50	20,02	66,88	91,50	39,58	18,54	9,82	0,10	1,53	2,35	0,00	4,23
12	26,15	33,71	19,49	67,61	92,50	33,73	19,87	10,60	0,21	1,01	6,58	0,00	4,20
13	25,72	30,75	21,23	70,80	88,70	50,87	9,74	4,50	0,02	1,48	0,02	0,00	2,42
14	26,04	31,83	22,43	67,79	86,30	41,53	10,57	5,19	-0,03	2,22	0,00	0,00	3,46
15	25,15	30,22	21,77	74,40	91,00	54,43	12,92	6,68	0,01	2,59	0,02	0,00	3,42
16	24,50	28,81	21,16	75,30	93,70	55,17	9,88	5,17	-0,05	2,71	5,50	0,51	2,92
17	23,95	27,61	20,69	70,30	88,00	53,35	9,50	4,79	-0,12	2,78	1,37	0,00	2,97
18	23,89	28,94	20,76	67,81	80,20	48,72	12,41	5,89	-0,04	2,62	0,00	0,00	3,56
19	23,60	28,74	18,61	69,01	90,80	47,84	14,65	7,33	0,03	2,34	0,29	0,00	3,57
20	24,54	31,36	18,01	66,48	92,10	38,03	19,59	9,98	0,15	1,66	6,34	1,27	4,30
21	24,94	32,23	19,35	66,51	93,30	36,55	19,50	10,36	0,11	1,60	7,06	0,00	4,46
22	25,40	32,70	17,54	58,85	94,40	31,31	20,03	9,89	0,06	1,99	3,46	0,00	4,83
23	24,29	30,49	17,27	69,14	91,90	47,24	12,16	6,25	0,00	1,76	1,44	0,00	3,12
24	26,65	33,04	21,37	67,37	89,70	38,97	16,09	8,38	0,23	2,14	1,18	0,00	4,32
25	25,21	30,69	21,97	74,20	94,40	46,36	9,89	4,61	0,01	2,29	3,19	0,00	2,96
26	25,16	28,74	22,23	69,10	83,70	53,62	10,08	5,03	0,01	3,12	0,00	0,00	3,32
27	24,49	28,67	21,69	76,50	89,80	57,65	11,49	6,08	0,07	2,85	0,94	0,00	3,16
28	25,12	31,90	21,96	77,50	93,50	44,41	13,47	6,45	0,13	2,21	0,58	0,00	3,54
29	23,83	30,69	20,83	84,20	96,70	47,98	9,86	5,06	0,03	1,70	13,22	1,02	2,67
30	23,72	29,34	19,49	67,79	94,10	40,79	12,53	6,05	-0,12	3,03	6,12	0,25	3,87
31	24,07	30,69	17,67	63,99	94,10	31,58	18,44	8,65	0,05	2,85	2,57	3,56	4,90
SOMA	777,4	960,7	631,4	2190,5	2841,6	1371,0	448,3	230,8	1,0	63,5	104,9	6,9	114,5
MÉDIA	25,1	31,0	20,4	70,7	91,7	44,2	14,5	7,4	0,0	2,0	3,4	0,2	3,7

Local: Bebedouro  
Mês: Junho

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,46	29,34	19,28	73,00	92,00	49,05	11,87	5,66	0,05	2,16	1,13	0,00	3,04
2	23,56	28,81	18,01	69,87	96,10	45,36	12,52	5,93	0,00	2,81	2,54	0,00	3,46
3	24,44	30,75	17,81	60,74	89,30	31,24	16,14	8,09	0,07	3,09	0,00	0,00	5,03
4	22,56	27,20	19,69	77,30	94,30	56,11	9,31	3,77	-0,04	3,45	4,78	0,25	2,71
5	22,63	26,99	20,02	75,60	91,10	56,04	10,61	5,04	0,03	2,51	0,62	0,00	2,70
6	23,98	29,61	20,35	69,08	85,80	46,56	15,87	8,11	0,17	2,64	0,00	0,00	4,08
7	22,94	27,67	20,56	77,30	91,30	55,78	9,96	3,57	0,01	2,53	3,94	0,00	2,40
8	24,25	29,14	19,62	67,67	88,20	47,51	11,75	5,66	0,06	2,69	0,00	0,76	3,41
9	24,47	30,28	18,88	64,65	88,40	41,12	17,01	8,71	0,19	2,52	0,12	0,00	4,37
10	23,84	30,02	18,48	67,05	90,10	40,11	11,36	5,32	0,08	2,25	1,27	0,00	3,37
11	23,36	30,82	16,87	65,91	93,50	35,81	19,31	8,98	0,21	2,04	4,08	0,00	4,29
12	23,69	27,47	20,36	78,10	90,50	62,63	9,61	4,59	0,09	2,48	0,53	0,00	2,40
13	22,55	26,13	19,96	83,90	94,70	66,60	7,29	2,57	-0,04	2,62	4,99	4,83	1,73
14	22,92	29,48	19,75	81,70	96,40	52,07	13,02	6,69	0,01	2,96	11,64	1,78	3,49
15	22,63	28,40	19,89	79,80	93,80	51,87	11,68	5,03	-0,04	2,83	4,44	0,76	3,02
16	23,11	29,14	18,75	76,80	96,30	49,39	9,96	5,12	0,00	2,04	8,86	0,00	2,77
17	23,79	29,81	18,54	73,10	95,60	46,43	15,78	8,01	0,08	2,38	10,10	0,76	3,80
18	22,46	26,52	19,81	76,50	89,20	60,68	9,55	5,21	-0,11	3,89	0,77	0,00	3,07
19	22,50	28,34	19,55	75,40	93,70	51,27	9,90	4,88	-0,05	3,21	2,81	1,78	3,17
20	22,54	28,27	19,02	75,40	94,20	47,57	11,56	6,20	-0,08	3,30	3,26	1,27	3,65
21	23,38	28,67	19,02	71,20	89,10	49,05	10,44	5,36	0,00	3,12	0,62	0,00	3,45
22	23,38	30,62	18,88	72,00	92,40	38,70	12,45	6,18	0,05	2,97	2,45	1,27	4,10
23	23,84	30,08	18,07	59,66	85,70	30,24	17,92	8,58	0,14	3,08	0,00	0,00	5,14
24	22,93	29,41	17,07	75,40	94,60	47,17	12,15	5,81	0,11	2,51	5,18	0,51	3,29
25	23,65	29,28	19,49	69,51	88,00	41,19	10,15	5,24	0,00	2,62	1,37	0,00	3,52
26	23,06	30,75	16,93	70,90	97,10	38,10	14,26	6,67	0,18	1,24	8,26	0,00	3,00
27	24,98	33,11	18,95	65,34	95,30	31,38	18,74	9,20	0,37	1,31	5,09	0,00	4,01
28	25,89	32,50	19,28	64,30	94,00	33,87	15,21	7,67	0,29	2,07	2,04	0,00	4,14
29	24,92	28,94	22,30	66,44	82,10	43,94	9,05	4,42	0,09	3,02	0,00	0,00	3,51
30	22,02	26,67	18,75	82,20	93,60	60,01	8,66	3,06	-0,01	3,19	8,59	0,76	2,29
31													
SOMA	703,7	874,2	573,9	2165,8	2756,4	1406,9	373,0	179,3	1,9	79,5	99,5	14,7	102,4
MÉDIA	23,5	29,1	19,1	72,2	91,9	46,9	12,4	6,0	0,1	2,7	3,3	0,5	3,4

Local: Bebedouro  
Mês: Julho

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006  
Latitude: 09°09' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	22,64	27,47	19,75	75,10	91,90	54,36	9,13	4,13	-0,01	4,10	1,61	1,27	3,16
2	22,46	26,06	19,49	74,70	94,50	57,80	7,45	3,39	-0,04	3,53	4,13	0,00	2,49
3	23,37	29,41	19,62	71,40	96,00	42,87	14,41	7,04	0,21	3,36	5,14	0,76	4,07
4	22,50	26,93	19,28	73,80	93,50	51,00	10,60	5,86	-0,11	3,24	1,56	0,00	3,31
5	23,72	29,54	19,95	62,94	81,10	38,84	16,06	8,15	0,08	2,98	0,00	0,00	4,67
6	23,39	28,07	20,82	73,10	88,60	55,30	7,88	3,31	0,05	2,82	1,37	0,00	2,55
7	22,03	25,59	19,35	85,10	94,60	65,12	8,44	3,46	0,01	2,43	8,52	0,76	1,89
8	22,53	28,74	17,47	68,05	94,00	41,12	19,57	9,08	0,12	2,82	6,77	0,25	4,38
9	22,94	29,21	18,21	67,82	89,30	42,60	13,91	7,08	0,17	2,53	0,10	0,25	3,81
10	24,02	30,55	18,75	59,77	92,10	27,35	19,90	9,12	0,26	3,05	0,00	0,00	5,27
11	24,73	30,89	19,02	59,37	92,20	31,38	19,07	8,69	0,29	3,69	3,07	0,00	5,43
12	22,75	27,73	17,67	68,85	87,60	52,88	10,69	4,81	0,11	3,58	0,24	0,00	3,31
13	23,05	30,02	18,28	67,91	91,90	30,51	11,07	4,39	0,05	3,22	2,21	4,32	4,13
14	21,91	27,93	18,21	75,20	96,70	47,91	13,21	6,28	-0,06	3,33	4,90	2,29	3,58
15	22,48	28,40	17,00	72,30	93,40	48,18	11,83	5,55	0,00	3,03	1,39	0,00	3,40
16	22,78	27,73	19,81	74,50	86,70	55,70	11,69	5,50	0,04	3,91	0,77	0,00	3,50
17	23,41	28,67	19,96	65,61	82,10	42,60	15,23	7,51	0,10	3,96	0,17	0,00	4,75
18	22,32	26,72	16,39	66,91	90,10	47,71	13,20	6,40	0,08	3,38	0,98	0,00	3,64
19	23,59	30,69	17,94	59,08	90,10	28,89	19,91	9,02	0,30	2,44	0,00	0,00	4,81
20	23,43	31,09	16,67	62,13	93,50	30,30	17,71	7,52	0,21	2,02	1,39	0,00	4,11
21	23,93	30,28	18,75	57,90	87,40	34,34	19,56	7,94	0,25	3,01	0,00	0,25	4,74
22	22,27	29,95	14,12	55,79	88,40	27,55	20,85	7,58	0,28	2,86	0,22	0,00	4,84
23	22,89	30,49	14,25	65,51	93,90	33,53	18,32	7,22	0,36	2,66	4,78	0,00	4,34
24	23,43	29,81	19,02	65,95	96,50	30,24	14,67	6,83	-0,15	2,85	6,43	3,56	4,38
25	22,89	29,01	16,80	68,59	92,10	44,68	14,47	6,26	0,10	2,45	0,00	0,00	3,46
26	23,79	29,14	18,88	71,60	90,80	49,05	11,35	4,68	0,20	2,75	0,74	0,00	3,08
27	24,62	29,68	20,35	68,02	86,80	45,89	14,93	6,65	0,37	3,35	0,02	0,00	4,05
28	24,56	31,90	18,34	62,05	94,20	31,11	18,39	7,60	0,45	2,41	3,89	0,00	4,38
29	25,16	33,17	17,07	59,50	93,50	29,43	20,66	8,09	0,65	1,62	5,09	0,00	4,01
30	26,10	34,85	17,13	57,54	95,40	22,98	19,96	8,14	0,00	1,47	4,22	0,00	4,35
31	26,24	32,77	20,56	58,81	87,20	32,32	17,40	7,22	0,00	2,77	0,00	0,00	4,81
SOMA	725,9	912,5	568,9	2074,9	2826,1	1273,5	461,5	204,5	4,4	91,6	69,7	13,7	122,7
MÉDIA	23,4	29,4	18,4	66,9	91,2	41,1	14,9	6,6	0,1	3,0	2,2	0,4	4,0

Local: Bebedouro  
Mês: Agosto

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	25,36	32,03	18,01	61,63	92,40	33,06	20,00	8,43	0,00	3,03	1,70	0,00	5,12
2	25,05	31,16	20,55	60,23	83,10	32,92	16,79	7,11	-0,08	3,12	0,00	0,00	4,93
3	24,52	30,89	20,15	60,69	84,70	31,18	15,22	6,31	-0,14	3,43	0,00	0,00	4,97
4	24,55	30,89	19,02	54,97	85,10	26,07	20,26	8,23	-0,17	3,65	0,00	0,00	5,82
5	23,83	30,55	16,20	58,16	92,20	29,16	18,36	7,47	-0,16	3,73	1,75	0,00	5,40
6	23,53	30,02	18,07	60,87	89,80	30,77	15,79	6,53	-0,16	4,01	0,00	3,81	5,20
7	22,87	29,14	15,26	66,86	93,40	38,97	15,71	6,98	-0,02	3,11	4,73	0,00	4,25
8	24,43	31,29	18,81	59,41	94,60	27,01	19,80	8,48	0,01	3,56	4,61	0,00	5,58
9	24,34	30,15	17,40	63,64	86,20	41,66	16,15	7,80	0,07	3,17	0,14	0,00	4,56
10	25,43	31,56	21,42	60,00	78,80	36,89	15,08	6,59	0,03	3,79	0,00	0,00	5,18
11	24,33	30,49	18,75	55,67	85,10	30,91	21,98	9,39	-0,05	4,19	0,00	2,54	6,09
12	24,68	30,49	20,08	54,95	74,70	31,18	17,50	7,55	0,06	3,97	0,02	0,00	5,76
13	24,77	31,56	19,28	58,62	84,40	29,63	20,22	8,74	0,15	3,81	0,00	0,00	5,92
14	23,93	30,69	17,27	60,87	88,70	33,80	19,83	8,94	0,17	3,13	0,00	0,00	5,14
15	23,57	29,07	20,62	80,10	95,40	56,85	15,89	6,45	0,25	3,62	2,88	0,25	3,40
16	25,08	31,16	20,62	62,61	92,10	34,00	13,81	5,96	0,05	3,19	0,00	0,00	4,41
17	24,26	30,89	17,47	60,50	89,90	33,73	21,02	9,54	0,20	3,40	0,00	0,76	5,44
18	24,43	31,43	18,21	62,28	92,10	32,19	16,82	7,38	0,20	2,87	2,09	0,00	4,67
19	24,19	31,36	17,27	58,83	90,10	31,18	21,63	9,59	0,33	2,31	3,19	0,00	4,86
20	24,52	31,29	18,88	59,27	86,20	32,05	21,59	9,72	-0,01	2,18	0,00	0,00	4,89
21	26,31	35,79	17,60	48,48	87,60	9,68	21,73	9,49	0,34	1,24	2,06	0,00	4,83
22	25,76	32,90	19,49	53,09	86,20	27,55	20,46	9,58	-0,11	3,22	0,00	0,00	6,03
23	25,65	32,50	17,87	58,47	92,00	31,11	18,37	8,32	-0,08	3,57	2,02	0,00	5,65
24	25,02	31,69	18,07	55,23	88,30	27,55	22,29	10,07	-0,12	3,64	0,84	2,54	6,23
25	24,30	31,83	17,94	60,76	86,00	29,09	17,14	8,09	-0,21	4,15	0,00	1,52	6,13
26	24,57	30,62	19,28	60,16	85,40	35,07	18,93	8,98	-0,09	3,82	0,00	0,00	5,59
27	24,73	32,37	18,01	53,79	88,70	23,79	22,85	10,32	0,12	2,48	0,29	0,00	5,63
28	25,06	31,96	17,33	55,38	92,00	26,00	22,90	10,52	0,24	2,10	2,64	0,00	5,17
29	25,41	33,64	18,21	53,43	87,40	25,53	23,14	10,49	0,35	1,77	0,00	0,00	5,09
30	25,83	32,50	18,48	55,30	88,80	28,62	20,93	9,93	0,15	2,70	2,71	0,00	5,52
31	23,74	28,67	18,34	66,85	85,80	49,39	10,25	4,43	-0,15	3,46	0,41	0,00	3,50
SOMA	764,1	970,6	574,0	1841,1	2727,2	986,6	582,4	257,4	1,2	99,4	32,1	11,4	160,9
MÉDIA	24,6	31,3	18,5	59,4	88,0	31,8	18,8	8,3	0,0	3,2	1,0	0,4	5,2



Local: Bebedouro  
Mês: Setembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006  
Latitude: 09°09' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	24,31	31,02	17,67	51,64	87,90	25,00	23,13	10,40	0,05	2,81	0,00	0,00	5,72
2	24,86	33,85	16,80	51,02	87,90	19,55	23,43	10,60	0,27	1,84	0,14	0,00	5,42
3	26,76	35,52	18,21	50,52	86,60	19,49	23,32	10,89	0,21	2,06	0,19	0,00	5,96
4	27,91	37,27	19,08	48,70	90,40	13,51	23,41	10,88	0,23	2,03	1,46	0,00	6,30
5	28,75	37,34	20,35	49,69	90,30	16,33	22,87	10,88	0,34	2,38	0,84	0,00	6,54
6	27,15	32,97	22,30	51,28	73,70	30,04	22,34	11,03	-0,21	4,54	0,00	2,29	7,48
7	26,08	32,30	19,69	51,74	77,00	30,91	20,42	9,95	-0,24	4,49	0,00	1,27	6,95
8	22,06	24,38	19,34	80,40	95,80	60,62	10,21	4,13	-0,22	3,56	9,24	8,64	2,44
9	23,20	28,00	18,74	63,50	78,60	42,87	11,57	6,03	-0,31	3,62	0,00	0,00	4,35
10	24,55	29,54	20,22	64,45	87,10	36,82	13,43	6,81	0,03	2,90	0,12	0,00	4,26
11	24,49	31,02	20,42	67,72	86,50	40,65	14,44	7,25	-0,15	3,98	0,26	8,38	5,03
12	23,95	31,29	16,39	61,63	92,40	29,23	22,38	11,01	-0,12	3,65	0,98	0,00	6,24
13	24,77	32,03	17,27	56,86	90,10	26,74	23,90	11,70	0,13	2,79	1,68	0,00	6,04
14	25,75	32,43	19,01	53,47	85,80	26,68	23,88	11,40	0,13	3,02	0,00	0,00	6,25
15	25,80	32,77	18,75	53,38	85,30	25,67	22,28	11,17	0,23	2,43	0,00	0,00	5,80
16	26,43	33,24	21,22	53,72	79,30	28,49	21,53	10,77	0,25	2,54	0,00	0,00	5,82
17	27,63	33,78	23,10	53,89	74,10	29,43	20,11	10,40	0,15	3,43	0,02	0,00	6,60
18	28,01	35,73	20,35	50,22	82,80	23,99	23,65	11,93	0,19	2,44	0,00	0,00	6,50
19	28,37	35,73	20,29	47,34	83,30	22,98	23,68	11,64	0,07	2,35	0,26	0,00	6,40
20	27,87	34,25	22,50	52,45	82,30	27,95	21,26	11,05	0,07	3,12	0,00	0,00	6,49
21	27,48	33,78	21,16	53,32	82,10	31,04	19,60	9,77	0,21	2,03	0,00	0,00	5,05
22	27,55	34,58	21,36	53,81	82,10	28,29	21,75	10,98	0,24	2,31	0,00	0,00	5,80
23	27,76	35,12	21,09	50,07	87,00	20,36	23,00	11,34	0,11	2,48	0,00	0,00	6,38
24	27,46	34,45	20,89	51,67	82,10	27,62	22,66	11,27	0,27	1,86	0,00	0,00	5,47
25	28,74	35,52	22,70	49,63	76,70	28,89	22,67	11,75	0,38	2,45	0,00	0,00	6,27
26	27,73	34,65	20,95	46,39	79,70	22,11	24,44	11,69	0,01	4,06	0,00	0,00	7,86
27	26,02	33,85	18,88	54,35	82,80	25,53	24,23	11,81	0,04	4,19	0,14	2,54	7,58
28	24,65	31,49	20,01	64,75	83,30	37,22	18,63	8,81	0,09	4,20	0,00	0,00	5,79
29	25,64	32,17	21,29	66,72	86,70	41,53	15,39	7,27	0,19	3,37	0,12	0,00	4,71
30	27,23	33,91	20,69	56,17	88,10	27,62	21,31	10,37	0,16	3,25	1,20	0,00	6,26
31													
SOMA	789,0	994,0	600,7	1660,5	2527,8	867,2	624,9	305,0	2,8	90,2	16,7	23,1	177,8
MÉDIA	26,3	33,1	20,0	55,4	84,3	28,9	20,8	10,2	0,1	3,0	0,6	0,8	5,9

Local: Bebedouro  
Mês: Outubro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	27,19	33,58	20,69	53,99	84,00	30,51	21,99	10,86	0,18	3,77	0,00	0,00	6,65
2	27,80	34,72	20,62	50,13	80,80	24,79	24,55	11,95	0,37	3,10	0,00	0,00	6,91
3	28,28	35,39	20,82	49,54	75,30	25,47	24,81	12,69	0,10	2,85	0,00	0,00	7,12
4	27,81	34,65	21,02	50,83	76,70	28,02	24,22	12,16	0,09	3,35	0,00	0,00	7,15
5	27,49	33,98	21,63	54,22	77,80	30,44	18,68	9,40	-0,01	3,65	0,00	0,00	6,46
6	27,88	34,85	21,22	49,11	80,30	21,97	24,40	11,84	0,10	3,71	0,00	0,00	7,62
7	27,33	34,05	20,89	52,49	79,20	29,16	21,23	10,26	0,11	3,27	0,00	0,00	6,40
8	28,04	34,38	22,63	52,11	75,00	28,96	20,00	9,71	0,16	3,37	0,00	0,00	6,47
9	28,12	35,05	22,63	52,06	74,90	28,02	20,69	10,31	0,16	3,69	0,00	0,00	7,03
10	27,65	34,52	21,02	47,99	76,00	23,72	22,51	11,15	0,12	3,96	0,00	0,00	7,60
11	27,23	34,05	21,69	50,14	73,60	27,75	21,11	10,40	0,18	3,30	0,00	0,00	6,63
12	27,80	35,59	20,35	50,50	83,00	23,05	24,71	12,21	0,36	2,04	0,00	0,00	6,15
13	28,57	36,93	21,49	47,09	80,40	20,90	24,99	12,29	0,28	2,11	0,00	0,00	6,54
14	28,89	36,53	21,96	47,21	78,60	23,65	23,64	11,81	0,27	2,39	0,00	0,00	6,57
15	28,91	35,39	23,04	51,71	79,10	27,88	20,22	10,22	0,24	2,90	0,00	0,00	6,27
16	28,61	34,72	22,90	52,13	78,40	30,77	17,54	8,86	0,26	2,34	0,07	0,00	5,23
17	29,15	35,79	22,90	48,81	77,90	25,26	22,46	11,16	0,36	2,24	0,02	0,00	6,05
18	28,97	35,39	23,37	49,22	77,10	25,33	18,82	9,04	0,03	2,50	0,00	0,00	5,79
19	28,62	35,05	23,04	51,70	77,40	28,89	21,69	10,65	0,14	2,37	0,00	0,00	5,89
20	29,48	36,93	23,44	50,78	79,80	24,93	24,41	12,35	0,43	1,64	0,00	0,00	5,85
21	30,87	38,01	25,32	44,37	69,15	24,73	23,03	11,92	0,45	2,47	0,00	0,00	6,91
22	25,72	29,88	22,77	66,58	77,80	49,52	9,16	4,08	-0,19	3,80	0,41	0,00	3,90
23	25,80	31,90	21,83	65,24	82,90	43,47	13,24	6,50	-0,04	3,50	0,22	0,00	4,62
24	26,44	31,22	21,90	60,15	85,70	43,27	12,62	6,41	-0,14	4,01	0,34	0,00	4,75
25	27,22	34,65	22,30	56,88	79,90	27,68	17,48	8,60	0,05	3,46	0,00	0,00	6,28
26	27,89	34,45	22,50	53,39	79,20	29,56	20,72	10,53	0,15	2,61	0,02	0,00	5,95
27	28,79	36,06	22,30	49,54	75,70	25,80	25,35	12,86	0,38	1,88	0,00	0,00	6,22
28	30,26	37,67	23,91	48,70	75,70	25,53	24,18	12,55	0,37	1,90	1,39	0,00	6,31
29	24,95	29,07	22,70	81,60	96,80	58,33	8,14	3,89	-0,07	1,48	12,89	2,29	1,95
30	24,12	27,33	22,57	85,50	96,20	65,71	7,40	3,39	-0,10	1,89	11,06	0,25	1,76
31	27,23	34,18	21,83	62,06	92,20	31,24	17,83	10,03	0,15	2,24	1,34	0,00	5,18
SOMA	863,1	1066,0	687,3	1685,8	2476,6	954,3	621,8	310,1	4,9	87,8	27,8	2,5	184,2
MÉDIA	27,8	34,4	22,2	54,4	79,9	30,8	20,1	10,0	0,2	2,8	0,9	0,1	5,9

Local: Bebedouro  
Mês: Novembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	28,47	35,52	21,90	47,77	77,20	24,26	24,93	12,60	0,03	2,92	0,00	0,00	7,20
2	28,06	34,92	21,29	51,00	79,40	25,80	24,32	11,87	0,17	2,86	0,00	0,00	6,73
3	27,78	34,18	22,50	53,37	79,20	29,56	22,63	10,74	0,21	2,61	0,00	0,00	5,95
4	28,36	35,79	21,56	48,29	80,60	22,17	23,65	12,28	0,20	2,48	0,00	0,00	6,73
5	28,47	35,52	20,95	48,71	80,20	25,00	22,64	13,03	0,27	2,31	0,00	0,00	6,61
6	28,01	34,72	22,37	52,98	72,40	29,16	15,09	8,59	0,06	2,20	0,00	0,00	5,24
7	29,54	37,20	23,04	47,95	82,10	21,77	22,26	12,67	0,37	1,55	0,00	0,00	5,94
8	30,30	38,28	21,22	42,13	71,20	21,84	22,26	12,03	0,38	1,54	0,50	0,00	5,99
9	28,56	35,93	23,91	63,56	92,10	32,05	21,32	11,69	0,21	2,08	2,76	21,84	5,63
10	25,94	29,34	22,70	81,00	95,60	62,42	8,32	3,87	0,12	1,10	8,74	5,08	1,67
11	26,38	30,89	24,05	71,80	89,50	49,79	11,60	6,07	-0,03	2,01	0,00	1,52	3,19
12	27,45	33,98	20,82	67,90	96,90	35,88	13,14	7,13	0,25	1,53	1,18	33,78	3,57
13	26,52	33,04	21,09	71,50	97,30	36,42	15,36	8,86	0,25	2,37	6,34	3,30	4,55
14	26,80	33,51	20,69	55,56	83,20	25,26	23,07	12,75	0,16	2,80	0,00	0,00	6,66
15	26,66	33,78	21,36	61,30	83,80	32,72	20,42	11,17	0,14	3,23	0,00	0,00	6,27
16	26,27	32,70	22,70	66,08	89,50	35,68	21,40	11,49	0,09	3,65	2,26	0,25	6,17
17	24,09	29,07	19,82	73,20	90,40	53,96	14,16	7,08	-0,13	2,97	0,14	0,76	3,64
18	25,54	32,23	19,75	62,53	90,50	32,72	23,89	12,86	0,21	2,42	0,00	0,00	5,81
19	26,34	34,25	19,49	58,93	89,50	29,16	23,83	12,79	0,30	1,77	0,00	0,00	5,64
20	27,29	34,05	22,84	63,40	81,80	36,02	21,37	11,57	0,24	2,06	0,00	0,00	5,43
21	27,55	34,72	21,16	60,56	95,40	31,04	25,37	13,82	0,29	2,20	3,58	18,80	6,16
22	24,44	29,48	20,08	81,60	96,50	57,32	11,40	5,63	0,16	1,18	8,93	8,64	2,27
23	26,69	32,37	22,23	67,64	89,20	41,19	22,54	12,43	0,28	2,18	0,00	0,00	5,28
24	26,50	31,56	21,76	65,79	85,80	44,41	19,80	10,60	0,11	2,82	0,02	0,00	5,08
25	26,59	32,43	20,62	60,98	87,40	33,39	25,33	13,55	0,15	2,90	0,00	0,00	6,36
26	26,48	32,84	22,10	63,90	83,70	33,93	23,87	12,64	0,22	2,12	0,00	0,00	5,68
27	27,75	34,11	21,76	55,80	77,20	32,25	23,77	12,70	0,20	2,15	0,00	0,00	6,02
28	28,12	34,45	22,23	54,76	75,10	32,66	24,05	13,09	0,26	2,11	0,00	0,00	6,13
29	27,18	33,51	22,03	60,32	83,00	35,95	23,14	12,33	0,23	2,24	0,00	0,00	5,70
30	28,31	35,52	22,03	56,98	80,00	31,04	25,00	12,33	0,52	1,40	0,00	0,00	5,27
31													
SOMA	816,4	1009,9	650,1	1817,3	2555,7	1034,8	619,9	330,3	5,9	67,7	34,4	94,0	162,6
MÉDIA	27,2	33,7	21,7	60,6	85,2	34,5	20,7	11,0	0,2	2,3	1,1	3,1	5,4

Local: Bebedouro  
Mês: Dezembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2006  
Latitude: 09°09' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	28,96	35,52	23,51	56,06	80,90	27,75	21,30	10,17	0,32	2,30	0,00	0,00	5,67
2	28,01	34,45	23,04	54,12	78,60	28,76	20,04	9,03	0,24	2,22	0,00	0,00	5,21
3	28,06	34,38	22,37	52,09	77,30	28,56	20,77	9,40	0,20	3,16	0,00	0,00	6,17
4	27,88	35,46	20,49	50,25	81,80	19,69	25,64	11,85	0,28	3,27	0,00	0,00	7,41
5	28,32	34,72	23,91	53,26	73,30	29,97	21,76	10,19	0,38	2,29	0,00	0,00	5,62
6	28,55	35,93	21,43	50,54	76,00	24,19	24,75	11,53	0,41	2,11	0,00	0,00	6,10
7	28,65	36,47	21,90	46,87	81,40	17,07	23,05	10,06	0,36	1,67	0,00	0,00	5,41
8	29,78	36,87	22,57	48,62	75,30	26,41	21,95	10,24	0,48	1,53	0,00	0,00	5,11
9	26,16	33,71	23,10	75,80	91,30	42,73	14,41	7,47	0,33	1,98	5,42	8,89	3,83
10	27,71	35,32	21,96	67,48	93,60	29,23	18,31	8,71	0,42	1,21	1,34	0,76	3,96
11	27,33	33,31	22,83	71,30	91,90	45,29	16,47	8,00	0,43	1,53	1,42	4,83	3,54
12	28,12	34,72	23,51	66,93	94,40	33,26	17,53	8,73	0,21	1,53	4,78	0,25	4,16
13	28,83	35,19	23,58	57,97	83,70	32,52	19,38	9,61	0,28	1,97	0,00	0,00	4,98
14	28,54	34,65	22,57	51,75	75,90	29,50	23,31	12,12	0,16	2,90	0,00	0,00	6,70
15	28,51	35,12	21,49	49,37	79,30	22,11	25,93	12,61	0,20	2,96	0,00	0,00	7,19
16	28,48	34,72	22,43	53,55	79,10	31,45	22,94	11,46	0,35	2,29	0,00	0,00	5,83
17	29,77	35,52	24,65	50,90	69,29	31,51	17,52	8,40	0,35	2,46	0,00	0,00	5,41
18	29,53	36,33	23,91	48,33	72,10	25,87	21,24	10,40	0,30	2,59	0,00	0,00	6,35
19	28,66	34,85	23,64	52,61	77,80	28,83	20,21	9,39	0,25	3,15	0,00	0,51	6,17
20	29,38	36,47	25,19	49,70	71,40	25,53	17,39	8,27	0,25	3,13	0,00	0,51	6,36
21	29,10	36,13	22,37	47,60	79,70	24,06	22,03	10,71	0,33	2,86	0,00	0,00	6,62
22	28,28	35,52	21,90	45,66	73,80	22,71	24,44	11,59	0,22	2,53	0,00	0,00	6,65
23	28,11	35,19	22,50	50,52	77,20	24,53	24,46	11,60	0,36	1,97	0,00	0,00	5,88
24	27,51	34,11	22,43	57,29	80,40	29,97	20,77	9,37	0,32	1,88	0,00	0,00	4,86
25	28,89	36,80	21,96	46,58	78,20	17,94	25,65	11,63	0,50	1,80	0,00	0,00	6,03
26	29,14	37,34	22,43	45,75	67,14	23,79	23,75	10,68	0,56	1,47	0,00	0,00	5,34
27	29,44	37,07	20,56	45,70	78,80	24,06	25,47	12,88	0,60	1,46	0,00	0,00	5,81
28	30,06	36,87	24,05	45,44	67,41	27,48	22,84	11,40	0,54	1,88	2,81	0,00	5,89
29	29,76	36,60	23,71	47,72	75,20	25,13	24,33	11,87	0,45	2,23	0,00	0,00	6,35
30	28,78	35,19	24,05	53,79	74,00	31,85	19,36	9,34	0,38	2,89	0,00	0,00	5,90
31	27,93	33,64	22,63	51,95	74,70	31,92	19,54	10,08	0,35	2,46	0,00	0,00	5,55
SOMA	886,2	1098,2	706,7	1645,5	2430,7	863,7	666,6	318,8	10,8	69,7	15,8	15,7	176,0
MÉDIA	28,6	35,4	22,8	53,1	78,4	27,9	21,5	10,3	0,3	2,2	0,5	0,5	5,7

Local: Bebedouro  
Mês: Janeiro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	28,69	36,26	22,43	46,77	72,20	25,87	23,70	11,78	0,58	2,01	0,00	0,00	6,06
2	29,72	36,40	24,99	50,31	70,40	27,48	19,30	9,49	0,32	3,20	0,00	1,78	6,66
3	27,84	33,91	25,12	60,25	74,70	37,49	16,93	8,84	-0,21	3,31	0,34	0,00	5,83
4	28,62	35,86	21,76	52,59	80,70	20,70	25,63	12,47	0,37	2,58	0,00	1,02	6,90
5	29,40	35,73	24,85	51,16	75,90	25,73	16,46	8,03	0,02	2,47	0,10	0,00	5,51
6	29,17	35,93	22,43	46,49	74,10	22,31	24,30	12,11	0,20	2,44	0,00	0,00	6,76
7	29,61	36,20	22,57	46,82	76,70	25,47	25,26	12,86	0,28	2,79	0,00	0,00	7,13
8	29,25	35,52	22,63	48,38	72,20	29,50	22,99	11,33	0,07	3,14	0,00	0,00	6,91
9	29,73	37,07	22,97	47,67	77,10	23,99	24,37	12,34	0,34	2,48	0,00	0,00	6,84
10	30,08	36,80	23,24	47,23	76,30	26,07	23,68	12,10	0,42	1,72	0,00	0,00	5,86
11	30,56	37,07	25,19	51,13	75,80	25,00	22,99	12,03	0,52	2,12	0,67	0,00	6,30
12	25,19	28,00	21,16	83,00	96,70	61,68	8,71	3,85	-0,44	1,24	9,17	30,23	1,84
13	25,90	31,56	22,77	81,90	95,00	56,11	13,75	6,75	0,06	1,32	9,98	6,35	2,80
14	27,08	33,58	23,10	71,10	94,20	37,90	16,70	7,95	0,18	1,06	1,44	0,00	3,39
15	28,45	36,00	22,43	64,18	92,00	30,57	23,15	12,19	0,53	1,33	0,29	0,00	5,10
16	28,92	36,13	23,51	55,76	79,40	25,33	22,20	11,86	0,11	2,00	0,00	0,00	6,08
17	28,71	35,52	23,64	53,46	75,10	25,80	16,98	8,86	-0,13	2,63	0,00	0,00	5,94
18	28,65	36,26	21,76	48,57	82,50	15,99	23,16	11,78	-0,09	2,75	0,02	0,00	7,24
19	27,13	35,19	20,76	52,31	80,10	19,42	25,60	12,75	0,12	2,11	0,00	0,00	6,55
20	29,05	35,86	23,04	54,15	81,90	27,35	23,66	12,11	0,18	2,18	0,00	0,00	6,17
21	29,64	36,80	23,58	54,82	78,20	30,51	23,34	12,25	0,48	1,87	0,00	0,00	5,88
22	29,17	36,94	21,49	48,14	80,70	20,76	25,21	12,92	0,43	1,43	0,00	0,00	5,88
23	29,51	36,94	22,63	48,73	77,20	26,00	25,11	13,25	0,59	1,30	0,00	0,00	5,69
24	29,17	35,05	24,45	51,54	64,45	33,46	19,22	10,02	0,08	1,91	0,02	0,00	5,37
25	29,03	35,39	23,51	51,34	69,96	29,50	21,09	11,41	0,18	2,13	0,00	0,00	6,01
26	29,22	35,66	24,58	53,34	74,30	30,51	16,08	8,96	-0,04	2,41	0,00	0,00	5,57
27	29,76	37,34	23,64	49,99	76,20	24,26	22,92	13,04	0,32	2,05	0,00	0,00	6,64
28	29,71	37,07	23,44	45,34	72,80	20,70	22,83	12,55	0,22	2,04	0,00	0,00	6,65
29	29,54	36,26	23,98	49,09	74,50	26,61	20,05	10,60	0,27	2,05	0,00	0,00	5,79
30	28,62	35,86	23,04	55,78	80,00	29,56	19,39	10,05	0,38	1,61	4,80	0,00	4,94
31	29,92	36,47	24,85	51,77	71,50	30,17	23,35	13,02	0,45	1,84	0,70	0,00	6,15
SOMA	895,0	1104,6	719,5	1673,1	2422,8	891,8	658,1	339,6	6,8	65,5	27,5	39,4	180,4
MÉDIA	28,9	35,6	23,2	54,0	78,2	28,8	21,2	11,0	0,2	2,1	0,9	1,3	5,8

Local: Bebedouro  
Mês: Fevereiro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22"W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	29,92	36,47	24,85	51,77	71,50	30,17	23,35	13,02	0,45	1,84	0,70	0,00	6,15
2	28,88	36,06	24,18	58,56	82,90	28,02	21,52	12,27	0,41	1,67	0,00	0,25	5,65
3	25,96	29,68	23,91	72,40	88,80	49,52	13,26	6,64	-0,05	1,90	0,34	0,00	3,24
4	22,59	25,05	18,40	82,00	96,00	59,34	9,29	3,72	-0,41	1,51	9,02	29,97	1,84
5	24,05	29,88	20,69	80,90	96,00	58,73	14,35	7,83	0,02	1,57	6,62	2,79	3,07
6	26,02	31,76	22,57	73,40	91,90	45,49	13,51	6,89	-0,14	1,83	0,00	0,00	3,47
7	26,96	32,84	22,77	64,04	82,70	36,96	21,26	10,49	0,22	1,81	0,00	0,00	4,79
8	27,43	33,24	22,23	60,68	80,70	37,02	21,82	11,22	0,26	1,85	0,00	0,00	5,08
9	28,34	34,05	23,64	57,62	76,40	34,60	23,52	12,54	0,22	2,62	1,34	0,00	6,27
10	28,08	34,38	21,96	56,98	80,60	30,30	21,97	11,69	0,21	2,15	0,00	0,00	5,79
11	27,28	33,78	22,16	62,97	86,20	37,76	21,83	11,35	0,35	1,79	0,07	0,00	4,99
12	27,93	35,66	21,16	63,84	90,50	33,73	21,14	11,38	0,72	1,26	1,73	0,00	4,66
13	23,74	27,34	20,69	88,20	97,50	67,94	6,56	2,18	-0,28	1,21	12,84	47,75	1,20
14	24,81	28,87	22,37	84,50	96,90	64,64	13,99	6,66	0,36	1,57	7,94	0,76	2,48
15	26,07	31,43	22,63	79,00	94,90	52,54	17,89	9,74	0,64	0,94	8,52	0,00	3,36
16	24,76	29,01	23,37	87,70	94,40	64,77	9,31	4,22	0,13	0,95	10,78	0,25	1,68
17	25,09	29,14	22,57	84,90	96,60	57,86	15,50	8,10	0,40	1,05	9,79	1,27	2,82
18	22,75	23,91	21,50	92,60	97,10	85,30	4,79	0,75	-0,32	1,19	16,78	12,70	0,51
19	25,97	32,10	21,63	76,70	97,30	42,33	23,84	13,29	0,85	0,91	8,09	2,79	4,46
20	23,49	27,54	20,43	83,80	95,80	64,05	13,88	6,69	0,50	1,08	4,42	0,00	2,25
21	25,50	31,43	20,09	76,20	97,50	45,42	21,29	12,04	0,70	1,00	7,85	0,00	4,10
22	25,28	32,30	21,57	79,20	96,30	43,61	19,15	10,91	0,09	1,91	7,56	18,03	4,58
23	22,96	28,41	20,70	89,60	96,00	61,96	10,75	5,03	-0,33	1,72	14,86	24,13	2,32
24	24,73	30,49	21,03	81,10	96,50	54,02	16,65	8,74	0,25	1,19	10,25	0,51	3,21
25	25,44	30,42	21,84	78,90	93,70	54,83	18,02	9,53	0,10	1,62	9,84	0,00	3,68
26	26,42	32,10	21,84	73,90	95,20	46,43	21,53	11,66	0,20	1,90	6,62	0,00	4,67
27	26,15	31,69	21,91	72,90	93,30	39,78	21,61	11,60	0,18	2,01	1,51	0,00	4,90
28	25,49	31,49	20,96	73,00	91,10	44,41	20,27	11,33	0,10	2,24	0,65	0,76	4,85
29													
30													
31													
SOMA	722,1	870,5	613,7	2087,4	2554,3	1371,5	481,9	251,5	5,8	44,3	158,1	142,0	106,1
MÉDIA	25,8	31,1	21,9	74,5	91,2	49,0	17,2	9,0	0,2	1,6	5,6	5,1	3,8

Local: Bebedouro  
Mês: Março

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007  
Latitude: 09°09' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	25,33	29,96	21,70	72,10	91,50	51,54	16,46	8,36	-0,19	2,36	0,50	0,25	3,86
2	24,97	31,09	18,61	70,20	92,40	41,79	19,73	10,94	0,21	2,16	2,30	0,00	4,70
3	25,86	31,49	20,56	64,61	89,10	34,94	23,74	13,09	0,36	2,12	4,94	0,00	5,50
4	24,65	30,49	20,96	76,00	92,20	52,22	16,95	8,32	0,02	2,05	8,33	1,27	3,65
5	25,50	31,36	20,76	68,82	92,00	41,12	21,84	11,82	0,18	1,85	1,92	0,00	4,82
6	25,65	31,69	20,36	73,20	94,70	44,88	20,28	11,31	0,53	1,45	3,46	0,00	4,25
7	26,56	32,77	20,96	66,77	93,80	33,80	21,89	11,96	0,34	2,27	2,26	0,00	5,40
8	25,32	30,55	21,10	74,20	92,20	51,47	16,01	8,17	0,16	2,03	0,00	0,00	3,60
9	25,44	31,36	20,96	72,90	90,70	47,71	17,48	8,16	0,09	2,19	0,82	0,76	3,89
10	26,13	32,64	20,96	65,80	92,60	32,25	22,78	12,23	0,35	1,74	1,99	0,00	5,16
11	25,85	30,55	23,11	71,20	81,70	53,55	15,98	8,25	0,26	2,19	0,00	0,00	3,80
12	26,52	31,83	21,97	68,03	87,90	44,08	19,96	11,33	0,59	2,39	0,00	0,00	4,91
13	26,35	33,51	22,11	67,75	87,20	33,13	21,07	11,23	0,51	2,12	0,07	0,00	5,26
14	26,09	32,84	22,17	69,91	88,30	35,68	16,59	8,54	0,03	2,25	0,29	0,00	4,60
15	26,14	33,44	21,64	68,95	93,00	35,81	19,07	10,12	0,08	1,87	1,90	0,00	4,72
16	26,01	31,96	21,17	66,20	90,50	37,70	18,28	9,23	0,03	1,68	0,00	0,00	4,21
17	26,54	32,70	21,70	66,63	91,20	40,45	17,05	8,43	0,17	1,57	1,49	0,00	3,85
18	26,90	33,37	22,71	66,01	89,30	35,61	18,54	9,67	0,37	1,45	0,00	0,00	4,23
19	26,73	32,57	21,57	66,91	88,00	43,21	15,20	8,04	0,26	1,29	0,36	0,00	3,48
20	27,10	34,99	20,63	69,15	92,20	35,61	17,70	9,79	0,32	1,14	5,90	0,25	4,10
21	26,84	33,51	22,98	70,80	92,20	41,26	17,58	9,80	0,33	1,34	1,94	0,25	4,05
22	26,38	30,96	22,98	67,94	85,90	44,62	15,82	8,98	-0,21	2,19	0,00	0,00	4,33
23	26,84	33,78	21,37	63,54	91,50	32,79	18,08	9,71	-0,07	1,82	1,10	0,00	4,75
24	26,97	33,44	23,11	64,18	85,40	36,35	18,16	9,91	-0,14	2,58	0,00	0,00	5,33
25	25,62	32,23	21,10	77,50	94,80	47,17	15,51	7,73	0,07	2,00	8,95	1,78	3,70
26	26,20	32,84	22,17	67,93	89,50	35,81	16,11	8,41	-0,25	2,28	1,82	0,00	4,64
27	27,01	33,98	21,84	65,90	89,30	32,79	21,19	11,69	0,14	2,62	0,00	0,00	5,88
28	26,33	33,04	20,49	63,55	91,40	34,20	19,13	10,00	-0,05	2,35	1,34	0,00	5,11
29	27,03	33,04	22,04	56,40	80,10	31,18	21,20	11,44	-0,02	2,81	0,00	0,00	6,12
30	26,37	33,51	19,02	59,19	90,50	32,19	22,73	12,79	0,18	2,37	2,86	0,00	5,95
31	26,89	34,92	19,08	55,98	89,30	25,67	22,70	12,39	0,32	1,75	1,49	0,00	5,68
SOMA	812,1	1006,4	661,9	2098,3	2790,4	1220,6	584,8	311,8	5,0	62,3	56,0	4,6	143,5
MÉDIA	26,2	32,5	21,4	67,7	90,0	39,4	18,9	10,1	0,2	2,0	1,8	0,1	4,6

Local: Bebedouro  
Mês: Abril

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007  
Latitude: 09°09' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	27,67	35,59	20,43	57,17	93,00	27,41	21,33	12,14	0,46	1,75	3,17	0,00	5,53
2	26,67	33,58	20,63	57,64	89,70	25,00	18,64	9,33	0,10	1,65	1,39	0,00	4,68
3	26,65	34,65	20,16	56,70	91,30	26,61	22,71	11,93	0,47	1,60	1,39	0,00	5,29
4	26,36	34,05	20,49	60,59	90,80	29,63	21,58	11,35	0,54	1,23	0,67	0,00	4,64
5	27,56	35,32	18,95	53,38	86,80	23,99	23,10	12,29	0,66	1,35	1,56	0,00	5,27
6	28,33	36,33	20,76	49,06	83,10	20,96	23,29	12,00	0,69	1,47	0,00	0,00	5,51
7	27,46	34,99	21,10	48,48	78,80	22,38	23,29	11,57	0,41	2,24	0,00	0,00	6,16
8	27,36	35,39	20,43	51,53	85,40	24,06	22,79	11,63	0,67	1,47	0,00	0,00	5,22
9	27,38	36,20	20,49	55,72	80,30	25,67	22,20	11,43	0,82	1,06	0,00	0,00	4,72
10	27,80	36,67	20,96	61,95	92,70	27,21	21,35	11,49	0,85	1,50	6,10	1,02	5,10
11	26,45	33,51	23,24	72,90	95,20	36,02	9,55	4,48	-0,15	1,64	9,41	1,27	2,98
12	27,32	34,18	22,04	57,96	80,50	31,45	19,10	9,84	0,24	1,81	0,00	0,00	4,91
13	27,83	34,58	21,84	60,80	90,70	32,39	17,65	9,03	0,29	2,01	0,74	0,00	4,71
14	27,07	34,18	22,37	64,42	89,90	33,19	18,41	8,92	0,26	2,34	4,22	9,40	4,89
15	27,00	33,17	20,90	60,69	89,20	33,13	18,25	10,24	0,16	1,99	0,00	0,25	4,93
16	27,68	34,25	22,64	57,98	82,00	32,12	19,73	11,08	0,40	1,98	0,00	0,00	5,33
17	26,38	31,63	21,64	61,48	83,40	41,46	14,85	7,56	0,13	1,89	0,00	0,00	3,86
18	26,66	32,30	22,64	62,73	83,20	39,24	13,66	7,18	0,12	0,81	0,14	0,00	2,97
19	26,78	32,64	23,17	68,14	85,20	44,88	13,37	6,90	-0,25	0,18	0,22	0,00	2,42
20	27,40	33,64	22,57	60,51	86,00	32,79	14,22	7,25	-0,22	2,21	0,02	1,27	4,50
21	25,81	33,31	20,23	70,50	94,00	39,71	15,10	8,35	0,10	2,16	8,52	0,00	4,30
22	26,13	30,82	21,77	67,09	95,10	44,08	13,05	6,33	-0,02	1,56	3,67	0,00	3,06
23	27,64	34,05	22,17	58,53	85,60	32,72	20,46	11,02	0,37	2,38	0,00	0,00	5,54
24	27,42	33,51	21,97	61,65	82,80	38,97	18,84	10,29	0,32	2,48	0,05	0,00	5,20
25	27,29	32,84	22,71	62,25	83,80	39,31	16,33	8,70	0,31	2,10	0,19	0,00	4,41
26	27,04	33,11	21,97	60,02	86,40	34,54	14,48	7,95	0,18	1,88	0,24	0,00	4,20
27	26,70	33,64	20,70	62,33	90,50	36,08	14,40	7,52	0,27	1,54	2,83	0,00	3,73
28	26,32	35,05	19,96	65,96	88,70	32,32	17,76	9,34	0,33	2,30	1,44	2,03	5,14
29	26,30	32,77	22,64	67,18	84,50	39,31	12,53	6,06	-0,06	2,88	0,86	0,51	4,35
30	25,35	31,76	20,36	73,00	95,60	45,62	11,24	4,61	0,04	1,68	4,44	0,76	2,68
31													
SOMA	809,8	1017,7	641,9	1828,3	2624,2	992,3	533,3	277,8	8,5	53,1	51,3	16,5	136,2
MÉDIA	27,0	33,9	21,4	60,9	87,5	33,1	17,8	9,3	0,3	1,8	1,7	0,6	4,5



Local: Bebedouro  
Mês: Maio

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	26,06	33,85	20,23	69,77	94,00	36,28	18,61	9,58	0,36	1,97	6,22	1,27	4,59
2	27,06	32,84	22,84	61,20	81,90	36,15	14,72	8,28	0,16	2,39	0,00	0,00	4,69
3	26,96	32,77	23,17	64,50	85,30	39,98	13,28	6,58	0,07	2,90	0,24	0,00	4,40
4	28,04	32,10	23,17	52,98	73,40	37,36	15,59	8,26	0,07	3,96	0,00	0,25	5,87
5	25,59	32,10	19,42	63,06	86,20	39,04	17,39	9,40	0,13	3,29	0,00	0,00	5,33
6	25,78	30,49	21,49	65,85	91,70	43,00	9,12	4,43	-0,01	3,07	0,79	0,00	3,52
7	26,56	33,37	20,23	57,92	89,80	28,56	18,39	9,22	0,24	2,72	0,70	0,00	5,40
8	26,80	34,52	20,23	59,21	89,30	23,99	20,60	10,21	0,39	2,78	0,22	0,00	6,03
9	26,84	34,65	20,16	58,76	93,20	26,21	17,36	8,76	0,32	1,58	3,79	0,00	4,41
10	27,31	35,12	19,69	57,04	92,10	23,11	19,45	9,38	0,33	2,79	3,26	0,00	5,93
11	23,83	28,14	21,09	73,60	89,90	54,50	9,11	4,44	-0,02	4,21	0,77	0,51	3,37
12	24,11	27,34	21,56	68,67	80,00	54,57	8,61	4,08	0,03	3,33	0,14	0,00	3,13
13	25,25	29,28	21,16	67,03	81,40	51,47	11,45	5,59	0,18	3,07	0,00	0,00	3,57
14	25,72	30,02	22,30	62,72	79,40	45,56	10,80	5,27	0,20	2,82	0,00	0,00	3,67
15	26,06	32,37	22,03	69,81	87,50	45,09	12,41	5,69	0,26	2,35	0,72	0,00	3,51
16	26,54	32,50	23,51	68,93	84,30	40,11	11,17	5,32	0,19	3,14	0,02	0,00	4,20
17	26,53	32,30	22,63	62,08	82,70	33,87	12,69	5,70	0,16	3,56	0,00	0,00	4,90
18	25,82	32,97	20,63	62,50	86,00	30,64	15,76	7,50	0,26	3,02	0,00	0,00	5,12
19	23,90	28,21	21,42	83,10	93,00	65,32	11,69	4,30	-0,01	2,45	5,09	4,06	2,26
20	25,73	32,77	20,69	66,03	93,70	35,34	18,45	9,07	0,00	3,05	0,70	0,00	5,21
21	24,96	31,96	20,62	67,96	93,70	36,02	16,62	7,70	-0,07	3,16	2,86	1,52	4,82
22	24,43	31,69	18,08	67,88	92,40	39,78	18,99	9,06	0,20	2,21	6,07	0,00	4,39
23	26,52	33,91	19,28	61,69	93,60	32,12	20,15	9,52	0,44	1,58	3,62	0,00	4,38
24	26,28	34,38	19,49	61,68	94,00	24,86	19,57	9,21	0,42	1,18	1,97	0,00	4,12
25	27,49	35,79	18,61	56,14	90,70	25,80	19,80	9,18	0,54	1,96	3,02	0,00	5,05
26	26,60	32,50	23,17	63,12	81,00	36,82	13,74	6,87	0,36	3,35	0,00	0,00	4,92
27	24,72	29,88	22,30	77,60	94,50	52,01	9,36	4,37	0,19	2,91	7,51	1,02	2,91
28	25,60	32,03	21,83	75,20	94,50	45,09	12,28	6,09	0,04	1,89	5,42	2,03	3,24
29	25,73	33,44	20,23	68,39	94,80	36,82	13,93	7,32	0,08	1,29	6,31	0,25	3,45
30	26,30	34,18	19,89	61,25	93,80	30,44	18,04	8,92	0,25	1,55	4,54	0,00	4,30
31	25,83	31,96	21,10	60,26	84,60	34,20	17,80	8,47	0,08	3,70	0,00	0,00	5,59
SOMA	805,0	999,4	652,3	2015,9	2742,4	1184,1	466,9	227,8	5,8	83,3	64,0	10,9	136,3
MÉDIA	26,0	32,2	21,0	65,0	88,5	38,2	15,1	7,3	0,2	2,7	2,1	0,4	4,4

Local: Bebedouro  
Mês: Junho

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,49	27,47	21,22	75,60	91,70	55,11	9,43	4,40	-0,03	3,38	1,39	4,06	2,93
2	24,87	31,09	20,70	60,07	82,50	36,62	15,93	7,81	0,16	2,71	0,00	0,00	4,61
3	24,77	33,51	17,20	57,04	93,00	24,26	19,68	8,60	0,49	1,11	4,61	0,00	3,82
4	26,23	35,26	16,94	50,74	90,50	19,82	19,53	8,51	0,55	1,06	1,34	0,00	3,95
5	25,94	33,11	19,49	55,73	87,00	28,49	18,80	8,70	0,46	2,46	0,36	0,00	5,03
6	26,06	33,11	19,42	57,53	92,60	25,80	19,40	8,68	0,46	2,61	3,07	0,00	5,16
7	25,29	31,56	19,49	62,50	88,40	36,89	15,84	7,22	0,34	2,69	0,38	0,00	4,34
8	24,55	30,49	20,49	59,77	85,30	36,75	14,56	6,74	0,29	2,64	0,00	0,00	4,14
9	24,74	32,23	16,00	57,18	90,40	32,45	18,48	8,62	0,45	2,40	1,54	0,00	4,72
10	25,20	28,87	22,43	65,48	79,60	48,71	8,44	3,99	0,21	2,86	0,00	0,00	3,17
11	25,51	32,23	19,49	59,93	88,00	30,64	17,53	7,97	0,07	3,39	0,10	0,00	5,43
12	24,00	30,75	18,88	71,00	89,30	44,88	10,20	4,17	-0,32	3,06	0,89	0,00	3,58
13	25,36	31,43	19,15	59,29	88,30	39,24	17,83	8,66	-0,09	3,07	0,02	0,00	4,93
14	24,70	30,75	18,34	63,21	91,40	34,34	16,29	7,44	-0,11	3,04	1,78	0,00	4,70
15	23,92	30,28	19,55	63,17	84,20	40,92	9,90	4,37	-0,23	2,28	0,00	0,00	3,30
16	23,57	29,81	17,47	72,90	90,00	52,01	11,76	5,50	0,08	2,43	0,00	0,00	3,12
17	25,58	31,56	21,83	63,46	89,40	33,53	12,75	6,06	-0,04	3,37	0,00	0,00	4,67
18	24,46	30,55	17,67	59,71	90,20	35,28	16,08	7,47	-0,05	2,92	1,22	0,00	4,59
19	25,20	31,43	19,69	58,16	85,50	27,15	17,98	8,07	-0,10	3,31	0,00	0,00	5,53
20	24,09	30,96	19,15	70,60	92,80	38,57	14,63	7,38	-0,02	3,68	4,18	1,02	4,83
21	24,68	31,43	19,08	61,86	94,00	29,09	19,28	8,65	-0,19	4,32	4,27	0,00	6,04
22	23,69	28,81	20,15	64,46	81,40	36,35	12,00	5,06	-0,22	3,40	0,26	2,03	4,26
23	24,88	32,30	17,67	56,19	89,40	25,87	19,56	8,97	0,11	2,31	2,16	0,00	5,05
24	24,93	31,83	19,75	58,66	82,40	29,16	13,78	6,59	0,02	2,74	0,00	0,00	4,74
25	24,75	31,29	17,40	58,95	89,00	27,75	19,31	8,97	0,04	3,20	1,25	0,00	5,56
26	24,91	30,55	20,96	57,40	82,50	30,10	15,57	7,85	-0,08	3,66	0,00	0,51	5,50
27	24,73	29,81	19,15	58,55	94,40	35,21	12,40	6,09	-0,05	3,17	1,18	0,00	4,22
28	23,98	28,01	20,56	64,72	86,00	45,43	9,13	4,37	-0,07	3,07	0,00	0,00	3,35
29	22,72	27,47	18,34	74,10	92,80	51,81	10,05	5,07	-0,03	2,88	5,66	0,00	3,01
30													
31													
SOMA	716,8	898,0	557,7	1798,0	2562,0	1032,2	436,1	202,0	2,1	83,2	35,7	7,6	128,3
MÉDIA	24,7	31,0	19,2	62,0	88,3	35,6	15,0	7,0	0,1	2,9	1,2	0,3	4,4

Local: Bebedouro  
Mês: Julho

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	23,41	30,08	16,86	68,84	95,60	41,73	14,82	7,30	0,16	2,99	6,96	3,81	4,14
5	23,35	29,14	19,55	70,90	96,30	39,64	13,35	6,76	-0,17	3,23	8,04	1,52	4,13
6	22,23	28,07	16,86	77,40	96,30	51,81	10,66	5,24	-0,06	2,70	7,70	4,32	2,98
7	23,12	29,54	19,08	74,00	92,40	41,26	15,63	7,83	-0,01	2,86	0,00	0,25	4,23
8	24,18	29,28	19,22	64,69	92,10	42,60	11,01	5,66	-0,07	3,04	0,00	0,00	3,75
9	23,27	29,14	18,61	72,10	91,30	50,60	13,11	6,12	0,01	3,38	1,99	0,00	3,68
10	24,61	30,49	19,62	61,60	89,60	31,45	17,25	8,08	-0,02	3,38	0,00	0,00	5,15
11	23,49	27,46	20,22	67,15	87,70	50,19	8,00	3,96	-0,10	2,93	2,26	0,00	2,94
12	23,77	30,22	17,20	59,03	92,60	31,51	18,66	8,66	0,06	2,87	0,72	0,00	4,89
13	23,55	29,54	17,54	66,72	92,60	40,99	11,87	5,51	0,07	2,18	1,82	0,00	3,28
14	24,06	30,35	19,48	62,75	82,70	37,09	16,54	8,20	0,20	2,46	0,00	0,00	4,45
15	24,78	31,90	19,55	59,60	88,50	32,39	19,25	9,46	0,29	2,25	0,00	0,00	4,81
16	24,33	31,02	18,21	61,44	91,40	35,07	18,30	8,99	0,24	2,07	1,63	0,00	4,37
17	25,13	31,83	19,82	60,18	90,50	32,39	16,70	8,34	0,25	2,44	0,65	0,00	4,63
18	25,01	32,50	18,62	57,70	90,80	27,75	20,07	9,52	0,31	1,77	4,01	0,00	4,61
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	25,30	32,77	17,94	52,19	89,80	19,22	20,58	9,61	0,09	0,57	2,69	0,00	3,64
25	25,99	32,37	20,82	56,86	82,60	29,90	15,93	7,91	0,09	0,18	0,00	0,00	2,64
26	26,32	33,11	20,42	59,37	86,20	30,71	18,06	9,03	0,24	0,44	0,00	0,00	3,22
27	24,61	30,15	21,43	70,80	89,10	45,83	13,07	5,84	-0,01	0,59	2,04	1,52	2,25
28	24,55	31,09	18,61	57,96	88,60	26,21	20,25	9,46	-0,10	2,40	0,00	0,00	5,15
29	24,52	30,35	19,49	57,81	82,90	34,67	15,35	7,03	-0,01	3,22	0,00	0,00	4,80
30	21,56	26,67	17,21	72,90	89,30	49,46	12,67	5,98	-0,09	3,67	1,87	0,51	3,64
31	22,70	28,34	19,28	59,33	75,10	39,04	13,40	6,68	-0,09	4,00	0,00	0,00	4,94
SOMA	553,8	695,4	435,6	1471,3	2054,0	861,5	354,5	171,2	1,3	55,6	42,4	11,9	92,3
MÉDIA	24,1	30,2	18,9	64,0	89,3	37,5	15,4	7,4	0,1	2,4	1,8	0,5	4,0

Local: Bebedouro  
Mês: Agosto

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22"W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,60	29,75	16,93	58,46	83,20	36,02	20,99	10,06	0,11	4,07	0,00	0,25	5,81
2	23,88	28,61	19,89	60,95	74,20	43,21	10,93	5,57	-0,02	3,88	0,00	0,00	4,48
3	23,73	27,74	20,35	68,34	83,10	52,21	9,82	5,00	0,01	3,68	0,07	0,00	3,55
4	22,40	27,40	19,75	76,40	94,50	51,27	8,55	3,75	-0,04	2,80	6,94	0,76	2,63
5	23,73	31,29	18,28	62,09	93,00	31,31	16,37	8,29	0,06	2,35	7,27	0,25	4,56
6	24,38	30,96	17,00	57,74	88,90	31,98	17,86	8,42	0,08	3,13	0,36	0,00	5,16
7	24,42	30,82	18,34	56,31	81,80	32,19	16,82	7,92	0,07	3,23	0,00	0,00	5,20
8	25,11	32,30	18,01	56,63	86,80	28,36	21,50	10,40	0,17	4,05	0,00	0,76	6,61
9	24,38	31,09	18,41	53,40	84,30	26,81	20,41	8,52	0,09	4,14	0,58	0,51	6,18
10	24,31	31,69	17,47	57,41	88,50	29,43	20,56	8,92	0,25	3,60	5,59	0,00	5,77
11	25,05	31,69	20,02	60,07	89,90	31,78	14,62	6,10	0,21	3,63	4,58	0,00	4,93
12	23,84	30,35	18,81	63,50	94,60	29,56	17,68	6,93	0,16	3,69	4,22	2,29	5,00
13	22,20	28,14	18,75	73,10	94,70	45,09	13,23	5,49	0,10	3,65	2,35	1,02	3,68
14	23,94	30,89	18,54	55,69	83,80	29,56	18,75	8,14	0,21	4,32	0,00	0,00	6,01
15	22,10	27,67	16,20	63,48	92,50	40,93	11,04	4,41	0,02	3,37	4,37	0,00	3,55
16	22,55	29,95	15,93	65,91	91,60	35,21	13,43	5,70	0,18	3,24	1,34	0,00	4,27
17	23,62	29,07	19,28	58,47	85,20	33,80	17,11	7,23	0,19	4,18	0,00	0,00	5,17
18	23,76	31,49	16,07	53,61	92,80	20,70	22,24	9,44	0,00	3,63	2,40	3,81	6,33
19	24,25	31,43	14,39	51,70	89,90	24,86	22,31	9,49	0,20	2,67	2,33	0,00	5,44
20	23,84	30,02	18,54	61,47	81,30	38,70	12,68	5,52	0,06	2,72	0,00	0,00	3,94
21	25,17	32,03	19,68	59,06	83,30	33,33	16,72	7,86	0,52	3,16	0,14	0,00	5,09
22	24,72	31,29	17,87	54,61	86,90	28,36	20,43	8,81	-0,03	3,42	0,00	0,00	5,71
23	25,37	32,23	19,35	52,92	79,40	24,19	21,87	9,47	-0,04	4,09	0,02	0,25	6,84
24	24,26	30,15	20,28	66,25	86,10	44,08	15,35	6,56	0,17	3,47	0,65	0,00	4,28
25	24,81	31,16	18,68	63,03	89,80	38,43	17,88	8,01	0,17	2,61	2,52	0,00	4,41
26	25,98	31,90	21,49	54,28	80,50	30,17	19,02	8,63	0,17	3,29	0,00	0,00	5,61
27	26,70	34,18	20,22	50,97	82,60	20,43	21,34	9,35	0,32	2,47	0,00	0,00	5,76
28	26,39	33,85	19,22	51,81	88,10	23,85	21,33	9,47	0,24	3,13	0,00	0,00	6,13
29	25,24	31,76	18,48	49,87	84,20	24,19	21,81	9,52	-0,03	3,63	0,00	0,00	6,34
30	24,41	31,90	16,60	58,07	89,10	31,78	14,36	6,36	-0,01	3,20	1,61	0,25	4,89
31	24,70	31,63	19,55	58,90	87,10	29,16	15,71	6,81	0,01	4,04	0,79	0,51	5,62
SOMA	752,8	954,4	572,4	1834,5	2691,7	1021,0	532,7	236,1	3,6	106,5	48,1	10,7	159,0
MÉDIA	24,3	30,8	18,5	59,2	86,8	32,9	17,2	7,6	0,1	3,4	1,6	0,3	5,1

Local: Bebedouro  
Mês: Setembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007  
Latitude: 09°09' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	24,30	30,89	19,21	61,29	94,40	32,12	12,25	5,22	-0,06	2,53	3,02	0,25	3,84
2	24,87	30,75	20,08	56,04	91,70	30,04	16,21	7,32	0,00	3,14	0,60	0,00	4,86
3	23,72	31,43	16,81	61,50	88,70	31,85	17,71	7,86	0,05	3,33	1,70	4,06	5,25
4	23,64	30,28	18,28	64,88	81,00	41,79	15,38	7,36	0,09	3,94	0,14	0,00	4,99
5	24,99	31,22	20,42	57,46	81,90	31,31	16,23	7,56	0,02	4,49	0,34	0,51	6,01
6	24,99	30,82	19,75	54,01	87,60	28,49	18,04	7,69	0,02	4,26	0,26	0,76	5,83
7	24,23	30,62	18,75	62,81	93,70	38,70	16,43	7,40	0,10	3,06	0,91	1,02	4,41
8	24,25	30,55	18,54	59,20	84,40	35,01	18,74	8,52	0,16	3,03	0,00	0,00	4,98
9	25,15	31,83	17,87	53,45	83,90	28,02	21,58	9,88	0,25	3,34	0,00	0,51	5,99
10	25,26	31,49	19,02	58,67	87,40	32,52	19,72	9,07	0,26	3,75	1,06	0,00	5,71
11	25,26	31,63	20,09	52,63	74,80	27,95	18,59	8,21	0,21	3,56	0,00	0,00	5,91
12	23,90	29,14	19,01	63,74	94,50	38,64	15,60	7,27	0,10	4,12	1,30	1,78	4,70
13	24,46	31,69	17,60	57,13	85,00	30,10	23,20	10,69	0,34	3,94	0,05	2,03	6,41
14	25,30	31,49	18,61	52,57	80,30	29,97	20,23	9,22	0,33	3,41	0,00	0,00	5,79
15	24,94	31,22	20,75	56,37	72,10	34,74	15,49	7,13	0,28	3,32	0,00	0,00	5,16
16	26,23	33,64	18,75	53,26	84,50	27,28	23,53	10,90	0,53	2,58	0,00	0,00	5,86
17	27,12	35,12	19,96	52,46	85,40	23,25	22,64	10,77	0,54	1,55	0,00	0,00	5,10
18	27,19	33,17	22,37	48,79	75,90	26,68	22,47	10,67	0,44	4,23	0,00	1,02	7,20
19	26,32	33,11	19,49	48,67	79,30	24,06	23,36	10,54	-0,03	3,46	0,00	0,00	6,78
20	25,71	32,84	18,81	52,84	83,70	25,80	20,96	9,70	0,32	3,08	0,00	0,00	5,98
21	27,05	33,44	22,50	50,64	72,00	24,53	22,57	10,78	0,31	3,78	0,00	0,00	7,19
22	27,14	33,64	22,63	48,07	71,80	24,46	22,25	10,28	0,34	3,34	0,00	0,76	6,73
23	26,95	34,38	19,69	46,68	79,10	20,49	24,00	10,73	0,30	3,81	0,00	0,51	7,44
24	27,48	35,59	19,55	47,83	83,10	18,07	23,91	10,60	0,56	2,16	0,00	0,00	5,98
25	27,64	34,79	20,16	47,98	82,40	23,38	23,28	10,46	0,52	3,39	0,00	2,54	6,81
26	26,07	32,97	19,28	47,67	76,70	23,92	23,87	10,47	0,17	4,41	0,00	1,52	7,48
27	25,88	32,37	21,02	51,10	72,90	26,00	17,85	7,91	0,10	4,16	0,00	0,00	6,57
28	26,07	33,04	19,22	49,67	79,10	22,78	21,42	9,58	0,29	3,49	0,00	0,76	6,56
29	26,14	33,37	20,62	51,70	76,80	28,36	18,44	8,38	0,24	3,21	0,00	0,00	5,86
30	26,37	33,51	19,15	46,37	79,70	19,15	23,84	10,71	0,23	3,87	0,00	1,27	7,42
31													
SOMA	768,6	970,0	588,0	1615,5	2463,8	849,5	599,8	272,9	7,0	103,8	9,4	19,3	178,8
MÉDIA	25,6	32,3	19,6	53,8	82,1	28,3	20,0	9,1	0,2	3,5	0,3	0,6	6,0

Local: Bebedouro  
Mês: Outubro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	26,69	33,64	19,42	46,72	77,50	22,31	22,58	10,03	0,34	3,92	0,00	1,27	7,16
2	26,61	33,24	19,15	48,86	78,20	26,81	23,81	11,06	0,54	3,44	0,00	0,00	6,66
3	26,35	32,84	20,56	51,50	74,30	30,17	20,55	9,37	0,43	3,36	0,00	0,00	6,07
4	25,67	30,96	21,02	54,57	73,80	33,87	15,50	6,90	0,27	3,33	0,00	0,00	5,09
5	26,50	32,37	22,16	54,80	75,30	30,64	15,25	6,87	0,24	3,21	0,00	1,27	5,27
6	26,73	32,64	22,37	55,28	71,60	33,80	17,21	8,54	0,38	3,90	0,00	0,51	6,13
7	26,63	32,84	21,42	51,27	73,10	31,65	23,18	11,19	0,50	4,15	0,00	0,00	7,00
8	26,32	32,37	19,62	50,10	79,90	27,95	24,07	10,96	0,42	3,88	0,00	0,00	6,74
9	25,74	32,84	20,28	54,88	74,20	31,45	19,32	8,96	0,25	4,03	0,00	4,83	6,44
10	26,73	33,04	20,22	50,36	78,00	29,50	22,70	10,39	0,25	3,73	0,00	0,51	6,61
11	26,80	34,11	19,42	50,23	81,70	27,75	24,35	11,03	0,58	2,88	0,00	0,00	6,21
12	28,15	35,59	21,76	48,21	73,30	23,52	22,94	10,56	0,62	3,28	0,00	0,00	7,00
13	28,05	35,79	20,49	46,54	77,80	20,29	24,94	11,20	0,45	3,75	0,00	0,00	7,77
14	27,49	34,58	20,95	48,00	75,10	23,65	23,78	10,95	0,48	4,21	0,00	1,78	7,71
15	26,61	32,70	20,69	48,03	72,60	26,81	23,64	10,78	0,46	4,09	0,00	1,52	7,13
16	26,24	32,57	19,62	51,47	77,30	29,30	25,03	11,57	0,62	3,49	0,00	0,51	6,59
17	26,94	35,05	19,62	48,21	82,10	22,04	25,13	10,95	0,64	1,60	0,36	0,00	5,24
18	28,31	37,41	19,75	42,44	77,70	15,52	24,99	10,46	0,53	1,63	0,00	0,00	5,66
19	29,39	36,33	22,10	48,68	80,50	25,94	23,51	10,10	0,53	2,44	0,00	0,00	5,93
20	28,77	35,32	22,37	51,93	77,70	29,83	22,94	9,98	0,56	2,74	0,00	0,00	5,93
21	27,62	33,58	22,16	54,72	77,40	33,46	17,07	6,98	0,20	2,54	0,00	0,00	4,73
22	27,77	34,72	22,03	51,19	78,20	24,59	19,20	8,17	0,31	2,83	0,00	0,00	5,75
23	27,67	33,98	21,90	51,16	78,50	28,83	16,46	6,82	0,04	3,47	0,00	0,00	5,74
24	27,56	34,11	22,84	49,31	68,75	26,07	15,66	6,03	0,05	4,12	0,02	0,00	6,49
25	27,28	33,58	21,90	48,42	72,90	25,67	18,74	7,70	0,12	4,52	0,00	0,00	7,01
26	27,17	34,25	19,89	47,16	80,70	20,70	24,81	10,32	0,34	2,49	0,00	0,00	6,06
27	27,51	34,92	21,02	46,21	68,42	17,40	25,17	10,81	0,58	2,14	0,00	0,00	6,14
28	29,64	37,07	21,96	43,37	78,10	18,88	24,32	10,71	0,36	2,21	0,00	0,00	6,30
29	29,71	36,40	22,63	44,32	78,80	20,56	25,21	11,24	0,31	3,33	0,00	0,00	7,44
30	28,17	35,79	21,90	44,26	74,70	16,66	23,20	9,92	0,14	3,10	0,00	0,00	7,11
31	28,67	35,79	22,63	44,47	72,60	20,36	24,47	10,90	0,38	2,68	0,00	0,00	6,73
SOMA	849,5	1060,4	653,9	1526,7	2360,8	796,0	679,7	301,4	11,9	100,5	0,4	12,2	197,9
MÉDIA	27,4	34,2	21,1	49,2	76,2	25,7	21,9	9,7	0,4	3,2	0,0	0,4	6,4

Local: Bebedouro  
Mês: Novembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22"W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	29,53	37,00	22,63	47,15	76,90	21,30	24,38	10,97	0,56	2,34	0,00	0,00	6,38
2	29,63	36,87	22,30	43,08	74,50	18,07	24,75	10,13	0,40	1,94	0,00	0,00	5,86
3	29,97	36,80	21,76	36,64	68,95	18,07	24,55	9,75	0,48	1,78	0,00	0,00	5,61
4	29,90	36,60	23,37	41,19	72,10	20,49	23,57	10,57	0,46	2,18	0,00	0,00	6,17
5	28,87	35,52	22,16	48,04	75,50	22,78	20,62	9,62	0,19	3,45	0,00	0,00	6,99
6	28,60	35,19	22,63	45,17	71,40	20,09	20,97	10,86	0,12	3,87	0,00	0,00	7,88
7	28,37	35,26	21,56	44,93	73,70	19,62	21,44	11,04	0,07	3,94	0,00	0,00	8,00
8	28,20	35,26	21,29	46,16	73,50	21,37	20,78	10,24	0,17	3,33	0,00	0,00	7,14
9	28,22	35,32	21,09	43,76	75,50	18,75	24,45	11,45	0,15	3,55	0,00	0,00	7,76
10	27,70	35,46	20,49	42,84	75,40	17,20	23,76	11,10	0,15	2,71	0,00	0,00	6,95
11	28,43	35,79	21,76	43,03	73,50	19,42	24,22	11,57	0,45	1,84	0,00	0,00	6,00
12	29,35	36,00	22,30	45,03	74,50	23,92	23,09	11,62	0,46	2,02	0,02	0,00	6,07
13	28,78	35,19	23,17	47,53	72,30	24,53	18,19	9,14	-0,12	3,79	0,02	0,25	7,17
14	28,19	34,52	21,36	44,03	72,60	18,41	22,97	11,50	0,07	3,54	0,00	0,51	7,71
15	28,40	35,19	21,63	44,61	71,80	21,70	23,64	11,94	0,22	3,19	0,00	0,25	7,43
16	28,76	35,26	23,84	47,86	71,30	25,60	21,99	11,15	0,19	4,51	0,00	7,11	8,15
17	27,22	33,31	21,76	53,07	80,90	31,31	15,69	7,32	-0,16	4,23	0,14	1,02	6,17
18	26,82	32,57	20,69	51,27	77,60	30,57	24,20	11,11	0,13	3,32	0,00	0,25	6,40
19	27,61	35,32	20,42	43,92	73,10	19,22	25,68	11,63	0,28	2,45	0,00	0,00	6,70
20	29,24	36,87	21,16	40,91	69,63	19,69	25,44	11,81	0,29	2,07	0,00	0,00	6,56
21	30,47	37,00	23,31	45,02	74,40	22,71	24,66	11,71	0,30	2,49	0,00	0,00	6,79
22	28,09	33,91	23,51	53,24	72,00	32,52	16,51	7,61	-0,24	2,40	0,00	0,00	5,05
23	28,44	35,19	23,31	55,40	76,30	29,77	18,51	9,08	0,24	1,95	0,98	0,51	5,04
24	28,05	33,51	22,10	61,82	94,00	38,70	19,20	9,68	0,32	2,23	3,14	5,08	4,68
25	28,25	34,58	23,37	59,48	89,80	31,51	21,14	10,90	0,36	2,29	3,53	2,29	5,46
26	27,48	34,38	22,57	66,96	92,50	34,54	22,15	11,75	0,44	1,89	2,64	2,79	5,20
27	27,31	34,18	22,37	68,50	93,70	35,21	20,33	10,65	0,56	1,59	6,82	0,51	4,58
28	28,41	33,98	23,98	60,21	84,30	33,53	17,97	9,15	0,38	0,86	0,00	0,00	3,69
29	28,29	34,65	23,04	59,99	84,90	32,32	23,26	12,02	0,47	1,36	0,00	0,00	5,02
30	29,64	35,46	24,05	51,97	79,00	30,44	20,62	10,90	0,22	2,19	0,00	0,00	5,73
31													
SOMA	856,2	1056,1	669,0	1482,8	2315,6	753,4	658,7	318,0	7,6	79,3	17,3	20,6	188,3
MÉDIA	28,5	35,2	22,3	49,4	77,2	25,1	22,0	10,6	0,3	2,6	0,6	0,7	6,3

Local: Bebedouro  
Mês: Dezembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2007

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	28,15	34,65	22,77	47,54	73,80	23,79	23,95	11,95	0,22	2,23	0,00	0,00	6,30
2	28,03	33,85	22,97	45,83	63,51	26,27	22,22	10,59	0,03	2,54	0,00	0,00	6,29
3	28,81	35,73	22,77	47,12	75,20	24,06	22,96	11,58	0,34	2,23	0,00	0,00	6,26
4	28,94	35,86	22,10	48,00	76,50	26,07	25,76	12,93	0,34	2,03	0,00	0,00	6,35
5	29,12	35,39	23,51	48,36	71,80	28,83	23,10	11,37	0,40	1,68	0,02	0,00	5,48
6	30,42	35,93	24,85	38,54	58,60	24,32	22,29	11,09	0,42	0,80	0,00	0,00	4,62
7	29,45	36,06	23,51	47,05	74,70	24,73	21,06	10,57	0,38	1,12	0,00	0,00	4,74
8	27,69	34,58	22,57	62,67	93,10	31,65	19,66	10,04	0,21	2,05	4,06	10,16	5,02
9	26,90	33,98	22,30	69,50	94,50	31,45	17,75	8,68	0,33	1,71	6,53	2,54	4,26
10	27,04	32,70	22,84	60,61	79,50	35,75	13,69	6,39	0,01	1,94	0,00	0,00	3,91
11	28,16	34,65	22,10	49,24	75,00	25,94	24,19	12,19	0,18	3,60	0,00	0,25	7,48
12	27,55	34,25	20,69	47,87	78,80	20,36	24,00	11,79	0,03	3,11	0,00	0,00	7,14
13	26,84	33,31	22,50	53,30	74,00	27,01	15,22	7,33	-0,13	2,34	0,00	0,00	4,99
14	28,14	34,65	22,03	48,04	70,10	27,15	23,51	11,98	0,48	1,64	0,00	0,00	5,58
15	29,45	36,20	24,65	48,56	70,40	23,18	23,75	12,21	0,43	1,74	0,00	0,00	6,03
16	27,71	33,58	22,42	63,22	91,70	36,96	15,83	7,35	-0,22	2,88	2,23	24,64	4,75
17	27,16	34,32	22,57	67,53	89,10	31,11	18,84	10,41	0,44	1,96	5,98	7,37	5,04
18	26,96	32,84	22,84	69,90	93,70	36,35	16,51	9,01	0,33	1,01	4,03	0,00	3,61
19	28,89	36,00	22,77	55,12	87,00	23,45	17,55	8,94	-0,08	1,63	0,00	0,00	4,87
20	29,15	36,20	22,50	48,93	79,60	21,10	23,38	12,39	0,06	1,66	0,00	0,00	6,03
21	29,73	36,33	23,37	46,06	75,10	23,38	24,67	13,06	0,06	1,67	0,00	0,00	6,24
22	29,11	35,19	23,04	49,36	75,40	28,42	21,52	11,72	-0,07	1,69	0,00	0,00	5,66
23	27,75	32,90	23,10	53,06	75,30	31,31	20,15	10,24	-0,44	2,50	0,00	0,00	5,76
24	28,00	34,18	21,29	47,02	73,50	25,13	23,96	12,06	-0,39	3,45	0,00	0,00	7,47
25	27,79	34,38	20,82	48,44	77,10	21,70	24,37	12,70	-0,17	3,10	0,00	0,00	7,40
26	27,51	33,44	23,37	51,35	69,83	28,56	18,48	9,38	-0,22	3,01	0,05	0,00	6,20
27	27,34	34,05	21,56	47,96	72,20	24,26	23,30	11,89	-0,14	2,99	0,00	0,00	7,03
28	28,24	34,79	23,64	48,79	71,20	25,53	21,84	11,13	-0,34	3,00	0,19	0,00	6,95
29	28,27	35,05	20,89	44,22	72,40	21,84	24,93	13,25	-0,28	2,26	0,00	0,00	6,96
30	27,59	33,31	22,16	49,36	73,60	29,30	21,20	10,56	-0,48	2,35	0,00	0,00	5,88
31	28,38	34,18	23,04	51,13	74,40	29,16	18,48	9,48	-0,34	2,27	0,00	0,00	5,57
SOMA	874,3	1072,5	701,5	1603,7	2380,6	838,1	658,1	334,3	1,4	68,2	23,1	45,0	179,9
MÉDIA	28,2	34,6	22,6	51,7	76,8	27,0	21,2	10,8	0,0	2,2	0,7	1,5	5,8



Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
 Registro de Observações Meteorológicas  
 Local: Bebedouro      Ano: 2008      Petrolina, PE  
 Mês: Janeiro      Latitude: 09°09' S      Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med)	Ta (max)	Ta (min)	Ur (med)	Ur (max)	Ur (min)	Rg	Sr	Fs	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	28,05	33,91	22,84	51,18	74,50	32,72	21,00	11,03	-0,41	2,89	0,00	0,00	6,35
2	27,39	33,78	21,16	47,52	64,65	27,28	21,52	11,09	-0,36	2,39	0,00	0,00	6,31
3	26,67	32,97	21,22	50,21	73,70	27,41	18,66	9,47	0,07	2,24	0,00	0,00	5,38
4	27,97	34,72	21,29	51,75	76,80	28,02	20,71	10,85	-0,35	2,60	0,00	0,00	6,30
5	27,85	33,98	23,31	54,84	75,10	32,92	14,85	7,06	-0,54	2,27	0,00	0,00	4,81
6	29,54	36,87	22,10	43,45	74,70	21,97	24,72	12,89	-0,13	1,62	0,00	0,00	6,29
7	29,47	36,33	21,63	38,75	70,50	17,07	21,66	11,20	-0,10	1,63	0,00	0,00	5,95
8	30,26	37,27	22,84	42,96	67,74	21,37	24,43	12,84	0,08	1,22	0,00	0,00	5,85
9	29,89	35,93	24,11	44,70	74,10	20,70	21,19	10,29	0,07	2,45	0,02	0,00	6,36
10	28,05	35,52	21,69	40,61	72,00	15,99	23,79	10,82	0,07	2,52	0,00	0,00	6,79
11	28,41	35,39	21,76	39,08	65,99	17,47	25,26	11,51	0,17	2,42	0,00	0,00	6,87
12	28,74	35,46	22,90	45,77	72,60	23,85	24,84	11,65	0,21	2,63	0,02	0,00	6,73
13	28,84	35,79	23,10	44,27	72,20	21,10	24,62	11,36	0,12	3,13	0,00	0,00	7,34
14	28,61	35,26	21,76	45,01	72,70	24,12	24,84	11,86	0,23	3,48	0,00	0,00	7,54
15	28,06	33,98	21,76	44,51	69,09	27,48	21,37	10,73	0,22	2,39	0,00	0,00	6,00
16	27,81	31,96	23,31	53,87	72,40	37,02	13,51	6,23	0,08	2,74	0,02	0,25	4,53
17	28,77	34,38	24,45	53,15	74,10	31,31	16,18	7,20	0,21	2,31	1,32	0,00	4,78
18	28,70	34,32	24,11	50,13	68,75	28,22	16,55	7,83	0,18	2,29	0,00	0,00	5,14
19	29,19	34,92	22,70	46,52	74,70	25,87	21,74	10,63	0,41	1,14	0,00	0,00	4,67
20	29,30	34,79	23,17	42,83	65,93	21,43	22,86	10,80	0,38	1,64	0,00	0,00	5,51
21	29,33	36,94	22,37	52,10	82,70	27,68	22,52	11,33	0,73	1,20	0,00	0,00	4,87
22	26,57	32,57	20,89	68,50	94,10	40,18	18,30	8,36	0,49	0,73	4,78	13,72	3,07
23	28,01	34,65	22,23	52,81	91,20	23,58	22,77	10,94	0,15	1,74	3,24	0,00	5,30
24	28,03	34,65	23,17	54,87	76,80	26,41	19,39	9,53	0,17	2,64	0,00	0,00	5,90
25	27,84	33,78	23,71	57,32	72,40	36,28	17,41	8,74	0,19	2,41	0,02	0,00	5,10
26	27,94	34,32	22,50	54,37	74,90	31,51	18,20	9,31	0,32	1,78	0,00	0,00	4,80
27	28,72	34,72	23,17	53,66	77,30	29,77	17,77	9,26	0,07	2,55	0,00	0,00	5,63
28	28,32	33,64	24,65	53,13	78,20	32,45	16,33	8,27	0,26	2,32	0,07	0,00	4,88
29	28,18	33,98	22,70	50,38	71,80	29,30	22,17	11,54	0,27	2,15	0,02	0,00	5,87
30	29,08	35,32	23,84	51,79	73,50	28,89	22,43	11,83	0,55	1,73	0,00	0,00	5,58
31	24,99	27,27	21,09	80,70	95,00	63,10	9,58	3,67	0,05	1,70	8,30	13,72	1,81
SOMA	878,6	1069,4	701,5	1560,7	2320,2	872,5	631,2	310,1	3,9	67,0	17,8	27,7	172,3
MÉDIA	28,3	34,5	22,6	50,3	74,8	28,1	20,4	10,0	0,1	2,2	0,6	0,9	5,6

Local: Bebedouro  
Mês: Fevereiro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°09' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,56	27,87	20,69	84,20	96,00	56,31	9,93	4,13	0,01	1,90	11,81	34,04	2,18
2	26,86	33,04	22,30	67,76	95,10	29,36	21,79	12,17	0,77	1,34	7,85	0,00	4,78
3	27,63	34,45	20,69	58,94	88,90	27,95	23,57	13,60	0,87	1,14	4,63	0,00	5,19
4	28,83	35,12	22,57	55,30	89,40	27,55	19,97	12,06	0,56	1,59	2,69	0,00	5,32
5	28,44	34,85	21,97	47,80	77,70	22,11	22,41	13,10	0,40	2,02	0,00	0,00	6,37
6	27,76	34,05	22,03	52,03	82,40	25,73	23,74	12,69	0,23	1,98	0,00	0,00	5,99
7	27,73	34,11	21,90	52,83	74,70	29,90	19,74	9,50	0,23	1,96	0,02	0,00	5,09
8	26,80	30,75	23,44	63,17	82,40	44,75	13,79	6,66	0,03	2,11	0,82	0,00	3,65
9	27,00	33,44	22,84	59,51	82,40	31,04	14,65	6,27	0,04	1,81	0,34	0,00	3,90
10	27,29	34,18	20,56	53,38	79,30	28,49	23,38	12,09	0,32	1,51	1,30	0,00	5,33
11	28,09	34,79	21,36	46,20	72,50	25,80	25,79	13,65	0,33	1,72	0,00	0,00	6,19
12	28,10	34,52	23,10	57,82	78,60	33,06	17,32	9,28	0,25	2,20	0,05	0,00	5,12
13	28,41	34,32	24,11	56,51	76,50	33,60	14,71	7,32	0,00	2,47	0,02	0,00	4,88
14	27,41	32,64	22,97	56,43	77,60	36,28	17,74	8,85	-0,03	2,82	0,00	0,00	5,28
15	27,63	33,58	21,90	52,73	81,10	28,62	22,12	11,88	0,23	1,79	0,00	0,00	5,49
16	24,94	29,54	20,75	72,20	93,70	49,25	12,93	5,71	0,14	1,54	5,45	6,60	2,67
17	25,65	32,64	21,22	70,90	92,90	23,58	18,10	9,17	0,20	1,33	6,19	1,78	4,21
18	27,11	32,84	22,50	61,96	82,50	35,68	16,23	8,46	0,24	1,37	0,00	0,00	3,91
19	28,46	35,26	22,57	55,32	80,20	27,82	21,64	11,46	0,21	1,51	0,02	0,00	5,28
20	27,99	35,19	21,70	53,79	79,20	24,39	23,57	12,95	0,22	1,84	0,00	0,00	6,14
21	27,82	34,25	22,64	56,32	80,00	32,66	22,02	12,17	0,45	1,26	0,00	0,00	4,99
22	28,72	36,33	21,43	53,36	83,60	22,11	21,47	11,13	0,37	1,14	0,00	0,00	4,92
23	29,15	36,47	23,04	49,75	78,20	22,24	24,50	12,83	0,43	1,32	0,00	0,00	5,67
24	28,98	36,26	22,50	52,19	80,20	23,32	24,10	12,92	0,44	1,35	0,00	0,00	5,66
25	29,41	36,06	22,30	52,20	83,20	27,21	23,39	12,91	0,47	1,57	0,00	0,00	5,74
26	25,64	29,55	22,70	76,40	93,00	57,66	12,23	5,89	0,01	1,61	3,43	20,07	2,62
27	25,14	30,28	22,70	79,30	93,80	52,28	16,22	8,09	0,21	1,77	6,98	0,00	3,38
28	24,62	28,88	22,16	83,50	92,10	63,23	11,38	4,79	0,15	0,86	7,82	0,25	1,83
29	22,91	24,85	20,62	90,90	96,50	80,90	4,46	0,74	-0,33	0,65	15,55	22,86	0,48
30													
31													
SOMA	788,1	960,1	641,3	1772,7	2443,7	1022,9	542,9	282,5	7,5	47,5	75,0	85,6	132,3
MÉDIA	27,2	33,1	22,1	61,1	84,3	35,3	18,7	9,7	0,3	1,6	2,6	3,0	4,6

Local: Bebedouro  
Mês: Março

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	25,60	31,09	21,90	78,40	95,20	50,13	16,35	9,36	0,60	0,54	-	0,00	3,04
2	26,05	31,63	20,89	76,60	94,20	48,31	18,94	9,89	0,62	0,56	-	1,78	3,23
3	26,51	32,37	20,36	70,30	95,30	37,43	19,11	9,99	0,43	0,66	-	0,00	3,52
4	26,31	34,05	19,28	68,78	94,80	37,43	23,05	12,84	0,70	0,67	-	0,51	4,36
5	26,89	34,18	21,84	66,38	91,30	24,12	23,24	12,62	0,47	1,28	-	0,25	5,19
6	27,11	34,65	21,37	66,09	93,40	32,86	23,44	12,97	0,60	0,67	-	2,79	4,55
7	26,35	32,84	22,77	70,70	93,60	35,95	19,49	10,21	0,28	0,97	-	0,00	3,95
8	27,27	33,24	21,57	59,40	88,80	33,39	18,61	10,20	0,06	1,48	-	0,00	4,54
9	27,08	33,31	22,24	60,80	86,20	31,58	20,82	11,56	0,36	1,19	-	0,00	4,67
10	28,15	34,58	23,58	56,68	79,00	30,91	20,24	11,38	0,25	1,60	-	0,00	5,22
11	28,60	34,65	22,31	49,72	77,80	27,21	23,67	13,10	0,14	2,10	-	0,00	6,33
12	28,33	34,79	22,51	50,86	76,50	24,79	24,20	13,17	0,17	1,61	-	0,00	5,97
13	27,73	33,58	23,44	62,37	82,90	34,87	17,65	9,93	-0,05	1,42	-	0,00	4,51
14	27,10	33,99	22,75	71,40	92,40	39,47	25,05	12,38	0,33	0,97	-	-	4,59
15	24,49	29,95	20,70	82,60	94,60	56,17	20,19	9,24	0,19	0,92	-	-	3,21
16	25,68	32,00	22,03	79,00	94,20	48,15	20,87	10,05	0,26	1,21	-	-	3,80
17	25,33	32,06	21,43	76,10	95,10	44,31	21,14	10,35	0,15	1,66	-	-	4,25
18	23,63	30,68	20,50	86,80	95,60	50,87	18,66	8,98	0,10	1,39	-	-	3,50
19	24,37	30,54	20,77	81,70	94,80	55,90	16,54	7,50	0,04	1,66	-	-	3,13
20	23,62	27,51	21,70	85,90	94,10	62,87	14,43	6,03	-0,18	1,49	-	-	2,44
21	24,36	30,42	21,17	82,00	94,20	53,79	20,07	9,18	0,04	1,83	-	-	3,70
22	25,34	30,48	22,16	80,80	93,20	56,51	21,00	10,20	0,17	1,54	-	-	3,79
23	25,71	29,89	21,96	77,80	94,00	57,30	19,16	9,13	0,20	1,38	-	-	3,36
24	24,13	28,63	21,89	87,60	94,60	67,57	14,79	5,99	-0,02	1,06	-	-	2,20
25	25,68	31,27	22,36	78,90	93,90	50,47	19,90	9,61	0,17	1,15	-	-	3,60
26	24,55	28,30	21,10	79,80	94,00	61,74	13,83	6,10	-0,02	1,23	-	-	2,38
27	24,07	29,16	20,04	85,70	94,50	63,53	16,04	7,61	-0,08	1,59	-	-	2,91
28	25,50	31,08	22,16	76,30	94,30	49,61	22,31	10,59	0,19	1,18	-	-	3,88
29	25,70	31,53	22,05	77,80	93,00	51,16	18,35	8,87	0,90	1,13	-	-	3,18
30	24,70	28,74	22,18	84,70	94,90	63,15	11,85	5,00	0,41	0,65	-	-	1,70
31	24,05	29,08	21,72	88,20	95,60	64,95	12,81	5,12	0,42	1,27	-	-	1,95
SOMA	800,0	980,3	672,7	2300,2	2846,0	1446,5	595,8	299,2	7,9	38,0	-	-	116,7
MÉDIA	25,8	31,6	21,7	74,2	91,8	46,7	19,2	9,7	0,3	1,2	-	-	3,8

Local: Bebedouro  
Mês: Abril

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°09' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,35	27,88	20,92	91,40	96,90	69,74	10,51	3,89	0,55	0,71	-	-	1,27
2	23,00	27,01	21,91	93,40	96,60	72,50	7,13	2,40	0,00	0,62	-	-	0,94
3	24,03	28,60	21,98	90,10	96,60	66,21	11,61	4,38	0,63	0,90	-	-	1,51
4	25,11	30,46	21,72	85,40	95,70	61,28	14,80	6,12	1,64	0,70	-	-	1,74
5	26,21	31,90	22,38	80,10	95,30	47,51	21,40	9,67	2,53	1,00	-	-	3,50
6	25,49	30,27	22,32	82,00	96,10	54,83	13,88	5,68	1,37	0,68	-	-	1,74
7	26,57	31,67	22,85	76,10	93,50	49,37	20,22	9,71	1,69	1,84	-	-	3,62
8	25,49	30,74	22,05	77,50	93,40	49,58	18,37	8,58	1,24	1,65	-	-	3,27
9	25,55	31,14	22,25	76,60	95,60	45,38	17,97	8,32	1,30	1,73	-	-	3,32
10	26,39	31,93	22,18	72,20	89,70	41,72	20,76	10,05	1,42	1,66	-	-	3,95
11	25,51	31,20	21,72	76,60	93,70	47,17	18,37	9,00	1,21	1,28	-	-	3,26
12	25,62	31,92	21,52	78,20	95,00	48,17	19,19	9,13	1,36	0,78	-	-	2,95
13	25,70	32,12	21,58	79,70	96,30	50,30	17,93	8,77	1,27	0,77	-	-	2,84
14	26,05	31,13	22,45	78,70	95,40	53,10	20,37	9,87	1,36	0,74	-	-	3,06
15	25,88	31,93	22,18	78,50	94,70	49,51	20,48	9,90	1,40	0,87	-	-	3,21
16	26,05	31,59	22,52	76,30	93,40	47,18	16,47	7,91	0,92	1,22	-	-	3,02
17	25,83	31,60	21,52	73,20	90,20	47,65	19,30	9,41	1,13	1,56	-	-	3,62
18	25,55	31,67	21,32	73,30	95,20	41,59	17,78	8,71	1,02	1,83	-	-	3,72
19	24,79	31,46	21,52	80,50	95,80	44,18	15,71	6,88	0,82	1,00	-	-	2,63
20	24,33	30,54	20,72	82,60	95,30	57,10	12,85	5,82	0,66	0,94	-	-	2,11
21	25,80	29,94	22,32	72,60	86,80	51,37	16,89	8,15	0,89	1,72	-	-	3,29
22	25,62	31,00	21,05	69,11	88,70	44,65	20,78	10,26	1,32	1,69	-	-	3,93
23	25,38	31,07	21,38	76,80	93,40	49,18	16,32	7,72	1,00	1,13	-	-	2,83
24	25,34	31,54	19,79	78,40	96,50	47,84	18,46	8,72	1,06	0,90	-	-	2,96
25	25,76	32,19	22,05	81,60	95,70	48,31	14,30	6,63	0,64	0,74	-	-	2,40
26	24,77	30,34	20,59	80,10	96,10	46,18	14,90	6,69	0,66	0,76	-	-	2,38
27	24,42	31,27	18,66	73,40	95,10	36,07	21,37	9,98	1,13	1,09	-	-	3,62
28	25,90	32,33	20,19	73,30	93,60	41,92	19,52	9,69	1,11	1,18	-	-	3,58
29	25,88	31,74	23,18	76,00	87,00	48,31	14,23	7,21	0,73	1,34	-	-	3,01
30	26,40	31,99	21,65	70,30	92,90	37,66	19,01	9,28	0,86	1,25	-	-	3,65
31													
SOMA	761,8	930,2	648,5	2354,0	2820,2	1495,6	510,9	238,5	33,0	34,3	-	-	86,9
MÉDIA	25,4	31,0	21,6	78,5	94,0	49,9	17,0	8,0	1,1	1,1	-	-	2,9

Local: Bebedouro  
Mês: Maio

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°09' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	26,76	32,13	23,25	67,12	86,90	40,99	16,49	7,86	0,67	2,15	-	-	3,96
2	25,49	31,67	20,45	73,80	93,50	44,72	16,23	7,66	0,62	1,69	-	-	3,40
3	25,35	31,53	21,25	74,30	94,20	43,59	17,39	8,22	0,70	1,03	-	-	3,10
4	25,79	31,73	20,39	69,87	95,10	41,86	17,71	8,37	0,66	1,38	-	-	3,42
5	25,28	32,99	18,26	68,24	92,60	38,06	19,29	9,07	0,66	0,82	-	-	3,35
6	24,16	29,22	19,79	80,50	94,50	50,25	10,74	4,28	0,30	0,53	-	-	1,57
7	26,01	34,99	18,13	71,20	97,40	35,40	18,75	8,95	0,81	0,69	-	-	3,26
8	26,34	31,40	22,92	73,60	90,90	48,91	15,76	7,58	0,56	1,39	-	-	3,12
9	24,80	28,22	22,18	74,80	86,10	59,10	9,00	3,79	0,11	1,42	-	-	1,94
10	23,91	28,42	21,25	76,30	90,90	54,57	8,81	3,70	0,14	1,47	-	-	1,96
11	24,68	28,88	21,58	70,40	85,00	50,78	11,97	5,34	0,28	2,50	-	-	3,11
12	23,88	27,89	21,05	73,80	92,30	58,17	9,10	3,75	0,17	2,95	-	-	2,49
13	23,32	27,75	18,92	72,00	91,90	52,65	11,46	4,65	0,23	2,48	-	-	2,69
14	24,33	30,80	19,12	65,90	89,60	39,26	17,76	7,47	0,60	2,02	-	-	3,72
15	24,48	31,34	17,60	68,36	93,60	35,93	16,85	7,01	0,55	1,79	-	-	3,55
16	24,80	31,40	19,72	66,63	90,50	36,26	18,19	7,78	0,71	1,62	-	-	3,59
17	24,72	31,54	17,93	63,36	92,20	38,33	17,26	7,33	0,58	1,88	-	-	3,65
18	24,67	30,08	21,72	72,70	84,40	45,52	10,74	4,44	0,36	2,54	-	-	3,16
19	24,10	28,55	20,39	75,70	95,90	53,78	9,90	4,33	0,25	2,25	-	-	2,43
20	24,75	29,01	20,45	69,32	89,30	51,11	11,55	5,16	0,36	2,25	-	-	2,84
21	24,87	29,55	21,92	71,00	84,10	51,45	10,46	4,59	0,37	1,81	-	-	2,55
22	24,82	30,27	20,65	72,60	91,80	48,18	14,52	6,41	0,51	2,13	-	-	3,19
23	24,18	30,61	19,79	79,30	94,90	49,51	13,31	5,75	0,47	1,99	-	-	2,89
24	24,62	31,60	21,12	76,90	92,70	47,38	12,18	5,81	0,51	1,58	-	-	2,79
25	23,08	29,08	18,39	79,30	94,50	53,18	11,55	5,07	0,35	1,45	-	-	2,29
26	24,07	31,54	17,00	74,50	96,90	42,32	17,69	7,95	0,79	1,45	-	-	3,31
27	25,36	31,27	20,45	66,35	92,50	33,74	18,19	8,09	0,76	2,07	-	-	4,02
28	24,39	30,55	19,45	64,39	90,60	36,07	14,62	6,10	0,42	2,33	-	-	3,69
29	23,11	28,09	18,72	79,60	94,30	58,97	11,32	5,09	0,40	1,68	-	-	2,21
30	24,89	31,07	19,99	66,84	94,30	34,14	18,79	8,22	0,66	2,15	-	-	4,08
31	24,31	30,67	19,79	72,40	91,70	40,99	10,22	4,34	0,31	2,46	-	-	3,18
SOMA	765,3	943,8	623,6	2231,1	2845,1	1415,2	437,8	194,2	14,9	55,9	-	-	94,5
MÉDIA	24,7	30,4	20,1	72,0	91,8	45,7	14,1	6,3	0,5	1,8	-	-	3,0

Local: Bebedouro  
Mês: Junho

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°09' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,15	29,82	18,07	69,75	92,30	41,40	13,49	6,37	0,34	2,21	-	-	3,45
2	22,51	29,02	16,74	69,31	93,80	40,73	14,62	6,02	0,39	1,75	-	-	3,00
3	22,77	29,48	15,94	74,70	95,30	46,85	13,41	5,44	0,39	1,75	-	-	2,72
4	23,27	28,35	18,39	72,50	95,30	49,11	12,58	5,35	0,37	1,85	-	-	2,61
5	24,06	30,94	18,66	65,56	87,70	38,80	14,76	6,46	0,55	1,53	-	-	3,16
6	24,28	29,75	21,05	73,00	90,40	44,19	12,53	4,62	0,34	2,49	-	-	3,08
7	24,32	31,27	17,93	64,90	95,00	36,73	14,67	6,69	0,41	2,43	-	-	3,91
8	23,80	31,01	19,05	69,57	90,10	42,39	15,11	6,63	0,50	2,73	-	-	3,89
9	24,57	30,47	19,19	63,33	93,10	37,40	15,70	6,31	0,50	3,13	-	-	4,14
10	23,75	29,94	18,26	70,20	91,00	47,18	11,21	4,38	0,38	2,15	-	-	2,75
11	24,34	31,20	18,72	61,58	90,10	32,74	17,33	7,25	0,74	1,71	-	-	3,60
12	24,56	30,74	17,00	65,23	91,20	39,53	12,51	5,50	0,56	2,41	-	-	3,49
13	23,56	29,62	18,39	65,67	88,20	40,93	14,84	5,82	0,49	2,26	-	-	3,37
14	23,40	30,94	16,14	66,23	96,50	32,87	16,22	6,54	0,54	1,57	-	-	3,29
15	24,30	29,81	20,25	64,69	81,80	44,06	13,64	5,95	0,57	1,87	-	-	3,13
16	26,59	31,60	22,25	58,00	78,20	37,66	14,30	6,18	0,67	1,55	-	-	3,23
17	25,42	30,87	21,85	59,41	80,30	37,60	12,60	5,03	0,46	3,13	-	0,00	4,11
18	22,77	29,41	16,74	63,95	86,20	38,46	13,01	5,05	0,37	2,29	-	0,00	3,34
19	23,65	30,87	17,60	63,11	89,40	31,14	17,92	6,86	0,63	2,61	-	0,00	4,29
20	23,36	29,74	18,79	64,81	89,30	37,00	12,12	4,76	0,43	1,96	-	0,00	3,01
21	23,96	30,87	17,19	60,85	91,80	30,21	17,76	7,05	0,67	2,20	-	0,00	4,01
22	23,83	31,60	15,80	62,12	94,20	31,54	16,80	6,64	0,66	1,60	-	0,00	3,43
23	24,20	30,74	18,46	71,60	94,10	45,78	12,77	5,20	0,59	2,63	-	0,00	3,25
24	23,20	27,55	19,92	77,00	96,50	52,11	8,85	3,77	0,12	2,62	-	0,00	2,47
25	23,64	30,41	16,40	66,58	95,00	36,60	17,30	7,00	0,40	2,71	-	0,00	4,12
26	26,05	30,60	20,39	53,74	81,90	32,61	16,40	6,99	0,66	2,85	-	0,00	4,49
27	23,08	28,29	19,92	74,50	94,80	50,85	10,71	3,85	0,24	2,61	-	0,00	2,58
28	21,96	27,09	17,59	77,40	94,60	50,38	8,88	3,23	0,14	2,60	-	0,00	2,42
29	22,95	28,55	18,26	64,28	94,40	37,73	13,26	4,98	0,34	2,83	-	0,00	3,45
30	22,16	29,41	12,88	64,12	94,20	37,86	16,88	6,71	0,55	2,10	-	0,00	3,53
31													
SOMA	713,5	900,0	547,8	1997,7	2726,7	1202,4	422,2	172,6	14,0	68,1	-	-	101,3
MÉDIA	23,8	30,0	18,3	66,6	90,9	40,1	14,1	5,8	0,5	2,3	-	-	3,4

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
 Registro de Observações Meteorológicas  
 Local: Bebedouro      Ano: 2008      Petrolina, PE  
 Mês: Julho      Latitude: 09°09' S      Longitude: 40°22' W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	24,62	30,80	19,79	64,35	86,80	40,73	14,15	5,86	0,55	3,32	-	0,00	4,15
2	23,37	27,95	18,46	64,59	87,80	43,79	12,42	4,73	0,36	3,28	-	0,00	3,48
3	23,38	30,07	16,67	60,67	93,10	32,81	16,35	6,23	0,55	2,42	-	0,00	3,83
4	23,05	29,54	15,41	66,14	92,00	42,39	15,60	5,91	0,54	2,17	-	0,00	3,25
5	24,32	29,41	20,79	67,94	83,80	48,18	9,56	3,63	0,38	2,52	-	0,00	2,82
6	23,36	28,75	19,92	73,70	88,00	50,05	12,26	4,61	0,40	3,71	-	0,00	3,44
7	22,83	26,09	19,45	70,20	86,30	55,77	6,65	2,38	0,11	3,28	-	0,00	2,42
8	23,20	28,81	18,12	59,97	84,10	36,53	15,20	6,03	0,53	3,19	-	0,00	4,15
9	22,86	30,27	14,87	56,52	94,50	26,02	18,85	6,96	0,61	2,40	-	0,00	4,25
10	22,62	29,27	14,28	66,68	94,40	38,13	14,30	5,49	0,48	1,99	-	0,00	3,13
11	24,34	30,14	19,59	64,73	87,90	39,53	13,41	5,36	0,54	2,90	-	0,00	3,73
12	23,67	27,75	20,19	63,19	84,60	43,86	7,88	2,92	0,22	3,80	-	0,00	3,40
13	22,23	28,48	16,53	59,79	89,80	32,07	18,85	6,92	0,58	2,79	-	0,00	4,14
14	22,48	29,54	14,75	63,26	94,30	30,68	14,66	5,61	0,52	2,33	-	0,00	3,66
15	22,37	29,34	16,87	69,04	89,40	39,40	13,51	4,95	0,45	3,24	-	0,00	3,81
16	22,96	27,55	18,39	62,73	88,50	41,20	11,37	4,63	0,20	3,27	-	0,00	3,53
17	23,19	26,49	20,05	65,43	81,00	53,18	8,50	3,55	0,10	3,51	-	0,00	3,04
18	23,41	27,42	19,32	70,00	93,50	51,51	9,90	4,32	0,28	2,98	-	0,00	2,79
19	23,76	29,54	18,92	70,50	93,70	41,52	11,24	4,11	0,38	2,28	-	0,00	2,86
20	23,63	29,94	18,26	58,44	88,30	31,01	18,45	7,24	0,72	3,03	-	0,00	4,55
21	22,93	28,02	17,79	65,49	82,00	45,79	11,83	4,79	0,48	2,64	-	0,00	3,17
22	24,19	29,28	20,39	65,94	83,60	43,65	10,31	4,40	0,56	2,73	-	0,00	3,24
23	23,93	29,81	19,19	58,24	82,90	33,67	16,88	6,66	0,91	2,61	-	0,00	4,05
24	23,53	31,13	16,20	59,13	92,00	28,28	19,55	7,77	1,27	1,64	-	0,00	3,66
25	23,69	31,00	17,06	54,74	87,60	24,95	19,52	7,75	1,25	1,95	-	0,00	4,07
26	23,84	30,54	15,01	62,61	90,80	36,80	14,01	6,43	0,99	2,47	-	0,00	3,78
27	24,51	30,27	20,52	55,82	85,10	30,21	19,09	7,81	1,06	4,12	-	0,00	5,42
28	24,38	30,14	19,99	56,95	79,40	30,01	16,87	7,20	0,95	3,69	-	0,00	5,18
29	22,70	28,49	17,72	70,90	95,60	42,53	10,77	4,52	0,41	3,52	-	0,00	3,49
30	23,56	29,74	17,92	58,40	86,20	34,67	18,92	7,67	0,99	2,99	-	0,00	4,44
31	23,49	30,47	16,67	58,45	89,80	29,08	20,00	7,97	1,01	2,68	-	0,00	4,56
SOMA	726,4	906,0	559,1	1964,5	2736,8	1198,0	440,8	174,4	18,4	89,4	-	0,0	115,5
MÉDIA	23,4	29,2	18,0	63,4	88,3	38,6	14,2	5,6	0,6	2,9	-	0,0	3,7

Local: Bebedouro  
Mês: Agosto

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	23,87	30,73	16,53	58,11	89,40	28,75	18,66	7,58	1,01	2,36	-	0,00	4,27
2	25,30	31,72	18,72	55,74	85,90	31,07	18,69	8,71	1,23	2,15	-	0,00	4,38
3	26,93	33,59	19,92	57,83	84,40	32,07	19,09	8,53	1,25	1,70	-	0,00	4,08
4	26,60	33,79	21,05	62,05	89,90	33,13	17,08	8,06	1,22	1,81	-	0,00	3,95
5	26,40	32,33	22,25	54,10	82,10	27,28	13,69	5,58	0,68	3,47	-	0,00	5,01
6	23,22	28,82	18,79	61,30	86,40	36,34	13,59	5,26	0,41	2,43	-	0,00	3,46
7	25,49	32,39	19,12	58,64	83,20	31,94	15,85	7,28	0,90	2,67	-	0,00	4,59
8	25,51	31,73	19,79	55,48	80,80	30,61	18,84	8,13	0,96	2,74	-	0,00	4,86
9	24,86	31,40	17,66	54,41	83,10	25,48	20,87	8,43	0,95	3,06	-	0,00	5,35
10	25,21	31,14	19,32	54,25	84,40	27,35	20,95	8,53	1,00	3,16	-	0,00	5,26
11	24,21	30,27	18,59	62,19	84,30	36,93	16,95	6,91	0,67	3,75	-	0,00	4,81
12	24,23	28,95	20,05	66,37	89,70	47,92	12,76	4,94	0,56	3,27	-	0,00	3,35
13	24,99	31,00	20,25	54,82	82,20	25,82	18,97	7,81	0,94	3,26	-	0,00	5,26
14	23,57	30,67	16,67	65,01	92,60	36,13	14,92	6,07	0,64	2,91	-	0,00	4,06
15	24,55	31,13	18,72	59,89	94,30	27,82	19,31	8,09	0,80	3,57	-	0,00	5,26
16	24,82	30,80	20,98	62,48	85,70	35,47	14,40	6,03	0,69	3,54	-	0,00	4,53
17	24,34	29,28	20,79	58,75	74,90	40,86	13,23	5,48	0,53	3,73	-	0,00	4,42
18	23,69	30,07	18,72	60,87	91,90	31,94	15,93	6,48	0,70	3,89	-	0,00	4,81
19	23,27	30,27	17,19	59,63	85,20	31,21	16,28	6,56	0,64	2,98	-	0,00	4,49
20	23,85	30,60	17,59	60,84	86,80	32,67	14,25	5,97	0,59	3,20	-	0,00	4,46
21	24,07	30,67	18,99	66,21	92,70	37,79	12,71	5,11	0,54	3,50	-	0,00	4,08
22	24,02	29,74	19,85	65,78	87,90	43,92	13,22	5,66	0,58	3,04	-	0,00	3,67
23	25,37	32,12	19,79	57,91	81,60	30,34	19,50	8,49	1,02	3,44	-	0,00	5,51
24	23,82	30,01	19,72	65,53	93,50	41,19	13,32	5,14	0,52	3,69	-	0,00	3,92
25	22,97	29,34	17,20	62,21	86,00	37,86	15,42	5,97	0,55	3,08	-	0,00	4,05
26	24,37	31,72	17,32	55,54	88,70	26,88	21,61	8,92	1,07	2,33	-	0,00	4,74
27	25,80	33,25	18,32	50,79	83,90	24,15	21,06	9,12	1,13	2,40	-	0,00	5,17
28	26,34	32,32	21,85	56,11	79,00	32,80	19,85	8,93	1,20	2,73	-	0,00	4,99
29	25,46	32,39	21,12	57,31	80,60	29,67	15,65	6,62	0,85	2,35	-	0,00	4,27
30	26,63	34,45	19,45	50,07	85,30	22,55	20,69	8,94	1,35	2,05	-	0,00	4,88
31	26,58	33,26	20,19	50,43	79,00	26,55	21,33	8,91	1,32	3,33	-	0,00	5,85
SOMA	770,3	970,0	596,5	1820,7	2655,4	1004,5	528,7	222,2	26,5	91,6	-	0,0	141,8
MÉDIA	24,8	31,3	19,2	58,7	85,7	32,4	17,1	7,2	0,9	3,0	-	0,0	4,6



Local: Bebedouro  
Mês: Setembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°09' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	25,04	30,14	18,85	58,53	80,80	40,46	15,04	5,99	0,60	3,73	-	0,00	4,49
2	25,58	32,19	19,59	60,71	95,00	33,60	14,96	6,29	0,85	3,58	-	0,00	4,66
3	26,38	32,52	20,45	51,76	79,90	24,42	22,59	9,47	1,46	3,49	-	0,00	6,04
4	25,74	32,92	19,19	55,37	82,90	30,47	21,12	9,33	1,55	3,05	-	0,00	5,37
5	26,14	33,52	18,52	51,06	85,70	21,96	22,50	9,21	1,41	2,86	-	0,00	5,64
6	26,57	34,05	18,79	51,99	80,00	24,68	21,96	9,19	1,42	2,76	-	0,00	5,60
7	26,73	33,52	20,39	53,43	81,60	27,68	19,78	8,33	1,21	3,73	-	0,00	5,96
8	26,53	32,66	20,25	53,05	82,80	29,01	19,53	8,00	1,09	3,55	-	0,00	5,55
9	25,70	31,46	20,79	52,56	77,70	29,28	17,47	6,90	0,92	3,61	-	0,00	5,30
10	25,20	31,40	20,59	59,46	75,20	39,12	15,09	6,34	0,78	3,36	-	0,00	4,63
11	25,57	31,20	20,39	55,60	78,40	33,00	16,94	7,46	0,85	3,48	-	0,00	5,14
12	26,15	32,46	19,59	53,05	81,30	28,94	20,58	8,47	1,06	3,06	-	0,00	5,32
13	25,06	31,86	19,79	56,02	79,40	30,94	16,97	7,16	0,96	1,91	-	0,00	3,92
14	26,78	33,72	19,72	51,25	85,40	26,55	21,62	8,96	1,18	2,52	-	0,00	5,14
15	26,54	32,92	19,39	50,31	82,30	27,41	20,93	8,60	1,12	3,01	-	0,00	5,42
16	26,33	32,79	20,45	51,23	78,20	28,14	17,44	7,37	1,05	2,95	-	0,00	5,09
17	26,56	33,52	19,19	51,50	83,20	26,01	21,64	9,06	1,03	2,54	-	0,00	5,27
18	26,74	34,05	19,59	50,86	84,20	24,15	22,09	9,14	1,31	2,71	-	0,00	5,49
19	26,69	33,12	20,72	47,70	77,90	23,75	21,04	8,81	1,29	3,40	-	0,00	6,01
20	26,35	33,05	19,25	48,19	78,40	25,28	22,17	9,08	1,26	3,75	-	0,00	6,30
21	26,55	33,12	19,99	54,64	79,00	30,07	20,37	8,96	1,26	3,41	-	0,00	5,75
22	27,39	35,38	19,65	53,72	86,40	23,42	20,84	9,60	1,67	1,84	-	0,00	4,80
23	28,39	36,91	20,45	47,27	86,20	18,96	22,31	9,85	1,63	1,59	-	0,00	4,86
24	28,73	36,18	21,19	48,46	82,40	23,35	21,47	9,70	1,41	2,27	-	0,00	5,47
25	27,76	33,45	23,18	50,19	71,20	27,28	19,01	8,47	1,15	3,52	-	0,00	6,07
26	26,89	34,25	21,19	54,05	75,70	24,09	21,54	9,66	1,32	3,45	-	0,00	6,46
27	26,19	32,12	21,25	61,83	86,30	36,26	14,19	6,16	0,78	3,17	-	0,00	4,40
28	27,26	34,58	20,52	52,61	86,20	26,68	21,63	9,76	1,34	2,20	-	0,00	5,08
29	29,15	37,45	21,72	49,36	77,00	24,09	22,11	10,21	1,41	2,00	-	0,00	5,50
30	28,57	34,65	23,89	54,11	74,90	31,00	13,77	5,99	0,76	3,43	-	0,00	5,34
31													
SOMA	799,3	1001,2	608,5	1589,9	2435,6	840,1	588,7	251,5	35,1	89,9	-	0,0	160,1
MÉDIA	26,6	33,4	20,3	53,0	81,2	28,0	19,6	8,4	1,2	3,0	-	0,0	5,3

Local: Bebedouro  
Mês: Outubro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	27,85	34,25	23,18	52,95	74,10	28,88	18,39	8,32	1,18	3,83	-	0,00	6,24
2	27,05	33,52	19,59	51,88	83,60	29,54	22,13	9,68	1,07	2,61	-	0,00	5,32
3	28,34	34,85	21,58	51,83	80,20	28,21	21,47	9,90	1,13	3,17	-	0,00	6,10
4	27,49	33,39	22,51	53,68	75,80	29,14	16,77	7,43	0,84	3,83	-	0,00	5,93
5	27,16	34,25	20,32	52,28	83,50	26,41	19,31	8,64	0,87	2,53	-	0,00	5,23
6	28,17	35,32	21,25	48,45	78,70	22,82	21,21	9,32	1,09	3,34	-	0,00	6,49
7	26,78	33,19	20,39	49,48	82,20	25,15	19,78	8,62	0,91	4,01	-	0,00	6,39
8	26,35	32,86	19,45	51,30	78,50	26,15	17,40	7,59	0,65	3,35	-	0,00	5,69
9	26,76	33,65	20,39	49,12	73,00	24,55	23,66	10,53	1,42	3,35	-	0,00	6,52
10	26,39	32,46	20,65	52,29	77,20	29,28	17,39	7,58	0,83	3,89	-	0,00	5,85
11	26,93	33,45	20,65	49,27	74,00	26,75	24,48	10,47	1,35	4,01	-	0,00	6,88
12	26,52	32,19	21,12	55,37	88,00	30,21	16,45	6,78	0,89	4,01	-	0,00	5,34
13	27,26	33,12	22,05	53,21	75,70	29,67	18,94	8,08	1,14	3,99	-	0,00	6,07
14	27,59	34,72	20,79	52,35	78,80	27,01	21,34	9,31	1,39	4,18	-	0,00	6,80
15	27,85	34,32	20,99	50,15	82,10	23,62	22,12	9,79	1,29	3,55	-	0,00	6,47
16	27,10	34,12	20,32	48,85	77,50	24,68	20,34	8,77	1,11	2,33	-	0,00	5,17
17	28,41	35,98	20,65	46,69	77,90	19,23	23,13	10,25	1,36	1,52	-	0,00	4,95
18	28,14	35,25	22,32	47,89	78,00	22,09	20,54	9,10	1,16	2,31	-	0,00	5,41
19	28,56	36,05	22,38	45,33	77,30	19,63	21,68	9,43	1,19	2,01	-	0,00	5,34
20	28,94	35,78	22,51	46,77	77,00	19,83	23,71	10,39	1,31	2,84	-	0,00	6,44
21	28,14	34,85	22,71	49,28	70,20	28,14	18,71	8,55	0,93	4,29	-	0,00	6,98
22	28,02	34,58	21,18	45,80	78,40	18,96	22,93	9,62	1,11	4,07	-	0,00	7,31
23	27,67	33,92	22,32	47,50	71,40	23,09	19,92	8,83	0,97	4,08	-	0,00	6,97
24	27,08	33,72	20,52	47,81	77,00	23,22	19,77	8,22	0,80	3,39	-	0,00	6,12
25	27,23	33,79	22,18	49,14	69,04	25,68	18,66	8,19	1,05	2,74	-	0,00	5,49
26	28,14	35,18	22,05	50,27	77,60	26,28	22,14	9,52	1,20	2,81	-	0,00	5,84
27	28,66	36,58	22,18	48,29	77,50	23,09	21,74	9,61	1,20	2,36	-	0,00	5,72
28	29,56	37,11	22,51	46,75	80,20	23,29	22,73	9,80	1,06	1,88	-	0,00	5,27
29	28,88	35,38	22,78	49,38	78,00	25,75	19,87	7,89	0,98	2,46	-	0,00	5,15
30	28,07	35,12	22,05	50,66	75,30	26,28	21,00	7,85	0,58	2,42	-	0,00	5,22
31	28,07	35,12	22,05	50,66	75,30	26,28	23,62	9,32	1,36	2,42	-	0,00	5,41
SOMA	859,2	1068,1	665,6	1544,7	2403,0	782,9	641,3	277,4	33,4	97,6	-	0,0	184,1
MÉDIA	27,7	34,5	21,5	49,8	77,5	25,3	20,7	8,9	1,1	3,1	-	0,0	5,9

Local: Bebedouro  
Mês: Novembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°09' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	28,91	35,72	21,72	40,21	73,70	16,90	24,26	9,95	1,23	3,04	-	0,00	6,77
2	28,37	36,05	20,92	44,74	73,80	17,83	23,41	10,52	1,16	2,93	-	0,00	6,84
3	28,68	35,38	23,63	49,16	69,76	28,54	18,42	8,93	1,32	2,78	-	0,00	5,69
4	30,01	37,25	23,51	45,44	77,30	19,76	22,09	10,65	1,22	2,72	-	0,00	6,60
5	29,91	36,91	21,92	41,55	77,00	18,30	22,85	10,42	0,89	2,82	-	0,00	6,79
6	29,52	36,85	22,38	40,28	76,10	13,17	24,37	10,57	1,08	2,55	-	0,00	6,70
7	29,26	37,45	21,98	40,36	71,40	14,30	24,75	10,61	0,92	2,10	-	0,00	6,31
8	29,96	37,25	22,92	39,55	71,10	17,03	22,53	10,38	0,90	1,34	-	0,00	5,10
9	29,74	36,18	23,31	41,65	69,35	19,83	22,01	9,87	0,74	1,67	-	0,00	5,29
10	29,01	36,31	21,65	44,68	77,00	20,96	23,32	10,28	0,76	1,27	-	0,00	4,80
11	30,13	37,38	23,25	44,20	71,20	23,49	23,99	11,31	0,88	1,29	-	0,00	5,17
12	29,57	35,05	24,43	46,19	62,76	28,48	17,83	8,17	0,56	2,03	-	0,00	5,02
13	28,64	35,52	22,58	48,00	70,10	26,68	19,97	9,15	0,60	2,20	-	0,00	5,45
14	29,18	35,32	24,29	46,42	67,29	27,41	18,30	8,35	0,53	2,23	-	0,00	5,28
15	28,50	36,05	21,85	45,34	74,40	21,69	24,80	11,15	0,74	2,00	-	0,00	5,91
16	28,98	36,51	22,18	45,81	75,00	21,02	24,23	11,01	0,72	1,78	-	0,00	5,69
17	29,20	35,72	23,31	45,14	71,20	25,35	20,95	9,50	0,63	1,53	-	0,00	4,83
18	28,66	35,32	23,17	51,34	74,50	29,27	17,47	7,37	0,54	2,20	-	0,00	4,79
19	29,78	36,45	24,09	50,28	74,00	27,61	21,77	8,49	0,74	2,02	-	0,00	5,01
20	29,95	36,11	24,23	48,79	68,82	28,94	22,19	8,68	0,74	3,06	-	0,00	6,14
21	29,56	35,91	23,89	43,29	70,00	19,89	22,75	8,83	0,78	2,64	-	0,00	6,09
22	29,00	35,45	22,71	44,79	71,10	23,89	23,67	9,44	0,76	3,19	-	0,00	6,58
23	29,15	35,65	22,31	43,76	73,40	21,56	24,16	9,58	0,75	3,44	-	0,00	6,95
24	27,43	34,45	22,51	50,91	71,20	28,54	17,20	7,03	0,45	2,63	-	0,00	5,15
25	28,46	34,98	23,24	53,51	77,00	26,95	18,12	7,19	0,64	2,44	-	0,00	4,95
26	29,53	35,25	24,29	49,95	74,80	29,14	18,79	7,53	0,62	2,86	-	0,00	5,43
27	28,86	35,72	22,98	46,32	70,80	22,49	20,77	8,65	0,78	2,29	-	0,00	5,51
28	28,73	35,91	22,12	46,09	65,18	23,62	23,73	9,59	0,87	1,71	-	0,00	5,15
29	28,27	33,79	23,56	53,86	74,00	31,20	16,02	6,14	0,30	2,13	-	0,00	4,24
30	29,40	36,45	23,43	53,64	81,90	27,15	19,03	7,63	0,98	1,01	-	0,00	3,46
31													
SOMA	874,4	1078,3	688,4	1385,3	2175,2	701,0	643,7	276,9	23,8	67,9	-	0,0	167,7
MÉDIA	29,1	35,9	22,9	46,2	72,5	23,4	21,5	9,2	0,8	2,3	-	0,0	5,6

Local: Bebedouro  
Mês: Dezembro

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semiárido  
Registro de Observações Meteorológicas  
Ano: 2008  
Latitude: 09°09' S

Petrolina, PE  
Longitude: 40°22'W

Dia	Ta (med) (°C)	Ta (max) (°C)	Ta (min) (°C)	Ur (med) (%)	Ur (max) (%)	Ur (min) (%)	Rg (MJ)	Sr (MJ)	Fs (MJ)	Vv (m/s)	MF (Horas)	Prec (mm)	Eto (mm)
1	26,85	32,65	23,56	71,90	92,10	39,72	12,75	5,00	0,48	0,94	-	-	2,28
2	25,46	33,12	22,96	80,60	92,20	43,11	9,86	3,57	0,36	0,90	-	-	1,83
3	22,81	25,69	20,92	87,40	96,30	67,89	7,36	2,55	-0,20	1,56	-	-	1,36
4	27,24	35,58	19,92	66,89	95,30	30,01	21,94	11,09	1,34	0,94	-	-	4,11
5	29,37	35,78	23,83	59,01	87,50	31,07	19,67	9,68	1,09	1,34	-	-	4,21
6	28,59	34,32	23,31	51,29	78,50	29,87	23,01	11,08	1,02	3,03	-	-	6,18
7	28,44	34,85	21,32	52,75	82,50	25,95	20,78	10,29	0,97	3,15	-	-	6,29
8	27,88	35,12	23,43	59,12	79,00	28,81	16,41	7,90	0,80	3,59	-	-	6,03
9	27,96	34,58	22,97	56,66	81,60	28,34	20,45	10,04	1,21	2,83	-	-	5,73
10	26,44	32,99	22,96	62,50	86,90	34,66	16,34	7,83	0,81	2,06	-	-	4,12
11	27,19	34,45	21,72	61,09	82,70	31,00	20,21	9,84	1,05	1,85	-	-	4,73
12	26,83	33,92	21,65	67,53	89,40	33,40	17,47	8,37	0,86	1,43	-	-	3,80
13	27,35	33,39	22,58	64,28	84,10	36,66	18,34	8,92	0,79	1,23	-	-	3,75
14	28,25	34,18	23,63	57,93	75,50	36,33	16,95	8,29	0,75	1,78	-	-	4,24
15	27,67	33,79	22,78	55,12	75,40	31,60	19,96	9,55	0,73	1,44	-	-	4,37
16	26,71	33,99	22,65	62,93	87,80	37,39	18,54	9,03	0,61	1,26	-	-	3,84
17	27,97	34,45	22,78	62,73	88,10	35,13	18,33	9,00	0,73	1,69	-	-	4,24
18	28,10	33,25	23,44	53,24	74,80	33,80	21,44	10,24	0,69	2,37	-	-	5,32
19	27,45	34,38	21,19	46,02	70,40	21,62	24,68	11,29	0,68	2,47	-	-	6,34
20	27,30	34,32	21,98	50,90	74,20	28,41	22,13	10,21	0,74	1,78	-	-	5,04
21	25,60	32,72	22,51	73,50	94,10	42,58	13,72	6,50	0,44	1,58	-	-	3,15
22	25,52	31,93	20,79	73,80	93,20	45,64	15,92	8,24	0,40	2,15	-	-	3,88
23	26,74	32,39	22,70	68,78	89,50	44,51	12,70	5,78	0,46	2,06	-	-	3,26
24	25,94	31,92	19,92	72,90	94,90	44,84	18,25	9,10	0,63	1,77	-	-	3,83
25	27,58	33,25	22,84	64,28	87,00	41,38	19,86	9,94	0,67	1,63	-	-	4,24
26	27,29	33,65	21,98	61,24	87,90	32,40	20,53	10,00	0,76	1,27	-	-	4,17
27	27,40	33,92	20,25	59,92	87,90	31,27	22,38	10,90	0,84	1,22	-	-	4,39
28	27,93	34,18	21,78	55,29	79,80	31,27	21,56	10,26	0,75	1,85	-	-	4,94
29	28,30	34,65	22,12	50,19	77,60	27,88	22,31	10,67	0,85	1,75	-	-	5,10
30	27,74	34,65	21,12	52,90	76,30	28,61	23,31	10,86	0,80	1,90	-	-	5,32
31	28,34	34,58	22,58	51,19	71,80	30,34	21,31	9,41	0,58	2,08	-	-	5,16
SOMA	844,2	1042,6	688,2	1913,9	2614,3	1085,5	578,5	275,4	22,7	56,9	-	-	135,2
MÉDIA	27,2	33,6	22,2	61,7	84,3	35,0	18,7	8,9	0,7	1,8	-	-	4,4



Ministério da  
**Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento**



CGPE 9811