

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JANEIRO DE 2001

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O				
	TEMPERATURA, °C								UR	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%							mm	mm	ml
1	28,2	16,8	23,1	86	4,8	3,8	1,3	10,5	2,6	NE	NE	SE	
2	27,0	17,3	22,7	91	0,0	4,5	2,0	10,3	3,5	NE	NE	SE	
3	29,2	16,8	22,8	92	2,4	8,0	2,1	10,4	3,7	NE	NE	NE	
4	27,8	16,2	21,8	97	0,0	1,5	1,9	10,0	2,4	E	SE	SE	
5	32,2	14,8	24,0	86	0,0	7,6	4,8	10,0	3,5	NE	E	E	
6	32,2	13,8	24,5	84	0,0	7,5	3,2	0,9	2,3	SE	E	NW	
7	32,0	15,0	23,8	86	15,0	6,6	3,8	4,2	4,4	NE	E	NE	
8	29,8	14,6	21,8	93	25,8	9,9	1,0	4,7	1,8	SE	E	NE	
9	32,0	14,8	21,6	90	11,2	9,5	3,3	4,2	2,7	E	E	NE	
10	30,8	14,8	23,2	90	0,0	2,5	3,9	1,5	3,9	N	E	E	
11	29,2	15,8	22,9	91	0,0	7,4	3,3	7,1	1,8	NE	SE	E	
12	29,0	15,2	20,6	94	9,8	8,9	0,4	6,9	4,2	NE	NE	E	
13	30,0	13,8	21,2	91	0,4	4,4	2,6	0,0	1,6	SE	NE	NE	
14	31,2	13,8	22,4	91	0,8	7,8	4,8	6,8	0,7	SE	NE	NE	
15	30,6	12,4	23,0	85	1,0	7,9	4,0	9,3	0,4	SE	E	NE	
16	31,4	13,8	23,6	86	0,0	7,4	4,9	9,9	8,8	E	E	NE	
17	31,0	13,0	23,0	88	0,0	6,5	3,9	10,4	1,6	SE	NE	E	
18	31,8	13,4	22,5	87	0,0	7,1	5,0	7,2	5,5	NE	NE	E	
19	31,4	13,4	23,2	87	0,0	3,8	4,1	8,3	2,1	SE	S	E	
20	31,4	13,2	23,4	81	34,0	6,0	4,5	5,2	0,5	SE	S	NE	
21	33,4	14,4	23,8	83	9,8	7,7	4,2	8,9	3,3	NE	S	NE	
22	31,8	14,8	23,0	88	0,0	4,1	2,5	7,7	3,6	SE	W	NE	
23	27,2	15,0	22,1	92	0,0	5,2	1,6	1,0	2,6	SE	E	SE	
24	28,4	14,1	22,9	88	35,0	4,9	2,0	3,8	1,8	E	E	SE	
25	31,2	15,2	23,2	94	0,0	1,9	2,4	7,2	2,1	SE	SE	NE	
26	32,0	15,8	23,4	93	1,3	4,3	2,6	6,7	2,9	SE	SE	SE	
27	32,0	14,0	24,2	93	0,0	4,5	3,3	9,2	1,7	SE	SE	NE	
28	34,4	15,4	24,8	87	0,0	5,8	4,4	9,4	1,8	SE	SE	NE	
29	31,6	15,4	23,2	90	0,0	6,8	2,3	6,2	2,6	NE	NE	SE	
30	31,0	15,0	22,8	88	1,2	4,9	2,9	5,8	3,0	E	NE	E	
31	31,8	15,0	23,5	92	30,6	5,8	2,5	5,0	2,5	NE	E	SE	
TOTAL	---	---	---	--	183,1	184,5	95,5	208,7	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,7	14,7	23,0	89	---	---	---	---	2,8	SE/14	E/11	NE/14	
MAXAB	34,4	17,3	24,8	97	35,0	9,9	5,0	10,5	8,8				
DIA	28	2	28	4	24	8	18	1	16				
MINAB	27,0	12,4	20,6	81	0,0	1,5	0,4	0,0	0,4				
DIA	2	15	12	20	2	4	12	13	15				

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE FEVEREIRO DE 2001

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO					PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR	%	mm	mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	km/h	09 h	15 h	21 h	
1	29,9	15,4	22,8	95	0,0	3,0	2,3	5,4	2,1	SE	NE	SE	
2	31,0	15,3	23,6	88	0,3	3,2	2,5	6,9	2,1	E	SE	SE	
3	31,4	15,0	23,3	86	3,0	5,9	2,4	11,0	2,7	E	SE	SE	
4	29,9	14,8	23,7	85	0,0	4,8	5,6	11,0	1,6	SE	SE	SE	
5	34,2	15,3	24,9	85	0,0	9,0	2,8	10,8	2,6	SE	SE	NE	
6	34,9	14,3	24,5	84	0,0	8,0	3,0	8,1	1,3	E	NE	NE	
7	33,8	16,8	24,8	85	0,0	6,0	3,9	7,0	3,9	E	NE	SE	
8	32,3	14,6	23,0	88	50,5	7,7	2,2	7,0	2,9	E	SE	SE	
9	32,4	14,6	23,6	91	0,0	7,9	2,4	7,6	1,6	NE	NE	SE	
10	33,4	14,6	24,6	87	0,0	9,1	7,7	9,1	2,4	NE	SE	SE	
11	32,8	14,4	23,4	87	0,0	5,9	1,8	9,0	2,0	E	NE	C	
12	33,9	11,8	23,4	86	0,0	7,8	5,0	9,6	2,2	SE	SE	SW	
13	33,8	11,8	23,9	87	11,2	6,3	4,1	9,6	1,7	SE	NW	SW	
14	28,4	12,8	20,9	96	7,0	2,6	4,6	2,3	4,1	SE	NE	SE	
15	29,6	12,0	21,8	92	0,0	5,0	2,8	9,1	2,9	SE	S	NE	
16	32,0	15,5	22,7	93	21,0	9,4	5,8	7,3	1,3	SE	NE	NE	
17	29,8	12,0	21,5	92	9,0	6,5	3,4	4,9	2,6	SE	NE	SW	
18	32,8	15,4	22,5	97	0,0	4,9	2,5	5,1	2,2	NE	NE	N	
19	32,6	11,8	22,2	91	0,0	6,0	2,5	10,3	2,0	NE	NE	NE	
20	29,6	13,4	21,3	95	3,0	5,0	2,3	6,4	2,3	NE	NE	NE	
21	32,4	12,6	21,6	92	5,6	5,5	4,2	8,2	2,8	SE	NE	SE	
22	30,8	12,6	21,9	95	1,0	5,9	1,8	6,8	5,8	SE	NE	SE	
23	30,2	12,7	21,9	93	3,4	4,5	1,2	3,1	0,1	SE	NE	NE	
24	32,4	12,4	22,8	87	41,4	2,3	2,8	9,3	2,0	SE	NE	N	
25	29,9	14,4	20,9	92	2,9	7,9	2,5	4,2	3,0	NE	NE	SE	
26	31,8	14,8	21,8	89	5,5	7,9	3,2	9,7	3,2	SE	NE	NE	
27	27,6	15,5	22,0	91	5,6	7,2	3,0	6,5	2,4	NE	NE	NE	
28	29,0	14,5	21,6	92	0,5	5,5	0,7	4,6	2,3	NE	NE	SE	
TOTAL	---	---	---	--	170,9	170,7	89,0	209,9	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	31,5	14,0	22,7	90	---	---	---	---	2,4	SE/14	NE/19	SE/13	
MAXAB	34,9	16,8	24,9	97	50,5	9,4	7,7	11,0	5,8				
DIA	6	7	5	18	8	16	10	3	22				
MINAB	27,6	11,8	20,9	84	0,0	2,3	0,7	2,3	0,1				
DIA	27	12	25	6	1	24	28	14	23				

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MARÇO DE 2001

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		PICHE	LAÇÃO	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	09 h	15 h
1	30,6	13,4	21,9	89	24,8	6,1	3,2	8,3	1,3	SE	SE	SE
2	30,2	14,4	22,5	93	1,4	4,3	1,6	6,5	4,5	SE	NE	NE
3	31,8	15,4	22,8	92	9,0	11,9	2,6	7,3	2,4	E	NE	NE
4	30,4	15,8	23,2	91	0,0	3,0	2,6	7,4	2,3	NE	NE	NE
5	29,6	12,8	21,8	92	1,0	3,0	1,6	5,8	1,9	NE	NE	SW
6	29,5	15,8	22,4	93	0,0	4,0	2,0	2,0	3,6	SE	N	NW
7	30,8	15,8	22,8	91	0,0	3,9	2,4	4,2	2,3	NE	NE	SE
8	32,8	15,8	24,2	88	0,0	3,3	3,8	7,6	2,3	NE	W	NE
9	29,4	15,8	22,0	96	38,0	3,3	2,3	2,2	2,5	NE	NW	E
10	29,8	15,8	22,7	93	47,8	3,3	0,4	5,0	2,2	SE	NW	E
11	29,6	15,8	22,3	92	2,0	9,7	1,4	3,5	2,2	SE	NE	SE
12	26,8	15,8	22,1	91	0,0	3,9	1,7	0,6	3,3	SE	NE	SE
13	29,2	15,5	22,4	95	4,5	3,6	0,6	4,6	3,1	NE	NE	NE
14	25,2	15,2	20,9	95	1,5	3,4	3,6	0,4	5,3	NE	NE	S
15	31,0	13,2	22,9	88	0,0	6,4	3,1	9,0	2,6	NE	NE	SE
16	32,2	13,8	23,7	88	0,0	5,8	3,6	9,9	2,8	E	NE	NE
17	32,2	14,0	23,2	86	0,0	6,9	4,4	9,9	2,4	SE	SE	NE
18	31,8	13,8	23,1	85	0,0	5,3	3,1	10,2	3,0	NE	NE	NE
19	32,0	14,2	22,3	92	0,0	2,1	2,0	1,8	2,4	NE	NE	NE
20	27,0	13,4	21,1	91	0,0	4,1	2,1	0,3	2,4	SE	SE	NE
21	31,8	13,2	22,3	88	0,0	5,7	4,5	9,0	2,8	W	SE	NE
22	32,8	12,8	23,0	84	0,0	6,1	4,4	9,0	3,7	SE	NE	SE
23	33,2	12,8	22,9	86	0,0	5,9	4,4	9,7	1,4	SE	SE	NE
24	32,0	13,2	23,4	87	0,0	6,3	3,7	8,0	3,1	E	E	NE
25	31,4	13,4	22,4	85	0,0	3,5	3,0	6,9	2,4	NE	NE	SE
26	31,2	14,0	22,5	75	5,2	3,8	2,3	6,2	2,5	NE	SE	E
27	32,0	14,8	23,0	90	3,0	9,4	2,5	8,4	2,3	SE	SE	NE
28	30,0	15,4	23,5	88	0,0	0,3	2,4	6,6	2,0	E	SW	E
29	31,8	15,4	22,5	92	16,4	7,2	1,6	7,7	3,1	SE	SE	NE
30	28,8	16,0	22,2	91	2,0	4,2	2,7	4,8	2,3	SE	SE	E
31	29,8	15,6	21,6	92	21,2	9,1	1,3	2,0	2,6	SE	SE	NE
TOTAL	---	---	---	--	177,8	158,8	80,9	184,8	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,5	14,6	22,6	90	---	---	---	---	2,7	SE/14	NE/15	NE/16
MAXAB	33,2	16,0	24,2	96	47,8	11,9	4,5	10,2	5,3			
DIA	23	30	8	9	10	3	21	18	14			
MINAB	25,2	12,8	20,9	75	0,0	0,3	0,4	0,3	1,3			
DIA	14	5	14	26	4	28	10	20	1			

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE ABRIL DE 2001

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO					PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O		
	TEMPERATURA, °C			UR	mm	mm		ml	h	a 2 m	DIREÇÃO	
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	km/h	09 h	15 h	21 h
1	30,6	14,2	22,5	90	25,4	7,4	2,1	6,6	3,3	SE	NE	NE
2	27,2	14,8	21,7	92	2,2	1,4	0,7	2,3	1,9	SE	E	NE
3	28,8	15,8	21,6	93	5,0	4,1	2,2	4,5	2,5	SE	SE	NE
4	31,8	13,8	22,3	85	0,2	6,0	3,0	7,8	3,2	SE	SE	SE
5	31,8	14,8	22,3	90	15,0	7,2	2,5	6,9	3,2	SE	E	SE
6	31,6	13,4	22,9	87	0,0	6,5	3,7	9,3	2,2	SE	SE	SE
7	31,8	13,4	23,4	83	0,0	7,0	4,3	9,4	2,4	SE	SE	SE
8	32,0	12,4	23,4	81	0,0	5,8	3,5	9,5	2,0	SE	NE	E
9	31,8	11,8	22,3	87	0,0	6,1	4,0	9,5	3,9	SE	NE	SE
10	32,6	12,0	22,1	84	0,0	6,0	4,4	9,4	0,1	SE	NE	SE
11	33,4	11,8	21,7	91	0,0	6,2	4,2	9,4	1,5	SE	SE	NE
12	32,4	12,4	23,0	84	0,0	6,0	4,1	9,5	2,6	SE	SE	NE
13	32,6	12,8	23,2	86	0,0	5,2	3,2	9,6	2,0	SE	NE	SE
14	30,4	13,4	21,9	90	0,0	4,1	3,5	7,7	3,5	SE	SE	NE
15	28,8	13,8	20,9	93	0,0	2,8	2,0	6,3	3,3	NE	NE	NE
16	30,4	11,8	20,8	92	0,0	3,2	3,5	7,7	2,1	SE	E	SE
17	30,6	11,8	21,3	88	0,0	5,6	3,5	8,2	1,4	SE	NE	C
18	31,8	11,8	21,7	85	0,0	4,2	3,4	9,0	1,5	E	NE	C
19	31,0	11,4	21,2	85	0,0	5,8	2,5	8,0	1,4	NE	SE	SE
20	31,8	11,4	21,5	89	0,0	4,5	3,0	8,8	1,6	NE	NE	NE
21	32,0	11,8	22,2	83	0,0	2,9	2,8	8,7	2,3	NE	NE	SE
22	29,2	13,4	21,4	91	0,4	2,2	1,7	4,3	2,4	NE	N	SE
23	30,4	15,6	22,2	94	15,8	7,9	1,7	5,1	2,6	NE	SE	NE
24	31,4	13,2	23,4	85	0,0	4,9	3,1	9,1	2,1	NE	SE	NE
25	30,2	12,4	22,1	82	0,0	5,4	4,1	9,7	3,8	NE	NE	NE
26	30,6	9,8	21,2	75	0,0	5,7	4,1	9,6	3,0	E	NE	SE
27	32,0	15,6	23,0	76	0,0	5,9	4,1	9,5	4,5	SE	NE	NE
28	31,4	15,0	21,4	76	0,0	5,0	6,2	9,6	0,3	NE	N	N
29	31,0	15,6	21,8	75	0,0	5,4	3,6	8,1	1,9	SE	NE	NE
30	31,2	15,6	22,3	74	0,0	9,2	4,4	9,1	2,5	E	NE	NE
TOTAL	---	---	---	--	64,0	159,6	99,1	242,2	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,1	13,2	22,1	86	---	---	---	---	2,4	SE/18	NE/15	NE/14
MAXAB	33,4	15,8	23,4	94	25,4	9,2	6,2	9,7	4,5			
DIA	11	3	24	23	1	30	28	25	27			
MINAB	27,2	9,8	20,8	74	0,0	1,4	0,7	2,3	0,1			
DIA	2	26	16	30	6	2	2	2	10			

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MAIO DE 2001

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- UR	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				TAÇÃO		PICHE	LAÇÃO	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	09 h	15 h
1	31,8	15,6	23,1	87	0,0	9,3	4,2	9,6	2,7	SE	NE	NE
2	31,0	11,8	21,8	82	0,0	5,8	3,3	9,7	2,7	NE	NE	NE
3	32,4	11,2	21,5	89	0,0	3,6	3,7	9,5	2,8	NE	N	NW
4	32,2	11,4	21,6	86	0,0	6,4	3,6	9,2	3,7	SE	NE	SE
5	17,2	11,6	17,8	92	0,0	4,3	2,8	6,5	0,1	NE	SE	SE
6	29,4	8,6	19,1	87	0,0	3,0	3,4	9,2	1,9	NE	SE	SE
7	28,0	8,4	18,5	85	0,0	1,7	3,0	6,1	1,4	SE	SE	SE
8	29,4	13,0	19,0	88	0,0	5,7	2,0	7,1	1,4	SE	W	S
9	29,2	8,2	18,2	87	0,0	4,0	2,6	8,0	1,2	SE	SE	SE
10	28,2	8,8	17,6	89	0,0	3,1	2,4	2,1	0,8	SE	SE	SE
11	31,8	8,4	18,8	86	0,0	5,9	3,3	9,2	1,7	E	SE	NE
12	31,8	8,4	19,6	85	0,0	2,8	3,2	9,2	2,0	SE	NE	NE
13	26,2	8,8	19,4	94	0,0	4,2	2,4	5,8	3,5	SE	SE	SE
14	29,2	13,4	21,0	89	0,0	6,0	3,0	7,4	2,9	NE	NE	NE
15	32,0	11,0	21,2	88	0,0	3,1	3,5	7,3	4,0	SE	NE	SE
16	31,8	11,4	22,0	87	49,4	3,1	4,6	9,0	3,2	SE	NW	SE
17	26,4	12,4	20,2	93	0,0	9,0	1,8	1,4	1,7	NE	SE	SE
18	27,2	14,0	19,9	94	0,0	3,0	1,2	4,6	1,2	SE	SE	NE
19	28,8	10,4	19,0	89	0,0	4,0	3,1	9,0	2,1	SE	SE	SE
20	28,8	8,8	19,2	82	0,0	4,8	4,0	9,2	2,2	NE	SE	SE
21	29,8	8,2	18,2	81	0,0	5,0	4,1	9,6	2,5	SE	NE	NE
22	30,4	8,4	18,7	87	0,0	3,9	3,5	8,8	2,5	SE	SE	SE
23	27,4	8,6	19,1	91	0,0	3,0	2,9	2,1	2,8	SE	SE	SE
24	21,2	11,6	18,2	93	0,3	2,4	1,0	0,1	3,1	SE	SE	SE
25	28,4	12,4	20,6	90	0,0	2,0	1,9	6,4	2,0	SE	NE	NE
26	30,2	11,8	21,6	88	17,8	3,9	3,2	7,4	3,3	NE	SE	E
27	32,4	13,4	20,2	96	16,8	9,1	0,4	0,0	0,7	SE	SE	SE
28	29,0	11,8	20,0	89	0,0	3,8	2,0	8,0	1,6	SE	NE	SE
29	31,6	11,4	20,8	92	0,0	4,1	2,2	9,4	1,0	SE	SE	SE
30	30,8	11,4	21,8	87	0,0	5,0	3,3	9,0	2,0	SE	SE	SE
31	31,4	11,4	21,2	88	0,0	4,9	3,5	9,2	1,6	SE	SE	E
TOTAL	---	---	---	--	84,3	139,9	89,1	219,1	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,2	10,8	20,0	88	---	---	---	---	2,1	SE/22	SE/19	SE/19
MAXAB	32,4	15,6	23,1	96	49,4	9,3	4,6	9,7	4,0			
DIA	3	1	1	27	16	1	16	2	15			
MINAB	17,2	8,2	17,6	81	0,0	1,7	0,4	0,0	0,1			
DIA	5	9	10	21	1	7	27	27	5			

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JUNHO DE 2001

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR	mm		ml	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%		mm			km/h	09 h	15 h	21 h
1	31,6	9,8	20,0	86	0,0	4,6	4,0	9,2	1,8	SE	SE	SE
2	30,6	9,6	20,8	82	0,0	5,1	3,5	8,6	1,9	NE	SE	SE
3	29,2	9,4	20,6	89	0,0	3,2	3,5	7,2	3,2	E	NE	NE
4	29,8	11,4	21,7	87	0,0	4,4	3,7	9,4	2,7	SE	E	NE
5	29,4	11,4	20,8	88	0,0	5,7	3,1	9,3	0,7	SE	NE	NE
6	30,8	9,0	18,6	86	0,0	4,8	3,9	9,2	2,1	SE	NE	NE
7	30,4	8,4	19,0	86	0,0	3,0	2,8	9,2	3,1	NE	S	S
8	29,6	8,4	18,6	85	0,0	5,0	4,3	9,2	2,6	NE	NE	SE
9	30,0	8,4	19,9	88	0,0	4,0	4,4	8,6	2,0	NE	SE	SE
10	28,6	8,4	19,0	84	0,0	3,1	4,0	9,2	1,5	SE	SE	SE
11	28,4	7,8	17,4	90	0,0	5,7	3,0	8,6	1,9	SE	SE	SE
12	26,4	7,8	19,0	86	0,0	2,7	4,3	9,2	3,6	NE	NE	SE
13	29,4	10,8	19,6	88	0,0	4,9	2,7	9,2	2,6	SE	NE	NE
14	29,8	8,4	18,4	86	0,0	5,1	3,6	9,1	2,0	NE	N	SE
15	29,8	8,2	18,1	86	0,0	4,3	3,4	9,2	2,4	SE	SE	NE
16	30,2	8,4	18,4	89	0,0	5,4	2,5	5,7	1,4	SE	NE	NE
17	30,0	7,8	17,4	91	0,0	2,8	3,1	8,4	1,4	NE	SE	SE
18	27,2	8,2	18,0	91	0,0	2,8	2,3	5,5	2,7	SE	SE	SE
19	25,8	10,6	17,2	93	0,0	2,9	1,7	5,3	2,8	SE	SE	SE
20	28,8	9,8	16,5	97	0,0	2,1	1,4	0,0	4,2	SE	SE	SE
21	22,0	8,8	14,2	94	0,0	1,3	1,1	4,3	2,5	SE	SE	SE
22	30,4	6,6	18,5	88	0,0	3,0	3,4	8,9	1,6	SE	NE	SE
23	30,6	7,0	18,8	86	0,0	4,9	3,7	8,9	1,7	SE	SE	SE
24	30,0	8,8	20,0	86	0,0	3,9	7,8	9,1	3,6	SE	NE	SE
25	30,2	10,0	20,0	72	0,0	5,8	6,6	9,3	2,5	NE	NW	NE
26	29,8	8,6	19,1	86	0,0	4,6	3,5	7,3	2,5	NE	NW	SE
27	25,4	8,8	17,7	90	0,0	3,1	3,2	8,5	2,5	SE	SE	SE
28	27,6	9,8	16,2	88	0,0	3,9	4,0	9,1	1,9	SE	SE	SE
29	29,8	9,6	17,5	86	0,0	5,0	4,4	9,0	1,9	SE	E	SE
30	30,4	10,2	18,9	84	0,0	4,1	3,5	8,9	1,7	E	SE	NE
TOTAL	---	---	---	--	0,0	121,2	106,4	242,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,1	9,0	18,7	87	---	---	---	---	2,3	SE/19	SE/15	SE/20
MAXAB	31,6	11,4	21,7	97	0,0	5,8	7,8	9,4	4,2			
DIA	1	4	4	20	1	25	24	4	20			
MINAB	22,0	6,6	14,2	72	0,0	1,3	1,1	0,0	0,7			
DIA	21	22	21	25	1	21	21	20	5			

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JULHO DE 2001

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		PICHE	LAÇÃO	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	09 h	15 h
1	29,0	6,8	17,3	86	0,0	1,0	5,0	9,2	2,2	NE	E	SE
2	29,8	6,8	16,9	85	0,0	6,0	6,4	8,6	0,2	SE	E	E
3	29,8	6,0	17,1	81	0,0	5,0	5,9	7,2	1,7	SE	NE	E
4	30,0	6,4	17,5	80	0,0	3,0	3,5	9,4	0,3	NE	E	E
5	30,6	6,0	16,9	83	0,0	4,0	5,3	9,3	1,5	SE	E	E
6	28,8	4,8	16,1	82	0,0	6,0	6,2	9,2	2,8	E	E	SE
7	28,6	5,0	17,3	80	0,0	8,0	5,0	9,2	4,2	SE	SE	SE
8	29,0	4,0	17,3	79	0,0	3,9	4,5	9,2	3,1	NE	SE	NE
9	28,0	9,0	18,6	74	0,0	4,0	4,1	8,6	2,2	E	E	NE
10	30,0	6,4	18,6	73	0,0	5,9	4,4	9,2	1,8	E	NE	NE
11	30,4	6,6	18,2	69	0,0	4,0	5,0	8,6	0,4	NE	NE	NE
12	29,6	6,6	20,4	69	0,0	4,0	3,8	9,2	4,6	SE	SE	SE
13	28,0	10,0	20,1	75	0,0	3,0	3,2	9,2	2,5	SE	SE	SE
14	30,0	9,0	20,8	67	0,0	3,0	5,5	9,1	2,6	SE	SE	SE
15	30,0	9,0	19,6	70	0,0	6,9	5,1	9,2	5,1	NW	SE	SE
16	29,6	6,0	19,0	77	0,0	5,9	5,2	5,7	1,1	E	NE	E
17	30,0	6,6	19,4	74	0,0	3,9	4,7	8,4	3,5	E	SE	NE
18	31,0	8,0	19,0	78	0,0	4,0	3,5	5,5	1,8	NE	SE	NE
19	32,0	8,4	19,9	74	0,0	4,0	4,4	5,3	1,6	NE	SE	SE
20	32,4	8,0	20,2	69	0,0	5,0	4,0	0,0	1,7	E	SE	SE
21	32,8	8,8	20,4	69	0,0	4,9	4,0	4,3	0,4	SE	SE	SE
22	33,0	8,0	20,1	72	0,0	3,9	4,5	8,9	2,2	E	SE	SE
23	33,0	9,6	20,6	73	0,0	4,0	5,6	8,9	4,6	SE	SE	SE
24	32,6	8,2	21,0	72	0,0	7,0	6,4	9,1	1,2	SE	SE	SE
25	31,6	8,4	21,4	73	0,0	5,9	5,5	9,3	4,2	E	SE	SE
26	31,2	10,4	21,8	74	0,0	5,0	5,5	7,3	2,6	E	E	SE
27	31,2	8,2	20,5	74	0,0	7,0	5,0	8,5	4,9	E	E	SE
28	29,6	8,8	18,0	86	0,0	3,9	3,0	9,1	4,0	SE	SE	SE
29	30,6	8,0	19,8	84	0,0	3,9	4,3	9,0	2,1	SE	E	E
30	30,2	8,4	20,6	82	0,0	7,9	5,7	8,9	4,7	E	E	E
31	30,2	9,4	19,7	86	0,0	7,2	5,0	9,2	5,2	E	E	E
TOTAL	---	---	---	--	0,0	151,0	149,2	251,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,4	7,6	19,2	76	---	---	---	---	2,6	E/12	SE/16	SE/17
MAXAB	33,0	10,4	21,8	86	0,0	8,0	6,4	9,4	5,2			
DIA	22	26	26	31	1	7	2	4	31			
MINAB	28,0	4,0	16,1	67	0,0	1,0	3,0	0,0	0,2			
DIA	9	8	6	14	1	1	28	20	2			

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE AGOSTO DE 2001

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO					PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C					UR				a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	km/h	09 h	15 h	21 h	
1	29,6	9,2	19,8	84	0,0	4,9	7,6	9,8	3,4	SE	NE	SE	
2	29,0	7,6	19,0	77	0,0	4,9	3,2	9,8	3,3	SE	E	SE	
3	28,6	6,4	18,9	79	0,0	8,8	5,8	8,1	4,7	NE	NE	NE	
4	29,0	7,4	19,7	76	0,0	6,1	4,7	9,6	3,3	SE	NE	SE	
5	29,8	7,0	19,0	80	0,0	4,9	5,6	9,7	3,4	SE	NE	SE	
6	29,1	7,6	19,8	83	0,0	6,9	6,4	9,7	3,3	SE	SE	SE	
7	30,2	8,2	19,5	87	0,0	5,9	7,1	9,6	3,9	SE	SE	SE	
8	30,0	5,3	18,2	84	0,0	4,0	5,7	9,7	3,0	SE	SE	SE	
9	30,2	5,0	18,6	70	0,0	6,9	5,3	9,7	2,7	SE	SW	SE	
10	29,4	5,3	18,7	78	0,0	3,8	6,2	9,5	2,2	SE	S	SE	
11	30,0	6,0	19,7	77	0,0	4,9	6,3	9,4	2,4	SE	NE	SE	
12	29,9	7,4	20,0	87	0,0	9,8	8,2	9,4	4,7	SE	NE	SE	
13	29,2	10,0	21,3	71	0,0	6,0	6,7	9,8	4,0	NE	NE	SE	
14	28,6	8,8	19,4	77	0,0	6,9	7,3	9,7	5,1	NE	SE	NE	
15	28,8	8,6	19,4	83	0,0	6,9	7,0	8,4	4,4	NE	NE	SE	
16	29,3	8,7	19,9	80	0,0	5,9	8,0	10,0	3,7	SE	NE	SE	
17	30,4	7,8	20,1	81	0,0	8,0	12,0	9,6	3,2	NE	SE	SE	
18	29,8	10,6	21,0	80	0,0	6,8	11,7	9,8	4,4	NE	NE	SE	
19	30,6	8,8	20,8	77	0,0	4,0	5,6	9,8	3,8	SE	SE	NE	
20	30,3	9,2	19,9	83	0,0	7,9	7,7	9,8	3,1	SE	E	SE	
21	31,2	10,7	20,3	84	0,0	7,0	7,0	10,8	3,4	E	S	S	
22	33,0	7,2	20,2	82	0,0	4,0	7,0	9,6	1,6	E	NE	NW	
23	33,9	7,8	20,6	78	0,0	9,2	6,6	9,5	6,8	SE	NE	SE	
24	34,8	8,0	21,1	80	0,0	4,8	7,9	9,6	2,9	SE	SE	SE	
25	33,0	8,0	20,6	80	0,0	7,9	7,0	7,5	4,7	SE	SE	SE	
26	29,8	8,8	20,6	79	0,0	5,9	4,0	8,7	2,9	SE	SE	SE	
27	32,8	10,8	21,3	89	0,0	4,0	3,7	9,2	1,5	SE	SE	S	
28	31,2	10,8	21,5	84	0,0	6,6	6,4	8,9	6,9	SE	NE	SE	
29	32,8	14,0	22,6	89	17,0	4,1	3,9	6,7	8,7	SE	NE	SE	
30	30,3	14,5	22,3	82	0,0	6,3	4,0	8,7	5,7	SE	SE	SE	
31	31,4	10,8	22,0	78	0,0	9,2	5,0	9,6	1,4	SE	SE	SE	
TOTAL	---	---	---	--	17,0	193,2	200,6	289,7	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,5	8,6	20,2	81	---	---	---	---	3,8	SE/23	NE/14	SE/25	
MAXAB	34,8	14,5	22,6	89	17,0	9,8	12,0	10,8	8,7				
DIA	24	30	29	29	29	12	17	21	29				
MINAB	28,6	5,0	18,2	70	0,0	3,8	3,2	6,7	1,4				
DIA	3	9	8	9	1	10	2	29	31				

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE SETEMBRO DE 2001

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR				a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	km/h	09 h	15 h	21 h
1	31,8	10,8	23,0	77	0,0	3,1	6,3	8,4	3,3	NE	SE	SE
2	32,9	13,2	23,6	78	0,0	6,9	5,4	9,8	3,1	SE	SE	SE
3	34,1	14,8	23,5	85	0,0	5,9	11,0	9,7	4,3	SE	SE	SE
4	33,3	11,8	23,0	86	0,0	6,9	6,8	8,3	1,4	SE	E	N
5	33,3	10,8	24,0	81	0,0	4,9	10,0	9,7	3,0	SE	SE	SE
6	33,3	10,4	23,3	79	0,0	7,9	10,5	9,8	3,2	W	SE	E
7	33,6	11,0	23,9	78	0,0	9,0	10,0	9,0	5,2	NE	SE	SE
8	34,8	11,0	23,6	79	0,0	6,9	5,5	9,7	0,7	NE	SE	SE
9	36,1	9,6	24,0	78	0,0	4,9	7,5	8,9	2,2	SE	NE	NE
10	36,8	10,8	23,9	81	0,0	6,0	9,7	8,2	1,9	SE	E	S
11	37,3	12,6	24,9	79	0,0	5,9	7,8	9,3	2,1	SE	S	NW
12	36,0	15,8	25,2	86	1,4	6,0	12,0	6,1	6,3	SE	S	NE
13	29,8	15,0	22,2	84	0,0	5,0	3,5	5,2	3,7	NE	NE	SE
14	33,6	12,8	24,7	71	0,0	9,9	5,0	6,2	4,4	SE	N	SW
15	32,2	13,8	21,0	94	113,8	9,9	1,8	1,2	3,8	SW	NE	NE
16	19,8	13,8	17,0	90	43,8	6,2	3,0	0,0	1,7	SE	NE	NE
17	23,6	9,8	15,7	85	0,0	4,0	2,7	0,0	1,3	SE	SE	NE
18	29,8	13,8	22,4	82	0,0	4,6	5,5	9,0	2,1	SE	E	SE
19	31,0	13,6	22,4	89	0,0	3,4	6,4	9,5	0,5	NE	SE	SE
20	31,8	11,8	22,6	79	0,0	9,0	6,1	9,9	2,7	NE	SE	NE
21	32,8	11,6	22,4	82	0,0	6,8	8,4	10,8	3,3	NE	SE	SE
22	31,4	13,6	21,8	84	0,0	5,0	5,0	1,3	1,2	SE	SE	NE
23	32,6	13,0	23,1	89	0,0	5,0	5,4	6,1	0,6	E	SE	SE
24	33,8	13,3	24,7	81	0,0	3,0	4,6	9,6	2,3	SE	NE	SE
25	30,8	12,8	22,7	81	0,0	7,0	3,9	0,5	1,2	SE	E	NE
26	30,6	13,8	23,1	87	0,0	3,0	3,6	1,9	0,5	SE	SW	NE
27	30,0	13,4	22,3	87	0,0	3,9	2,8	4,2	1,1	SE	NE	SE
28	33,8	14,4	24,1	82	10,4	8,6	4,8	8,4	2,7	E	NE	NE
29	28,2	15,4	22,4	82	0,0	3,4	3,0	2,7	3,4	NE	NE	NE
30	31,8	16,2	24,2	83	45,8	2,4	5,9	8,3	5,1	NE	N	NE
TOTAL	---	---	---	--	215,2	174,5	183,9	201,7	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,0	12,8	22,8	82	---	---	---	---	2,6	SE/17	SE/13	SE/13
MAXAB	37,3	16,2	25,2	94	113,8	9,9	12,0	10,8	6,3			
DIA	11	30	12	15	15	14	12	21	12			
MINAB	19,8	9,6	15,7	71	0,0	2,4	1,8	0,0	0,5			
DIA	16	9	17	14	1	30	15	16	26			

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE OUTUBRO DE 2001

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O							
	TEMPERATURA, °C			UR					mm	mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.											%	km/h	09 h
1	29,8	14,6	21,9	90	13,2	5,2	3,7	4,3	1,6	SE	NE	SE				
2	32,3	14,0	23,8	87	19,2	7,0	3,5	6,6	3,4	SE	SW	SE				
3	32,2	13,8	23,4	88	0,0	3,9	5,0	6,8	2,4	SW	E	SE				
4	31,6	13,8	23,0	86	0,0	3,9	3,0	4,8	0,6	SE	S	SE				
5	32,0	14,6	23,0	87	2,0	5,0	3,0	4,4	1,4	SE	SE	SE				
6	33,8	13,6	23,1	82	0,0	5,9	5,0	9,3	1,3	SE	SE	SE				
7	34,0	13,8	22,6	86	41,9	5,4	2,4	9,0	3,3	SE	SE	SE				
8	26,9	14,8	21,0	94	0,0	3,2	4,1	1,2	0,6	SE	E	SE				
9	28,3	14,9	21,5	92	0,0	3,9	1,5	3,3	1,2	SE	SE	SE				
10	29,4	14,6	21,9	91	0,0	4,0	3,0	2,4	2,3	SE	SE	SE				
11	31,0	13,8	24,0	81	0,0	5,9	4,6	8,9	1,4	E	SE	SE				
12	30,2	16,0	22,7	87	7,0	2,2	3,4	5,3	3,1	E	SE	SE				
13	27,0	15,6	21,6	90	5,8	7,2	2,2	0,0	2,5	SE	E	NE				
14	25,7	14,8	20,0	92	5,8	1,3	2,4	0,9	1,9	SE	SE	SE				
15	23,1	14,2	19,7	95	7,6	6,8	1,0	0,0	3,5	NE	NE	SE				
16	25,6	14,2	20,3	94	2,8	2,1	1,2	0,0	2,2	SE	SE	S				
17	25,0	14,0	19,5	96	3,0	4,4	1,2	0,0	3,3	E	SE	NE				
18	25,0	13,6	20,4	97	26,7	5,3	1,0	11,7	2,4	E	NE	NE				
19	25,0	15,0	19,8	93	9,0	0,4	1,0	1,3	3,3	NE	NE	NE				
20	30,0	13,0	21,2	90	16,2	0,4	1,8	10,6	3,8	NE	W	NE				
21	27,6	12,0	20,5	95	0,0	1,7	2,0	1,4	3,9	NE	NE	NE				
22	28,4	13,2	21,3	90	16,8	0,0	2,7	7,5	2,4	SE	SE	SE				
23	31,9	13,8	23,5	81	0,0	5,6	6,0	11,3	3,8	SE	SE	NE				
24	34,8	10,0	22,7	86	0,0	4,9	4,8	10,5	0,6	NE	NE	SE				
25	33,4	10,0	22,8	83	0,0	7,9	5,6	8,8	2,8	NE	NW	E				
26	33,2	12,6	23,4	85	0,0	8,7	5,2	9,4	2,4	NE	NW	NE				
27	32,8	10,8	22,2	84	0,0	8,1	6,0	8,8	2,1	NE	SW	SW				
28	33,8	9,4	22,2	84	0,0	5,9	4,5	8,0	1,8	SE	SE	NE				
29	34,9	10,8	23,3	85	0,0	5,0	6,6	7,3	1,7	SE	NE	SE				
30	33,2	11,2	22,8	89	13,0	6,1	4,4	4,5	4,8	SE	NE	SE				
31	31,5	11,0	23,2	83	0,0	6,9	3,4	4,2	2,2	SE	SE	SE				
TOTAL	---	---	---	--	190,0	144,3	105,2	172,5	---	VENTO PREDOMINANTE						
MÉDIA	30,1	13,3	22,0	88	---	---	---	---	2,4	SE/18	SE/14	SE/19				
MAXAB	34,9	16,0	24,0	97	41,9	8,7	6,6	11,7	4,8							
DIA	29	12	11	18	7	26	29	18	30							
MINAB	23,1	9,4	19,5	81	0,0	0,0	1,0	0,0	0,6							
DIA	15	28	17	23	3	22	15	13	24							

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE NOVEMBRO DE 2001

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO					PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O		
	TEMPERATURA, °C			UR	mm	mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%					km/h	09 h	15 h	21 h
1	33,0	15,8	24,2	82	8,8	2,7	4,0	8,1	3,4	SE	NE	SE
2	29,8	15,0	23,1	85	0,6	5,3	3,0	3,6	3,6	NE	NE	NE
3	27,0	15,6	21,2	93	0,0	2,5	1,0	1,1	2,3	NE	E	NE
4	28,8	14,0	21,9	91	13,8	4,3	3,0	4,5	4,2	E	SE	NE
5	30,4	14,8	22,9	86	0,0	3,6	2,2	5,9	2,5	E	SE	SE
6	32,8	14,8	23,9	85	5,3	7,2	3,7	5,5	2,2	E	S	SE
7	31,4	14,8	22,4	91	17,0	6,1	2,6	4,3	3,6	SE	SE	SE
8	30,9	13,6	22,7	87	3,0	4,9	3,5	0,7	2,9	NE	NE	NE
9	31,8	15,6	22,9	88	17,0	9,1	2,9	0,0	4,3	NE	NE	NE
10	31,0	15,0	22,4	91	16,2	5,3	2,0	1,6	1,6	SE	SE	NE
11	28,4	15,4	22,2	90	0,0	2,9	3,3	0,0	1,9	NE	N	NE
12	31,4	15,8	23,1	89	55,2	2,9	3,7	5,3	6,8	SE	NE	SE
13	30,8	15,2	23,3	88	7,1	7,1	4,3	0,0	3,2	SE	NE	W
14	28,0	14,8	22,8	91	3,6	1,6	4,2	4,5	5,0	SE	N	N
15	25,8	14,2	20,5	87	0,0	1,0	2,0	1,4	4,4	NE	SE	NE
16	32,0	13,8	23,0	89	0,0	3,0	3,5	8,6	2,5	SE	SE	SW
17	29,0	16,0	22,8	86	8,0	3,1	4,0	2,9	3,0	E	SE	NE
18	28,2	15,0	22,8	86	10,8	6,2	1,0	2,5	3,4	NE	SE	SE
19	25,3	15,8	21,7	94	2,8	0,8	1,3	0,0	2,7	SE	N	SE
20	27,0	15,9	22,0	94	3,2	5,2	1,0	0,0	1,7	SE	SE	NE
21	26,3	15,7	21,5	92	2,0	8,5	2,1	0,4	4,6	SE	N	NE
22	30,3	15,8	22,9	88	0,0	2,3	2,6	0,0	4,5	SE	NE	SW
23	29,8	16,8	23,0	88	20,0	1,1	2,9	2,3	1,7	E	N	NE
24	24,4	14,4	19,5	94	30,0	3,5	0,8	0,0	1,9	SE	E	NE
25	30,4	13,8	22,0	89	1,2	1,2	2,1	0,0	3,1	NE	SE	NE
26	28,8	15,6	23,4	91	3,0	9,9	1,9	4,1	3,2	SE	NE	SE
27	31,8	14,3	23,4	88	0,0	3,0	3,0	8,3	0,6	SE	N	NE
28	30,2	14,4	22,4	91	0,2	3,6	2,3	2,2	3,5	SE	NE	NE
29	30,9	14,5	22,0	92	8,0	1,3	2,5	3,1	5,0	SE	N	NE
30	28,0	14,8	21,6	90	12,0	5,2	2,4	1,7	10,2	NE	NE	NE
TOTAL	---	---	---	--	248,8	124,5	78,8	82,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,5	15,0	22,5	89	---	---	---	---	3,4	SE/16	NE/10	NE/18
MAXAB	33,0	16,8	24,2	94	55,2	9,9	4,3	8,6	10,2			
DIA	1	23	1	24	12	26	13	16	30			
MINAB	24,4	13,6	19,5	82	0,0	0,8	0,8	0,0	0,6			
DIA	24	8	24	1	3	19	24	9	27			

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE DEZEMBRO DE 2001

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		PICHE	LAÇÃO	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	h	km/h	09 h	15 h	21 h
1	27,8	14,0	21,3	90	4,6	3,6	1,3	2,2	2,8	NE	SE	NE
2	30,2	15,2	22,5	91	0,0	7,4	2,7	8,5	0,7	SE	SE	SE
3	31,8	15,2	23,2	87	0,0	6,4	4,0	5,8	4,6	SE	SE	SE
4	30,0	14,2	23,6	85	0,0	3,9	3,0	7,5	3,3	SE	NE	NE
5	31,8	14,0	24,0	83	16,3	8,8	3,3	3,8	1,3	SE	N	SE
6	27,2	15,4	21,8	92	1,0	1,0	2,4	9,0	7,9	SE	NE	NE
7	29,8	15,0	22,2	92	9,2	5,9	1,5	2,5	1,4	NE	NE	SE
8	30,8	15,0	23,1	90	4,0	6,1	1,8	4,8	2,5	SE	SE	SE
9	31,8	14,2	24,4	83	0,0	5,0	4,5	9,3	2,1	SE	NE	SE
10	31,6	15,4	23,8	86	0,0	5,6	3,0	6,4	1,9	E	SE	E
11	34,6	14,4	24,3	90	0,0	4,5	3,0	8,4	2,3	E	SE	E
12	33,0	14,5	24,3	85	0,0	3,8	6,7	3,4	0,2	SE	SE	E
13	32,8	14,5	22,9	88	0,5	5,9	2,5	4,8	5,2	SE	SW	E
14	30,2	14,0	22,0	85	11,0	3,3	2,5	3,4	2,9	E	NE	NE
15	28,0	15,8	21,9	90	6,0	4,2	1,0	0,6	1,4	SE	SE	E
16	30,0	16,0	23,6	92	0,0	7,0	3,0	0,2	3,2	E	SW	E
17	28,6	16,2	23,2	88	0,0	3,8	1,4	4,5	3,4	SE	NE	SW
18	29,8	15,4	23,2	91	0,0	2,0	2,9	0,0	3,0	SE	SE	NE
19	29,0	15,2	22,6	90	6,8	2,8	1,0	1,0	1,7	E	SE	SE
20	28,8	15,0	22,3	94	34,0	1,0	1,6	0,6	3,3	E	NE	SW
21	26,9	15,0	21,6	87	0,0	9,1	2,8	0,6	5,9	NE	N	NE
22	27,8	15,4	22,3	87	0,0	2,5	2,0	0,0	3,8	NE	NE	NE
23	30,4	15,0	23,5	87	1,5	1,4	2,8	3,5	3,6	S	SE	S
24	30,8	16,0	23,2	86	0,0	7,0	2,5	2,1	2,1	NE	NE	S
25	29,0	15,2	22,7	89	0,0	3,9	2,3	4,8	2,5	E	NE	NE
26	30,4	15,0	23,2	91	0,6	3,6	2,7	4,2	2,1	NE	SE	NE
27	26,0	14,8	21,0	94	32,0	1,9	0,5	0,1	1,6	SE	NE	N
28	28,0	13,8	21,6	91	1,6	2,6	2,0	0,9	4,2	NE	NE	SE
29	23,8	14,6	20,5	93	23,4	2,6	1,0	0,1	0,3	E	NE	NE
30	27,6	14,8	23,0	91	5,5	9,8	1,5	2,2	3,6	NE	NE	NE
31	27,2	15,0	21,3	92	0,0	4,7	1,7	0,1	11,8	NE	NE	NE
TOTAL	---	---	---	--	158,0	141,1	74,9	105,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,5	14,9	22,7	89	---	---	---	---	3,1	SE/13	NE/15	NE/12
MAXAB	34,6	16,2	24,4	94	34,0	9,8	6,7	9,3	11,8			
DIA	11	17	9	27	20	30	12	9	31			
MINAB	23,8	13,8	20,5	83	0,0	1,0	0,5	0,0	0,2			
DIA	29	28	29	9	2	6	27	18	12			

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.