

# Tina de Evaporação



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

## Tina evaporação

Ano: 2008

Mês: Janeiro

Dia	Tina evaporimétrica classe A					Piche evap.	Precipitação	Vento a 2 mts
	T.Máx.	T.Min.	T.Média	E (mm)	Vento	(mm)	(mm)	km / hora
1	8,0	-0,8	3,6	0,5	1,7	0,3	13,8	3,7
2	11,2	7,8	9,5	1,9	7,5	0,9	5,4	9,9
3	8,2	6,8	7,5	0,5	4,2	0,7	31,2	7,4
4	10,6	1,4	6,0	0,1	1,8	0,4	0,2	3,1
5	10,4	5,6	8,0	0,1	1,0	0,3	0,3	2,3
6	12,0	9,8	10,9	0,2	0,7	0,5	0,1	2,1
7	15,6	10,4	13,0	1,1	1,1	1,1	0,0	2,7
8	13,4	8,2	10,8	0,4	0,7	0,7	0,0	1,8
9	12,6	9,8	11,2	0,0	1,8	0,1	5,6	3,4
10	14,0	9,6	11,8	0,4	6,6	1,6	1,6	10,9
Dec.1	11,6	6,9	9,2	5,2	2,7	6,6	58,2	4,7
11	13,2	9,4	11,3	1,0	8,2	1,2	6,2	13,2
12	13,8	1,0	7,4	1,4	1,2	1,6	0,0	2,5
13	9,8	-0,8	4,5	0,5	0,9	1,0	15,0	2,2
14	12,2	6,8	9,5	0,2	3,5	0,9	0,7	6,0
15	10,4	6,4	8,4	0,0	9,3	2,3	1,9	15,7
16	13,8	7,0	10,4	1,5	4,0	2,6	0,1	7,1
17	11,4	5,2	8,3	0,0	3,3	0,4	0,0	5,7
18	14,0	5,6	9,8	0,8	1,4	0,8	0,1	3,0
19	15,0	4,2	9,6	0,9	1,8	1,0	0,0	3,4
20	15,8	4,8	10,3	1,3	0,9	1,3	0,0	2,5
Dec.2	12,9	5,0	9,0	7,6	3,5	13,1	24,0	6,1
21	16,8	4,6	10,7	1,0	1,2	1,5	0,0	2,7
22	17,0	5,6	11,3	1,9	1,5	3,3	0,0	3,3
23	16,6	5,4	11,0	1,7	1,5	2,6	0,0	3,8
24	15,8	4,6	10,2	1,1	2,1	1,8	0,0	4,4
25	13,6	6,2	9,9	1,1	3,9	1,6	0,0	6,6
26	13,2	5,0	9,1	1,1	0,6	1,5	0,0	2,1
27	14,4	2,6	8,5	1,2	0,5	1,9	0,0	2,0
28	15,6	2,0	8,8	1,3	0,6	2,1	0,0	2,3
29	14,6	1,6	8,1	1,7	1,3	2,2	0,0	2,9
30	14,8	3,0	8,9	2,1	3,6	3,2	0,0	6,9
31	14,6	4,0	9,3	1,7	1,0	2,1	0,0	2,7
Dec.3	15,2	4,1	9,6	15,9	1,6	23,8	0,0	3,6
Mês	13,2	5,3	9,3	28,7	2,6	43,5	82,2	4,8

$\varphi = 39^{\circ} 49' N$ ;  $\lambda = 7^{\circ} 29' W$



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

### Tina evaporação

Ano: 2008

Mês: Fevereiro

Dia	Tina evaporimétrica classe A					Piche evap.	Precipitação	Vento a 2 mts
	T.Máx.	T.Min.	T.Média	E (mm)	Vento	(mm)	(mm)	km / hora
1	11,6	4,2	7,9	0,2	1,5	1,0	0,0	5,0
2	14,0	6,2	10,1	0,2	2,4	0,9	0,0	5,8
3	12,0	4,6	8,3	0,5	10,5	1,4	11,1	13,8
4	11,6	5,2	8,4	0,7	3,2	0,7	0,0	5,6
5	11,8	3,8	7,8	0,9	0,5	0,9	0,0	1,2
6	15,8	4,4	10,1	1,5	2,0	1,6	0,0	4,1
7	16,6	5,2	10,9	2,0	2,1	2,7	0,0	4,4
8	16,6	5,4	11,0	2,6	1,5	3,4	0,0	4,1
9	16,2	5,0	10,6	2,2	3,4	3,1	0,0	6,1
10	15,8	3,0	9,4	2,2	2,6	2,9	0,0	5,3
Dec.1	14,2	4,7	9,5	13,0	3,0	18,6	11,1	5,5
11	15,4	3,6	9,5	2,2	2,8	2,7	0,0	5,4
12	14,4	4,0	9,2	2,5	5,1	4,0	0,0	9,5
13	13,2	4,0	8,6	2,7	5,2	4,2	0,0	9,7
14	14,4	4,2	9,3	2,2	4,2	3,3	0,0	7,8
15	17,0	7,0	12,0	2,8	1,7	3,2	0,0	5,3
16	14,6	5,8	10,2	1,5	2,6	2,8	0,0	6,2
17	11,6	7,0	9,3	0,0	7,7	0,3	15,8	11,3
18	8,6	6,8	7,7	0,1	2,9	0,1	51,4	5,4
19	14,8	7,8	11,3	0,5	0,6	0,4	2,0	1,8
20	16,4	10,4	13,4	1,2	1,0	0,8	0,0	2,5
Dec.2	14,0	6,1	10,1	15,7	3,4	21,8	69,2	6,5
21	18,4	8,6	13,5	2,0	2,8	2,3	0,1	5,6
22	18,6	8,0	13,3	1,7	3,7	2,2	0,0	7,3
23	14,2	10,4	12,3	0,9	5,0	1,7	7,3	8,7
24	14,6	10,0	12,3	1,0	4,0	1,8	9,3	7,7
25	19,4	8,6	14,0	1,7	1,3	1,3	0,5	2,8
26	21,2	8,0	14,6	2,2	1,1	1,4	0,0	2,3
27	14,8	10,0	12,4	0,3	0,9	0,6	0,7	2,2
28	20,4	9,8	15,1	2,4	1,8	1,6	0,0	3,7
29	20,6	7,8	14,2	2,0	1,3	1,7	0,0	3,0
30			0,0					
31			0,0					
Dec.3	18,0	9,0	13,5	14,2	2,4	14,6	17,9	4,8
Mês	15,4	6,6	11,0	42,9	2,9	55,0	98,2	5,6



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

## Tina evaporação

Ano: 2008

Mês: Março

Dia	Tina evaporimétrica classe A					Piche evap.	Precipitação	Vento a 2 mts
	T.Máx.	T.Min.	T.Média	E (mm)	Vento	(mm)	(mm)	km / hora
1	21,8	7,6	14,7	2,4	1,3	2,0	0,0	3,0
2	22,8	8,6	15,7	2,8	0,9	2,2	0,0	2,6
3	18,0	8,0	13,0	4,0	8,0	5,3	0,0	14,2
4	16,2	6,4	11,3	5,0	7,9	7,4	0,0	15,1
5	14,8	-0,4	7,2	4,6	7,5	6,4	0,0	13,6
6	15,8	-0,6	7,6	4,1	5,8	6,0	0,0	11,2
7	19,2	0,0	9,6	5,5	2,8	6,6	0,0	7,0
8	16,6	1,6	9,1	3,0	4,2	4,0	0,0	8,3
9	13,8	5,6	9,7	2,0	7,0	3,0	0,0	11,2
10	14,2	6,4	10,3	0,3	6,9	2,0	1,1	12,4
Dec.1	17,3	4,3	10,8	33,7	5,2	44,9	1,1	9,9
11	20,6	7,4	14,0	2,9	4,6	2,9	0,0	8,5
12	22,0	9,4	15,7	2,8	1,3	2,0	0,0	2,6
13	22,0	9,2	15,6	4,9	0,6	5,0	0,0	2,6
14	22,2	9,6	15,9	5,3	0,4	5,2	0,0	2,4
15	20,0	10,4	15,2	1,2	7,9	1,2	0,0	12,4
16	20,2	7,0	13,6	1,3	1,9	1,3	0,0	4,7
17	16,6	6,4	11,5	1,3	2,9	1,5	1,7	6,4
18	14,4	5,0	9,7	0,2	0,5	0,8	0,8	3,6
19	14,8	0,0	7,4	0,4	0,7	1,3	2,7	4,7
20	18,0	4,8	11,4	5,4	11,0	6,1	0,0	16,6
Dec.2	19,1	6,9	13,0	25,7	3,2	27,3	5,2	6,5
21	21,0	1,2	11,1	7,0	2,9	6,8	0,0	7,7
22	17,4	8,0	12,7	2,3	8,9	3,8	2,1	14,6
23	16,4	-1,0	7,7	1,8	4,6	3,2	0,0	10,3
24	19,2	3,2	11,2	3,6	3,5	2,9	0,0	7,6
25	20,6	5,0	12,8	3,9	4,6	3,7	0,0	8,7
26	15,4	5,8	10,6	3,1	8,5	4,7	0,0	15,8
27	19,2	7,4	13,3	3,9	5,7	4,1	0,3	10,7
28	20,8	7,2	14,0	4,0	1,6	3,8	0,0	5,8
29	24,4	7,8	16,1	4,1	2,2	3,9	0,0	6,4
30	18,8	6,6	12,7	4,2	8,9	4,1	0,2	13,1
31	19,4	4,4	11,9	3,9	4,6	3,8	0,0	9,1
Dec.3	19,3	5,1	12,2	41,8	5,1	44,8	2,6	10,0
Mês	18,6	5,4	12,0	101,2	4,5	117,0	8,9	8,8

$\varphi = 39^{\circ} 49' N$ ;  $\lambda = 7^{\circ} 29' W$



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

## Tina evaporação

Ano: 2008

Mês: Abril

Dia	Tina evaporimétrica classe A					Piche evap.	Precipitação	Vento a 2 mts
	T.Máx.	T.Min.	T.Média	E (mm)	Vento	(mm)	(mm)	km / hora
1	24,8	7,0	15,9	4,1	2,2	4,4	0,0	5,3
2	25,2	9,6	17,4	4,5	2,1	4,6	0,0	4,8
3	26,6	10,8	18,7	5,1	1,9	5,8	0,0	4,4
4	27,4	10,8	19,1	5,4	1,5	6,0	0,0	4,5
5	26,6	11,0	18,8	4,7	2,1	4,8	0,0	5,2
6	26,8	11,8	19,3	5,0	3,8	5,2	0,0	6,9
7	16,6	12,0	14,3	1,2	7,1	1,6	11,4	15,1
8	15,6	11,0	13,3	0,3	8,1	1,3	26,5	14,9
9	15,6	12,4	14,0	0,4	7,6	1,2	44,0	14,1
10	17,6	10,0	13,8	2,6	7,2	2,7	15,5	14,2
Dec.1	22,3	10,6	16,5	33,3	4,4	37,6	97,4	8,9
11	18,2	5,6	11,9	3,6	7,3	3,4	1,5	12,2
12	18,8	4,8	11,8	3,4	3,4	3,2	0,0	8,3
13	19,4	5,2	12,3	3,5	2,1	3,4	0,0	7,0
14	24,8	4,4	14,6	3,6	1,5	2,7	0,0	3,4
15	22,8	8,6	15,7	3,3	1,5	3,5	0,0	3,9
16	24,0	8,8	16,4	4,7	4,8	4,1	5,1	10,3
17	16,8	8,4	12,6	3,7	7,6	2,6	20,8	15,6
18	17,2	8,0	12,6	2,0	8,3	2,2	9,0	14,6
19	17,0	7,0	12,0	1,8	5,2	2,0	23,2	11,4
20	16,6	6,4	11,5	1,8	3,6	1,9	14,6	9,8
Dec.2	19,6	6,7	13,1	31,4	4,5	29,0	74,2	9,7
21	18,2	8,4	13,3	3,1	3,6	3,2	0,0	7,8
22	20,0	8,2	14,1	2,7	2,3	2,7	0,0	5,4
23	25,0	11,2	18,1	3,5	2,1	3,0	0,0	5,2
24	28,4	11,4	19,9	4,8	0,9	4,0	0,0	3,8
25	30,2	11,6	20,9	5,8	2,2	5,4	0,0	5,1
26	31,8	12,0	21,9	5,9	0,8	5,4	0,0	3,7
27	31,0	12,2	21,6	5,6	4,1	5,2	0,0	7,0
28	23,0	12,6	17,8	6,4	5,0	5,0	0,0	10,7
29	21,0	6,0	13,5	4,5	4,1	4,5	0,0	9,3
30	23,6	7,0	15,3	4,0	3,3	3,2	0,0	7,0
31			0,0					
Dec.3	25,2	10,1	17,6	46,3	2,8	41,6	0,0	6,5
Mês	22,4	9,1	15,7	111,0	3,9	108,2	171,6	8,4

$\varphi = 39^{\circ} 49' N$ ;  $\lambda = 7^{\circ} 29' W$



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

## Tina evaporação

Ano: 2008

Mês: Maio

Dia	Tina evaporimétrica classe A					Piche evap.	Precipitação	Vento a 2 mts
	T.Máx.	T.Min.	T.Média	E (mm)	Vento	(mm)	(mm)	km / hora
1	26,4	6,6	16,5	4,3	0,5	3,3	0,0	2,5
2	28,6	6,8	17,7	4,8	0,8	3,8	0,0	3,5
3	30,8	13,2	22,0	5,2	0,8	4,4	0,0	4,0
4	29,2	16,0	22,6	4,9	2,7	4,3	0,0	6,3
5	29,0	15,2	22,1	3,9	0,9	2,9	0,0	3,2
6	26,6	15,8	21,2	2,8	0,6	3,0	0,0	3,2
7	25,0	13,0	19,0	2,2	2,3	2,1	2,9	4,9
8	25,4	12,2	18,8	5,5	5,1	3,9	0,0	9,7
9	21,4	9,0	15,2	3,8	6,6	3,8	0,0	11,4
10	21,2	7,8	14,5	3,3	4,3	3,6	0,0	9,1
Dec.1	26,4	11,6	19,0	40,7	2,5	35,1	2,9	5,8
11	22,6	9,4	16,0	4,5	1,4	4,4	0,0	6,2
12	25,0	9,2	17,1	4,1	3,1	3,5	0,0	7,4
13	24,0	12,4	18,2	5,0	3,7	4,0	0,0	7,8
14	22,6	9,8	16,2	3,4	3,8	3,0	0,0	9,7
15	19,6	10,8	15,2	1,6	2,7	0,9	8,1	6,7
16	26,8	11,4	19,1	5,0	1,6	4,0	0,4	5,5
17	27,8	9,0	18,4	5,4	3,6	4,4	0,0	7,5
18	23,6	8,4	16,0	4,3	5,6	3,1	0,3	9,5
19	26,4	8,2	17,3	5,2	2,8	4,1	0,4	5,8
20	23,6	11,0	17,3	3,8	3,2	3,0	0,0	6,6
Dec.2	24,2	10,0	17,1	42,3	3,2	34,4	9,2	7,3
21	24,2	12,4	18,3	3,5	5,2	3,4	0,0	9,3
22	23,2	12,4	17,8	2,5	5,2	3,0	12,8	9,3
23	22,4	12,6	17,5	2,6	6,0	2,6	21,4	9,2
24	18,6	9,8	14,2	2,8	4,2	2,0	0,3	7,4
25	18,8	9,4	14,1	3,2	1,0	2,6	0,4	4,2
26	17,6	9,6	13,6	1,9	3,8	1,5	1,9	7,1
27	23,8	10,4	17,1	3,1	3,5	2,6	2,2	6,9
28	22,4	8,8	15,6	4,1	5,1	4,3	0,7	9,6
29	22,6	11,8	17,2	4,1	3,1	3,2	5,5	6,7
30	23,8	11,0	17,4	4,6	2,9	3,6	0,0	6,8
31	25,4	11,4	18,4	4,8	3,7	3,8	0,1	7,6
Dec.3	22,1	10,9	16,5	37,2	4,0	32,6	45,3	7,6
Mês	24,2	10,8	17,5	120,2	3,2	102,1	57,4	6,9



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

## Tina evaporação

Ano: 2008

Mês: Junho

Dia	Tina evaporimétrica classe A					Piche evap.	Precipitação	Vento a 2 mts
	T.Máx.	T.Min.	T.Média	E (mm)	Vento	(mm)	(mm)	km / hora
1	26,8	10,6	18,7	5,6	4,5	4,5	0,0	8,4
2	26,8	10,0	18,4	6,5	3,4	4,8	0,0	7,2
3	28,8	11,4	20,1	5,7	2,2	4,2	0,0	5,2
4	27,6	14,4	21,0	6,8	3,3	4,9	0,0	6,9
5	27,6	12,0	19,8	6,7	3,5	5,0	0,0	8,2
6	30,2	13,4	21,8	7,6	1,1	6,8	0,0	5,9
7	32,6	13,4	23,0	7,8	1,4	7,0	0,0	6,1
8	28,6	13,6	21,1	7,3	6,2	6,7	0,0	10,9
9	29,0	10,2	19,6	6,0	3,9	5,2	0,0	8,7
10	29,4	13,0	21,2	6,3	1,8	5,6	0,0	6,6
Dec.1	28,7	12,2	20,5	66,3	3,1	54,7	0,0	7,4
11	30,4	14,2	22,3	7,9	3,1	7,1	0,0	8,5
12	31,6	15,2	23,4	8,0	1,9	7,3	0,0	5,6
13	31,6	15,8	23,7	8,9	2,7	8,0	0,0	7,0
14	31,4	12,2	21,8	9,0	3,4	8,2	0,0	7,7
15	27,6	17,8	22,7	8,6	5,6	7,8	0,0	9,9
16	23,4	16,6	20,0	4,0	3,8	3,3	9,4	8,0
17	31,8	13,0	22,4	6,7	1,7	4,5	0,0	3,8
18	30,6	15,0	22,8	9,2	2,8	7,9	0,0	6,1
19	31,2	12,8	22,0	8,3	2,1	7,5	0,0	4,8
20	32,8	14,6	23,7	8,8	1,8	8,0	0,0	5,5
Dec.2	30,2	14,7	22,5	79,4	2,9	69,6	9,4	6,7
21	34,4	15,4	24,9	9,0	2,1	8,7	0,0	5,8
22	35,6	16,0	25,8	9,1	2,0	9,0	0,0	5,7
23	35,0	16,4	25,7	8,9	3,7	9,0	0,0	7,4
24	35,4	14,8	25,1	9,0	1,7	9,0	0,0	5,4
25	36,0	16,0	26,0	9,4	0,7	9,2	0,0	4,4
26	36,4	17,4	26,9	9,7	2,1	9,2	0,0	5,8
27	37,0	19,0	28,0	9,8	3,1	9,5	0,0	6,8
28	37,6	19,6	28,6	11,2	2,8	10,8	0,0	6,5
29	36,8	17,8	27,3	10,5	2,8	10,0	0,0	6,5
30	34,8	16,2	25,5	10,2	3,1	11,0	0,0	6,2
31			0,0					
Dec.3	35,9	16,9	26,4	96,8	2,4	95,4	0,0	6,1
Mês	31,6	14,6	23,1	242,5	2,8	219,7	9,4	6,7



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

## Tina evaporação

Ano: 2008

Mês: Julho

Dia	Tina evaporimétrica classe A					Piche evap.	Precipitação	Vento a 2 mts
	T.Máx.	T.Min.	T.Média	E (mm)	Vento	(mm)	(mm)	km / hora
1	31,2	14,6	22,9	11,2	5,5	12,1	0,0	10,3
2	26,2	15,8	21,0	9,2	6,1	8,0	0,0	12,1
3	29,6	10,6	20,1	8,0	3,0	7,5	0,0	5,9
4	31,4	13,6	22,5	10,2	2,8	9,2	0,0	7,5
5	30,8	16,4	23,6	9,6	5,9	8,1	0,0	10,6
6	30,0	13,4	21,7	9,0	6,6	7,1	0,0	11,3
7	29,4	10,8	20,1	8,7	4,7	7,4	0,0	9,3
8	31,0	12,0	21,5	7,5	2,7	7,5	0,0	5,3
9	30,6	14,8	22,7	10,8	3,8	9,5	0,0	6,9
10	31,2	14,8	23,0	9,7	5,4	9,0	0,0	10,0
Dec.1	30,1	13,7	21,9	93,9	4,7	85,4	0,0	8,9
11	29,6	16,0	22,8	8,9	4,9	7,4	0,0	9,2
12	29,2	12,4	20,8	7,8	4,3	6,7	0,0	8,6
13	32,6	12,8	22,7	9,8	3,6	7,7	0,0	8,1
14	32,4	15,6	24,0	10,0	2,5	10,6	0,0	5,2
15	33,4	18,2	25,8	10,5	2,9	10,1	0,0	5,8
16	34,2	18,0	26,1	9,3	2,3	8,7	0,0	4,8
17	35,0	18,2	26,6	9,2	2,0	8,8	0,0	4,1
18	35,2	19,2	27,2	10,4	1,0	10,0	0,0	4,0
19	35,2	20,6	27,9	10,2	3,7	9,8	0,0	6,6
20	33,2	19,8	26,5	10,1	5,5	9,7	0,0	8,4
Dec.2	33,0	17,1	25,0	96,2	3,3	89,5	0,0	6,5
21	36,0	19,4	27,7	10,8	2,8	10,5	0,0	5,7
22	34,2	19,0	26,6	11,5	2,9	11,3	0,0	6,0
23	30,8	19,4	25,1	11,1	4,9	9,9	0,0	8,7
24	30,8	13,6	22,2	9,0	4,6	8,6	0,0	8,6
25	29,6	15,0	22,3	8,1	5,5	8,0	0,0	9,8
26	30,4	15,6	23,0	8,8	4,4	8,6	0,0	8,6
27	31,0	15,4	23,2	9,3	4,0	9,2	0,0	8,3
28	29,8	17,6	23,7	9,8	4,5	9,2	0,0	8,9
29	31,6	13,4	22,5	9,2	3,1	8,6	0,0	5,8
30	31,8	13,4	22,6	9,6	3,8	9,6	0,0	7,6
31	31,2	15,0	23,1	9,4	5,8	8,2	0,0	11,1
Dec.3	31,6	16,1	23,8	106,6	4,2	101,7	0,0	8,1
Mês	31,6	15,6	23,6	296,7	4,0	276,6	0,0	7,8

$\varphi = 39^{\circ} 49' N$ ;  $\lambda = 7^{\circ} 29' W$



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

## Tina evaporação

Ano: 2008

Mês: Agosto

Dia	Tina evaporimétrica classe A					Piche evap.	Precipitação	Vento a 2 mts
	T.Máx.	T.Min.	T.Média	E (mm)	Vento	(mm)	(mm)	km / hora
1	32,4	13,6	23,0	9,8	6,6	9,7	0,0	10,6
2	34,0	18,0	26,0	10,4	5,4	10,0	0,0	9,4
3	35,2	21,8	28,5	10,0	3,6	10,0	0,0	7,6
4	35,0	19,2	27,1	10,9	2,4	11,1	0,0	6,4
5	33,8	17,0	25,4	10,5	3,1	10,4	0,0	7,1
6	32,0	14,4	23,2	10,4	4,4	10,0	0,0	8,4
7	31,8	12,6	22,2	10,6	4,4	10,3	0,0	8,4
8	32,6	13,8	23,2	8,0	3,5	8,3	0,0	7,7
9	34,4	16,6	25,5	8,4	1,0	8,1	0,0	5,2
10	34,8	17,4	26,1	9,3	3,7	8,9	0,0	7,9
Dec.1	33,6	16,4	25,0	98,3	3,8	96,8	0,0	7,9
11	31,8	17,6	24,7	8,2	6,1	8,1	0,0	10,3
12	29,2	18,0	23,6	7,7	8,6	7,6	0,0	12,8
13	30,2	13,8	22,0	8,6	7,9	8,4	0,0	12,1
14	29,6	13,6	21,6	7,8	4,7	8,2	0,0	9,0
15	30,4	9,8	20,1	8,3	2,8	8,0	0,0	7,0
16	27,8	17,0	22,4	7,1	6,0	7,5	0,0	10,2
17	29,2	11,8	20,5	8,4	1,2	8,2	0,0	5,4
18	31,6	11,0	21,3	8,5	2,6	8,5	0,0	6,4
19	29,8	13,6	21,7	8,0	5,1	7,8	0,0	8,9
20	30,8	13,4	22,1	8,8	3,1	8,7	0,0	6,9
Dec.2	30,0	14,0	22,0	81,4	4,8	81,0	0,0	8,9
21	31,6	13,8	22,7	8,4	2,8	8,3	0,0	6,6
22	30,2	16,8	23,5	9,0	3,9	8,5	0,0	7,6
23	31,4	15,6	23,5	8,7	6,6	8,0	0,0	10,4
24	31,6	13,2	22,4	7,5	3,4	7,2	0,0	7,1
25	31,6	15,6	23,6	8,2	2,6	8,0	0,0	5,5
26	31,6	14,8	23,2	8,3	2,2	8,0	0,0	5,0
27	31,8	15,0	23,4	8,6	1,3	8,3	0,0	4,1
28	31,8	15,4	23,6	8,7	1,8	8,5	0,0	4,6
29	30,4	19,4	24,9	7,0	4,8	7,0	0,0	7,6
30	27,8	16,6	22,2	5,3	5,5	5,2	0,0	8,3
31	28,8	14,2	21,5	6,4	3,5	6,4	0,0	6,3
Dec.3	30,8	15,5	23,1	86,1	3,5	83,4	0,0	6,6
Mês	31,5	15,3	23,4	265,8	4,0	261,2	0,0	7,8

$\varphi = 39^{\circ} 49' N$ ;  $\lambda = 7^{\circ} 29' W$



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

## Tina evaporação

Ano: 2008

Mês: Setembro

Dia	Tina evaporimétrica classe A					Piche evap.	Precipitação	Vento a 2 mts
	T.Máx.	T.Min.	T.Média	E (mm)	Vento	(mm)	(mm)	km / hora
1	29,4	15,8	22,6	7,7	2,7	7,0	0,0	5,8
2	28,6	15,4	22,0	7,7	4,7	6,8	0,0	8,4
3	34,2	12,6	23,4	6,0	4,6	6,2	0,0	8,3
4	26,4	16,0	21,2	4,3	5,2	4,2	1,5	9,3
5	22,6	14,4	18,5	4,5	8,1	4,4	3,5	12,9
6	22,0	12,2	17,1	3,5	1,1	3,5	0,0	4,3
7	28,0	11,4	19,7	3,9	0,8	3,8	0,0	2,3
8	28,4	12,0	20,2	5,9	1,8	5,1	0,0	3,4
9	26,6	15,0	20,8	5,6	2,4	5,8	0,0	5,0
10	28,6	16,8	22,7	6,9	3,8	7,4	0,0	7,3
Dec.1	27,5	14,2	20,8	56,0	3,5	54,2	5,0	6,7
11	25,6	14,0	19,8	8,1	6,9	8,0	0,0	13,5
12	23,8	8,6	16,2	6,6	9,1	8,4	0,0	13,8
13	25,8	9,4	17,6	6,6	2,4	8,4	0,0	7,1
14	27,6	13,6	20,6	6,7	0,8	8,6	0,0	3,0
15	28,2	14,0	21,1	7,0	2,5	7,7	0,0	4,7
16	25,6	13,6	19,6	5,9	3,0	4,9	0,0	5,5
17	25,8	12,4	19,1	4,1	1,3	3,8	0,0	3,1
18	26,6	14,2	20,4	5,0	2,0	5,2	0,0	4,1
19	28,6	14,4	21,5	3,8	1,2	5,0	0,0	3,6
20	28,4	14,6	21,5	3,5	2,8	4,9	0,0	5,1
Dec.2	26,6	12,9	19,7	57,3	3,2	64,9	0,0	6,4
21	25,4	15,8	20,6	0,2	2,6	3,2	31,4	4,9
22	22,6	15,6	19,1	2,1	0,9	2,0	0,5	2,8
23	23,2	14,2	18,7	3,1	1,6	3,2	0,0	3,7
24	26,2	14,6	20,4	5,4	3,4	6,3	0,0	6,7
25	24,6	12,0	18,3	6,2	3,6	7,5	0,0	7,5
26	25,4	11,2	18,3	5,0	1,8	5,8	0,0	5,1
27	26,6	11,2	18,9	5,4	1,7	6,0	0,0	5,0
28	25,4	12,4	18,9	3,0	5,7	4,0	0,0	9,1
29	26,0	14,4	20,2	4,7	2,0	4,2	2,0	4,2
30	26,4	13,6	20,0	5,1	0,9	5,7	0,0	3,2
31			0,0					
Dec.3	25,2	13,5	19,3	40,2	2,4	47,9	33,9	5,2
Mês	26,4	13,5	20,0	153,5	3,0	167,0	38,9	6,1



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

## Tina evaporação

Ano: 2008

Mês: Outubro

Dia	Tina evaporimétrica classe A					Piche evap.	Precipitação	Vento a 2 mts
	T.Máx.	T.Min.	T.Média	E (mm)	Vento	(mm)	(mm)	km / hora
1	26,4	12,0	19,2	5,0	3,0	5,5	0,0	5,4
2	24,4	10,2	17,3	5,8	5,6	6,2	0,0	10,1
3	22,0	7,8	14,9	4,4	5,6	4,8	0,0	10,0
4	22,0	7,8	14,9	4,5	0,7	5,0	0,0	2,6
5	22,4	7,6	15,0	5,1	0,6	5,8	0,0	2,5
6	22,4	7,6	15,0	4,4	2,6	5,4	0,0	5,0
7	19,4	12,4	15,9	1,0	4,3	2,0	4,2	8,2
8	19,2	9,6	14,4	4,0	5,9	4,6	0,0	11,1
9	20,6	8,0	14,3	5,6	6,0	8,2	0,0	12,0
10	23,6	8,4	16,0	5,4	7,6	6,2	0,0	12,9
Dec.1	22,2	9,1	15,7	45,2	4,2	53,7	4,2	8,0
11	20,6	19,0	19,8	1,4	3,7	4,3	4,5	8,9
12	18,8	13,2	16,0	0,1	0,5	3,2	3,6	2,0
13	22,6	11,2	16,9	2,7	1,1	1,4	0,0	2,7
14	25,0	12,4	18,7	3,0	1,2	2,7	0,0	2,9
15	25,6	13,0	19,3	3,2	1,4	3,3	0,0	3,2
16	24,4	12,0	18,2	3,1	2,2	3,4	0,0	4,5
17	23,4	12,2	17,8	2,3	2,9	2,4	0,0	4,6
18	23,0	11,8	17,4	2,1	0,5	2,2	4,4	2,2
19	23,2	11,6	17,4	2,5	1,6	2,3	0,0	3,4
20	20,0	13,6	16,8	1,4	1,2	2,0	0,0	3,1
Dec.2	22,7	13,0	17,8	21,8	1,6	27,2	12,5	3,8
21	20,8	13,4	17,1	7,3	3,4	4,3	3,1	13,4
22	14,6	8,0	11,3	9,7	4,4	7,0	0,8	19,2
23	18,6	5,4	12,0	3,5	3,8	4,8	0,0	6,9
24	21,2	7,8	14,5	2,4	3,5	4,9	0,0	4,7
25	21,8	9,8	15,8	3,1	3,6	5,0	0,0	5,4
26	22,0	8,0	15,0	3,7	0,6	5,2	0,0	2,9
27	21,2	7,4	14,3	3,2	6,0	4,8	4,3	10,7
28	12,0	7,0	9,5	2,6	6,9	4,5	0,2	12,6
29	13,8	0,4	7,1	2,6	5,8	3,4	0,0	10,7
30	15,2	4,6	9,9	1,2	5,2	2,3	0,1	9,6
31	11,0	8,6	9,8	0,2	2,4	0,5	16,8	4,6
Dec.3	17,5	7,3	12,4	39,5	4,1	46,7	25,3	9,2
Mês	20,8	9,8	15,3	106,5	3,3	127,6	42,0	7,0



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

## Tina evaporação

Ano: 2008

Mês: Novembro

Dia	Tina evaporimétrica classe A					Piche evap.	Precipitação	Vento a 2 mts
	T.Máx.	T.Min.	T.Média	E (mm)	Vento	(mm)	(mm)	km / hora
1	10,2	0,8	5,5	0,6	0,9	1,0	0,1	2,3
2	14,0	1,4	7,7	1,6	3,3	2,0	0,0	5,9
3	13,8	2,6	8,2	1,4	2,5	1,8	0,3	5,2
4	13,0	2,6	7,8	1,3	3,1	1,7	0,1	5,7
5	15,4	7,0	11,2	1,7	3,0	2,2	0,0	5,6
6	14,8	1,6	8,2	1,6	2,0	2,0	0,0	4,2
7	14,0	8,4	11,2	0,6	2,8	1,0	3,8	5,4
8	15,6	2,4	9,0	0,8	0,7	1,6	0,0	2,5
9	16,6	2,6	9,6	1,3	0,2	2,0	0,0	1,5
10	16,2	5,0	10,6	1,2	1,0	1,1	0,0	2,3
Dec.1	14,4	3,4	8,9	12,1	2,0	16,4	4,3	4,1
11	15,0	7,6	11,3	1,0	3,8	2,0	1,4	6,9
12	14,4	4,0	9,2	2,2	4,2	3,3	0,1	8,2
13	14,6	3,8	9,2	2,7	4,3	4,4	0,0	8,3
14	15,0	4,0	9,5	2,4	6,3	3,8	0,0	9,9
15	14,8	4,6	9,7	2,0	0,8	3,4	0,0	3,6
16	15,0	4,0	9,5	2,3	1,8	3,5	0,0	4,9
17	15,6	5,0	10,3	2,6	2,9	3,9	0,0	6,1
18	12,2	4,4	8,3	2,5	6,7	4,5	0,0	12,6
19	14,8	4,4	9,6	2,3	3,1	4,2	0,0	6,4
20	14,2	4,6	9,4	1,9	2,5	3,0	0,0	5,3
Dec.2	14,6	4,6	9,6	21,9	3,6	36,0	1,5	7,2
21	15,4	4,2	9,8	2,8	3,5	5,4	0,0	8,8
22	16,6	4,8	10,7	3,2	10,4	5,8	0,0	15,7
23	15,8	5,6	10,7	3,0	4,8	5,5	0,0	10,1
24	10,8	4,4	7,6	1,8	5,1	3,3	0,4	10,1
25	9,6	-0,2	4,7	2,3	6,5	5,2	0,1	12,8
26	9,2	-0,4	4,4	2,2	4,9	4,7	0,0	10,1
27	10,2	-1,6	4,3	1,2	1,1	2,0	0,0	2,9
28	8,0	-0,4	3,8	0,1	3,9	0,6	9,8	7,7
29	6,6	2,0	4,3	0,6	6,9	1,8	11,4	10,7
30	7,0	1,2	4,1	0,2	3,2	1,4	0,7	7,0
31			0,0					
Dec.3	10,9	2,0	6,4	17,4	5,0	35,7	22,4	9,6
Mês	13,3	3,3	8,3	51,4	3,5	88,1	28,2	7,0

$\varphi = 39^{\circ} 49' N$ ;  $\lambda = 7^{\circ} 29' W$



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

## Tina evaporação

Ano: 2008

Mês: Dezembro

Dia	Tina evaporimétrica classe A					Piche evap.	Precipitação	Vento a 2 mts
	T.Máx.	T.Min.	T.Média	E (mm)	Vento	(mm)	(mm)	km / hora
1	7,0	2,8	4,9	0,3	4,8	1,6	0,0	8,6
2	8,8	-0,8	4,0	1,0	3,7	2,5	0,0	7,0
3	8,4	1,6	5,0	0,0	4,4	1,2	1,9	8,0
4	11,2	2,6	6,9	0,1	6,4	1,6	0,0	11,3
5	14,4	9,2	11,8	0,3	6,5	1,6	0,1	9,9
6	12,8	8,0	10,4	0,1	4,1	0,6	3,2	7,5
7	13,2	9,0	11,1	0,2	6,1	1,5	12,2	9,5
8	14,0	5,6	9,8	0,4	1,5	1,5	0,2	4,9
9	11,2	6,4	8,8	2,8	8,2	3,8	0,0	14,4
10	10,4	1,6	6,0	1,3	2,6	2,7	0,0	5,8
Dec.1	11,1	4,6	7,9	6,5	4,8	18,6	17,6	8,7
11	7,8	-0,4	3,7	0,8	1,8	1,8	0,6	6,4
12	8,4	2,4	5,4	0,5	1,0	2,0	1,1	5,5
13	9,4	-0,6	4,4	0,2	8,3	2,8	5,5	12,8
14	8,6	1,4	5,0	0,5	10,6	1,0	1,5	15,3
15	9,0	-0,2	4,4	1,5	4,4	2,4	0,0	8,4
16	10,0	-0,4	4,8	1,2	2,4	2,3	0,0	5,2
17	11,6	0,4	6,0	1,3	2,1	2,1	0,0	4,5
18	12,0	1,0	6,5	1,6	4,0	3,2	0,0	7,7
19	12,4	1,0	6,7	0,8	3,2	1,8	0,0	4,2
20	12,6	0,4	6,5	1,0	0,9	2,0	0,0	4,0
Dec.2	10,2	0,5	5,3	9,4	3,9	21,4	8,7	7,4
21	13,0	0,2	6,6	1,4	0,3	2,2	0,0	1,7
22	12,8	0,0	6,4	1,1	1,1	2,2	0,0	2,8
23	11,0	-0,6	5,2	1,4	1,0	1,5	0,0	2,4
24	11,2	-0,8	5,2	1,6	1,8	1,6	0,0	2,3
25	10,2	0,0	5,1	1,2	0,5	1,2	0,0	1,9
26	9,6	-0,6	4,5	0,2	0,9	1,2	0,0	4,2
27	7,4	1,2	4,3	0,0	6,0	0,8	18,9	9,3
28	9,4	5,8	7,6	0,1	4,5	1,1	4,9	7,8
29	9,8	6,8	8,3	0,4	2,3	0,6	4,0	4,7
30	16,4	8,0	12,2	0,8	4,2	1,0	0,0	6,6
31	11,0	7,4	9,2	0,4	4,0	0,6	11,6	6,3
Dec.3	11,1	2,5	6,8	8,6	2,4	14,0	39,4	4,5
Mês	10,8	2,5	6,7	24,5	3,7	54,0	65,7	6,9

$\varphi = 39^{\circ} 49' N$ ;  $\lambda = 7^{\circ} 29' W$



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

## Tina evaporação

Ano: 2008

Mês	Tina evaporimétrica classe A					Piche	Precipitação	Vento a 2 mts
	T.Máx.	T.Min.	T.Média	Evap. (mm)	Vento Km/hora	Evap. (mm)	(mm)	Km/hora
Janeiro	13,2	5,3	9,3	28,7	2,6	43,5	82,2	4,8
Fevereiro	15,4	6,6	11,0	42,9	2,9	55,0	98,2	5,6
Março	18,6	5,4	12,0	101,2	4,5	117,0	8,9	8,8
Abril	22,4	9,1	15,8	111,0	3,9	108,2	171,6	8,4
Maio	24,2	10,8	17,5	120,2	3,2	102,1	57,4	6,9
Junho	31,6	14,6	23,1	242,5	2,8	219,7	9,4	6,7
Julho	31,6	15,6	23,6	296,7	4,0	276,6	0,0	7,8
Agosto	31,5	15,3	23,4	265,8	4,0	261,2	0,0	7,8
Setembro	26,4	13,5	20,0	153,5	3,0	167,0	38,9	6,1
Outubro	20,8	9,8	15,3	106,5	3,3	127,6	42,0	7,0
Novembro	13,3	3,3	8,3	51,5	3,5	88,1	28,2	7,0
Dezembro	10,8	2,5	6,7	24,5	3,7	54,0	65,7	6,9
Ano	21,7	9,3	15,5	1545,0	3,5	1620,0	602,5	7,0

$\varphi = 39^{\circ} 49' N$ ;  $\lambda = 7^{\circ} 29' W$