

Temperatura do ar (°)



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do ar (°C)

Ano: 2008

Mês: Janeiro

Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	1,4	4,3	7,6	8,1	-1,4	3,9
2	8,8	12,2	9,2	12,5	7,8	9,6
3	6,6	7,8	5,7	10,4	5,2	7,0
4	1,2	10,1	6,5	11,6	1,1	5,1
5	7,6	10,5	9,8	11,0	5,2	8,4
6	11,2	12,6	11,8	13,2	9,6	11,5
7	10,2	16,0	11,8	16,1	9,8	12,0
8	8,1	13,2	11,1	13,5	6,6	9,8
9	10,4	12,1	11,5	12,5	9,6	11,0
10	10,6	13,8	10,6	14,4	10,2	11,5
Dec.1	7,6	11,3	9,6	12,3	6,4	9,0
11	11,2	10,3	7,3	12,3	4,3	8,8
12	2,6	12,0	3,8	13,2	0,7	5,1
13	2,8	7,4	7,2	9,1	-0,6	4,6
14	7,2	12,8	9,2	13,3	7,2	9,2
15	7,8	11,1	11,6	12,4	6,4	9,6
16	10,6	13,4	7,2	14,4	7,2	9,9
17	8,7	11,1	10,7	12,5	6,0	9,5
18	4,2	13,0	6,9	14,9	3,2	7,3
19	6,0	16,4	9,3	16,8	3,5	8,9
20	6,8	16,9	9,2	17,2	4,8	9,5
Dec.2	6,8	12,4	8,2	13,6	4,3	8,2
21	7,0	17,6	9,5	19,2	3,5	9,8
22	7,9	21,5	11,1	21,6	5,2	11,5
23	7,6	19,1	7,7	19,1	4,6	9,8
24	5,6	16,0	10,2	16,4	2,6	8,7
25	7,8	14,2	8,8	14,6	6,4	9,4
26	6,9	13,5	5,7	13,8	4,0	7,6
27	4,6	15,2	5,6	15,6	2,4	7,1
28	4,5	18,1	8,4	18,2	2,0	8,3
29	2,3	16,4	9,8	17,3	-0,3	7,3
30	4,0	16,2	10,8	17,0	0,6	8,1
31	6,9	14,6	4,9	15,8	4,2	8,0
Dec.3	5,9	16,6	8,4	17,1	3,2	8,7
Mês	6,8	13,4	8,7	14,4	4,6	8,6

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do ar (°C)

Ano: 2008

Mês: Fevereiro

Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	4,4	11,1	8,8	12,1	1,0	6,6
2	8,8	12,8	9,5	13,4	8,0	9,9
3	9,5	11,0	9,9	12,6	7,2	9,8
4	7,4	12,2	8,8	12,3	6,2	8,7
5	8,0	12,4	9,5	12,5	5,4	8,9
6	7,4	15,4	7,4	15,6	1,6	8,0
7	8,2	17,8	7,8	18,0	4,4	9,6
8	9,1	17,0	8,6	17,2	4,6	9,9
9	9,0	16,2	10,9	16,8	4,0	10,2
10	8,4	15,2	7,6	16,0	3,5	8,9
Dec.1	8,0	14,1	8,9	14,7	4,6	9,0
11	7,1	15,2	7,6	15,6	2,5	8,2
12	7,2	14,4	9,9	14,5	3,6	8,8
13	7,2	12,6	9,3	13,1	5,0	8,7
14	8,1	14,1	10,6	14,7	6,7	10,0
15	10,2	16,4	8,7	16,5	6,1	10,4
16	8,7	15,0	12,4	15,2	4,6	10,2
17	8,3	8,4	8,2	11,4	7,6	8,9
18	8,2	9,0	9,2	9,4	8,0	8,7
19	9,8	14,0	10,1	14,6	9,0	10,9
20	11,1	14,9	10,7	15,2	9,0	11,5
Dec.2	8,6	13,4	9,7	14,0	6,2	9,6
21	10,1	17,8	13,1	18,4	7,1	12,2
22	11,1	17,4	12,8	17,5	7,8	12,3
23	9,9	13,8	10,7	13,9	9,8	11,1
24	9,8	13,6	10,6	14,1	9,4	11,0
25	10,8	16,5	9,3	17,3	7,6	11,3
26	10,6	19,6	13,1	20,2	4,9	12,2
27	11,2	13,5	9,2	15,0	7,0	10,6
28	10,2	17,1	11,8	17,8	7,6	11,9
29	10,2	19,6	13,4	20,2	4,8	12,2
30						0,0
31						0,0
Dec.3	10,4	16,5	11,6	17,2	7,3	11,6
Mês	9,0	14,7	10,0	15,3	6,0	10,1

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do ar (°C)

Ano: 2008

Mês: Março

Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	11,3	20,8	14,8	21,2	5,0	13,1
2	12,6	20,6	14,3	21,5	6,0	13,6
3	12,4	16,4	14,5	18,4	5,8	12,8
4	8,8	15,0	8,0	15,4	6,6	9,7
5	6,3	13,0	7,7	13,2	3,2	7,6
6	6,9	15,4	10,0	15,6	3,4	9,0
7	9,8	20,3	12,0	20,5	2,1	11,1
8	10,6	16,9	9,1	17,2	3,1	10,0
9	11,4	14,3	8,2	14,6	5,2	9,9
10	7,7	14,2	12,1	15,2	6,8	10,5
Dec.1	9,8	16,7	11,1	17,3	4,7	10,7
11	12,4	17,8	13,9	18,8	9,2	13,6
12	12,1	18,2	11,4	19,4	8,8	12,9
13	12,4	20,2	11,3	21,4	5,4	12,6
14	13,0	21,2	13,5	21,6	6,4	13,6
15	12,8	16,6	10,4	17,2	9,2	12,4
16	11,0	17,4	11,6	17,7	6,8	11,8
17	8,2	14,8	8,6	15,8	4,6	9,3
18	8,4	11,2	6,0	12,9	3,8	7,8
19	7,1	10,6	9,9	13,4	1,8	8,1
20	6,6	15,3	9,0	16,0	4,8	9,1
Dec.2	10,4	16,3	10,6	17,4	6,1	11,1
21	10,8	19,2	11,3	19,5	2,6	11,1
22	10,9	11,4	5,8	14,6	3,6	8,7
23	6,8	12,6	7,3	13,2	0,4	6,9
24	9,4	15,2	8,6	16,0	2,2	9,1
25	10,6	17,6	10,8	17,8	4,4	10,9
26	11,0	13,6	10,4	15,2	6,0	10,7
27	12,8	17,0	10,7	17,2	8,6	12,3
28	12,8	19,2	12,2	19,4	8,4	13,2
29	14,9	22,2	14,0	22,3	9,2	15,1
30	9,2	13,4	9,2	15,8	7,2	10,4
31	9,0	16,4	11,9	17,2	2,7	10,2
Dec.3	10,7	16,2	10,2	17,1	5,0	10,8
Mês	10,3	16,4	10,6	17,3	5,3	10,9

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

(*) Hora de Verão



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do ar (°C)

Ano: 2008

Mês: Abril

Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	11,7	21,3	15,8	22,8	6,5	14,2
2	13,6	21,8	15,6	23,4	7,8	15,1
3	15,1	25,4	16,0	26,4	8,8	16,6
4	15,4	26,0	17,7	27,0	9,0	17,3
5	14,7	23,6	20,2	25,1	6,5	16,6
6	14,3	25,6	20,4	26,2	7,8	17,2
7	12,0	14,4	10,7	17,0	10,6	12,6
8	12,4	12,1	14,2	14,9	11,4	13,2
9	13,8	13,8	13,6	15,3	12,2	13,7
10	11,6	13,5	9,5	14,9	8,8	11,2
Dec.1	13,5	19,8	15,4	21,3	8,9	14,8
11	8,2	15,0	10,0	15,5	6,4	10,0
12	9,2	15,6	10,8	16,0	4,2	10,1
13	8,3	16,4	11,0	16,6	5,6	10,4
14	9,8	17,0	11,3	17,7	3,6	10,6
15	11,5	19,2	14,2	19,8	5,0	12,6
16	12,6	20,4	13,7	20,9	6,3	13,4
17	10,6	14,1	10,5	14,8	9,2	11,3
18	9,1	11,6	10,0	13,7	8,6	10,4
19	9,6	11,8	8,5	13,6	7,2	9,7
20	9,7	12,0	10,4	13,0	7,1	10,1
Dec.2	9,9	15,3	11,0	16,2	6,3	10,8
21	10,8	15,0	11,0	15,7	8,5	11,5
22	11,0	16,9	14,3	17,3	8,4	12,8
23	14,4	19,4	17,5	21,5	10,0	15,9
24	15,5	24,4	18,1	25,3	8,5	16,9
25	18,1	27,0	20,2	27,6	10,6	19,1
26	20,3	27,5	21,9	28,3	11,3	20,5
27	18,3	26,8	19,8	27,0	11,6	19,2
28	12,5	17,1	12,0	17,8	8,8	12,8
29	10,8	16,6	11,8	16,9	4,6	11,0
30	10,2	16,0	11,6	17,4	6,0	11,3
31						0,0
Dec.3	14,2	20,7	15,8	21,5	8,8	15,1
Mês	12,5	18,6	14,1	19,6	8,0	13,6

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do ar (°C)

Ano: 2008

Mês: Maio

Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	10,5	18,0	15,0	19,4	1,6	11,6
2	13,0	23,5	19,3	24,8	5,6	15,7
3	15,8	24,8	21,0	26,8	10,7	18,6
4	14,5	25,1	19,5	25,6	12,8	18,1
5	18,6	25,0	20,9	25,6	11,0	19,0
6	18,9	23,6	20,8	26,0	11,5	19,3
7	17,4	16,3	16,9	20,6	11,2	16,5
8	15,8	19,6	14,1	21,6	11,0	15,6
9	12,3	18,0	12,1	18,8	9,0	13,1
10	12,2	17,3	13,4	17,6	7,0	12,6
Dec.1	14,9	21,1	17,3	22,7	9,1	16,0
11	15,9	19,4	16,6	19,6	9,8	15,5
12	15,7	20,0	15,6	21,5	9,2	15,5
13	14,2	18,2	14,4	19,0	11,8	14,9
14	12,1	16,6	13,1	18,4	9,1	13,2
15	12,5	15,5	13,2	17,0	9,6	13,1
16	11,5	19,0	15,4	21,0	10,5	14,6
17	14,1	20,6	15,2	21,4	8,8	14,9
18	14,8	16,8	13,9	17,8	8,1	13,7
19	12,7	19,1	15,2	20,8	8,0	14,2
20	13,6	19,6	17,8	20,7	9,2	15,3
Dec.2	13,7	18,5	15,0	19,7	9,4	14,5
21	14,9	21,2	16,6	21,2	12,0	16,2
22	15,5	19,2	16,7	19,8	12,6	16,2
23	14,6	16,4	14,0	18,8	11,6	14,8
24	13,4	13,6	12,0	16,0	10,0	12,9
25	11,4	14,5	12,7	17,0	9,5	12,7
26	12,5	14,7	13,8	15,4	9,6	12,8
27	11,7	17,2	13,5	18,5	9,9	13,4
28	13,3	18,5	15,8	19,5	8,5	14,3
29	13,0	18,8	15,5	19,0	11,4	14,7
30	13,2	19,0	15,1	19,4	9,1	14,2
31	13,5	19,8	16,4	20,7	11,4	15,5
Dec.3	13,4	17,5	14,7	18,7	10,5	14,3
Mês	14,0	19,0	15,7	20,4	9,7	14,9

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do ar (°C)

Ano: 2008

Mês: Junho

Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	16,2	21,9	16,0	22,6	10,6	16,4
2	15,0	21,7	16,9	21,8	9,8	15,9
3	16,6	24,0	19,6	24,6	9,6	17,6
4	19,2	24,2	17,0	25,4	11,6	18,3
5	16,4	23,0	18,9	23,5	9,2	17,0
6	19,2	25,6	21,3	27,0	10,2	19,4
7	19,8	26,6	21,6	27,2	12,0	20,2
8	17,8	22,8	18,5	23,4	12,8	18,1
9	16,3	23,0	16,8	23,8	11,4	17,1
10	17,3	24,7	20,8	25,4	12,0	18,9
Dec.1	17,4	23,8	18,7	24,5	10,9	17,9
11	19,4	26,4	23,0	27,4	14,0	21,0
12	20,6	27,8	23,1	28,8	16,5	22,3
13	22,7	30,4	24,6	30,7	12,6	22,7
14	22,1	30,4	24,3	30,6	11,6	22,2
15	18,0	25,0	20,0	26,6	17,1	20,4
16	16,8	17,6	18,0	21,2	14,8	17,7
17	17,6	25,0	22,5	26,4	11,0	19,4
18	18,4	28,4	23,6	28,8	11,4	20,6
19	17,4	30,1	26,1	30,9	7,0	20,4
20	23,6	32,0	27,2	33,4	14,1	24,6
Dec.2	19,7	27,3	23,2	28,5	13,0	21,1
21	25,3	33,7	27,7	34,4	15,3	25,7
22	24,8	32,8	27,3	34,1	15,8	25,5
23	20,6	31,0	22,4	31,6	16,2	22,7
24	19,8	29,8	26,0	31,8	12,4	22,5
25	25,2	33,9	29,0	35,4	15,8	26,4
26	24,3	34,9	28,0	35,8	17,2	26,3
27	25,8	35,0	30,8	36,3	19,1	28,0
28	27,1	35,7	30,7	36,7	19,7	28,6
29	28,3	34,8	28,2	36,3	17,2	27,5
30	25,6	35,0	26,9	35,4	15,0	25,7
31						0,0
Dec.3	24,7	33,7	27,7	34,8	16,4	25,9
Mês	20,6	28,2	23,2	29,2	13,4	21,6

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do ar (°C)

Ano: 2008

Mês: Julho

Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	21,0	33,2	24,6	33,3	12,4	22,8
2	19,4	23,4	17,5	24,4	14,1	18,9
3	16,8	24,0	21,8	26,5	10,6	18,9
4	17,0	30,0	23,3	30,5	9,6	20,1
5	21,6	29,2	21,0	29,4	15,7	21,9
6	16,2	24,6	18,0	25,5	11,6	17,8
7	16,4	24,8	21,7	26,2	9,4	18,4
8	17,8	27,8	26,6	30,5	12,2	21,8
9	19,4	30,5	26,5	31,6	10,5	22,0
10	20,9	31,5	22,7	32,0	11,9	21,9
Dec.1	18,7	27,9	22,4	29,0	11,8	20,5
11	21,2	27,8	20,4	28,0	17,0	21,7
12	15,6	24,4	21,8	26,0	12,8	19,1
13	18,2	28,4	28,2	30,5	12,8	22,4
14	24,1	32,5	27,0	33,4	15,4	25,0
15	25,3	32,8	29,6	34,4	18,6	27,0
16	25,2	32,5	27,8	34,5	16,0	25,9
17	24,8	34,0	30,2	35,1	16,2	26,6
18	28,0	36,8	33,6	37,5	20,2	29,8
19	27,4	36,0	32,4	37,4	20,7	29,5
20	20,0	29,7	29,2	32,8	19,8	25,5
Dec.2	23,0	31,5	28,0	33,0	17,0	25,2
21	26,0	35,4	31,8	36,6	18,0	28,1
22	26,0	36,3	31,8	37,2	20,0	28,8
23	21,5	31,5	23,8	32,0	18,1	23,9
24	18,0	30,0	24,0	30,5	11,1	20,9
25	20,0	27,0	22,5	27,2	16,0	21,4
26	20,4	29,0	24,5	30,2	15,2	22,6
27	22,4	30,6	24,7	31,0	12,4	22,6
28	19,6	27,0	22,4	27,8	17,4	21,8
29	19,8	29,8	23,9	31,1	11,6	21,6
30	19,1	31,0	25,0	32,5	11,0	21,9
31	20,7	28,2	24,0	28,6	15,0	22,1
Dec.3	21,2	30,5	25,3	31,3	15,1	23,2
Mês	21,0	30,0	25,2	31,1	14,6	23,0

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do ar (°C)

Ano: 2008

Mês: Agosto

Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	18,3	28,6	24,3	30,8	12,9	21,6
2	24,2	35,2	30,3	36,8	19,5	27,7
3	29,4	37,8	32,0	38,5	21,9	30,5
4	28,2	38,2	31,2	38,4	18,7	29,1
5	25,8	36,2	29,2	36,6	17,0	27,2
6	20,1	31,9	24,0	32,7	13,7	22,6
7	20,9	28,4	22,5	29,5	13,5	21,6
8	20,8	31,3	27,9	33,8	14,3	24,2
9	25,2	34,4	29,0	35,6	16,2	26,5
10	24,0	34,9	25,9	36,0	16,2	25,5
Dec.1	23,7	33,7	27,6	34,9	16,4	25,6
11	21,0	27,4	22,7	29,0	17,4	22,5
12	20,8	25,2	20,1	25,9	15,5	20,6
13	17,2	27,3	23,2	30,0	13,1	20,9
14	16,8	24,8	19,2	26,5	13,1	18,9
15	16,7	27,5	22,8	30,4	9,4	19,8
16	18,9	22,7	20,4	25,7	16,9	20,5
17	18,7	27,8	23,5	29,6	11,2	20,8
18	19,5	31,1	22,7	32,4	10,7	21,3
19	18,0	27,9	21,8	29,8	12,6	20,6
20	19,9	30,8	24,8	32,8	12,4	22,5
Dec.2	18,8	27,3	22,1	29,2	13,2	20,8
21	23,0	32,8	24,4	33,6	13,0	23,5
22	20,6	29,7	23,2	30,7	16,6	22,8
23	20,4	32,1	26,2	33,3	15,2	23,8
24	22,2	33,2	23,3	33,6	12,2	22,8
25	22,0	32,1	27,8	33,7	14,6	24,5
26	19,6	33,0	27,3	33,8	12,4	23,3
27	16,6	32,7	29,2	34,5	12,8	23,3
28	19,2	33,8	29,1	35,2	16,2	24,9
29	21,9	31,2	25,4	31,7	18,3	24,3
30	18,9	24,4	22,4	27,1	15,8	21,1
31	18,6	28,1	22,2	29,2	13,3	20,8
Dec.3	20,3	31,2	25,5	32,4	14,6	23,2
Mês	20,9	30,7	25,1	32,2	14,7	23,2

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do ar (°C)

Ano: 2008

Mês: Setembro

Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	20,2	29,5	25,5	30,4	14,2	22,6
2	16,6	27,2	20,4	28,3	14,1	19,9
3	16,5	25,4	22,1	26,1	13,4	19,5
4	17,0	25,1	22,1	26,1	16,6	20,5
5	17,0	23,4	17,1	24,1	15,1	18,3
6	15,1	22,3	18,8	23,6	13,2	17,7
7	14,8	25,8	19,4	26,8	9,9	17,7
8	15,5	28,0	22,4	28,9	10,0	19,2
9	17,4	28,5	24,5	29,8	12,0	20,9
10	20,2	30,3	23,8	31,0	16,4	22,9
Dec.1	17,0	26,6	21,6	27,5	13,5	19,9
11	18,6	23,2	17,3	24,5	13,5	18,5
12	14,4	21,9	18,4	23,2	10,0	16,5
13	16,3	25,6	22,1	27,7	11,0	19,3
14	18,7	27,5	23,0	29,5	12,1	20,8
15	17,8	31,0	23,3	31,6	12,4	21,3
16	13,0	26,4	20,1	26,5	10,1	17,4
17	12,5	24,2	20,0	25,5	8,9	16,7
18	17,3	25,0	22,4	26,4	11,8	19,5
19	17,1	28,2	21,4	29,4	11,9	20,0
20	20,4	27,9	24,7	29,3	14,5	22,2
Dec.2	16,6	26,1	21,3	27,4	11,6	19,2
21	17,6	25,3	17,5	26,6	16,7	19,6
22	16,1	21,0	18,2	23,6	15,6	18,4
23	15,9	23,9	19,0	24,8	13,0	18,2
24	15,6	24,5	21,6	25,4	13,2	19,0
25	17,1	25,2	18,1	25,2	15,0	18,9
26	14,7	23,9	16,6	25,4	12,8	17,4
27	15,8	26,0	20,0	26,8	11,4	18,5
28	16,3	23,0	17,1	24,0	12,5	17,5
29	16,6	25,0	17,6	25,5	14,6	18,6
30	16,2	26,5	17,5	27,1	12,2	18,3
31						0,0
Dec.3	16,2	24,4	18,3	25,4	13,7	18,4
Mês	16,6	25,7	20,4	26,8	12,9	19,2

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do ar (°C)

Ano: 2008

Mês: Outubro

Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	14,0	26,6	19,4	27,0	11,2	17,9
2	10,6	24,4	16,8	25,6	7,1	15,0
3	10,6	20,2	14,1	21,4	10,1	14,1
4	11,9	20,5	12,5	21,6	6,8	13,2
5	10,3	23,4	16,6	24,6	5,6	14,3
6	10,0	24,9	19,3	25,4	5,5	15,1
7	14,4	17,6	15,0	20,4	13,2	15,8
8	12,2	19,1	14,2	20,4	9,2	14,0
9	12,8	20,9	15,3	21,0	10,4	14,9
10	14,0	27,4	22,8	27,4	11,2	18,9
Dec.1	12,1	22,5	16,6	23,5	9,0	15,3
11	20,0	20,8	17,6	21,5	16,2	18,8
12	15,6	16,2	14,0	16,7	12,7	14,8
13	13,4	20,5	15,3	22,0	11,0	15,4
14	13,0	24,4	16,8	24,7	11,2	16,4
15	13,8	25,8	19,7	26,4	11,4	17,8
16	13,7	25,2	18,2	25,6	10,0	16,9
17	13,6	23,0	17,8	23,5	12,0	16,7
18	12,7	20,5	15,0	22,7	11,1	15,4
19	13,6	22,2	17,0	23,5	10,9	16,3
20	14,1	21,5	18,0	22,8	12,2	16,8
Dec.2	14,4	22,0	16,9	22,9	11,9	16,5
21	12,6	23,8	15,5	23,9	11,5	15,9
22	10,1	15,8	13,4	16,4	9,6	12,4
23	9,0	18,9	14,7	19,6	7,7	12,8
24	10,7	22,2	16,5	23,2	8,4	14,7
25	12,7	23,1	17,8	24,0	10,0	16,1
26	16,3	24,4	13,9	24,6	8,6	15,9
27	13,9	25,5	15,3	25,6	6,6	15,4
28	9,8	14,4	7,3	14,5	7,0	9,7
29	9,1	14,5	8,2	14,6	2,0	8,5
30	8,2	16,5	12,2	17,6	5,8	11,0
31	8,8	10,4	5,3	11,6	3,0	7,2
Dec.3	11,0	19,0	12,7	19,6	7,3	12,7
Mês	12,5	21,2	15,4	22,0	9,4	14,8

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

(*) Hora de Inverno



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do ar (°C)

Ano: 2008

Mês: Novembro

Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	4,6	10,0	5,0	10,6	0,4	5,2
2	8,9	15,4	8,2	15,7	2,0	8,7
3	8,9	13,1	8,5	14,4	3,2	8,8
4	8,5	12,6	10,8	13,1	3,0	8,9
5	11,4	16,4	9,1	17,0	7,5	11,3
6	8,3	16,0	10,3	16,2	1,2	9,0
7	11,0	13,7	10,6	14,5	8,6	11,2
8	9,4	16,1	10,4	16,6	3,3	9,9
9	8,6	17,0	7,0	17,4	2,0	8,8
10	9,4	17,4	8,9	17,6	3,6	9,9
Dec.1	8,9	14,8	8,9	15,3	3,5	9,1
11	9,0	16,7	8,1	16,9	5,8	10,0
12	9,5	15,4	8,7	15,4	5,4	9,8
13	9,6	15,4	10,1	16,2	3,6	9,9
14	10,5	17,8	10,5	18,0	6,0	11,3
15	9,5	17,1	9,5	17,3	4,5	10,2
16	9,0	17,6	10,7	17,7	3,1	10,1
17	10,3	18,6	10,1	18,6	5,2	11,1
18	8,9	13,4	9,1	16,6	3,8	9,6
19	10,8	17,0	10,6	17,4	7,8	11,7
20	8,0	15,6	8,9	15,8	5,0	9,4
Dec.2	9,5	16,5	9,6	17,0	5,0	10,3
21	8,8	17,8	12,3	18,2	4,6	11,0
22	13,8	19,4	13,1	19,4	9,8	14,0
23	12,8	18,4	7,4	18,6	6,1	11,2
24	12,4	11,6	7,9	13,1	6,0	9,9
25	5,7	10,7	5,5	12,2	0,6	6,0
26	5,0	9,9	3,5	10,6	1,8	5,2
27	3,8	12,5	2,7	13,1	-1,5	4,5
28	3,1	9,0	8,6	10,8	-1,2	5,3
29	4,6	5,0	4,7	7,2	3,6	5,0
30	3,5	8,2	3,4	8,5	1,0	4,1
31						0,0
Dec.3	7,4	12,3	6,9	13,2	3,1	7,6
Mês	8,6	14,5	8,5	15,2	3,9	9,0

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do ar (°C)

Ano: 2008

Mês: Dezembro

Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	3,7	7,7	3,6	8,2	1,9	4,4
2	2,2	11,0	5,1	11,0	-2,1	4,1
3	5,1	10,2	8,9	10,5	3,4	7,0
4	9,3	13,2	12,0	14,4	5,6	10,3
5	12,1	15,4	12,2	15,9	10,3	12,6
6	11,0	12,6	11,4	12,9	9,6	11,2
7	11,9	12,4	10,1	13,4	9,4	11,2
8	6,0	14,4	10,4	14,5	4,5	8,9
9	9,0	11,8	8,7	12,1	7,0	9,2
10	5,7	11,4	4,2	11,5	2,6	6,0
Dec.1	7,6	12,0	8,7	12,4	5,2	8,5
11	3,7	10,2	7,2	10,8	-2,0	4,9
12	5,8	10,4	4,2	11,0	2,2	5,8
13	6,0	11,5	8,0	12,2	1,5	6,9
14	5,1	8,1	5,0	9,0	4,2	5,8
15	3,8	9,5	4,8	10,6	1,4	5,2
16	3,0	12,8	5,2	13,0	0,4	5,4
17	2,8	14,4	5,4	14,4	0,6	5,8
18	4,4	14,4	7,8	15,4	2,6	7,6
19	7,0	14,0	8,0	14,6	5,4	8,8
20	5,8	14,4	6,9	15,1	1,4	7,3
Dec.2	4,7	12,0	6,3	12,6	1,8	6,3
21	3,3	17,0	7,8	17,2	1,0	7,3
22	4,7	16,4	6,0	16,4	0,8	7,0
23	2,4	13,8	2,6	14,0	0,6	4,9
24	1,3	14,5	2,0	14,7	-1,4	4,2
25	0,8	13,2	3,3	13,7	-1,0	4,2
26	0,9	12,2	4,6	12,6	-3,2	3,7
27	2,4	6,5	6,2	7,2	2,2	4,5
28	5,9	8,8	7,6	9,0	5,8	7,1
29	8,0	10,0	10,0	10,2	7,2	8,9
30	10,0	16,0	11,3	16,2	9,8	11,8
31	8,6	9,5	9,8	10,3	8,6	9,3
Dec.3	4,4	12,5	6,5	12,9	2,8	6,6
Mês	5,6	12,2	7,1	12,6	3,3	7,1

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do ar (°C)

Ano: 2008

Mês	9 horas	15 horas	21 horas	-- T.Máx.	-- T.Min.	T.Média Mensal	Máx.	Min.
Janeiro	6,8	13,4	8,7	14,4	4,6	8,6	21,6	-1,4
Fevereiro	9,0	14,7	10,0	15,3	6,0	10,1	20,2	1,0
Março	10,3	16,4	10,6	17,3	5,3	10,9	22,3	0,4
Abril	12,5	18,6	14,1	19,6	8,0	13,6	28,3	3,6
Maio	14,0	19,0	15,7	20,4	9,7	15,0	26,8	1,6
Junho	20,6	28,2	23,2	29,2	13,4	21,6	36,7	7,0
Julho	21,0	30,0	25,2	31,1	14,6	23,0	37,5	9,4
Agosto	20,9	30,7	25,1	32,2	14,7	23,2	38,5	9,4
Setembro	16,6	25,7	20,4	26,8	12,9	19,2	31,6	8,9
Outubro	12,5	21,2	15,4	22,0	9,4	14,8	27,0	2,0
Novembro	8,6	14,5	8,5	15,2	3,9	9,1	19,4	-1,5
Dezembro	5,6	12,2	7,1	12,6	3,3	7,2	17,2	-3,2
Ano:	13,2	20,4	15,3	21,3	8,8	14,7	27,3	3,1

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