

Temperatura do solo relvado (°)



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do solo Relvado (°C)

Ano: 2008

Mês: Janeiro

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

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do solo Relvado (°C)

Ano: 2008

Mês: Fevereiro

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

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do solo Relvado (°C)

Ano: 2008

Mês: Março

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

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Temperatura do solo Relvado (°C)

Ano: 2008

Mês: Abril

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

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