

Humidade relativa do ar



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Humidade Relativa do ar

Ano: 2008

Mês: Janeiro

Dia	Humidade relativa do ar (%)						Insolação
	9 horas	15 horas	21 horas	Max.	Min.	Média	Horas/Sol
1	97,7	96,4	95,2	97,8	95,0	96,4	0,0
2	95,1	74,8	90,0	96,0	70,0	83,0	2,6
3	87,9	89,8	96,2	96,2	82,6	89,4	1,1
4	98,3	89,6	90,8	98,4	70,0	84,2	4,7
5	97,0	97,0	97,0	97,2	95,0	96,1	0,0
6	97,0	89,7	82,8	97,0	77,8	87,4	0,0
7	93,4	65,4	91,6	96,2	59,6	77,9	3,4
8	95,8	70,0	87,2	97,0	69,8	83,4	1,2
9	97,4	96,7	96,8	97,4	90,6	94,0	0,0
10	97,4	58,0	79,8	97,4	55,0	76,2	2,8
Dec.1	95,7	82,7	90,7	97,1	76,5	86,8	15,8
11	92,4	60,4	54,8	96,0	46,0	71,0	1,7
12	95,2	48,2	90,0	96,0	45,2	70,6	7,2
13	97,8	96,2	97,0	98,0	94,8	96,4	0,0
14	100,0	72,6	86,1	100,0	59,8	79,9	4,5
15	98,6	94,2	96,0	98,6	84,0	91,3	0,0
16	71,0	55,2	80,1	95,8	45,0	70,4	5,8
17	91,6	96,6	95,8	96,6	80,6	88,6	2,9
18	96,8	86,4	94,2	98,0	64,8	81,4	7,0
19	96,6	59,8	91,2	97,0	54,0	75,5	8,7
20	97,0	60,4	89,8	97,6	55,4	76,5	8,2
Dec.2	93,7	73,0	87,5	97,4	63,0	80,2	46,0
21	92,6	50,4	88,8	98,0	49,0	73,5	8,0
22	78,8	36,2	36,0	91,0	30,0	60,5	9,4
23	82,6	41,6	79,8	87,2	39,2	63,2	8,4
24	96,2	50,1	85,0	96,4	49,8	73,1	7,8
25	81,1	60,4	74,9	89,8	59,2	74,5	1,6
26	89,9	59,9	90,1	96,2	55,8	76,0	8,6
27	98,0	58,8	78,8	98,4	43,8	71,1	9,0
28	82,2	44,2	65,2	95,0	36,2	65,6	8,5
29	79,2	40,1	51,2	95,2	34,6	64,9	8,5
30	83,5	44,6	61,0	96,8	38,0	67,4	7,6
31	61,2	36,0	79,6	89,0	32,4	60,7	9,5
Dec.3	84,1	47,5	71,9	93,9	42,5	68,2	86,9
Mês	91,2	67,7	83,4	96,1	60,7	78,4	148,7

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Humidade Relativa do ar

Ano: 2008

Mês: Fevereiro

Dia	Humidade relativa do ar (%)						Insolação
	9 horas	15 horas	21 horas	Máx.	Min.	Média	Horas/Sol
1	88,7	71,4	86,2	97,8	70,0	83,9	0,2
2	97,5	64,6	85,2	97,8	60,2	79,0	3,8
3	97,7	95,6	85,2	97,8	72,0	84,9	0,1
4	97,1	70,8	90,6	98,4	69,8	84,1	2,3
5	98,0	74,0	88,8	98,0	68,0	83,0	0,0
6	91,2	55,2	86,0	97,6	54,0	75,8	9,2
7	79,0	41,4	75,8	94,0	39,8	66,9	9,2
8	67,1	44,8	75,0	90,2	40,0	65,1	9,4
9	80,0	45,0	51,2	90,4	40,0	65,2	9,5
10	77,8	45,2	69,6	78,6	41,8	60,2	9,5
Dec.1	87,4	60,8	79,4	94,1	55,6	74,8	53,2
11	65,8	45,0	81,2	86,4	41,0	63,7	9,2
12	68,6	45,1	60,4	90,0	45,0	67,5	9,0
13	69,9	45,0	54,8	90,2	45,0	67,6	8,6
14	70,9	55,0	70,4	80,0	55,0	67,5	5,8
15	73,0	52,2	86,0	95,0	51,2	73,1	7,4
16	85,4	56,0	59,8	98,8	55,0	76,9	5,4
17	78,6	87,3	98,8	98,8	60,0	79,4	0,0
18	95,8	99,6	99,6	100,0	95,8	97,9	0,0
19	97,4	85,2	95,8	99,2	82,0	90,6	1,3
20	97,5	70,2	94,6	99,0	67,6	83,3	0,6
Dec.2	80,3	64,1	80,1	93,7	59,8	76,8	47,3
21	87,9	54,8	75,4	99,8	45,2	72,5	6,7
22	72,8	44,8	60,8	91,0	44,6	67,8	10,1
23	94,0	70,2	97,8	98,2	60,0	79,1	0,0
24	97,8	89,8	98,0	98,2	84,2	91,2	0,0
25	86,9	60,4	92,4	98,0	55,0	76,5	7,7
26	90,9	46,2	84,9	99,0	45,0	72,0	8,2
27	84,8	85,6	92,2	97,8	70,4	84,1	0,8
28	98,7	49,8	90,0	99,0	45,8	72,4	8,5
29	90,7	40,4	75,2	99,0	40,0	69,5	9,4
30						0,0	
31						0,0	
Dec.3	89,4	60,2	85,2	97,8	54,5	76,1	51,4
Mês	85,7	61,7	81,6	95,2	56,6	75,9	151,9

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Humidade Relativa do ar

Ano: 2008

Mês: Março

Dia	Humidade relativa do ar (%)						Insolação
	9 horas	15 horas	21 horas	Máx.	Min.	Média	Horas/Sol
1	96,2	39,4	74,8	98,8	39,2	69,0	9,8
2	92,5	45,0	71,6	98,2	35,2	66,7	9,9
3	85,5	60,2	56,0	99,8	49,8	74,8	4,2
4	51,5	25,8	30,0	58,8	21,2	40,0	9,0
5	48,1	32,2	44,8	60,4	29,8	45,1	10,6
6	37,4	29,0	40,8	46,0	29,0	37,5	10,6
7	45,1	22,8	41,2	70,0	18,2	44,1	10,6
8	74,8	44,8	64,6	80,0	40,0	60,0	10,6
9	85,8	42,6	57,6	87,8	40,0	63,9	0,4
10	86,9	91,6	81,0	99,0	72,4	85,7	0,1
Dec.1	70,4	43,3	56,2	79,9	37,5	58,7	75,8
11	75,3	61,2	86,0	92,8	53,8	73,3	7,8
12	73,9	48,8	83,8	96,0	44,8	70,4	9,2
13	65,1	45,2	81,6	96,2	41,6	68,9	9,2
14	85,2	49,0	80,2	98,8	40,0	69,4	7,8
15	60,2	39,8	60,6	98,0	34,6	66,3	7,5
16	76,1	41,4	65,0	88,8	39,8	64,3	10,6
17	92,9	56,0	94,0	97,6	51,2	74,4	3,8
18	94,4	84,6	94,8	98,8	55,2	77,0	3,8
19	94,6	82,2	90,6	98,8	60,4	79,6	2,1
20	50,4	35,0	35,4	72,6	30,2	51,4	11,2
Dec.2	76,8	54,3	77,2	93,8	45,2	69,5	73,0
21	34,5	23,8	59,8	76,8	22,4	49,6	11,4
22	76,2	74,4	87,4	94,8	59,6	77,2	6,3
23	56,8	30,0	59,6	82,4	29,6	56,0	10,8
24	56,6	40,6	79,9	88,0	40,4	64,2	10,6
25	66,2	40,0	75,2	95,4	38,8	67,1	10,5
26	70,3	50,0	63,8	85,2	45,2	65,2	2,8
27	70,2	47,6	68,8	98,2	46,0	72,1	6,6
28	66,9	41,2	80,4	93,0	41,0	67,0	1,4
29	62,0	35,2	71,0	94,8	26,2	60,5	10,8
30	98,2	44,6	51,4	98,4	33,6	66,0	8,7
31	73,0	36,2	62,6	96,2	35,0	65,6	11,2
Dec.3	66,4	42,1	69,1	91,2	38,0	64,6	91,1
Mês	71,2	46,6	67,5	88,3	40,2	64,3	239,9

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Humidade Relativa do ar

Ano: 2008

Mês: Abril

Dia	Humidade relativa do ar (%)						Insolação
	9 horas	15 horas	21 horas	Máx.	Min.	Média	Horas/Sol
1	63,0	35,1	44,8	92,0	29,2	60,6	11,6
2	58,5	38,8	50,0	80,2	32,0	56,1	12,0
3	57,2	26,2	48,8	87,4	24,0	55,7	12,1
4	41,6	25,0	35,2	64,8	20,2	42,5	12,1
5	52,4	35,2	40,2	80,2	30,0	55,1	11,4
6	95,2	26,2	40,0	95,4	25,0	60,2	12,0
7	95,1	90,3	95,6	99,8	51,4	75,6	1,6
8	94,8	99,5	97,6	99,6	70,4	85,0	1,2
9	93,2	95,1	96,4	97,6	80,0	88,8	1,2
10	93,8	69,8	85,2	98,0	65,2	81,6	2,5
Dec.1	74,5	54,1	63,4	89,5	42,7	66,1	77,7
11	60,8	36,2	56,2	95,2	35,2	65,2	9,8
12	72,6	41,2	64,8	89,8	40,0	64,9	10,2
13	92,6	55,0	61,4	99,2	45,0	72,1	11,3
14	70,2	40,0	70,0	97,4	30,4	63,9	12,0
15	66,6	36,2	57,5	93,8	35,0	64,4	6,4
16	65,4	40,1	80,2	98,0	39,8	68,9	7,1
17	86,4	60,0	98,8	99,0	58,6	78,8	2,2
18	84,8	62,2	84,6	98,6	51,2	74,9	5,8
19	98,2	80,4	92,6	99,0	66,2	82,6	2,6
20	96,3	71,8	71,0	98,6	70,0	84,3	2,9
Dec.2	79,4	52,3	73,7	96,9	47,1	72,0	70,3
21	77,3	59,6	64,6	92,6	46,4	69,5	8,6
22	77,5	55,2	71,4	91,0	55,0	73,0	5,4
23	81,4	59,8	64,0	96,6	49,8	73,2	8,9
24	70,6	39,4	65,2	98,0	30,2	64,1	11,0
25	70,2	34,6	50,0	94,8	34,0	64,4	12,9
26	86,4	34,6	35,8	96,6	26,0	61,3	12,4
27	93,8	36,2	38,0	95,0	30,2	62,6	12,7
28	72,1	49,6	59,0	96,2	41,2	68,7	9,4
29	77,3	47,7	75,2	89,4	47,6	68,5	9,1
30	69,4	44,8	66,8	97,4	40,0	68,7	9,4
31						0,0	
Dec.3	77,6	46,2	59,0	94,8	40,0	67,4	99,8
Mês	77,2	50,9	65,4	93,7	43,3	68,5	247,8

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Humidade Relativa do ar

Ano: 2008

Mês: Maio

Dia	Humidade relativa do ar (%)						Insolação
	9 horas	15 horas	21 horas	Máx.	Min.	Média	Horas/Sol
1	75,3	33,0	44,8	99,0	29,8	64,4	12,1
2	61,8	31,0	40,0	97,4	28,2	62,8	12,0
3	76,2	39,8	46,2	96,2	36,2	66,2	10,9
4	96,1	31,8	56,0	96,2	31,4	63,8	10,6
5	74,3	42,4	60,4	95,8	40,0	67,9	4,8
6	67,4	41,2	48,8	97,6	34,4	66,0	5,6
7	74,9	94,8	80,0	97,2	60,0	78,6	0,7
8	77,0	61,4	67,6	96,4	54,8	75,6	11,0
9	66,1	40,0	69,8	86,0	36,4	61,2	8,8
10	77,0	55,2	74,6	94,8	50,8	72,8	2,4
Dec.1	74,6	47,1	58,8	95,7	40,2	67,9	78,9
11	80,2	49,8	67,6	93,8	45,2	69,5	6,2
12	70,8	54,8	69,8	96,2	50,2	73,2	7,4
13	80,2	50,6	60,0	98,0	44,8	71,4	7,6
14	84,2	49,8	79,2	95,4	45,0	70,2	4,3
15	92,8	60,2	97,4	98,2	59,8	79,0	2,8
16	89,9	40,4	62,2	97,4	37,6	67,5	4,6
17	74,2	34,6	55,0	93,8	29,8	61,8	8,0
18	77,3	54,8	60,2	91,0	49,6	70,3	5,7
19	76,7	37,5	60,2	97,6	34,0	65,8	9,3
20	78,7	54,0	69,8	95,0	44,8	69,9	6,8
Dec.2	80,5	48,7	68,1	95,6	44,1	69,9	62,7
21	74,4	42,6	61,0	89,8	42,6	66,2	7,4
22	87,8	65,0	95,0	95,2	55,6	75,4	5,7
23	82,5	74,8	66,2	95,4	52,8	74,1	2,8
24	78,2	80,0	73,8	88,8	55,2	72,0	6,2
25	95,1	55,4	70,0	95,2	45,0	70,1	4,2
26	82,3	75,1	80,6	95,0	65,2	80,1	3,2
27	93,8	53,8	69,2	96,2	45,4	70,8	4,3
28	68,5	41,2	60,1	91,6	34,8	63,2	6,7
29	90,5	47,2	64,4	96,2	45,4	70,8	4,0
30	80,6	47,6	65,0	95,0	42,6	68,8	7,6
31	75,4	44,6	53,8	94,8	42,4	68,6	6,5
Dec.3	82,6	57,0	69,0	93,9	47,9	70,9	58,6
Mês	79,3	50,9	65,3	95,1	44,1	69,6	200,2

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Humidade Relativa do ar

Ano: 2008

Mês: Junho

Dia	Humidade relativa do ar (%)						Insolação
	9 horas	15 horas	21 horas	Máx.	Min.	Média	Horas/Sol
1	81,0	42,5	56,4	95,0	36,0	65,5	8,4
2	64,3	38,0	55,6	88,0	35,6	61,8	12,9
3	59,9	35,8	57,0	92,6	31,2	61,9	12,8
4	59,8	37,4	60,2	94,0	35,0	64,5	10,8
5	55,4	44,8	54,0	90,2	38,0	64,1	14,2
6	58,9	31,2	38,2	95,8	29,8	62,8	14,2
7	54,9	31,2	30,4	90,0	30,0	60,0	14,2
8	50,2	34,8	36,2	60,6	34,2	47,4	13,7
9	55,2	34,8	75,8	84,8	34,4	59,6	12,6
10	77,8	34,0	48,8	89,8	33,2	61,5	14,0
Dec.1	61,7	36,5	51,3	88,1	33,7	60,9	127,8
11	61,7	35,2	41,0	88,0	33,6	60,8	12,7
12	50,5	31,2	37,6	74,6	26,2	50,4	14,3
13	44,3	27,6	28,0	88,0	24,2	56,1	14,2
14	36,2	20,0	27,8	70,0	19,8	44,9	13,4
15	50,0	49,0	62,2	85,0	34,0	59,5	12,9
16	81,5	88,8	65,1	97,2	52,2	74,7	5,5
17	62,4	31,6	41,2	98,2	26,0	62,1	13,7
18	73,2	25,2	27,6	97,0	22,6	59,8	13,2
19	62,1	12,2	20,0	97,8	11,0	54,4	13,1
20	54,7	18,3	37,6	94,8	18,2	56,5	14,2
Dec.2	57,7	33,9	38,8	89,1	26,8	57,9	127,2
21	50,0	18,8	37,2	80,0	18,2	49,1	14,3
22	50,2	19,0	32,4	78,0	19,0	48,5	14,3
23	64,5	27,8	45,1	84,6	25,0	54,8	14,3
24	55,4	25,1	27,6	83,8	21,4	52,6	14,4
25	49,9	20,0	31,2	75,0	19,0	47,0	14,3
26	59,8	23,8	21,2	84,0	21,0	52,5	14,2
27	52,8	23,2	35,9	66,2	20,2	43,2	14,3
28	38,0	20,5	37,3	41,6	18,4	30,0	14,3
29	41,6	26,2	34,2	65,0	19,8	42,4	14,2
30	40,0	25,7	30,2	65,0	16,2	40,6	14,3
31						0,0	
Dec.3	50,2	23,0	33,2	72,3	19,8	46,1	142,9
Mês	56,5	31,1	41,1	83,2	26,8	55,0	397,9

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Humidade Relativa do ar

Ano: 2008

Mês: Julho

Dia	Humidade relativa do ar (%)						Insolação
	9 horas	15 horas	21 horas	Máx.	Min.	Média	Horas/Sol
1	53,6	17,0	38,6	80,2	15,2	47,7	12,4
2	57,3	34,9	38,4	82,0	34,0	58,0	9,4
3	44,9	26,2	32,5	75,0	24,8	49,9	14,3
4	57,0	31,4	55,2	85,2	30,4	57,8	14,2
5	69,8	34,2	40,0	85,4	31,0	58,2	14,0
6	62,6	27,8	40,2	81,2	27,0	54,1	14,3
7	47,0	25,0	30,1	80,0	23,8	51,9	14,2
8	51,1	23,8	27,5	78,8	16,0	47,4	12,2
9	61,7	20,1	27,2	94,2	19,8	57,0	14,0
10	53,5	25,0	51,8	86,2	22,8	54,5	13,2
Dec.1	55,9	26,5	38,2	82,8	24,5	53,7	132,2
11	62,8	40,4	65,8	88,0	40,2	64,1	11,9
12	53,8	30,0	41,4	74,8	27,6	51,2	14,1
13	54,6	25,1	21,0	80,0	20,6	50,3	14,0
14	32,1	19,9	25,2	64,8	18,8	41,8	14,0
15	41,5	25,2	25,2	45,0	20,6	32,8	13,7
16	42,1	27,6	31,4	75,0	21,4	48,2	13,1
17	44,1	25,4	37,4	75,0	20,8	47,9	13,5
18	39,7	27,0	25,2	69,6	21,6	45,6	13,5
19	45,4	30,2	31,0	59,4	26,8	43,1	13,2
20	90,2	50,2	40,0	93,8	37,2	65,5	12,8
Dec.2	50,6	30,1	34,4	72,5	25,6	49,1	133,8
21	48,0	24,6	41,2	93,8	20,0	56,9	13,0
22	33,3	23,2	25,4	50,0	20,2	35,1	12,9
23	60,7	27,6	35,0	71,0	26,2	48,6	12,5
24	60,1	30,0	27,4	93,8	29,0	61,4	13,6
25	74,2	49,8	60,2	94,0	47,6	70,8	9,6
26	68,4	30,0	31,2	95,8	25,4	60,6	13,8
27	52,6	29,8	35,1	88,0	25,2	56,6	13,8
28	63,6	29,0	38,8	85,0	25,2	55,1	13,5
29	51,8	23,4	33,6	85,0	20,2	52,6	13,7
30	54,2	22,8	40,6	79,8	22,6	51,2	13,4
31	53,2	44,6	61,0	86,2	40,2	63,2	13,0
Dec.3	56,4	30,4	39,0	83,9	27,4	55,6	142,8
Mês	54,3	29,0	37,2	79,7	25,8	52,8	408,8

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Humidade Relativa do ar

Ano: 2008

Mês: Agosto

Dia	Humidade relativa do ar (%)						Insolação
	9 horas	15 horas	21 horas	Máx.	Min.	Média	Horas/Sol
1	50,8	25,9	49,1	80,6	22,6	51,6	12,9
2	44,7	20,2	22,0	63,8	18,0	40,9	13,0
3	36,2	22,2	27,6	48,8	20,4	34,6	12,8
4	44,9	23,8	24,2	63,6	20,0	41,8	12,9
5	50,1	21,2	27,5	55,0	20,2	37,6	12,9
6	74,6	21,4	42,6	80,4	21,2	50,8	11,8
7	74,4	34,8	32,6	92,4	24,0	58,2	12,4
8	56,0	26,2	29,0	80,8	21,0	50,9	13,0
9	44,8	24,8	33,8	88,6	21,2	54,9	13,0
10	64,0	26,8	34,9	74,4	24,8	49,6	12,9
Dec.1	54,1	24,7	32,3	72,8	21,3	47,1	127,6
11	86,6	45,1	54,0	94,8	41,6	68,2	11,6
12	94,4	34,0	34,8	96,0	29,0	62,5	12,4
13	59,8	21,0	20,4	70,2	18,0	44,1	13,0
14	69,9	26,1	34,9	70,0	24,0	47,0	11,3
15	70,0	19,0	25,6	90,2	16,8	53,5	13,0
16	76,7	74,1	63,9	95,2	50,0	72,6	8,5
17	68,6	30,9	48,6	90,2	25,2	57,7	13,0
18	67,2	29,9	48,6	90,2	28,0	59,1	12,8
19	57,6	28,2	50,5	88,8	24,6	56,7	12,8
20	52,2	20,2	29,7	80,2	19,4	49,8	12,8
Dec.2	70,3	32,9	41,1	86,6	27,7	57,1	121,2
21	44,4	25,0	53,3	65,2	25,0	45,1	10,0
22	71,8	29,7	54,9	90,8	25,2	58,0	11,7
23	51,4	20,0	39,4	79,8	19,4	49,6	12,8
24	33,7	20,4	57,2	80,0	20,4	50,2	12,8
25	62,2	24,0	48,9	94,8	20,0	57,4	13,0
26	73,7	16,0	35,7	97,6	15,8	56,7	12,8
27	86,9	26,5	34,4	96,2	21,0	58,6	12,6
28	75,6	25,8	31,5	84,0	21,0	52,5	11,8
29	64,1	33,4	59,6	75,0	34,0	54,5	12,3
30	80,0	48,7	60,7	96,0	32,4	64,2	8,8
31	74,8	37,5	58,1	93,8	27,4	60,6	12,9
Dec.3	65,3	27,9	48,5	86,7	23,8	55,2	131,5
Mês	63,2	28,5	40,6	82,0	24,3	53,1	380,3

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Humidade Relativa do ar

Ano: 2008

Mês: Setembro

Dia	Humidade relativa do ar (%)						Insolação
	9 horas	15 horas	21 horas	Máx.	Min.	Média	Horas/Sol
1	59,3	27,3	38,6	75,0	27,2	51,1	11,6
2	79,6	30,2	45,4	95,0	27,4	61,2	10,9
3	69,5	34,9	45,0	85,2	34,8	60,0	10,1
4	95,6	45,0	65,2	95,8	40,2	68,0	5,2
5	75,8	41,2	95,2	95,2	41,0	68,1	2,2
6	90,2	37,6	46,0	95,0	35,2	65,1	5,7
7	93,6	29,8	30,1	98,4	24,8	61,6	9,2
8	69,6	26,0	31,0	94,6	20,2	57,4	9,9
9	60,2	34,8	45,1	84,8	29,8	57,3	9,8
10	75,2	31,2	49,8	91,0	29,8	60,4	11,0
Dec.1	76,9	33,8	49,1	91,0	31,0	61,0	85,6
11	70,7	42,6	39,9	92,6	29,2	60,9	11,0
12	46,2	29,9	30,4	65,2	26,0	45,6	10,9
13	48,2	24,0	24,6	59,6	20,8	40,2	11,6
14	44,8	24,0	25,2	48,8	21,8	35,3	11,6
15	51,9	22,0	35,6	65,0	20,8	42,9	11,7
16	90,5	28,0	49,6	96,2	27,0	61,6	8,4
17	96,4	34,0	40,2	97,6	31,0	64,3	8,7
18	66,7	39,9	44,0	85,0	34,8	59,9	8,4
19	73,0	29,0	35,1	93,8	24,8	59,3	10,7
20	49,8	32,6	41,0	73,0	29,8	51,4	6,4
Dec.2	63,8	30,6	36,6	77,7	26,6	52,1	99,4
21	96,0	56,0	89,8	96,0	45,0	70,5	5,2
22	91,7	59,2	69,0	96,0	42,2	69,1	3,1
23	86,3	42,8	71,0	96,0	36,0	66,0	5,2
24	70,7	34,8	39,8	95,6	29,8	62,7	6,2
25	41,9	27,8	33,0	44,4	21,2	32,8	10,8
26	55,8	34,9	46,0	64,6	28,8	46,7	10,7
27	55,1	33,0	36,2	60,2	25,4	42,8	10,2
28	77,5	36,0	72,6	88,4	35,2	61,8	6,0
29	80,4	33,8	62,0	95,4	30,2	62,8	10,2
30	62,4	24,0	52,1	75,0	22,2	48,6	10,8
31						0,0	
Dec.3	71,8	38,2	57,2	81,2	31,6	56,4	78,4
Mês	70,8	34,2	47,6	83,3	29,7	56,5	263,4

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Humidade Relativa do ar

Ano: 2008

Mês: Outubro

Dia	Humidade relativa do ar (%)						Insolação
	9 horas	15 horas	21 horas	Máx.	Min.	Média	Horas/Sol
1	84,8	25,2	39,8	87,8	25,2	56,5	9,3
2	85,6	27,4	58,4	96,2	25,4	60,8	9,8
3	65,0	26,4	38,6	70,2	24,4	47,3	10,6
4	48,6	24,7	49,2	65,8	21,4	43,6	10,1
5	64,6	21,8	40,2	80,4	20,2	50,3	10,5
6	71,6	23,2	25,6	85,8	20,4	53,1	10,0
7	94,5	97,5	75,0	98,0	60,0	79,0	2,4
8	77,4	40,0	64,8	94,8	36,8	65,8	7,6
9	58,4	27,6	45,0	82,6	27,6	55,1	10,4
10	57,0	33,8	40,0	66,0	33,8	49,9	9,2
Dec.1	70,8	34,8	47,7	82,8	29,5	56,1	89,9
11	57,6	66,2	94,8	96,8	46,6	71,7	0,2
12	96,7	95,6	96,2	97,6	87,2	92,4	0,0
13	94,2	57,8	90,2	99,4	49,0	74,2	7,2
14	92,9	39,8	78,4	99,0	37,0	68,0	9,4
15	90,8	34,2	70,1	97,8	31,8	64,8	8,7
16	79,9	35,2	79,0	96,2	34,2	65,2	8,2
17	97,7	52,4	56,6	98,6	42,6	70,6	6,8
18	97,2	57,0	80,1	97,2	45,6	71,4	7,3
19	97,8	49,4	63,6	97,8	44,4	71,1	8,4
20	90,9	60,6	72,8	96,4	50,2	73,3	2,1
Dec.2	89,6	54,8	78,2	97,7	46,9	72,3	58,3
21	92,8	40,2	78,2	97,8	40,2	69,0	5,1
22	65,7	45,0	45,4	95,0	41,4	68,2	2,0
23	58,4	37,4	42,6	60,0	35,4	47,7	10,0
24	56,2	20,2	29,8	59,8	18,8	39,3	9,6
25	42,6	30,2	37,0	49,8	29,4	39,6	10,2
26	54,0	34,9	56,2	65,2	29,0	47,1	10,2
27	56,9	27,4	95,0	95,2	27,4	61,3	9,0
28	66,6	35,6	59,2	87,0	35,0	61,0	2,5
29	53,4	36,8	71,0	80,0	36,8	58,4	8,4
30	97,2	60,2	94,2	100,0	57,8	78,9	4,2
31	94,5	92,6	96,8	100,0	79,2	89,6	0,4
Dec.3	67,1	41,9	64,1	80,9	39,1	60,0	71,6
Mês	75,8	43,8	63,3	87,1	38,5	62,8	219,8

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Humidade Relativa do ar

Ano: 2008

Mês: Novembro

Dia	Humidade relativa do ar (%)						Insolação
	9 horas	15 horas	21 horas	Máx.	Min.	Média	Horas/Sol
1	100,0	85,6	97,4	100,0	75,2	87,6	0,2
2	67,5	30,4	64,8	99,2	30,4	64,8	9,2
3	77,2	48,0	91,8	94,8	42,6	68,7	7,7
4	92,6	76,2	89,8	99,8	70,2	85,0	4,6
5	90,0	45,4	90,0	97,8	44,6	71,2	8,5
6	100,0	51,8	80,4	100,0	50,0	75,0	8,8
7	99,8	72,6	91,0	99,8	70,2	85,0	2,6
8	91,8	42,8	76,6	99,4	42,6	71,0	8,6
9	100,0	54,4	94,5	100,0	45,0	72,5	9,6
10	87,6	47,4	95,0	99,8	47,4	73,6	6,0
Dec.1	90,7	55,5	87,1	99,1	51,8	75,4	65,8
11	91,7	55,2	89,4	99,8	54,8	77,3	1,5
12	61,4	39,8	82,4	95,0	39,8	67,4	9,1
13	64,0	31,2	61,2	98,4	30,0	64,2	9,4
14	49,9	33,3	60,1	71,6	33,2	52,4	9,4
15	79,8	33,8	84,6	94,8	31,0	62,9	9,3
16	96,4	36,2	71,4	100,0	36,2	68,1	9,4
17	62,3	34,0	66,2	95,0	34,0	64,5	8,7
18	69,3	53,6	77,4	83,8	40,0	61,9	4,2
19	58,6	39,3	69,8	81,6	39,2	60,4	8,8
20	72,0	42,6	71,2	90,4	42,6	66,5	9,2
Dec.2	70,5	39,9	73,4	91,0	38,1	64,6	79,0
21	70,4	38,0	65,2	92,0	37,8	64,9	9,1
22	66,2	40,2	59,8	75,0	40,0	57,5	9,2
23	66,0	41,0	70,6	90,0	40,0	65,0	9,2
24	58,8	79,6	66,0	95,0	51,2	73,1	4,3
25	72,7	50,8	44,9	99,6	40,2	69,9	5,8
26	55,5	34,8	57,6	69,8	34,6	52,2	9,0
27	54,7	34,9	69,0	88,0	33,8	60,9	9,1
28	79,7	99,8	99,6	99,8	70,4	85,1	2,2
29	94,0	95,2	99,6	99,8	79,0	89,4	3,6
30	94,2	56,4	94,8	99,6	56,8	78,2	4,5
31						0,0	
Dec.3	71,2	57,1	72,7	90,9	48,4	69,6	66,0
Mês	77,5	50,8	77,7	93,7	46,1	69,9	210,8

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Humidade Relativa do ar

Ano: 2008

Mês: Dezembro

Dia	Humidade relativa do ar (%)						Insolação
	9 horas	15 horas	21 horas	Máx.	Min.	Média	Horas/Sol
1	83,8	58,0	80,0	96,8	57,6	77,2	7,8
2	68,1	33,2	71,0	94,8	32,6	63,7	8,0
3	95,3	98,0	76,6	99,8	70,4	85,1	0,2
4	82,4	87,8	99,4	99,6	73,2	86,4	0,2
5	85,3	61,2	90,0	97,6	59,2	78,4	1,4
6	99,7	98,0	99,0	99,8	92,4	96,1	0,0
7	98,2	97,8	97,4	99,0	94,0	96,5	0,1
8	99,8	61,2	93,8	99,8	57,6	78,7	6,4
9	59,7	49,8	67,4	97,8	49,8	73,8	4,9
10	62,3	38,8	77,2	83,0	37,4	60,2	8,5
Dec.1	83,5	68,4	85,2	96,8	62,4	79,6	37,5
11	70,1	60,0	99,0	99,2	55,6	77,4	3,6
12	99,8	65,2	94,8	99,8	60,6	80,2	3,0
13	99,8	84,6	67,0	99,8	65,2	82,5	0,0
14	91,7	50,0	61,2	95,4	50,0	72,7	4,5
15	63,8	49,2	71,4	80,0	41,8	60,9	7,4
16	79,7	40,0	81,2	96,8	39,0	67,9	8,2
17	88,5	36,6	90,0	98,6	36,4	67,5	7,3
18	87,0	39,9	68,8	99,0	35,6	67,3	8,2
19	65,6	45,0	75,2	83,8	45,0	64,4	8,8
20	86,2	47,8	78,8	96,6	46,0	71,3	8,6
Dec.2	83,2	51,8	78,7	94,9	47,5	71,2	59,6
21	96,1	40,0	83,6	96,2	39,8	68,0	8,6
22	76,2	36,0	75,0	96,0	36,0	66,0	8,2
23	77,5	44,7	94,0	97,8	44,6	71,2	8,1
24	94,2	40,1	89,9	97,8	40,0	68,9	7,6
25	93,3	43,2	90,2	99,8	41,2	70,5	7,9
26	72,6	41,4	72,6	100,0	41,4	70,7	8,2
27	99,8	99,8	94,8	100,0	74,0	87,0	0,0
28	97,8	87,8	99,2	99,8	88,2	94,0	0,0
29	97,2	99,7	99,8	99,8	98,8	99,3	0,0
30	97,5	60,2	83,6	99,6	60,2	79,9	7,2
31	98,0	99,6	99,6	99,6	85,0	92,3	0,0
Dec.3	90,9	63,0	89,3	98,8	59,0	78,9	55,8
Mês	85,9	61,1	84,4	96,8	56,3	76,6	152,9

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



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Humidade Relativa do ar

Ano: 2008

Mês	Humidade relativa do ar (%)						Insolação Total / horas
	9 horas	15 horas	21 horas	— Máx.	— Min.	Média	
Janeiro	91,2	67,7	83,4	96,1	60,7	78,4	148,7
Fevereiro	85,7	61,7	81,6	95,2	56,6	75,9	151,9
Março	71,2	46,6	67,5	88,3	40,2	64,3	239,9
Abril	77,2	50,9	65,4	93,7	43,3	68,5	247,8
Mai	79,3	50,9	65,3	95,1	44,1	69,6	200,2
Junho	56,5	31,1	41,1	83,2	26,8	55,0	397,9
Julho	54,3	29,0	37,2	79,7	25,8	52,8	408,8
Agosto	63,2	28,5	40,6	82,0	24,3	53,2	380,3
Setembro	70,8	34,2	47,6	83,3	29,7	56,5	263,4
Outubro	75,8	43,8	63,3	87,1	38,5	62,8	219,8
Novembro	77,5	50,8	77,7	93,7	46,1	69,9	210,8
Dezembro	85,9	61,1	84,4	96,8	56,3	76,6	152,9
Ano	74,1	46,4	62,9	89,5	41,0	65,3	3022,4

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