

Ano: 2011                      Temperatura do ar (°C)                      Mês: Janeiro

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

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

Ano: 2011		Temperatura do ar (°C)			Mês: Fevereiro	
Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	3,2	10,9	5,2	11,1	0,2	4,9
2	5,8	12,7	7,7	13,0	3,3	7,5
3	8,3	16,4	11,1	16,8	6,0	10,6
4	4,9	19,1	7,9	19,4	0,0	8,1
5	3,4	16,7	4,6	17,3	0,7	6,5
6	4,5	16,6	5,4	17,0	-0,6	6,6
7	4,0	17,2	6,3	17,6	-0,5	6,9
8	4,4	12,8	4,3	14,5	0,0	5,8
9	7,4	12,5	8,9	13,8	3,9	8,5
10	7,6	14,8	8,8	15,4	2,0	8,5
Dec.1	<b>5,4</b>	<b>15,0</b>	<b>7,0</b>	<b>15,6</b>	<b>1,5</b>	<b>7,4</b>
11	5,2	15,1	9,0	15,6	0,6	7,6
12	5,6	13,2	9,5	14,8	1,5	7,9
13	7,7	9,8	6,7	10,4	2,3	6,8
14	5,4	7,9	8,9	10,4	3,4	7,0
15	8,8	7,7	5,8	11,2	5,2	7,8
16	5,1	8,8	6,6	10,0	4,4	6,5
17	7,9	11,4	8,1	12,1	5,9	8,5
18	7,8	12,5	10,6	12,8	4,2	8,9
19	10,4	10,6	7,8	11,2	6,0	8,9
20	6,2	13,3	11,2	14,0	3,8	8,8
Dec.2	<b>7,0</b>	<b>11,0</b>	<b>8,4</b>	<b>12,3</b>	<b>3,7</b>	<b>7,9</b>
21	9,6	14,2	11,9	14,9	7,0	10,9
22	12,4	16,6	9,7	17,1	8,0	11,8
23	11,2	19,1	11,8	20,2	5,0	12,1
24	10,8	21,0	11,4	21,2	5,0	12,1
25	14,8	22,2	11,2	23,6	8,0	14,4
26	10,4	21,2	13,0	22,0	3,8	12,3
27	11,6	15,7	6,0	15,8	3,2	9,2
28	8,0	14,4	8,2	14,7	1,5	8,1
29						
30						
31						
Dec.3	<b>11,1</b>	<b>18,1</b>	<b>10,4</b>	<b>18,7</b>	<b>5,2</b>	<b>11,3</b>
Mês	<b>7,8</b>	<b>14,7</b>	<b>8,6</b>	<b>15,5</b>	<b>3,5</b>	<b>8,9</b>

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

Ano: 2011                      Temperatura do ar (°C)                      Mês: Março

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

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

(\*)Hora de Verão

Ano: 2011

Temperatura do ar (°C)

Mês: Abril

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

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

Ano: 2011		Temperatura do ar (°C)				Mês: Maio	
Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média	
1	12,6	19,6	15,3	20,5	12,0	15,1	
2	16,9	21,3	16,9	22,8	12,2	17,2	
3	14,6	21,9	15,3	22,4	9,2	15,4	
4	13,3	20,9	15,8	21,8	8,2	14,8	
5	14,1	21,8	17,2	22,8	6,6	15,2	
6	15,2	19,3	16,5	21,7	9,9	15,8	
7	13,0	17,8	14,3	19,4	12,0	14,7	
8	13,7	21,0	17,0	21,9	9,3	15,5	
9	16,2	25,0	19,3	26,8	8,4	17,7	
10	19,6	28,0	21,9	28,6	11,7	20,5	
Dec.1	<b>14,9</b>	<b>21,7</b>	<b>17,0</b>	<b>22,9</b>	<b>10,0</b>	<b>16,2</b>	
11	19,3	27,4	22,7	28,4	13,0	20,9	
12	20,8	28,0	22,2	28,8	12,3	21,0	
13	20,4	28,6	21,0	29,4	13,0	21,0	
14	21,4	29,4	20,4	29,6	14,4	21,5	
15	13,6	24,5	19,4	25,7	10,5	17,3	
16	16,9	27,1	20,6	27,8	12,0	19,3	
17	15,9	22,2	19,7	24,5	14,4	18,6	
18	16,8	18,1	17,6	21,2	14,8	17,6	
19	16,0	22,8	16,8	23,6	13,9	17,6	
20	17,8	24,8	22,1	26,3	10,6	19,2	
Dec.2	<b>17,9</b>	<b>25,3</b>	<b>20,3</b>	<b>26,5</b>	<b>12,9</b>	<b>19,4</b>	
21	20,8	27,4	20,4	28,4	11,8	20,4	
22	20,0	28,4	23,0	28,8	12,0	21,0	
23	22,6	30,6	21,4	31,0	12,6	21,9	
24	23,6	31,6	23,3	32,2	14,8	23,5	
25	22,4	30,2	24,0	31,2	15,2	23,2	
26	23,6	24,4	20,6	25,5	15,8	21,4	
27	18,9	24,4	17,6	25,7	13,6	19,0	
28	21,0	19,8	18,6	27,2	13,0	20,0	
29	20,0	25,3	20,6	26,4	15,2	20,6	
30	17,6	19,2	17,5	22,7	14,4	18,1	
31	19,2	26,5	21,5	27,5	13,1	20,3	
Dec.3	<b>20,9</b>	<b>26,2</b>	<b>20,8</b>	<b>27,9</b>	<b>13,8</b>	<b>20,8</b>	
Mês	<b>17,9</b>	<b>24,4</b>	<b>19,3</b>	<b>25,8</b>	<b>12,2</b>	<b>18,8</b>	

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

Ano: 2011		Temperatura do ar (°C)			Mês: Junho	
Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	15,6	24,6	20,2	25,6	12,7	18,5
2	15,0	23,7	21,2	25,5	10,0	17,9
3	17,8	26,2	22,5	27,3	11,8	19,9
4	20,2	27,7	24,6	29,1	12,6	21,6
5	22,6	19,8	19,2	29,6	13,8	21,3
6	15,8	22,8	17,0	23,3	13,0	17,3
7	16,4	21,6	15,3	22,4	12,0	16,5
8	14,8	22,5	16,8	23,6	8,9	16,0
9	12,7	20,7	17,4	21,8	8,2	15,0
10	17,3	25,4	19,4	26,3	10,2	18,3
Dec.1	<b>16,8</b>	<b>23,5</b>	<b>19,4</b>	<b>25,5</b>	<b>11,3</b>	<b>18,2</b>
11	18,7	28,0	22,8	29,2	9,2	20,0
12	18,7	30,1	23,5	31,0	8,7	20,5
13	20,7	26,8	20,8	27,7	15,0	21,1
14	19,4	29,0	22,5	30,6	11,6	21,0
15	21,4	31,0	22,4	31,2	10,6	21,4
16	19,8	27,8	20,9	28,9	13,8	20,9
17	18,8	27,8	20,0	28,6	12,4	20,0
18	16,3	27,3	21,9	28,5	9,8	19,1
19	22,0	32,0	28,3	34,0	11,5	24,0
20	23,8	34,4	26,6	35,0	14,0	24,9
Dec.2	<b>20,0</b>	<b>29,4</b>	<b>23,0</b>	<b>30,5</b>	<b>11,7</b>	<b>21,3</b>
21	23,7	34,0	26,2	35,1	13,8	24,7
22	21,6	29,4	21,6	30,0	14,9	22,0
23	19,7	29,5	25,4	30,7	11,4	21,8
24	23,2	33,6	29,7	35,4	17,2	26,4
25	27,8	36,8	32,8	38,2	17,4	29,1
26	27,6	38,0	33,6	38,6	20,0	30,0
27	25,5	34,2	29,0	35,2	19,2	27,2
28	19,5	32,2	24,8	33,4	14,6	23,1
29	21,5	30,8	28,0	32,5	15,4	24,4
30	20,4	32,8	30,1	34,4	16,2	25,3
31						
Dec.3	<b>23,1</b>	<b>33,1</b>	<b>28,1</b>	<b>34,4</b>	<b>16,0</b>	<b>25,4</b>
Mês	<b>19,9</b>	<b>28,7</b>	<b>23,5</b>	<b>30,1</b>	<b>13,0</b>	<b>21,6</b>

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

Ano: 2011

Temperatura do ar (°C)

Mês: Julho

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

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

Ano: 2011		Temperatura do ar (°C)			Mês: Agosto	
Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	19,2	28,4	19,3	31,0	14,8	21,1
2	16,8	24,8	22,7	27,2	15,6	20,6
3	14,8	28,8	26,8	31,4	11,0	21,0
4	24,7	34,2	24,4	34,5	15,3	24,7
5	22,9	30,6	29,9	31,5	20,0	26,1
6	20,7	27,1	23,4	28,9	17,6	22,7
7	20,9	30,8	23,1	31,2	13,0	22,1
8	19,8	32,1	27,6	33,6	14,4	23,9
9	23,5	35,2	29,8	37,2	19,2	27,4
10	26,0	36,1	31,3	38,1	20,8	29,1
Dec.1	<b>20,9</b>	<b>30,8</b>	<b>25,8</b>	<b>32,5</b>	<b>16,2</b>	<b>23,8</b>
11	28,2	36,7	32,5	38,7	20,7	30,0
12	24,8	28,2	25,6	30,2	23,1	25,9
13	20,8	33,7	26,2	35,3	16,5	24,7
14	21,2	33,8	25,8	34,5	15,0	24,1
15	23,7	33,4	28,5	35,9	17,6	26,4
16	17,4	32,5	24,8	34,0	17,0	23,3
17	15,1	32,3	27,1	33,8	13,5	22,4
18	20,3	32,3	27,7	32,8	10,2	22,8
19	23,6	37,1	33,1	39,6	13,7	27,5
20	27,5	36,0	29,7	36,8	22,0	29,0
Dec.2	<b>22,3</b>	<b>33,6</b>	<b>28,1</b>	<b>35,2</b>	<b>16,9</b>	<b>25,6</b>
21	23,7	25,2	17,3	29,0	16,9	21,7
22	18,3	26,0	24,0	28,4	16,5	21,8
23	17,5	27,1	19,4	27,6	16,1	20,2
24	18,8	29,0	24,8	31,3	13,3	22,1
25	18,3	27,9	21,5	28,4	14,3	20,6
26	17,9	24,8	19,6	26,1	14,8	19,6
27	18,2	28,3	20,8	30,5	14,6	21,0
28	19,0	30,6	23,2	31,1	9,9	20,8
29	15,6	29,7	23,7	31,2	8,1	19,7
30	13,3	29,0	21,8	29,4	12,4	19,2
31	18,2	23,7	21,0	24,6	14,5	19,6
Dec.3	<b>18,1</b>	<b>27,4</b>	<b>21,6</b>	<b>28,9</b>	<b>13,8</b>	<b>20,6</b>
Mês	<b>20,4</b>	<b>30,6</b>	<b>25,2</b>	<b>32,2</b>	<b>15,6</b>	<b>23,3</b>

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

Ano: 2011		Temperatura do ar (°C)			Mês: Setembro	
Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	17,0	17,4	14,7	18,8	14,5	16,3
2	15,3	21,6	17,9	22,8	14,5	17,6
3	17,0	23,7	19,2	25,3	12,5	18,5
4	16,5	22,9	17,9	24,2	15,2	18,5
5	17,4	27,0	22,1	27,6	11,3	19,6
6	21,8	31,2	24,4	32,5	16,3	23,8
7	21,3	33,3	25,4	34,6	14,4	23,9
8	21,6	33,1	25,1	34,2	13,2	23,5
9	20,0	33,9	27,4	34,6	12,6	23,7
10	14,7	27,0	21,4	27,5	14,1	19,4
Dec.1	<b>18,3</b>	<b>27,1</b>	<b>21,6</b>	<b>28,2</b>	<b>13,9</b>	<b>20,5</b>
11	16,5	28,6	21,6	29,1	13,2	20,1
12	21,0	31,7	24,0	32,6	15,4	23,3
13	25,2	34,8	23,9	35,2	16,6	25,2
14	22,8	34,0	28,2	34,5	19,4	26,2
15	20,8	31,2	27,8	32,2	17,9	24,7
16	20,8	28,8	23,0	29,4	18,6	23,0
17	18,0	29,2	22,0	29,8	13,8	20,9
18	16,4	26,6	19,0	27,4	13,2	19,0
19	16,5	27,0	17,2	27,6	13,0	18,6
20	19,2	29,8	19,6	30,6	9,2	19,7
Dec.2	<b>19,7</b>	<b>30,2</b>	<b>22,6</b>	<b>30,8</b>	<b>15,0</b>	<b>22,1</b>
21	19,4	29,8	23,7	31,0	11,6	21,4
22	15,4	28,5	23,0	29,3	9,7	19,4
23	13,2	25,8	18,0	26,5	12,8	17,6
24	14,4	24,9	20,0	27,3	9,8	17,9
25	15,6	28,0	19,1	29,0	9,6	18,3
26	17,0	30,6	20,7	31,5	9,8	19,8
27	18,6	30,8	22,5	31,4	13,6	21,5
28	22,2	27,4	23,4	27,9	18,9	23,1
29	20,9	30,1	20,1	30,6	16,0	21,9
30	20,4	29,0	24,4	30,4	13,8	22,3
31						
Dec.3	<b>17,7</b>	<b>28,5</b>	<b>21,5</b>	<b>29,5</b>	<b>12,6</b>	<b>20,3</b>
Mês	<b>18,6</b>	<b>28,6</b>	<b>21,9</b>	<b>29,5</b>	<b>13,8</b>	<b>20,9</b>

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

Ano: 2011		Temperatura do ar (°C)			Mês: Outubro	
Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	20,2	28,5	23,5	29,6	18,4	22,9
2	19,9	28,9	19,3	29,9	16,1	21,3
3	16,9	31,7	23,0	31,7	11,6	20,8
4	22,1	31,8	24,2	32,5	16,1	23,7
5	19,5	32,2	22,7	33,5	14,8	22,6
6	23,0	32,2	23,3	32,6	14,5	23,4
7	18,4	27,4	21,2	27,4	16,8	21,0
8	15,2	25,8	20,4	26,9	13,0	18,9
9	15,8	26,0	19,7	27,8	13,1	19,1
10	16,7	28,2	18,1	29,4	10,2	18,6
Dec.1	<b>18,8</b>	<b>29,3</b>	<b>21,5</b>	<b>30,1</b>	<b>14,5</b>	<b>21,2</b>
11	15,9	30,8	17,6	31,1	12,0	19,2
12	16,2	31,8	18,0	32,2	11,1	19,4
13	15,9	32,7	20,4	33,5	11,7	20,4
14	15,6	33,0	19,6	33,1	10,2	19,6
15	18,0	28,4	17,9	29,8	10,4	19,0
16	13,2	26,5	18,3	27,4	9,6	17,1
17	14,5	27,6	18,2	28,2	10,8	17,9
18	12,3	27,4	20,5	28,5	9,0	17,6
19	11,8	25,8	17,3	26,2	7,0	15,6
20	14,2	23,6	18,0	24,0	12,9	17,3
Dec.2	<b>14,8</b>	<b>28,8</b>	<b>18,6</b>	<b>29,4</b>	<b>10,5</b>	<b>18,3</b>
21	10,0	22,4	13,8	23,2	7,1	13,5
22	13,6	22,2	17,6	24,0	9,3	16,1
23	14,7	19,2	14,8	19,8	14,6	16,0
24	13,6	16,2	11,5	17,5	10,1	13,2
25	9,3	12,7	12,9	15,8	9,0	11,8
26	11,4	14,3	15,0	15,5	8,7	12,7
27	13,6	18,2	14,1	19,0	12,1	14,7
28	12,6	20,0	14,8	20,8	9,9	14,5
29	8,2	20,4	13,0	20,6	5,9	11,9
30	14,8	22,5	14,7	23,1	7,9	15,1 (*)
31	15,6	20,5	16,9	21,2	9,1	15,7
Dec.3	<b>12,5</b>	<b>19,0</b>	<b>14,5</b>	<b>20,0</b>	<b>9,4</b>	<b>14,1</b>
Mês	<b>15,3</b>	<b>25,7</b>	<b>18,2</b>	<b>26,5</b>	<b>11,5</b>	<b>17,9</b>

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

(\*)Hora Inverno

Ano: 2011		Temperatura do ar (°C)			Mês: Novembro	
Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	14,6	16,2	13,6	16,4	13,3	14,5
2	16,3	15,8	14,7	16,8	13,2	15,3
3	12,5	13,4	10,2	16,0	9,4	12,0
4	10,0	12,8	10,0	14,3	8,4	10,7
5	11,2	15,4	11,0	15,8	8,1	11,5
6	9,7	16,4	8,1	16,4	4,7	9,7
7	11,8	18,1	10,9	18,6	6,8	12,0
8	8,2	11,3	10,4	12,5	2,0	8,3
9	12,4	14,4	12,5	14,9	10,6	12,6
10	13,6	15,6	15,4	16,4	12,3	14,4
Dec.1	<b>12,0</b>	<b>14,9</b>	<b>11,7</b>	<b>15,8</b>	<b>8,9</b>	<b>12,1</b>
11	14,5	18,1	14,2	18,7	13,3	15,2
12	14,4	17,5	18,4	18,6	13,0	16,1
13	14,8	18,6	16,8	18,6	13,8	16,0
14	12,0	12,0	9,3	16,9	8,7	11,7
15	11,0	15,2	9,6	15,4	8,6	11,2
16	9,6	14,1	8,5	15,7	7,6	10,4
17	9,2	16,0	7,1	16,4	4,7	9,3
18	10,0	15,2	13,4	15,8	5,4	11,2
19	12,0	12,2	10,6	12,7	8,4	10,9
20	10,0	15,5	9,6	16,0	7,4	10,8
Dec.2	<b>11,8</b>	<b>15,4</b>	<b>11,8</b>	<b>16,5</b>	<b>9,1</b>	<b>12,3</b>
21	9,6	14,9	11,5	16,0	7,8	11,2
22	7,2	9,8	8,0	11,1	6,4	8,2
23	13,4	18,2	11,2	18,5	9,4	13,1
24	11,7	17,6	10,6	17,7	8,9	12,2
25	9,9	19,0	12,5	19,0	5,3	11,7
26	9,6	16,7	9,0	16,9	5,6	10,3
27	8,3	16,3	6,1	16,6	4,4	8,9
28	6,1	15,2	5,1	15,6	2,6	7,4
29	5,3	14,8	6,5	15,4	1,7	7,2
30	7,0	12,3	5,7	12,5	2,2	6,9
31						
Dec.3	<b>8,8</b>	<b>15,5</b>	<b>8,6</b>	<b>15,9</b>	<b>5,4</b>	<b>9,7</b>
Mês	<b>10,9</b>	<b>15,3</b>	<b>10,7</b>	<b>16,1</b>	<b>7,8</b>	<b>11,4</b>

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

Ano: 2011		Temperatura do ar (°C)			Mês: Dezembro	
Dia	9 horas	15 horas	21 horas	T.Máx.	T.Min.	T.Média
1	5,0	12,5	7,2	13,1	1,6	6,7
2	8,8	13,0	6,2	13,2	5,3	8,4
3	8,5	14,2	6,3	14,4	3,7	8,2
4	4,4	13,3	9,7	14,1	0,0	7,1
5	5,8	17,4	13,0	18,4	2,6	10,0
6	9,0	15,8	7,4	16,5	6,1	9,8
7	4,3	14,5	6,7	14,6	2,4	7,0
8	4,0	6,0	6,0	6,4	3,2	4,9
9	4,7	7,6	6,1	7,6	4,7	5,8
10	6,1	7,4	7,0	7,6	5,6	6,6
Dec.1	<b>6,1</b>	<b>12,2</b>	<b>7,6</b>	<b>12,6</b>	<b>3,5</b>	<b>7,4</b>
11	7,4	9,6	8,9	9,9	6,8	8,3
12	8,8	13,0	10,5	13,8	7,6	10,2
13	9,8	11,8	12,2	12,4	9,6	11,0
14	10,9	12,4	9,3	14,0	7,7	10,5
15	7,2	13,7	10,0	13,8	5,0	9,0
16	9,9	15,5	10,8	15,8	8,3	11,2
17	5,6	11,7	5,2	12,1	3,8	6,7
18	3,0	11,6	5,6	11,7	-0,8	4,9
19	1,0	12,1	4,5	12,6	0,1	4,6
20	1,0	13,0	9,1	13,7	-1,2	5,7
Dec.2	<b>6,5</b>	<b>12,4</b>	<b>8,6</b>	<b>13,0</b>	<b>4,7</b>	<b>8,2</b>
21	8,4	18,5	11,2	19,1	3,7	10,6
22	7,1	16,1	5,4	16,6	2,8	8,0
23	1,6	14,8	10,5	15,6	-1,4	6,6
24	7,7	14,0	7,8	14,1	6,3	9,0
25	5,4	13,7	5,8	13,7	2,4	6,8
26	3,0	12,0	5,4	12,1	0,2	5,2
27	1,4	13,0	3,1	13,2	-0,3	4,4
28	1,6	13,6	4,1	14,4	-0,7	4,9
29	8,4	13,4	7,6	13,5	3,2	8,2
30	2,4	14,2	4,6	14,2	-1,0	5,1
31	3,6	14,9	6,3	15,4	0,5	6,6
Dec.3	<b>5,7</b>	<b>13,0</b>	<b>7,6</b>	<b>13,4</b>	<b>3,2</b>	<b>7,5</b>
<b>Mês</b>	<b>5,7</b>	<b>13,0</b>	<b>7,6</b>	<b>13,4</b>	<b>3,2</b>	<b>7,5</b>

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

Ano:2011

Temperatura do ar (°C)

Mês	9 horas	15 horas	21 horas	Média da T.Máx	Média da T.Min.	T.Média Mensal	Máx.	Min.
Janeiro	5,7	10,7	6,8	11,3	3,8	6,9	16,2	-2,8
Fevereiro	7,8	14,7	8,6	15,5	3,5	8,9	23,6	-0,6
Março	9,8	14,5	10,0	15,5	6,3	10,4	23,1	1,4
Abril	14,7	21,7	16,2	22,9	10,6	16,1	28,8	6,4
Mai	17,9	24,4	19,3	25,8	12,2	18,8	32,2	6,6
Junho	19,9	28,7	23,5	30,1	13,0	21,6	38,6	8,2
Julho	21,6	30,9	25,3	32,0	15,3	23,6	36,8	10,9
Agosto	20,4	30,6	25,2	32,2	15,6	23,4	39,6	8,1
Setembro	18,6	28,6	21,9	29,5	13,8	20,9	35,2	9,2
Outubro	15,3	25,7	18,2	26,5	11,5	17,9	33,5	5,9
Novembro	10,9	15,3	10,7	16,1	7,8	11,4	19,0	1,7
Dezembro	5,7	13,0	7,6	13,4	3,2	7,5	19,1	-1,4
<b>Ano:</b>	<b>14,0</b>	<b>21,6</b>	<b>16,1</b>	<b>22,6</b>	<b>9,7</b>	<b>15,6</b>	<b>39,6</b>	<b>-2,8</b>

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