

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)												Unidade de Medida: grau celsius (°C)												
Janeiro / 2016																								
Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	22,5	22,0	21,8	21,8	21,7	21,5	21,2	21,2	22,3	23,5	24,7	26,3	27,0	27,6	29,2	29,7	27,8	24,3	23,1	23,0	22,9	22,9	22,7	22,6
2	22,5	22,6	22,5	22,1	22,1	21,9	21,8	21,7	21,7	22,0	22,4	22,6	23,9	24,8	24,6	22,7	22,9	22,7	22,0	21,4	20,8	20,5	20,3	20,2
3	20,3	20,4	20,5	20,3	20,2	20,2	20,1	20,2	20,5	20,8	21,1	21,7	22,3	22,7	22,6	22,4	22,2	21,4	21,1	20,6	20,0	19,8	19,7	19,8
4	19,7	19,5	19,2	19,1	18,8	18,6	18,5	18,7	20,0	21,5	22,3	23,9	24,9	25,2	24,7	24,1	22,6	21,3	20,8	20,5	20,3	20,1	20,0	19,9
5	19,7	19,4	19,0	18,7	18,6	18,4	18,1	18,6	20,0	22,5	24,2	25,6	26,8	27,4	27,3	27,6	27,6	26,4	24,9	22,9	21,3	20,3	19,7	19,2
6	18,9	18,2	18,1	17,7	17,3	17,0	17,4	18,6	20,4	23,8	25,1	26,8	28,0	30,1	30,8	29,6	27,4	26,4	24,3	23,7	22,7	21,9	21,3	20,7
7	20,5	19,6	19,4	19,2	19,0	18,6	18,3	18,9	20,8	24,7	26,9	28,7	29,8	30,6	31,4	32,5	32,6	29,2	27,6	25,4	24,6	23,7	23,3	23,0
8	22,3	22,0	21,8	21,7	21,4	21,2	21,2	22,1	24,3	27,8	29,4	30,4	30,9	30,9	30,6	29,0	28,2	27,0	25,2	23,8	22,7	22,4	22,3	22,0
9	21,2	20,8	20,9	21,2	21,2	20,4	20,5	21,5	23,5	25,5	27,6	28,0	28,9	29,6	28,4	27,7	24,8	23,2	22,1	21,8	21,3	21,3	21,2	21,3
10	21,3	21,1	20,8	20,7	20,8	20,9	21,1	21,4	21,9	21,9	22,3	23,9	25,7	26,5	27,7	27,0	24,6	24,4	23,7	23,1	22,9	23,1	22,5	21,1
11	21,2	21,0	20,8	20,8	20,4	20,5	20,6	20,7	21,0	21,0	21,4	22,3	22,5	22,2	22,3	22,5	22,3	22,5	22,9	22,9	22,8	22,6	22,3	22,2
12	22,3	22,1	21,8	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,8	22,1	22,6	23,4	23,5	24,2	24,7	24,8	24,5	23,8	23,2	23,0	22,5	22,0	21,8	21,7
13	21,7	21,7	21,7	21,8	21,8	21,8	21,8	22,2	22,8	23,8	25,6	26,3	26,9	27,5	27,2	29,2	26,7	24,4	23,5	23,1	22,5	22,3	22,3	22,2
14	22,0	22,0	21,9	21,8	21,7	21,7	21,6	21,9	22,3	22,8	23,1	23,9	24,6	23,6	22,5	22,4	22,3	21,3	21,3	21,2	20,8	20,9	20,8	20,7
15	20,5	20,5	20,2	19,5	19,3	19,4	19,4	18,8	18,8	19,2	19,8	20,4	21,0	21,5	21,3	21,5	21,5	21,3	20,8	20,4	19,8	19,3	18,9	18,8
16	18,6	18,3	18,0	18,0	17,9	17,6	17,5	17,6	18,7	19,8	20,8	21,9	23,2	24,1	23,7	23,4	23,0	22,3	21,8	20,7	19,4	18,6	18,6	18,2
17	17,8	17,6	17,1	16,6	16,4	16,9	17,0	17,3	18,4	20,4	21,7	22,4	22,9	23,4	23,8	23,6	23,3	22,6	21,4	20,4	19,8	19,4	19,3	19,2
18	19,2	19,0	19,0	19,1	18,9	18,8	18,5	18,7	19,8	21,1	21,8	21,4	21,6	20,8	21,1	21,2	20,6	19,9	19,1	18,7	18,3	18,1	18,3	18,6
19	19,0	18,9	18,4	18,0	17,6	17,6	17,8	18,2	19,0	20,1	21,1	21,2	20,6	21,0	20,0	19,3	19,2	20,0	19,7	19,2	18,8	18,8	18,6	18,5
20	18,5	18,4	17,9	17,9	17,8	17,6	17,5	17,6	18,0	18,8	19,4	20,2	20,6	20,9	21,1	21,5	21,2	19,7	18,7	18,7	18,5	18,2	18,0	17,9
21	17,8	17,5	17,3	17,0	16,9	16,8	16,6	16,8	17,7	19,6	20,9	22,2	23,0	23,3	23,8	23,9	23,4	22,9	21,0	20,2	19,5	18,8	18,3	18,3
22	18,1	17,8	17,4	17,0	16,7	16,6	16,4	16,8	17,8	18,5	20,0	21,4	21,7	22,3	22,6	22,4	21,7	20,8	19,9	19,4	-	18,7	18,5	18,4
23	18,1	18,1	17,9	17,6	17,8	17,9	17,9	18,0	18,7	19,7	21,6	23,0	23,9	24,9	25,5	26,2	25,6	24,5	22,6	21,1	20,1	20,0	19,8	19,6
24	18,9	18,2	17,7	19,0	18,5	18,0	17,3	18,4	20,1	23,0	25,9	27,0	28,1	27,7	26,0	22,1	20,8	20,3	20,2	20,1	20,1	19,9	19,8	19,8
25	19,5	19,0	18,9	18,8	18,9	18,9	18,6	18,8	20,3	22,8	26,1	27,9	28,8	29,5	30,4	31,0	31,2	32,3	30,3	27,6	26,3	24,9	24,4	22,8
26	22,2	22,3	22,1	21,8	21,5	21,1	20,9	21,2	22,2	24,8	26,9	28,6	29,6	30,1	31,0	31,8	32,0	32,8	29,3	28,5	27,7	26,2	26,4	26,0
27	25,0	22,7	22,1	21,8	21,6	21,6	21,2	21,0	21,2	21,9	23,6	25,6	28,2	28,4	27,4	-	20,2	20,4	20,6	-	-	-	-	20,4
28	20,4	20,4	20,3	20,1	20,1	20,2	20,6	20,8	21,3	22,1	23,4	25,7	28,1	28,0	27,2	27,5	27,6	25,4	24,0	23,3	22,8	22,6	22,5	22,4
29	22,4	22,4	22,2	22,1	22,3	22,3	21,8	21,7	22,6	24,2	24,3	24,8	25,6	26,0	27,3	28,4	28,4	27,7	25,3	25,9	25,3	25,3	25,0	24,8
30	24,4	23,1	21,8	22,1	22,4	22,1	21,8	21,8	22,4	23,1	23,9	25,1	27,0	28,0	29,1	29,9	29,8	30,5	30,3	28,8	26,6	25,6	24,9	23,7
31	23,3	22,9	22,3	22,8	22,4	22,3	21,6	22,0	24,6	27,5	28,7	29,6	29,9	31,0	31,5	32,0	32,1	31,8	32,1	30,3	27,0	25,8	24,4	23,6

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)

Unidade de Medida: grau celsius (°C)

Fevereiro / 2016

Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	23,6	23,0	22,6	21,7	20,8	20,8	20,7	21,0	23,2	26,8	29,1	30,2	31,3	31,6	32,0	32,4	32,0	32,7	32,0	27,8	26,5	25,7	24,8	23,8
2	22,9	22,7	22,3	21,6	21,1	21,0	20,7	20,7	21,0	21,7	24,2	26,5	28,8	30,2	30,6	30,5	28,8	26,4	25,3	24,2	23,4	23,0	22,8	22,5
3	22,3	22,1	22,1	22,4	22,2	21,5	21,0	20,8	22,8	24,5	26,3	27,8	28,9	29,3	29,8	29,8	28,0	27,0	25,2	23,9	23,2	22,5	22,1	22,0
4	22,0	22,0	21,9	21,6	21,2	21,1	21,0	21,4	21,4	22,0	23,0	23,9	26,3	27,0	27,7	27,6	27,1	27,4	26,6	25,8	24,7	24,1	23,4	22,7
5	22,4	22,4	21,8	21,3	21,7	22,2	22,0	21,8	23,6	26,2	27,8	29,5	30,4	31,4	31,8	31,2	25,8	25,0	24,9	24,3	23,2	22,1	21,9	21,9
6	21,7	21,5	21,4	21,3	21,3	21,3	21,4	21,6	21,7	22,5	23,9	25,0	26,6	27,2	28,0	28,2	28,3	24,5	23,5	23,5	21,8	21,2	21,1	21,3
7	21,6	21,4	21,2	21,1	21,0	20,4	20,4	20,8	21,1	21,9	22,8	24,2	26,8	27,5	27,7	28,6	27,0	25,8	24,4	23,4	22,9	22,8	22,7	22,5
8	22,5	22,6	22,1	21,8	21,6	21,6	21,6	21,6	22,5	24,8	26,8	27,8	28,5	29,8	30,7	31,1	31,5	29,3	26,3	22,5	20,5	20,9	20,8	21,0
9	21,1	21,2	21,1	21,1	21,0	20,9	20,6	20,8	22,0	24,5	26,5	27,4	28,5	29,5	30,0	31,0	31,2	31,2	30,9	29,5	27,6	25,9	25,4	24,9
10	24,3	23,9	23,5	23,2	23,2	22,9	22,6	23,0	24,5	26,3	28,6	29,9	30,4	30,3	31,3	31,3	28,0	26,0	24,9	23,9	23,2	23,1	22,9	22,9
11	22,9	22,9	22,8	22,3	22,4	22,3	22,3	22,3	22,6	23,8	25,2	26,0	26,4	26,6	24,7	22,8	22,9	22,8	22,3	22,0	21,0	20,5	19,7	19,4
12	19,2	19,2	19,2	19,1	18,8	18,6	18,6	18,9	19,8	21,6	23,0	24,1	25,1	25,8	26,0	25,9	25,7	24,6	23,0	21,6	20,4	19,9	20,0	20,0
13	19,8	19,6	19,2	19,0	19,0	19,2	19,3	19,3	20,6	22,8	25,4	26,8	28,3	29,3	28,2	27,4	25,8	24,4	22,9	22,0	21,6	21,5	21,2	21,0
14	20,6	20,1	19,7	19,5	19,2	19,3	19,0	19,6	20,8	22,9	25,9	27,6	29,1	30,2	31,0	31,7	32,3	32,3	31,8	29,2	27,7	26,7	25,9	25,3
15	24,4	24,0	23,9	23,5	22,9	22,9	22,6	23,0	23,9	26,1	27,1	28,7	29,9	30,1	26,4	20,6	21,1	21,4	21,5	21,5	21,6	21,5	21,1	20,9
16	20,8	20,7	20,7	20,7	20,5	20,4	20,4	20,6	21,1	22,0	23,2	25,0	26,1	26,3	26,4	26,8	27,6	26,9	26,4	25,9	25,1	23,6	23,4	22,7
17	21,5	21,2	21,2	21,5	21,9	21,9	21,9	22,1	23,0	24,2	26,8	28,1	29,3	30,0	30,6	30,2	25,8	21,6	22,1	22,6	22,4	22,2	22,3	22,1
18	22,3	22,3	22,0	21,8	21,6	21,4	21,5	21,7	22,0	23,1	24,6	26,1	27,5	29,1	29,8	29,8	24,8	21,5	22,9	23,3	22,9	22,5	22,7	22,4
19	22,1	22,0	21,5	21,3	21,0	21,1	20,8	21,1	22,0	22,9	25,3	27,6	28,7	29,6	30,1	29,8	22,2	21,2	23,0	22,6	23,2	23,0	22,7	22,8
20	22,5	22,4	22,0	21,5	20,8	20,6	20,4	20,7	21,9	24,3	26,6	27,8	28,5	28,8	30,0	30,7	31,5	29,1	26,0	22,6	20,9	21,9	22,7	22,7
21	22,5	21,7	20,8	21,1	21,0	20,6	20,5	20,2	20,6	21,3	23,1	24,1	24,9	25,5	26,0	26,1	24,2	23,4	23,0	22,3	20,5	20,3	20,3	20,0
22	20,2	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,6	20,9	21,7	23,3	23,4	23,9	24,1	24,1	24,6	25,1	25,4	24,9	24,1	23,8	23,2	22,5	22,4	22,4
23	22,2	22,0	21,7	21,3	21,2	20,9	20,6	21,1	22,3	23,6	24,8	25,2	25,3	26,2	25,0	24,0	25,1	24,3	23,7	23,2	22,8	22,6	22,2	21,9
24	21,5	21,0	20,4	20,6	20,7	20,9	20,9	21,3	22,0	23,0	25,1	26,5	27,2	27,6	27,8	25,1	24,3	23,9	22,7	21,7	20,8	20,8	20,9	20,9
25	20,9	20,8	20,7	20,5	20,6	20,5	20,4	20,6	21,3	22,8	24,8	25,9	26,8	27,4	29,0	29,5	29,4	28,3	26,9	26,5	25,6	24,6	24,4	24,2
26	24,1	20,1	20,1	20,1	20,2	20,2	20,4	20,8	22,0	23,7	25,0	26,9	28,3	29,0	29,1	29,0	29,2	27,8	26,0	24,9	24,6	24,2	24,3	24,2
27	23,9	23,9	23,7	23,1	22,9	22,7	22,6	23,3	24,1	24,6	24,7	24,6	23,9	23,4	23,6	24,5	24,8	25,3	24,9	24,5	24,4	24,2	24,2	24,0
28	23,8	23,3	23,3	23,1	21,8	21,4	21,4	21,9	22,8	23,9	24,3	23,3	24,2	25,5	25,7	25,9	27,3	26,6	24,7	21,5	20,3	20,5	20,7	20,5
29	20,4	20,1	19,5	18,9	18,9	19,0	18,2	18,5	19,0	19,5	20,4	21,0	21,4	20,6	20,3	20,6	19,9	19,0	19,0	19,0	18,5	18,5	18,0	17,9

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)

Unidade de Medida: grau celsius (°C)

Março / 2016

Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	18,0	18,0	17,6	17,9	17,9	17,6	17,4	17,4	17,5	17,5	17,6	17,9	18,5	18,7	19,1	19,3	19,2	18,7	18,7	18,7	18,6	18,7	18,7	18,6
2	18,6	18,5	18,5	18,5	18,5	18,6	18,8	19,1	19,5	19,8	20,8	22,1	23,3	24,1	24,5	24,4	24,1	22,0	21,0	20,8	20,9	20,4	20,3	20,4
3	20,5	20,1	19,8	19,7	19,8	19,8	19,8	19,4	20,6	22,5	23,9	24,0	24,1	22,7	21,4	22,4	21,9	20,9	20,7	20,4	20,4	20,1	20,2	20,2
4	19,9	19,6	19,5	19,7	19,8	20,0	20,0	20,6	21,8	22,6	23,9	24,9	26,0	27,0	27,6	27,9	28,8	28,0	25,0	22,5	21,5	21,4	21,1	20,5
5	20,5	20,9	20,7	20,7	20,5	19,8	19,9	20,6	22,2	23,6	24,7	25,7	26,8	27,3	27,6	28,1	28,2	27,7	23,5	22,0	21,7	21,7	21,8	21,6
6	21,5	21,6	20,7	20,2	19,9	20,0	20,2	21,3	23,5	25,2	26,4	28,0	28,9	29,4	29,4	26,7	23,8	24,2	23,5	23,0	22,6	22,1	21,6	21,4
7	20,8	20,4	20,1	20,1	19,9	19,6	19,6	20,9	22,5	26,5	28,8	29,4	30,4	30,6	25,3	24,4	23,3	22,5	21,6	21,4	21,0	20,7	21,0	21,1
8	21,0	20,6	20,1	20,1	20,4	19,4	19,5	21,0	22,8	24,5	26,1	28,0	28,1	28,3	27,7	26,2	25,8	24,8	23,6	22,9	22,5	22,3	22,3	22,2
9	21,8	21,5	21,2	20,7	20,8	20,8	20,6	22,0	23,8	25,7	27,6	28,7	29,4	29,5	30,5	29,9	28,0	24,8	23,9	23,3	22,9	22,9	22,3	22,7
10	22,3	22,7	22,7	22,8	22,6	22,8	22,9	22,2	21,9	21,4	20,8	20,8	21,6	23,0	24,0	23,3	23,0	22,4	21,9	22,0	21,4	19,8	19,9	20,0
11	19,9	19,9	19,8	20,0	20,2	20,3	20,5	20,9	21,4	21,4	22,1	23,6	24,4	26,0	26,7	27,4	26,9	26,2	24,6	23,9	23,7	23,3	22,0	21,2
12	20,8	20,5	19,8	19,5	19,5	19,2	19,1	19,2	19,7	21,0	22,4	24,3	25,7	26,5	25,8	23,6	21,6	20,6	19,8	19,4	19,0	18,9	18,6	18,3
13	18,2	18,3	18,2	18,3	18,1	18,3	18,5	18,8	19,5	20,4	21,4	22,3	22,4	22,0	21,7	21,3	20,9	20,2	20,0	19,8	19,3	19,2	19,1	19,0
14	19,0	18,9	18,9	18,9	18,9	18,7	18,6	19,4	20,2	22,6	25,0	26,1	26,3	25,7	25,0	24,0	22,0	20,9	20,6	20,4	20,2	20,0	19,9	20,0
15	19,5	19,3	19,3	19,5	19,6	19,5	19,4	19,8	21,1	23,8	25,9	27,2	27,9	27,5	27,1	26,0	23,7	22,2	21,9	21,3	21,0	20,9	20,9	20,7
16	20,2	20,3	20,2	20,1	19,9	19,8	19,5	20,1	20,6	21,5	22,6	24,2	24,4	24,1	23,6	23,5	23,2	22,5	22,0	21,4	21,2	21,1	21,1	21,3
17	20,9	20,5	20,3	20,0	19,8	19,5	19,6	20,0	21,3	23,7	24,9	26,1	25,7	26,2	26,4	26,1	25,0	23,6	22,5	21,9	21,6	21,4	21,3	21,1
18	20,4	20,1	19,6	19,1	18,9	19,4	19,4	20,7	23,5	25,5	26,7	27,5	29,3	29,8	29,2	27,0	26,6	25,1	23,5	22,3	21,4	20,8	20,6	20,3
19	19,3	19,0	18,9	18,5	17,9	17,5	17,5	19,2	21,7	27,1	28,2	29,2	29,9	30,9	31,4	31,1	26,9	24,9	22,6	21,8	21,3	20,9	20,1	19,5
20	18,8	19,1	19,0	19,1	18,9	18,3	18,4	19,0	20,5	22,0	23,1	25,0	25,7	26,5	27,1	27,2	26,3	24,6	22,6	21,5	21,0	20,9	20,8	20,6
21	20,5	20,2	20,1	20,1	20,2	20,4	20,4	21,2	23,4	25,1	26,5	27,6	28,8	29,6	29,9	30,3	29,6	27,1	24,1	23,3	22,8	22,0	21,8	21,4
22	21,1	21,1	20,9	21,2	20,7	20,7	20,8	21,6	22,7	26,3	27,7	29,1	29,5	29,3	27,9	25,2	24,8	22,5	22,2	22,4	22,5	22,4	22,1	21,7
23	21,0	20,6	19,9	19,7	19,3	19,1	19,5	21,6	24,9	25,8	27,3	27,3	27,3	26,5	24,1	24,3	22,8	22,0	21,2	19,1	18,5	18,9	19,4	19,8
24	19,8	19,7	19,6	19,6	19,3	19,1	19,5	19,8	21,0	22,1	23,8	25,1	25,7	26,1	25,5	25,0	24,5	22,5	21,3	21,1	20,6	20,5	20,7	20,9
25	20,8	20,6	20,6	20,5	20,7	20,8	-	-	22,3	24,4	25,4	26,1	27,1	27,6	27,8	26,3	23,8	21,9	21,4	21,1	20,3	20,2	20,3	20,2
26	19,9	19,6	19,4	19,5	19,5	19,6	19,4	20,3	22,5	24,1	25,3	25,6	26,4	26,9	27,2	27,7	27,7	26,6	25,8	25,2	24,4	24,0	23,1	23,0
27	22,9	22,6	22,2	21,9	21,6	21,4	21,3	21,6	22,8	25,2	26,0	26,3	27,4	27,9	28,5	28,6	28,3	27,8	26,5	25,5	23,9	23,0	22,8	22,8
28	22,5	21,9	21,3	20,9	20,6	20,5	20,3	21,6	23,7	25,9	27,7	28,1	28,1	29,4	30,0	29,0	26,4	25,4	23,9	23,3	22,9	22,8	22,9	23,1
29	23,0	22,5	21,3	20,6	20,9	21,2	20,9	21,6	24,4	26,8	28,1	29,5	29,1	30,6	28,1	27,1	24,7	23,7	23,3	23,1	23,1	23,2	23,1	23,0
30	22,8	22,6	22,4	22,1	20,2	20,0	19,6	21,4	24,5	26,7	28,8	28,7	27,9	28,3	27,0	24,8	23,5	23,1	22,3	22,1	22,3	22,5	22,3	20,8
31	20,5	20,5	20,6	20,4	20,2	20,1	20,1	21,4	23,3	25,3	27,9	29,0	30,3	30,0	28,8	27,9	26,5	25,3	24,4	23,6	23,1	22,7	22,6	22,3

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)

Unidade de Medida: grau celsius (°C)

Abril / 2016

Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	21,8	21,3	21,4	20,7	20,5	20,6	20,4	21,1	22,5	25,6	27,3	27,9	28,6	29,5	28,2	27,3	26,6	24,9	23,1	22,3	22,0	21,9	21,6	21,3
2	20,9	19,8	19,3	18,9	18,8	18,4	18,6	19,4	20,4	21,5	22,9	25,2	26,8	27,9	28,6	29,5	28,8	25,7	23,2	22,4	22,0	22,0	21,7	21,5
3	20,7	20,3	20,2	20,0	20,3	19,9	19,7	21,1	23,0	25,6	27,9	29,1	30,5	30,5	30,8	31,6	30,2	27,6	25,9	24,5	23,6	22,7	22,3	21,5
4	21,2	20,9	20,6	20,1	19,6	19,9	20,0	20,7	21,2	22,7	25,0	25,9	27,1	27,1	28,0	27,5	26,6	24,6	23,0	22,1	21,7	21,6	21,8	21,8
5	21,7	21,4	21,0	20,7	20,2	19,9	19,0	21,5	23,3	24,8	26,5	28,0	28,2	28,7	28,5	26,7	25,4	23,9	22,4	21,6	21,5	21,4	20,9	20,5
6	20,5	20,3	19,8	19,2	19,1	19,6	19,4	20,7	23,3	25,1	25,7	27,5	28,9	29,5	30,7	30,4	28,6	26,7	24,8	23,4	22,1	21,5	21,0	20,8
7	20,5	20,2	19,6	19,2	19,5	19,9	19,6	20,5	21,8	25,3	27,1	28,6	30,6	31,5	31,9	32,0	30,6	28,5	26,3	24,6	22,2	21,4	21,1	21,0
8	20,7	20,2	19,8	19,6	19,8	20,0	20,3	20,9	21,6	23,0	25,8	27,2	28,7	29,3	29,3	28,5	28,2	26,5	24,8	23,8	23,0	22,2	21,9	21,7
9	21,4	21,0	20,7	20,5	20,1	20,1	20,0	21,3	22,6	26,0	29,1	30,4	31,2	31,9	32,8	33,5	29,8	26,6	24,9	24,2	23,5	22,5	22,1	21,9
10	22,0	21,4	20,9	20,5	20,2	19,9	19,6	21,5	24,5	27,2	28,1	29,2	30,4	29,9	28,8	27,5	26,3	25,5	24,6	23,2	22,8	22,3	22,3	22,3
11	22,1	21,8	21,8	21,7	21,5	21,5	21,4	22,5	24,4	26,0	26,4	27,2	28,0	27,6	28,1	27,9	26,3	24,5	23,1	22,4	22,2	22,2	22,1	21,5
12	21,4	21,4	21,1	20,5	19,8	19,6	19,5	21,2	24,8	27,4	28,2	28,8	29,9	31,1	28,6	27,1	25,1	23,8	23,2	22,7	21,8	21,5	21,4	21,0
13	20,9	21,1	20,9	20,0	19,6	19,4	19,4	21,1	23,3	25,8	27,1	28,2	29,0	30,2	28,7	27,9	25,9	24,4	23,5	23,1	22,6	22,1	21,4	20,8
14	20,6	20,5	20,2	20,0	19,7	19,9	19,2	21,1	23,6	26,5	28,3	29,1	29,6	30,1	30,4	30,9	30,6	28,4	26,5	25,7	24,8	23,8	22,3	21,9
15	21,6	21,5	21,1	20,8	20,3	20,0	19,9	22,2	26,0	28,1	29,4	30,4	31,4	31,4	30,9	28,9	27,0	25,4	23,9	23,2	23,0	22,7	21,9	21,3
16	21,0	21,0	20,8	20,6	20,4	20,0	19,7	21,5	24,6	26,6	28,2	29,5	29,7	30,6	30,1	31,0	29,9	27,5	26,0	25,0	24,0	22,4	21,7	21,2
17	20,8	20,4	19,7	19,3	19,0	18,8	18,4	19,7	23,1	25,5	27,4	28,6	29,7	30,2	31,0	30,8	30,6	28,7	25,6	24,4	23,5	22,4	22,0	21,9
18	21,4	21,2	20,9	20,6	20,1	19,8	19,5	20,8	23,5	26,6	28,2	29,0	29,8	29,8	30,6	29,9	30,7	27,2	26,1	25,9	25,6	25,0	24,0	23,2
19	22,1	21,5	21,3	22,0	22,9	22,0	21,1	23,5	25,5	27,1	28,3	29,0	29,5	30,0	29,8	30,3	30,2	28,6	26,3	25,4	24,0	23,4	22,7	22,6
20	22,4	22,2	22,4	22,0	21,5	21,3	21,1	22,5	25,4	27,4	28,4	29,3	29,7	30,0	31,3	31,4	29,1	23,0	22,8	23,3	23,9	22,8	22,2	22,2
21	22,0	21,6	21,3	20,7	20,6	20,4	20,0	21,3	23,8	25,9	27,1	28,3	29,1	29,5	30,1	30,0	29,8	28,0	24,8	23,7	23,0	22,3	22,1	21,0
22	20,8	20,0	19,5	19,1	19,4	18,6	18,6	20,9	24,1	25,9	28,2	29,9	31,0	30,8	29,8	28,9	27,0	25,0	23,6	22,8	22,2	21,9	21,5	20,6
23	20,3	20,1	19,9	19,7	19,6	19,0	19,0	20,4	21,9	25,3	27,5	28,6	29,4	29,8	30,2	30,0	29,8	28,3	25,2	24,4	23,5	23,1	22,9	22,6
24	21,9	21,3	21,0	20,6	20,3	20,0	19,6	21,4	24,3	26,2	27,5	28,6	29,5	29,7	29,8	29,7	29,4	28,2	25,3	23,9	23,4	23,0	22,8	22,1
25	21,5	21,2	20,6	20,4	20,6	20,2	20,6	21,8	23,7	25,7	27,1	28,4	29,3	29,9	30,3	30,2	29,5	28,2	26,1	24,7	25,0	25,1	24,6	23,3
26	23,8	23,5	23,0	22,6	21,3	20,5	20,3	20,7	19,8	21,3	23,2	24,3	24,7	25,2	24,8	23,3	22,7	22,0	21,8	21,4	20,8	20,3	20,2	20,5
27	20,7	20,2	19,5	19,9	20,0	20,1	19,6	18,0	17,6	17,7	17,6	18,1	18,0	16,6	16,4	16,1	16,4	17,0	16,5	15,5	15,3	15,2	15,0	14,1
28	12,5	12,2	12,3	12,3	12,3	12,2	12,0	11,9	12,8	15,1	16,1	17,0	18,9	18,9	19,1	18,5	15,8	14,2	13,5	13,3	12,9	12,5	12,3	12,4
29	12,5	12,4	11,8	11,9	12,0	12,2	12,1	12,4	13,1	14,0	14,8	15,8	15,8	15,3	15,1	14,9	14,7	15,0	14,9	14,5	14,3	14,1	14,1	13,7
30	12,6	12,5	12,6	12,6	12,5	12,7	12,6	13,0	13,6	15,1	18,8	19,5	20,8	20,9	21,6	21,7	21,1	16,9	15,8	15,5	15,0	14,7	14,4	13,7

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)

Unidade de Medida: grau celsius (°C)

Maio / 2016

Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	13,1	12,7	12,1	11,6	11,4	10,0	9,3	11,1	13,6	15,0	16,2	17,6	18,7	19,0	20,2	19,9	18,7	16,4	14,4	13,0	12,5	12,2	11,6	12,4
2	13,0	12,9	13,4	13,1	11,5	11,3	10,7	12,5	15,7	18,5	19,9	21,0	22,1	22,5	24,0	22,9	20,4	17,8	16,7	16,6	16,4	16,2	16,3	16,2
3	16,3	15,7	14,4	13,7	14,1	14,1	14,0	14,6	16,8	19,2	20,8	22,6	22,9	24,3	24,9	25,3	21,1	18,6	17,8	17,1	16,6	16,7	16,4	16,5
4	16,3	15,2	14,6	14,1	13,8	13,5	12,9	14,1	16,9	19,5	20,6	22,2	23,5	23,7	22,7	21,9	21,0	19,4	18,2	17,7	17,5	17,3	17,0	17,0
5	17,1	16,7	16,8	16,1	15,9	16,6	16,2	16,8	18,9	20,2	20,5	22,5	24,6	23,4	22,2	22,1	21,9	20,4	18,7	18,1	17,6	17,4	17,1	16,8
6	16,6	16,8	16,7	16,3	15,7	14,8	15,3	16,1	17,1	20,1	22,5	23,9	24,8	25,3	26,3	26,0	22,9	20,9	19,6	18,8	18,4	18,0	17,2	17,0
7	16,8	16,5	16,6	16,0	15,8	15,9	16,0	16,7	17,4	18,9	20,0	20,6	21,6	22,2	23,0	21,9	20,7	20,5	19,6	18,8	18,4	18,3	18,4	18,2
8	18,0	17,9	18,0	17,8	17,6	17,5	17,3	17,7	18,2	19,1	20,7	21,9	21,7	22,1	22,0	21,5	20,8	19,9	19,5	19,3	18,8	18,4	18,3	18,1
9	17,9	17,9	17,2	17,0	16,9	17,0	17,1	17,8	19,3	21,9	24,9	24,9	24,5	24,2	23,8	23,1	22,5	21,4	19,9	19,1	19,0	18,7	18,3	18,7
10	18,9	17,9	17,7	17,5	17,4	17,1	17,1	17,7	18,8	19,8	21,2	22,7	23,5	23,2	22,7	22,0	21,6	21,0	20,4	20,1	19,6	18,9	18,6	18,4
11	18,0	16,8	16,4	16,4	15,7	15,5	15,3	15,7	16,9	17,6	19,9	20,8	22,1	22,1	22,8	21,2	20,1	19,1	18,6	18,3	17,8	17,3	17,1	16,9
12	17,0	16,9	16,9	16,6	16,5	16,4	16,6	16,8	17,0	19,0	21,6	21,3	20,4	19,8	19,5	19,4	19,0	18,1	17,2	16,8	16,3	16,2	16,0	15,9
13	15,9	16,1	16,0	15,7	15,6	15,6	15,6	15,8	16,2	16,6	17,5	19,1	19,9	19,1	18,6	18,0	17,3	16,8	16,0	15,9	16,0	16,2	15,9	15,9
14	15,9	15,9	15,9	15,9	15,7	15,7	15,8	15,7	16,3	17,7	18,7	19,9	19,9	20,4	20,5	19,7	18,4	17,6	17,2	16,9	16,8	16,7	16,2	16,0
15	16,1	16,4	16,5	16,3	16,1	16,0	15,6	15,8	17,8	19,2	20,8	22,9	24,3	25,0	25,9	26,1	26,0	24,4	22,5	21,9	21,3	21,0	20,6	20,4
16	20,4	19,9	19,1	18,9	19,2	18,6	18,2	18,0	18,5	19,6	21,4	23,7	25,4	25,8	25,6	25,3	24,5	20,8	19,3	19,4	20,3	20,4	19,9	19,1
17	17,2	16,5	16,2	16,1	15,5	15,3	15,4	15,7	16,3	16,8	18,4	20,9	21,5	22,9	23,3	23,2	22,8	19,9	17,3	16,7	16,4	15,9	15,4	15,6
18	15,3	14,6	14,5	14,6	14,8	15,1	15,3	14,7	14,5	14,5	14,6	14,8	15,0	15,1	14,9	15,7	15,9	15,7	15,5	15,0	14,5	14,4	14,3	14,4
19	14,4	14,4	14,5	14,4	14,4	14,3	14,1	14,3	14,2	14,3	14,6	15,2	15,3	15,4	15,1	14,9	14,8	14,4	14,1	14,1	14,1	14,2	14,3	14,3
20	14,3	14,4	14,5	14,7	14,9	15,2	15,4	15,6	16,2	17,0	18,2	20,3	21,4	23,5	24,2	23,7	20,6	18,4	17,8	17,5	17,6	17,6	17,6	17,8
21	16,0	15,7	15,9	16,0	16,0	15,8	16,0	16,1	16,6	17,0	17,8	17,6	17,8	18,1	18,4	18,9	19,6	19,4	18,5	17,6	17,2	16,8	16,6	16,4
22	16,2	16,3	16,6	16,5	16,3	15,9	16,1	17,0	18,5	20,8	22,4	23,5	25,4	25,6	25,5	24,7	23,9	23,1	20,8	20,7	20,5	20,2	20,0	19,2
23	18,6	17,0	16,7	16,2	15,8	15,4	14,6	13,1	13,6	14,5	16,2	17,1	18,2	18,4	19,1	19,1	16,3	13,0	12,3	12,0	11,5	11,1	10,8	10,6
24	10,3	10,3	10,6	10,9	11,1	11,4	11,7	12,1	11,9	12,7	13,8	14,5	16,3	16,8	17,0	16,0	15,7	14,9	14,4	14,2	14,0	14,2	14,0	13,9
25	14,1	14,1	14,0	13,8	13,6	13,7	13,5	13,6	13,8	14,9	17,5	19,2	20,3	20,8	20,8	19,1	17,8	16,6	16,2	16,1	16,1	16,1	16,1	15,9
26	15,7	15,1	15,1	14,7	14,1	13,9	14,3	14,7	15,1	16,4	19,1	20,5	21,7	21,8	23,6	23,9	23,9	20,5	17,9	17,2	16,7	16,5	16,6	16,7
27	16,9	16,7	16,4	16,1	16,1	16,2	16,1	16,0	16,4	16,9	18,3	20,2	21,2	21,0	22,3	22,1	19,7	17,4	16,4	16,0	15,8	15,5	15,6	15,7
28	15,7	15,9	16,0	15,9	15,8	15,9	15,9	16,0	16,2	16,6	17,9	19,3	19,3	19,5	19,5	19,1	18,4	17,5	17,2	17,0	16,6	16,5	16,3	16,4
29	16,3	16,4	16,5	16,6	16,3	15,6	15,3	15,5	17,3	18,8	20,4	21,6	21,5	21,5	20,3	19,7	19,4	18,3	17,8	17,4	16,9	16,4	16,5	16,7
30	16,6	16,3	15,9	15,5	15,1	14,9	14,6	14,9	15,8	17,6	19,1	19,1	16,4	15,8	16,1	16,7	17,1	16,5	16,3	16,1	15,9	15,9	15,9	15,8
31	15,9	16,0	15,7	15,7	15,6	15,6	15,7	16,2	17,4	18,4	19,8	20,8	21,7	21,9	22,8	22,7	22,8	21,5	20,4	19,4	19,6	19,1	18,0	17,7

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)

Unidade de Medida: grau celsius (°C)

Junho / 2016

Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	17,7	17,4	17,4	17,2	17,4	17,6	17,6	17,7	18,4	19,0	20,5	21,2	21,9	23,0	23,5	23,1	21,9	20,8	20,3	20,2	20,1	19,5	19,0	18,3
2	18,0	17,6	17,3	15,4	15,1	16,1	16,3	16,4	17,4	18,2	19,4	20,7	21,7	22,2	22,9	22,7	21,7	16,6	15,5	15,1	15,0	15,1	15,0	15,2
3	15,4	16,0	16,3	16,3	16,1	16,1	16,1	16,3	16,7	17,2	18,1	18,7	19,7	20,5	20,6	20,6	19,5	17,3	16,4	15,9	15,8	15,6	15,5	15,5
4	15,5	15,5	15,4	15,3	15,2	15,3	15,4	15,5	15,8	16,4	17,0	17,8	18,8	19,5	19,8	19,1	17,9	16,6	16,0	15,5	15,6	15,5	15,9	16,2
5	16,5	16,6	16,1	15,3	15,6	15,5	15,3	15,7	16,9	17,9	18,8	19,5	20,5	21,8	21,2	20,1	19,5	19,2	19,2	19,1	19,2	19,3	19,2	19,3
6	19,1	19,1	19,0	19,0	16,3	15,0	14,8	15,4	16,1	17,3	19,8	22,4	22,6	22,9	22,3	-	-	19,2	19,1	18,6	14,6	13,5	13,2	13,1
7	13,0	13,0	12,9	12,8	12,8	12,7	12,6	12,5	12,7	13,1	13,3	13,1	13,1	13,4	13,3	12,6	13,2	12,9	12,8	12,5	12,5	12,6	12,5	12,5
8	12,3	11,7	11,1	10,3	9,8	10,4	10,5	10,7	13,2	14,9	16,2	17,1	17,5	17,2	18,8	19,0	18,6	15,1	12,9	12,0	11,5	10,9	10,6	9,9
9	9,6	9,4	9,1	8,6	8,0	7,7	7,2	7,4	9,3	10,9	11,6	12,6	14,5	14,8	15,4	15,9	15,5	11,7	10,6	9,6	8,9	8,9	8,2	7,5
10	6,8	6,2	6,7	5,9	6,2	6,4	6,5	6,8	7,4	8,6	11,5	13,4	16,4	17,6	19,0	19,4	16,1	13,3	11,8	10,5	-	8,4	-	-
11	7,2	6,9	6,4	6,1	5,4	5,1	4,5	5,1	9,5	12,6	13,4	14,0	15,3	15,6	16,8	16,2	13,4	10,4	9,6	9,3	9,2	9,1	9,0	8,2
12	7,4	6,7	6,2	5,8	5,8	5,0	4,6	4,6	6,2	9,2	12,0	14,6	16,0	15,6	16,5	15,9	14,4	12,1	10,4	8,9	8,1	7,2	5,6	5,2
13	5,1	4,7	4,4	4,9	4,7	3,7	3,6	4,9	8,3	10,9	13,2	14,4	15,3	15,2	15,3	-	14,2	12,6	11,0	10,0	9,6	9,3	9,1	8,6
14	7,5	7,8	8,2	8,4	8,4	7,6	7,5	8,3	11,4	13,3	14,9	16,2	17,6	18,3	19,6	19,7	17,3	14,6	12,8	12,3	11,9	11,9	11,6	10,5
15	10,1	9,9	10,1	9,2	8,9	8,9	9,1	9,2	9,5	11,9	14,5	18,5	20,8	21,6	22,9	23,6	23,2	20,3	17,0	15,7	14,9	14,2	13,7	13,4
16	12,8	12,5	12,1	11,7	11,4	11,1	10,8	11,4	14,6	16,6	19,7	21,7	23,4	24,1	24,7	25,1	24,8	21,2	19,2	18,3	17,2	16,3	15,7	15,0
17	14,6	14,1	13,7	13,2	12,8	12,6	12,5	12,8	15,5	17,5	20,7	22,6	23,5	24,1	24,5	24,7	24,0	21,8	18,4	17,9	17,0	16,3	16,2	15,6
18	14,6	14,3	13,8	13,1	13,0	12,2	11,7	11,7	12,7	13,7	14,5	15,8	17,9	19,1	19,7	17,8	15,4	14,4	14,1	13,9	13,7	13,9	14,0	14,0
19	14,0	13,8	13,5	13,5	13,5	13,7	13,8	13,8	13,8	14,3	16,3	19,5	21,3	23,1	24,1	24,5	21,0	16,3	14,8	14,1	13,1	12,5	12,4	12,4
20	12,1	11,7	11,6	11,7	12,1	12,3	12,3	12,4	12,6	12,9	13,2	13,6	13,9	13,9	13,8	13,3	13,0	12,6	12,0	11,6	11,4	11,4	11,4	11,4
21	11,3	11,1	11,0	11,0	11,1	11,3	11,3	11,4	11,6	11,8	11,9	12,0	12,3	12,6	12,6	12,5	12,5	12,3	12,2	12,2	12,4	12,4	12,4	12,5
22	12,6	12,7	12,8	12,8	12,9	13,0	13,4	13,7	14,1	15,1	17,0	18,6	18,6	16,7	15,4	14,7	14,3	13,6	13,2	13,1	13,2	13,5	13,4	13,4
23	13,3	13,2	13,0	12,4	12,0	11,8	11,3	11,5	12,9	15,2	17,6	20,7	22,1	23,2	23,1	22,0	18,3	16,2	15,4	14,5	13,9	13,7	13,6	13,4
24	13,1	12,6	11,4	11,0	10,8	10,5	10,9	11,1	11,5	12,4	14,8	17,5	18,9	19,0	18,4	17,0	14,4	13,4	12,8	12,6	12,6	12,4	12,2	12,1
25	12,3	12,6	13,0	13,2	13,4	13,4	13,3	13,5	14,1	15,0	17,0	18,6	19,9	20,5	21,4	18,8	16,1	14,4	13,9	13,6	13,4	13,3	13,5	13,7
26	14,0	14,2	14,4	14,4	14,4	14,2	13,9	13,9	14,5	16,5	18,8	20,0	21,5	22,1	22,9	22,9	19,8	16,3	14,6	14,0	13,7	13,7	13,5	13,6
27	13,3	12,3	11,9	11,8	11,5	11,4	11,3	11,5	13,5	15,7	18,6	19,7	21,0	21,0	22,0	22,3	19,5	16,3	14,0	13,6	13,5	13,4	13,4	12,6
28	11,9	11,6	11,0	10,9	10,9	11,2	11,8	12,1	12,9	15,4	18,9	20,5	21,4	21,7	22,9	23,1	23,3	20,6	18,4	16,0	14,7	14,1	13,7	13,2
29	12,9	12,5	12,4	12,0	11,6	11,5	13,0	13,9	14,5	16,3	18,8	20,3	22,0	22,6	23,7	23,6	23,0	20,9	18,6	18,6	17,9	16,6	16,4	15,7
30	15,2	14,9	14,9	14,5	14,0	13,8	13,6	14,0	15,3	17,7	20,3	22,1	22,7	22,4	23,3	23,7	22,5	20,5	19,9	18,7	17,1	16,3	15,1	14,7

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)

Unidade de Medida: grau celsius (°C)

Julho / 2016

Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	14,0	13,7	13,6	13,1	12,9	12,7	12,6	13,1	16,3	18,8	20,8	23,2	23,8	24,0	25,1	23,5	19,4	16,7	15,5	15,2	15,1	14,5	14,4	14,4
2	14,2	13,7	13,6	13,5	13,5	13,2	13,3	14,3	15,4	17,2	20,0	22,2	23,4	24,2	24,8	25,9	25,6	22,9	21,1	19,8	19,0	18,1	16,6	15,8
3	15,4	15,1	14,7	14,3	14,1	14,0	13,5	13,9	17,2	19,4	22,1	23,7	25,2	25,0	25,8	26,9	26,1	23,5	21,3	20,0	17,9	17,2	16,8	16,4
4	16,0	15,8	15,8	15,3	15,1	14,5	14,4	14,6	17,5	19,2	21,5	23,0	24,4	24,9	25,7	26,2	25,6	22,7	19,9	18,7	17,9	17,5	16,8	16,1
5	15,6	14,9	14,5	14,0	13,4	13,1	12,8	13,5	16,4	19,4	21,6	23,3	24,6	25,1	25,0	25,6	24,5	23,0	20,2	19,5	18,8	18,5	18,1	17,3
6	16,8	16,4	16,3	16,8	16,5	16,8	16,4	16,7	19,6	21,3	23,1	24,4	25,4	25,4	25,8	25,9	25,8	24,6	24,0	23,5	21,6	19,1	18,6	17,9
7	17,0	16,1	14,4	13,4	12,4	11,3	10,2	10,6	12,6	14,7	16,7	18,4	19,9	20,6	22,0	22,2	21,7	19,0	15,6	13,9	12,9	12,3	11,6	11,2
8	10,9	10,5	10,1	9,5	9,1	8,8	8,3	8,8	13,8	15,7	16,9	17,7	18,3	18,6	18,9	18,3	17,1	14,7	13,1	12,3	11,7	11,2	10,6	9,2
9	8,8	8,4	8,1	7,8	7,9	7,7	8,0	8,7	12,0	14,5	16,8	18,3	20,4	22,0	23,8	25,0	24,5	21,5	17,9	16,6	15,4	14,7	13,9	12,9
10	12,4	12,6	12,4	11,3	11,1	11,5	11,1	11,9	15,1	18,0	21,2	24,2	26,2	26,6	27,4	27,5	27,1	24,5	21,0	20,3	19,2	18,4	17,6	16,9
11	16,4	15,6	15,4	15,4	14,8	14,5	14,4	15,3	18,1	21,3	23,7	25,5	27,0	27,5	28,1	28,3	27,6	25,4	22,0	21,6	20,8	19,9	19,0	18,7
12	18,0	17,7	16,6	16,1	15,8	15,4	16,9	17,4	21,2	22,9	24,8	26,0	26,8	27,2	27,8	28,0	27,7	26,1	22,4	21,0	20,5	19,5	18,8	17,9
13	17,2	17,1	17,2	16,3	15,9	15,4	16,1	15,6	16,0	16,9	17,9	18,4	20,4	21,9	23,8	25,0	23,1	21,9	19,7	17,9	17,0	16,9	16,7	16,6
14	16,5	16,1	15,7	15,6	15,0	14,9	15,3	15,6	18,1	21,1	23,9	25,7	26,6	27,0	27,3	27,3	26,9	24,9	21,2	20,6	19,9	19,2	18,5	18,3
15	17,9	16,7	16,0	16,9	17,4	15,5	15,5	16,5	19,3	22,1	24,8	26,1	27,3	27,6	28,0	28,1	27,9	26,5	23,2	22,2	21,9	21,7	20,6	19,7
16	19,7	19,5	19,3	18,6	17,7	17,6	17,8	16,9	16,7	17,0	18,2	19,2	18,6	17,4	17,5	17,9	18,0	17,9	17,3	17,0	15,3	13,9	13,5	13,5
17	13,2	12,9	12,6	12,1	10,9	10,1	9,4	9,8	11,0	12,6	13,9	15,5	16,9	17,5	18,3	19,4	18,5	16,1	14,1	11,9	10,0	10,0	8,3	8,3
18	8,5	8,5	8,6	8,7	8,7	8,6	8,9	9,2	9,8	10,6	12,1	13,6	15,0	15,6	16,7	16,3	13,0	10,9	10,3	10,3	10,1	10,1	10,1	10,1
19	9,9	10,0	10,1	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	10,5	11,4	11,9	12,3	13,1	14,8	16,7	17,3	17,2	15,7	12,9	11,2	11,0	11,2	11,3	11,3
20	11,1	11,3	11,3	11,3	11,3	11,0	10,8	10,7	10,9	11,4	12,7	15,1	15,3	15,9	14,9	13,9	13,0	12,3	11,5	11,4	11,4	11,8	11,6	-
21	11,4	11,1	11,2	11,0	10,8	10,7	10,1	10,6	11,4	12,1	12,4	13,5	14,6	14,9	15,4	15,5	14,5	13,9	13,0	12,1	11,8	11,6	11,6	11,7
22	11,8	11,7	11,5	11,5	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3	12,0	12,4	12,8	13,2	14,9	15,9	15,7	14,0	12,7	11,8	11,4	11,3	11,2	11,3	11,6
23	11,7	11,8	11,9	12,0	12,2	12,3	12,6	13,0	13,6	15,2	17,9	19,6	21,3	22,2	23,7	23,6	19,1	16,4	14,6	14,2	13,9	13,2	12,9	-
24	13,4	13,1	13,1	13,1	12,8	12,6	12,5	13,3	15,2	18,0	21,6	23,9	25,5	26,0	26,4	26,8	26,7	22,3	20,1	18,7	17,9	16,8	15,2	14,7
25	14,3	13,9	13,7	13,6	13,2	12,7	12,5	13,1	17,0	19,6	20,5	22,4	23,4	24,1	24,4	23,7	22,2	20,1	18,4	17,4	15,5	14,4	14,1	13,9
26	13,6	13,1	12,9	12,8	12,5	12,1	11,6	12,4	16,2	19,4	22,5	24,5	25,9	26,2	26,4	26,5	26,2	25,0	22,5	21,9	21,2	18,8	18,8	20,1
27	19,8	19,9	19,0	17,5	17,2	16,4	17,1	18,2	20,5	22,4	24,0	25,0	26,6	26,5	23,8	21,7	17,9	14,6	14,1	13,1	12,8	12,5	12,7	12,7
28	12,4	11,9	11,5	11,2	10,9	10,6	11,1	11,8	12,9	13,8	15,0	15,9	16,7	16,5	15,6	15,4	14,0	13,1	12,4	12,2	12,5	12,4	12,4	12,3
29	12,4	12,4	12,5	12,5	12,6	12,6	12,7	12,9	13,5	13,9	14,7	14,9	15,2	14,4	14,4	13,7	13,6	13,5	13,4	13,4	13,4	13,6	13,8	13,9
30	13,9	13,9	13,8	13,7	13,6	13,6	13,7	13,7	14,4	15,9	17,9	19,9	21,8	22,6	23,0	21,4	19,1	17,0	15,7	15,2	15,0	14,8	14,7	14,7
31	14,0	13,4	13,1	13,2	13,4	12,8	13,7	14,2	14,9	16,0	19,0	21,0	22,2	23,2	24,7	25,0	23,4	21,2	19,1	17,8	16,3	15,1	14,5	14,4