

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

### 6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)												Unidade de Medida: grau celsius (°C)												
Janeiro / 2018																								
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	21,0	20,8	20,5	20,3	20,3	20,1	20,0	20,6	21,3	22,4	23,3	23,9	24,8	25,3	26,5	26,9	27,5	28,1	28,2	26,4	25,3	24,0	22,0	21,3
2	21,1	21,5	21,5	21,4	21,2	21,2	21,0	21,4	22,7	23,5	23,5	23,9	25,4	25,3	26,3	27,0	26,9	26,6	26,1	24,7	23,5	23,3	22,3	22,1
3	21,6	21,4	21,5	21,4	21,5	21,4	21,1	20,8	20,9	21,3	21,6	22,0	23,4	23,0	22,8	23,2	23,0	22,7	21,2	20,6	20,0	19,5	19,0	18,8
4	18,6	18,5	18,2	18,0	17,7	17,5	17,3	18,1	19,1	22,4	25,0	26,1	26,6	26,6	27,0	27,0	26,3	25,3	23,8	21,5	20,4	19,6	19,1	19,0
5	18,9	18,8	18,5	17,9	17,3	16,7	16,4	17,5	19,8	23,1	25,6	26,9	27,6	29,0	29,6	26,5	25,7	24,3	22,8	22,0	21,1	20,2	20,1	19,6
6	19,8	19,7	19,8	19,6	19,1	19,7	20,0	20,8	21,8	22,8	23,9	25,1	25,9	26,2	27,2	27,4	24,2	24,0	25,0	24,0	22,7	23,0	21,1	20,7
7	20,4	19,7	19,8	19,9	19,8	19,4	19,3	19,7	20,3	20,2	19,4	20,1	19,4	19,5	18,5	19,0	19,6	19,8	20,0	19,7	19,5	19,3	19,3	19,1
8	19,1	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	19,0	18,8	18,7	19,2	19,5	20,2	20,5	21,1	21,0	21,1	20,1	19,8	19,3	18,5	18,3	18,3	18,3	18,3
9	18,4	18,4	18,5	18,5	18,6	18,6	18,7	18,9	19,2	19,8	20,5	21,6	23,8	25,2	25,4	25,6	23,9	21,6	20,7	20,5	20,4	20,1	19,9	19,6
10	19,4	19,2	19,1	19,1	19,0	18,9	19,0	19,5	20,8	22,5	25,3	26,7	27,3	28,4	29,3	28,8	21,4	21,4	22,5	22,7	22,2	21,8	21,4	21,2
11	20,8	20,3	19,9	19,8	19,7	19,7	19,8	20,3	21,2	22,7	25,8	27,4	27,6	28,8	29,3	26,5	22,9	22,0	21,9	21,7	21,5	21,4	21,4	21,3
12	20,9	20,5	20,1	19,6	19,4	19,3	19,2	19,3	20,0	21,0	21,9	22,8	23,5	23,5	23,9	24,8	25,4	24,7	24,3	23,7	23,2	22,4	21,8	20,8
13	19,7	19,2	18,9	18,8	18,7	18,6	18,7	19,0	19,7	20,2	20,5	21,6	22,0	22,7	24,1	25,0	24,8	24,8	24,7	24,0	23,1	22,5	22,7	22,6
14	21,9	21,2	20,5	20,3	20,1	20,1	20,1	20,2	20,9	22,2	24,7	26,7	27,4	28,6	29,0	29,7	26,5	21,9	22,1	22,7	22,1	21,7	21,9	21,6
15	21,6	21,4	21,2	21,2	20,8	20,8	20,8	21,0	21,6	22,0	22,6	23,4	24,1	25,5	-	28,3	28,1	28,2	27,7	26,9	26,2	25,8	24,6	24,3
16	22,9	22,0	21,6	21,2	20,9	21,0	21,1	21,2	21,3	22,4	23,6	24,7	25,8	27,2	28,2	28,6	28,9	29,1	27,1	25,0	22,3	20,7	20,8	20,4
17	20,5	20,7	20,6	20,6	20,4	20,5	20,4	20,8	21,8	-	26,2	28,9	28,7	29,4	31,0	30,3	27,7	27,2	25,7	24,9	24,3	23,7	23,3	22,7
18	22,6	22,1	22,0	22,0	21,6	21,9	21,5	21,7	22,9	25,6	28,3	28,7	28,8	29,2	30,1	30,8	30,2	29,0	28,4	27,6	26,8	25,7	23,0	22,5
19	21,8	21,5	21,3	21,1	21,2	21,1	21,1	21,1	21,8	23,3	25,2	27,0	27,1	26,6	27,2	27,7	26,3	25,1	24,0	22,9	22,2	21,1	20,5	20,2
20	20,3	20,3	20,1	19,9	20,1	20,0	20,3	20,5	21,0	22,5	24,5	26,9	28,4	29,4	29,2	25,7	22,9	22,9	22,6	22,3	22,1	22,1	21,6	21,9
21	21,7	21,5	21,2	20,6	20,3	20,3	20,4	20,8	21,8	23,3	26,4	27,5	28,9	29,3	30,6	30,9	27,2	25,9	25,0	24,6	23,4	23,0	22,8	21,8
22	20,5	21,1	21,1	21,2	20,7	20,3	20,1	20,5	21,8	23,9	27,7	28,3	29,8	30,7	31,5	30,4	30,3	23,3	25,6	24,1	24,1	23,8	22,2	22,2
23	22,0	21,1	20,7	20,3	20,5	21,0	21,3	21,3	22,3	24,7	27,3	29,1	30,5	31,4	31,9	32,0	29,6	26,4	26,1	25,1	24,3	24,8	24,6	22,4
24	21,9	21,6	21,2	21,0	20,8	20,6	20,8	21,2	21,7	23,9	27,6	30,8	32,8	33,5	33,1	32,5	26,7	25,3	24,4	24,3	24,1	23,7	23,0	22,8
25	23,0	22,2	21,7	21,3	21,0	20,9	21,1	21,2	21,8	23,9	25,6	26,5	27,7	29,3	29,0	27,9	26,8	24,6	23,4	22,8	22,0	21,7	21,3	21,0
26	20,7	20,6	20,4	20,6	20,6	20,4	20,5	20,4	20,4	20,4	20,1	20,2	20,3	20,8	21,8	22,1	21,6	21,2	20,7	20,2	19,9	19,6	19,5	19,4
27	19,3	19,1	19,1	19,1	18,7	18,4	18,3	18,4	18,8	19,9	20,9	21,7	22,2	23,1	24,3	24,0	23,7	22,2	21,0	20,2	19,8	19,6	19,3	19,3
28	19,4	19,5	19,4	19,4	19,4	19,6	19,7	20,1	20,9	22,5	24,9	26,4	28,2	28,9	29,9	30,0	24,6	24,3	23,0	22,3	21,9	21,7	21,8	21,2
29	20,9	21,2	21,3	21,5	21,7	21,7	21,6	21,6	21,7	22,1	22,8	23,9	26,0	27,5	27,7	26,3	26,1	24,7	22,6	21,4	21,1	19,7	18,6	17,7
30	17,3	17,0	17,0	17,3	17,5	17,7	17,9	18,1	18,4	18,6	18,7	19,6	20,3	20,9	20,5	19,6	18,8	18,1	18,4	18,6	18,3	18,1	18,1	17,9
31	17,5	17,3	17,5	17,5	17,4	17,2	17,1	17,4	18,1	19,6	21,9	22,9	23,6	24,2	25,8	25,4	25,8	24,9	23,8	21,3	19,8	19,0	19,0	18,8

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)

Unidade de Medida: grau celsius (°C)

Fevereiro / 2018

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)

Unidade de Medida: grau celsius (°C)

Março / 2018

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)

Unidade de Medida: grau celsius (°C)

Abril / 2018

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)												Unidade de Medida: grau celsius (°C)												
Maio / 2018																								
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	18,7	18,0	17,4	17,0	16,9	16,8	16,7	18,3	19,9	21,5	24,2	27,0	27,4	26,5	26,6	23,4	23,4	21,8	20,4	20,2	19,8	19,9	19,0	19,6
2	19,8	19,4	18,5	17,5	17,1	17,0	17,0	18,7	22,0	25,0	26,2	26,7	26,5	27,2	25,5	23,2	22,2	21,1	20,1	20,0	20,0	19,9	19,8	19,3
3	18,7	18,7	17,9	17,8	18,7	18,8	18,8	19,1	21,1	22,7	24,3	25,9	26,7	27,4	28,1	28,3	27,8	25,0	22,9	21,7	20,9	20,4	19,5	19,1
4	18,9	18,7	18,6	18,3	17,9	17,7	17,6	19,1	20,8	24,3	25,9	27,2	27,8	28,9	30,0	30,8	29,9	25,2	23,2	22,2	21,3	20,3	19,4	19,3
5	18,9	18,4	18,1	17,8	17,6	17,4	17,2	18,8	22,6	25,9	27,7	28,8	29,9	27,9	29,1	27,0	24,7	22,0	20,9	20,3	20,1	19,7	19,2	18,9
6	18,3	17,8	17,7	17,8	17,7	17,9	17,8	18,5	19,5	21,7	23,7	23,9	24,6	24,4	24,8	24,5	22,9	21,2	20,0	19,3	18,8	18,8	18,7	18,8
7	18,8	18,7	18,4	18,4	18,4	18,5	18,4	18,8	19,8	20,6	21,7	22,8	23,9	24,4	23,1	22,5	21,1	20,1	18,8	18,0	17,9	18,0	18,1	17,6
8	17,6	17,4	17,3	17,3	17,3	17,2	17,5	18,1	19,3	21,2	21,2	21,4	22,8	22,3	21,6	19,7	19,3	18,6	18,1	17,9	17,9	17,7	17,4	16,8
9	16,4	16,2	15,9	15,7	15,5	15,2	15,0	16,2	19,2	21,1	22,7	23,7	24,1	24,3	24,9	23,8	21,8	19,6	18,2	18,0	18,1	17,5	17,1	16,6
10	16,2	16,6	16,6	16,7	16,7	16,5	16,3	17,2	19,6	21,1	22,3	23,6	24,6	24,8	25,6	26,4	25,6	22,9	21,0	19,9	18,4	17,8	17,5	17,1
11	16,5	16,5	15,7	15,2	15,0	14,8	14,9	16,4	18,7	21,8	23,9	24,8	25,9	26,2	26,8	27,0	25,9	24,8	23,5	23,0	22,1	21,2	19,1	18,6
12	18,5	17,9	17,4	19,3	18,7	17,5	17,4	19,2	20,5	22,7	23,7	24,4	24,8	23,3	22,2	20,4	18,8	18,0	17,8	17,7	17,8	17,8	17,7	17,6
13	17,6	17,2	16,9	16,7	16,7	15,9	15,7	16,2	17,6	20,0	20,0	21,0	21,2	21,4	21,5	21,8	20,3	18,1	17,1	16,9	16,8	16,8	16,6	16,2
14	16,7	16,5	16,2	15,5	15,3	15,3	14,8	15,6	16,7	19,2	21,4	22,7	24,5	24,6	25,2	23,8	20,8	18,8	18,4	18,2	18,2	18,4	18,4	17,7
15	17,1	17,9	18,1	17,9	17,9	17,6	16,9	17,8	19,0	20,5	21,5	21,6	22,2	22,0	21,8	23,0	23,3	21,7	20,7	20,0	19,4	18,4	18,0	17,7
16	17,0	17,2	17,8	17,3	17,1	17,0	17,3	18,0	19,5	20,5	22,7	24,3	26,0	26,3	26,0	24,0	21,6	20,1	19,5	19,1	19,0	18,7	18,4	18,1
17	17,9	17,8	17,3	17,2	17,2	17,0	16,8	17,6	20,4	22,1	23,0	22,7	23,2	23,5	23,1	22,7	21,0	19,4	18,9	18,7	18,8	18,8	18,7	18,4
18	18,0	18,1	17,9	17,5	16,5	16,8	16,9	17,9	19,7	21,5	23,5	24,8	25,7	26,1	27,5	27,5	26,8	25,1	23,3	22,0	22,6	22,3	21,6	22,1
19	21,6	21,1	20,9	20,5	20,4	20,0	20,5	21,6	21,9	17,0	17,0	17,8	19,5	21,2	20,2	19,6	18,7	17,8	17,8	17,5	17,2	17,0	16,5	15,4
20	14,9	14,3	12,6	11,4	10,4	9,8	9,2	9,7	10,8	12,2	13,2	13,6	14,3	15,4	16,7	17,1	16,8	15,3	14,3	13,3	12,6	11,6	10,7	9,8
21	9,4	8,8	8,3	7,9	7,4	7,4	7,2	9,2	13,9	17,2	18,1	18,7	19,4	19,4	20,9	21,1	22,1	17,3	14,4	13,4	12,4	11,8	11,3	11,6
22	12,0	12,1	12,1	11,8	11,4	11,3	11,0	11,0	11,7	14,5	19,1	21,1	21,7	22,6	24,2	24,1	23,9	18,4	16,1	15,0	13,8	13,4	12,9	12,6
23	12,3	11,8	11,3	10,9	10,6	9,9	9,8	10,8	13,2	14,7	16,3	19,4	20,9	21,2	22,0	20,1	18,0	16,4	15,3	14,7	14,4	14,4	14,5	14,5
24	14,2	14,0	13,6	13,2	12,1	11,9	11,7	12,9	15,8	17,9	20,1	21,0	21,3	21,6	21,5	19,6	18,3	16,8	16,2	16,1	16,0	16,2	16,2	16,2
25	16,1	16,0	15,7	15,5	15,0	15,0	14,8	15,4	16,1	17,4	18,5	19,8	20,5	20,3	22,1	20,6	19,1	17,2	16,9	16,8	16,6	16,8	16,7	16,5
26	16,4	16,2	15,9	15,4	15,5	15,5	15,0	15,4	16,3	18,5	19,5	21,0	22,7	22,9	23,8	21,9	20,1	18,1	17,4	17,2	16,6	16,2	15,8	15,8
27	15,9	14,8	13,9	13,8	13,8	13,5	13,9	14,8	15,7	17,5	20,5	22,2	23,2	23,3	23,9	23,3	20,7	18,2	17,0	16,6	16,6	16,2	15,9	15,6
28	15,2	14,6	13,8	13,0	12,4	11,9	12,0	13,6	16,2	18,0	19,7	21,1	22,3	22,7	24,5	23,1	20,6	18,0	16,6	16,2	15,9	15,5	15,0	13,9
29	13,6	13,0	13,7	14,4	14,0	12,6	12,5	13,3	16,1	19,1	21,2	22,7	23,7	23,7	24,5	24,7	22,4	19,6	17,6	16,7	16,1	15,8	15,5	14,5
30	14,1	13,9	13,5	13,5	13,3	13,4	12,9	13,7	16,7	19,9	22,1	23,1	23,5	23,2	24,6	24,8	23,4	19,8	18,2	16,8	15,2	14,7	14,4	13,9
31	13,2	12,9	12,3	12,0	11,7	11,2	11,2	12,3	17,0	19,4	21,9	22,8	23,6	23,6	24,5	24,5	23,8	21,7	19,7	19,0	18,1	17,5	17,4	17,0

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)

Unidade de Medida: grau celsius (°C)

Junho / 2018

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)

Unidade de Medida: grau celsius (°C)

Julho / 2018

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