



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)													Unidade de Medida: grau celsius (°C)											
Janeiro / 2019																								
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	21,1	20,8	20,6	20,4	20,2	20,5	21,3	23,0	26,1	26,3	27,6	28,9	30,1	31,9	28,3	24,8	23,6	23,2	23,5	23,3	23,1	23,0	22,9
2	22,9	22,8	22,7	22,4	21,9	21,8	21,5	22,5	23,9	26,4	27,1	28,0	28,8	29,8	30,8	31,0	31,5	28,1	27,3	27,5	25,9	24,8	25,0	25,6
3	25,7	25,6	25,1	24,9	24,5	24,0	23,6	24,2	25,0	27,3	28,7	29,5	30,0	30,7	31,5	32,5	31,2	29,3	29,7	26,3	23,8	23,4	22,9	22,9
4	22,7	22,1	22,0	21,9	22,2	22,2	22,1	22,3	22,8	23,9	25,6	28,0	29,3	29,2	22,9	22,4	24,0	24,5	22,7	21,8	21,4	21,4	22,0	21,6
5	21,0	20,6	20,6	20,7	20,8	20,8	20,8	20,7	20,5	20,5	20,7	21,1	21,6	23,0	24,3	24,1	23,6	23,6	23,4	22,6	21,6	21,3	20,9	20,9
6	20,7	20,6	20,3	20,3	20,2	19,9	19,9	20,5	21,6	23,2	25,1	26,3	27,2	27,2	27,4	27,6	27,7	27,7	25,4	24,0	23,2	21,9	21,4	21,7
7	21,3	21,2	21,2	20,9	21,0	20,9	20,7	21,4	23,1	26,7	28,4	29,6	30,6	31,3	31,8	31,8	32,3	32,4	31,1	29,8	28,2	26,2	26,0	26,4
8	25,0	24,3	23,5	23,3	23,1	22,5	22,0	23,7	25,8	28,7	30,3	31,3	31,6	32,4	32,8	32,7	30,3	25,6	24,5	24,6	24,5	24,3	24,4	24,2
9	22,8	21,6	21,7	21,9	21,9	21,9	22,1	22,6	23,7	26,3	28,7	29,9	31,8	33,0	33,0	32,1	31,5	30,5	28,4	25,7	24,8	24,6	24,1	23,5
10	23,2	22,3	22,0	21,7	21,4	21,6	22,0	22,7	24,7	27,0	28,3	29,1	29,6	30,3	30,9	31,0	30,9	31,8	32,1	29,7	26,7	26,4	22,1	20,4
11	20,1	-	-	-	-	-	-	-	22,7	26,6	28,5	29,6	30,4	31,2	32,4	31,3	22,1	20,3	20,8	21,2	21,2	21,7	22,0	22,0
12	21,5	21,0	-	20,8	20,9	20,9	20,6	21,1	22,2	23,7	25,9	27,5	28,6	29,3	30,2	29,1	28,4	27,1	26,1	24,4	23,4	22,9	22,3	21,9
13	21,5	20,9	20,2	20,0	19,6	19,4	19,3	-	-	-	-	-	29,6	30,6	31,3	29,8	-	25,6	25,4	24,4	23,8	23,5	23,0	22,7
14	22,3	21,5	21,0	21,3	21,0	20,8	20,2	20,9	22,5	25,1	26,7	28,2	29,1	30,1	31,2	30,3	26,4	23,1	25,3	24,8	24,1	23,9	23,6	22,9
15	22,6	22,3	21,9	21,4	21,5	21,4	21,6	22,1	22,8	24,2	25,9	26,6	28,4	30,3	31,8	32,3	31,8	30,3	28,0	27,4	25,9	25,8	25,9	26,0
16	24,9	24,0	23,4	23,1	23,2	22,9	22,6	22,6	23,4	25,3	27,8	29,1	29,8	30,2	30,6	-	-	27,0	25,1	23,3	22,7	22,5	22,8	23,0
17	23,0	22,5	22,1	21,6	21,6	21,5	21,4	21,8	23,9	26,3	27,0	28,7	30,4	31,7	31,9	31,9	27,0	21,1	21,6	21,7	20,6	21,2	21,1	21,4
18	21,3	21,3	21,0	21,4	20,9	20,8	20,5	21,1	22,2	23,9	26,8	29,3	30,2	30,9	31,8	31,5	26,5	23,4	23,1	23,2	23,3	23,0	22,8	22,6
19	22,8	22,0	21,5	21,8	21,8	21,8	22,1	22,6	23,3	26,2	27,9	29,0	30,1	30,9	31,6	31,8	32,7	33,6	30,8	27,9	23,4	23,3	23,7	23,1
20	22,2	22,1	21,4	21,5	21,5	21,4	21,4	21,7	22,9	25,8	28,0	29,3	29,4	30,3	29,5	27,3	24,3	24,0	23,5	23,2	22,5	22,4	22,3	22,2
21	22,5	22,1	21,9	22,1	21,9	21,6	21,6	22,4	23,1	26,3	28,0	29,6	30,8	31,6	32,4	33,1	33,3	33,4	31,3	27,9	25,0	24,8	24,2	24,4
22	23,8	23,4	23,0	22,8	22,6	22,4	22,4	22,7	24,0	26,0	28,5	29,6	30,4	32,0	27,9	26,4	-	26,0	25,6	24,5	24,1	23,6	23,5	23,5
23	23,7	23,7	23,5	23,4	23,1	22,4	22,0	22,9	24,2	26,6	28,1	28,5	30,4	29,2	30,8	31,0	27,6	26,7	26,3	25,3	24,4	23,8	23,0	22,6
24	22,8	23,0	22,4	22,1	22,4	22,0	21,7	21,7	22,9	25,0	26,2	27,5	28,3	29,0	29,5	28,1	24,5	24,8	25,8	24,2	23,2	22,5	22,0	21,8
25	21,9	21,8	21,8	21,6	21,2	21,2	21,2	21,2	22,0	22,9	23,5	26,0	25,6	25,8	25,5	25,0	23,1	18,8	18,1	17,8	17,7	17,7	17,6	17,2
26	17,0	16,7	16,5	17,0	17,3	17,5	17,2	17,5	19,2	22,2	25,3	25,5	27,3	27,8	28,6	29,4	29,2	24,1	18,2	18,6	19,3	18,5	18,8	18,9
27	19,4	19,2	18,9	18,9	18,6	18,7	18,6	19,2	21,2	23,9	26,0	27,4	28,4	28,8	29,7	29,6	28,8	28,9	25,8	24,0	23,5	23,1	22,5	21,8
28	21,6	21,2	20,9	20,4	20,1	19,8	19,8	20,5	22,5	26,2	28,4	29,7	30,9	31,3	32,1	32,8	33,2	33,2	-	27,1	25,6	24,8	24,6	24,1
29	22,9	22,5	22,3	22,0	21,8	21,5	21,2	21,8	24,1	28,3	30,1	31,6	32,4	33,7	33,9	32,0	28,8	24,7	24,9	24,6	23,8	22,8	22,4	22,3
30	22,2	21,5	21,2	20,9	20,6	20,4	20,2	20,9	22,9	27,2	29,9	31,5	33,4	33,8	34,4	34,6	32,2	32,2	28,7	27,1	25,2	24,7	24,3	23,6
31	23,2	22,1	21,6	20,9	20,4	20,1	19,9	20,7	24,1	28,4	33,1	33,6	34,3	34,6	35,0	34,5	33,8	32,9	31,5	29,4	28,0	26,1	24,0	23,2

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)

Unidade de Medida: grau celsius (°C)

Fevereiro / 2019

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	22,6	22,3	21,6	21,2	20,8	20,6	20,0	20,6	24,6	28,7	31,6	32,6	33,5	33,9	34,7	35,9	35,1	32,2	30,8	27,9	25,9	24,8	23,9	22,6
2	21,9	21,6	21,3	21,1	20,9	20,6	20,5	20,8	21,1	23,6	27,7	30,7	32,1	33,2	34,4	35,3	36,1	34,0	31,3	28,8	26,4	25,4	25,0	24,5
3	24,1	23,5	22,9	22,4	22,2	22,1	22,4	22,7	23,3	25,1	26,5	27,4	28,6	29,1	29,4	28,8	28,3	27,3	25,4	23,7	22,1	21,6	21,4	21,4
4	21,4	21,4	-	19,8	20,0	19,9	-	19,4	19,5	19,8	20,2	20,2	20,0	19,3	19,5	20,4	20,2	19,3	18,3	18,1	18,0	17,6	17,6	17,4
5	17,2	17,3	17,3	17,1	17,1	16,7	16,9	17,6	17,8	18,3	19,5	20,3	21,4	22,6	21,9	21,1	20,5	19,9	19,7	19,4	18,9	18,1	18,3	-
6	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5	18,6	18,1	18,1	17,1	16,8	16,8	16,7	16,6	17,3	17,5	17,9	18,0	18,3	18,9	18,3	18,1	17,9	18,0	17,7
7	17,5	17,0	16,9	17,1	17,0	16,9	16,7	17,0	18,1	19,6	21,5	22,9	24,0	25,4	26,4	28,5	26,1	24,2	22,5	21,1	20,2	19,8	19,6	19,5
8	19,3	18,5	17,7	-	17,2	17,0	16,8	17,1	19,2	22,6	-	26,9	28,0	29,1	29,7	31,4	27,6	27,5	26,2	23,7	22,2	21,3	20,8	20,5
9	20,0	19,8	18,9	18,7	18,2	17,8	17,6	18,2	19,6	21,9	25,6	28,4	30,0	31,0	31,2	31,7	31,4	28,9	27,7	25,3	23,2	21,7	21,2	20,4
10	19,7	19,1	18,8	18,7	18,4	18,3	18,2	19,0	20,8	24,8	27,4	28,6	29,5	30,4	31,2	31,6	32,3	32,7	29,0	26,0	24,7	23,9	23,8	23,9
11	24,3	23,9	23,0	22,3	22,3	22,6	22,5	22,9	24,2	25,8	27,0	28,3	29,0	-	30,9	31,4	31,1	31,2	31,0	29,7	28,6	27,1	26,8	27,0
12	26,8	26,4	25,8	25,1	23,5	22,1	21,5	21,6	22,0	22,7	24,4	24,9	26,1	26,1	27,2	28,1	28,1	27,1	22,3	21,7	21,1	20,7	-	20,0
13	20,1	20,1	20,0	20,0	19,7	19,5	19,4	18,7	18,1	19,1	19,6	20,8	20,3	20,2	20,5	20,2	19,4	18,7	18,5	18,4	18,0	17,9	17,9	18,0
14	17,8	17,9	17,9	18,0	18,1	18,2	18,2	18,3	18,9	19,6	21,0	20,9	22,2	23,4	23,7	23,6	21,2	21,4	21,0	20,1	19,8	19,4	19,3	19,3
15	19,0	18,4	18,4	18,8	19,0	18,8	18,3	18,4	20,4	21,3	21,2	20,8	20,8	20,6	20,1	20,8	22,4	22,4	21,9	21,6	21,4	19,0	18,6	18,6
16	18,9	19,0	19,1	19,1	19,2	19,2	19,2	-	19,4	19,5	20,0	21,2	22,0	23,7	25,2	25,2	23,3	22,6	21,7	21,1	20,6	20,3	20,3	20,2
17	20,2	20,1	19,9	19,9	19,7	19,5	19,7	19,8	20,4	21,2	22,8	23,8	24,1	24,9	25,1	25,0	24,5	24,0	23,1	22,4	21,8	21,3	20,9	20,5
18	20,6	20,5	20,1	19,9	19,5	19,2	19,5	20,7	22,3	24,4	25,9	26,7	27,4	27,7	27,8	27,2	-	26,2	24,2	22,7	22,3	22,5	22,4	22,4
19	22,6	22,3	22,0	21,5	21,1	20,6	20,7	22,2	23,7	24,9	26,8	27,2	28,1	29,2	29,6	29,6	29,7	29,3	27,2	25,7	24,6	23,6	22,7	21,6
20	21,6	22,1	22,5	22,3	22,0	21,4	21,4	23,1	24,9	26,0	26,6	27,8	28,9	29,2	28,9	27,7	29,5	25,0	22,7	20,2	19,4	18,9	18,7	19,2
21	19,5	19,4	19,3	19,4	19,4	19,5	19,8	20,7	22,4	24,0	26,3	26,0	25,7	28,3	25,7	21,5	21,6	21,0	20,6	20,7	20,6	20,6	20,7	20,7
22	20,6	20,7	20,6	20,6	20,5	20,4	20,5	21,0	22,3	23,9	25,8	27,6	28,1	28,6	28,3	28,0	27,6	25,1	22,3	21,2	21,3	21,2	21,2	20,8
23	20,2	20,1	19,8	19,8	19,7	19,7	19,8	22,1	24,6	26,9	28,8	29,5	30,2	30,5	30,8	31,1	31,1	29,9	27,1	22,2	21,9	22,0	22,2	22,1
24	21,8	21,7	21,5	21,3	21,4	21,3	21,1	23,0	25,8	28,4	29,8	30,6	31,3	31,8	32,1	31,9	31,9	31,3	27,6	26,6	25,7	24,6	23,5	23,1
25	23,1	23,1	23,1	22,8	22,5	22,4	22,4	23,6	25,2	27,3	28,1	27,6	27,7	29,3	30,3	30,4	31,0	30,2	28,2	27,5	22,2	20,2	19,6	19,6
26	19,8	19,8	19,9	19,6	19,7	19,5	19,1	19,1	19,3	19,6	20,9	22,1	25,4	-	-	19,1	20,3	21,0	20,6	20,2	-	20,6	20,6	20,0
27	20,2	20,2	20,0	20,1	19,9	19,7	19,5	20,1	21,1	22,5	23,0	24,2	25,6	25,2	26,0	26,8	25,8	25,2	23,1	21,2	20,8	20,6	20,3	20,5
28	20,5	20,1	19,8	19,6	19,4	19,3	19,3	19,5	19,9	20,0	19,9	20,4	21,1	20,9	20,9	21,0	21,1	20,7	20,3	20,0	19,9	19,7	19,5	19,5

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)

Unidade de Medida: grau celsius (°C)

Março / 2019

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)

Unidade de Medida: grau celsius (°C)

Abril / 2019

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)												Unidade de Medida: grau celsius (°C)												
Maio / 2019																								
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	17,8	17,5	17,3	17,0	16,8	17,2	17,4	18,2	19,4	20,4	23,4	24,5	25,2	25,4	26,4	26,3	25,3	23,8	22,6	21,4	20,7	20,4	20,7	20,6
2	19,9	19,3	19,0	19,0	19,0	19,0	18,7	20,3	22,9	23,7	25,4	26,9	27,0	27,4	26,5	26,0	25,5	24,4	23,2	21,8	21,4	21,0	20,8	20,4
3	20,2	19,6	19,1	18,8	18,6	18,5	18,2	19,3	22,4	24,4	25,8	27,6	28,1	28,3	28,5	28,0	29,0	25,6	24,0	23,3	22,4	21,7	21,6	21,3
4	20,8	20,6	20,2	20,0	19,9	19,3	19,3	20,4	21,9	25,0	28,4	30,2	29,5	28,4	28,5	27,5	26,9	25,0	24,0	23,2	22,3	22,0	20,8	20,1
5	19,6	19,2	19,2	18,8	18,6	18,7	18,5	18,5	19,5	21,7	24,7	26,2	28,8	28,9	29,9	27,7	25,2	23,3	22,4	22,1	21,9	21,6	21,4	21,1
6	20,4	20,1	19,9	19,4	19,5	19,9	20,0	20,9	22,7	25,1	26,4	26,9	27,4	27,6	27,9	27,7	27,1	25,5	24,5	23,3	22,5	22,2	21,6	22,3
7	21,7	20,9	20,6	20,4	20,0	19,4	19,6	19,9	20,1	20,7	21,7	21,6	22,8	22,5	24,6	23,7	22,6	20,5	19,1	18,0	17,9	17,7	17,8	17,7
8	17,9	18,0	17,6	17,3	17,3	17,3	17,4	17,5	18,1	18,7	18,8	19,1	19,9	20,7	20,1	18,8	18,1	18,0	17,6	17,6	17,3	16,9	17,2	17,4
9	17,4	17,3	-	17,1	17,0	16,5	16,6	17,0	18,0	19,1	20,6	21,9	22,6	24,5	22,5	21,2	20,1	19,4	19,0	18,8	18,6	18,4	17,8	17,4
10	17,7	18,1	17,3	17,6	17,8	17,7	17,5	18,1	20,1	21,5	23,1	24,7	-	25,8	26,2	26,2	25,3	24,0	22,1	21,5	21,1	20,8	20,6	20,7
11	20,7	20,5	20,0	19,9	19,5	19,5	19,4	19,7	21,5	23,4	24,8	25,8	27,2	27,5	27,5	26,8	25,7	24,7	23,3	22,7	22,3	22,3	22,5	22,3
12	22,0	21,9	21,6	21,7	21,4	20,8	20,6	20,8	21,8	24,0	25,8	26,5	27,4	27,9	26,9	23,0	21,5	20,6	20,6	20,6	20,4	20,1	19,9	19,8
13	19,5	19,4	19,3	19,3	19,4	19,5	19,6	19,9	21,0	22,7	23,7	25,2	26,3	26,4	25,7	25,0	23,3	22,0	21,4	21,2	21,0	21,0	20,8	20,5
14	20,0	19,9	19,7	19,3	19,0	19,0	18,8	19,8	21,1	23,3	25,2	25,8	26,0	26,2	26,1	25,6	20,9	18,5	17,2	16,7	16,9	16,9	16,9	16,7
15	16,5	16,4	16,1	16,3	16,3	16,4	16,3	16,3	17,1	18,5	19,3	20,0	22,2	20,2	18,7	17,8	17,8	17,7	17,7	17,7	17,3	17,1	17,0	17,0
16	16,9	16,8	16,8	16,7	16,8	16,6	16,9	17,0	17,4	17,4	17,4	18,1	17,3	17,8	17,5	17,0	16,8	16,7	16,8	16,6	16,1	16,7	16,8	16,9
17	16,7	16,7	16,7	16,9	16,9	17,0	17,0	17,2	17,4	17,5	17,8	18,3	19,4	19,2	18,7	18,6	18,2	17,7	17,5	17,4	17,3	17,3	17,2	17,1
18	17,2	17,1	16,9	16,8	16,6	16,7	16,7	16,7	16,7	17,2	17,3	17,5	18,5	19,0	19,6	19,7	20,0	18,7	18,1	17,4	17,2	17,0	17,0	17,2
19	17,1	16,9	16,9	16,9	16,9	16,8	16,8	17,0	-	19,4	21,6	22,1	23,0	22,5	21,2	21,8	21,3	19,5	18,5	18,2	18,0	17,6	17,3	16,9
20	16,9	16,7	16,3	15,8	15,5	16,1	16,3	16,8	17,4	18,1	19,3	20,9	22,0	22,3	22,3	21,8	21,5	19,9	18,9	18,3	17,7	17,7	16,9	16,4
21	16,5	16,6	16,4	16,0	16,4	16,4	16,1	16,1	16,3	17,9	21,1	23,2	24,0	23,7	24,4	24,3	23,3	21,4	19,4	19,0	17,4	16,6	15,9	15,6
22	15,2	14,9	14,4	14,4	14,4	13,8	13,4	14,9	18,3	20,8	22,5	23,8	24,6	25,0	25,5	25,9	24,7	22,5	20,3	19,5	18,8	18,4	18,0	17,3
23	17,1	16,9	16,4	16,0	15,9	16,0	15,3	15,9	17,7	20,8	22,5	24,1	25,6	25,8	26,2	25,4	24,2	22,4	21,0	19,8	19,0	18,6	18,4	18,4
24	18,2	18,1	17,6	17,6	17,6	17,6	17,9	17,7	17,6	18,0	18,9	19,7	21,0	21,2	21,4	20,6	19,3	18,8	18,5	17,8	16,6	15,7	14,9	14,3
25	13,9	13,2	12,8	12,2	11,6	11,0	10,7	10,8	11,7	13,1	14,9	16,1	17,8	18,4	18,2	18,1	17,8	16,5	15,8	15,7	15,3	14,8	13,9	14,7
26	13,7	13,0	13,6	13,9	14,3	14,3	14,4	15,0	15,8	17,0	19,9	20,9	22,6	22,0	23,7	23,4	21,0	17,6	16,9	16,9	17,0	16,9	16,7	16,4
27	16,3	15,9	14,9	14,6	14,7	14,4	14,0	14,2	15,6	18,3	20,7	22,6	23,6	24,3	25,8	26,2	25,4	21,3	19,4	18,5	17,8	17,2	17,0	16,8
28	16,4	15,5	15,6	14,8	13,9	14,3	15,3	17,1	19,7	21,8	23,8	25,0	26,2	26,8	26,7	26,3	24,2	20,0	18,9	18,5	18,1	18,4	18,1	18,0
29	17,2	16,9	16,9	16,9	16,9	17,1	17,5	17,8	18,4	19,2	22,6	23,7	24,7	25,2	26,2	22,8	20,6	19,3	18,5	18,4	18,4	18,4	18,4	18,5
30	18,7	18,8	18,8	18,8	18,8	19,0	19,1	19,4	20,2	21,7	23,1	24,0	24,1	24,2	21,3	20,2	20,3	19,6	18,6	18,5	18,3	18,5	18,8	18,8
31	18,6	18,4	18,4	18,1	18,0	18,0	18,0	18,8	21,9	24,1	25,2	25,5	26,0	25,9	25,6	25,8	26,2	24,9	24,0	23,3	22,7	19,6	17,9	18,0

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)													Unidade de Medida: grau celsius (°C)											
Junho / 2019																								
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	17,9	18,2	18,3	-	17,8	18,0	17,9	-	19,3	20,8	21,7	22,5	21,5	21,4	21,3	21,7	21,3	20,9	19,4	18,7	18,5	18,6	18,6	17,9
2	18,0	18,0	18,0	17,9	18,1	17,8	17,5	17,4	17,2	17,5	18,7	18,5	18,1	18,2	18,7	18,5	18,4	18,2	18,0	18,2	18,0	17,7	17,4	16,7
3	16,5	16,3	16,7	16,7	16,6	16,6	16,5	16,4	16,5	16,6	17,1	17,8	19,2	19,5	19,0	18,9	19,5	17,3	16,1	15,2	14,8	14,6	14,6	14,8
4	15,2	15,1	15,0	13,8	12,5	12,4	12,6	12,9	13,1	15,1	16,1	16,5	16,5	15,8	16,2	16,0	14,5	14,0	13,2	12,9	12,5	12,2	12,0	12,2
5	12,4	12,4	12,3	12,3	12,4	12,7	12,9	13,2	-	-	14,5	14,7	16,2	17,5	17,5	16,9	15,8	15,2	14,9	14,6	14,2	14,0	14,3	14,5
6	14,5	14,3	14,3	13,8	12,8	12,1	11,9	12,4	14,2	16,6	17,9	19,1	20,6	19,9	19,9	18,8	17,8	17,0	16,3	15,6	14,7	13,9	13,6	13,6
7	13,4	13,1	12,8	12,5	12,3	12,4	12,0	12,2	14,5	17,2	19,5	20,8	21,9	22,3	22,9	23,2	22,3	19,7	16,8	15,8	15,5	14,9	14,3	13,5
8	13,0	12,5	12,2	12,0	12,0	11,8	11,4	12,0	14,4	15,8	17,6	20,2	21,5	21,8	21,9	22,2	21,2	18,7	16,9	14,2	13,3	13,3	12,7	12,0
9	11,7	11,4	11,1	10,7	10,2	9,9	9,7	11,0	16,0	18,4	20,1	21,6	22,3	21,3	21,0	19,6	18,2	16,7	15,9	15,6	15,5	15,1	14,6	13,7
10	13,0	13,0	12,6	12,3	11,9	11,8	11,8	12,8	15,3	17,6	19,7	21,3	22,5	22,6	23,6	24,3	22,7	18,8	17,2	16,4	15,4	14,8	14,7	14,4
11	13,9	13,5	12,8	13,3	12,9	12,7	13,0	13,4	13,6	15,3	18,0	21,4	23,2	23,5	24,6	24,8	23,9	20,2	19,2	17,8	16,8	15,9	15,6	15,1
12	14,9	14,5	14,1	14,0	14,0	13,7	13,1	13,8	16,7	18,5	21,0	22,9	24,0	23,6	24,7	24,3	24,6	21,2	19,6	18,4	17,8	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5	25,9	26,5	26,1	25,2	23,1	20,8	19,8	19,4	19,3	19,6	19,1
14	18,1	18,5	18,6	18,2	17,2	16,7	16,0	16,7	19,1	22,2	24,4	25,9	26,6	26,4	27,4	27,6	25,5	22,6	22,2	21,0	20,4	20,5	20,5	19,9
15	19,8	19,1	18,6	17,9	17,0	16,3	15,8	16,6	21,6	24,3	24,8	25,3	26,1	25,9	-	26,4	23,7	22,3	21,4	20,7	19,7	18,9	18,7	18,4
16	18,5	18,1	17,5	17,2	17,0	16,7	16,2	16,3	18,6	22,3	24,4	25,5	26,0	26,1	25,2	24,4	23,3	21,8	20,6	19,5	18,9	18,2	17,6	17,4
17	17,3	17,3	16,1	15,7	15,4	15,2	14,8	14,5	15,0	16,9	20,3	22,5	22,9	22,3	23,2	22,2	20,5	18,8	18,1	17,8	17,6	17,7	17,5	16,8
18	15,7	15,7	15,2	14,9	14,9	15,4	14,9	15,3	17,3	20,0	20,8	22,1	23,0	23,0	23,6	23,1	22,2	19,6	18,5	17,9	16,8	16,5	16,5	16,7
19	15,9	15,6	15,5	15,0	15,3	15,6	15,8	16,3	17,2	19,1	21,7	23,7	24,1	24,0	23,8	24,5	24,0	21,5	19,3	18,6	17,9	17,0	16,1	15,5
20	15,1	14,7	14,3	14,2	13,9	13,9	13,8	14,7	19,1	20,7	21,2	21,0	21,5	20,9	21,1	21,0	19,7	18,6	17,6	17,2	16,8	16,8	16,7	16,6
21	16,5	16,3	16,3	16,0	15,9	16,1	15,9	15,8	16,5	18,3	18,9	19,6	20,5	21,1	20,7	20,6	19,1	17,5	16,9	16,8	16,7	16,8	16,8	16,8
22	16,9	17,0	17,0	16,9	16,6	16,3	16,2	16,1	17,6	19,3	20,9	21,7	22,7	23,6	25,3	25,2	24,2	20,2	18,5	17,5	17,0	16,5	16,2	15,7
23	15,5	15,0	14,5	14,3	13,8	13,3	13,3	13,7	14,9	17,0	19,8	22,6	23,3	23,5	24,2	24,3	23,5	21,8	20,0	18,1	17,3	16,5	17,3	16,8
24	15,7	15,6	14,8	13,8	13,3	13,0	13,0	13,6	17,8	20,0	21,8	23,0	23,6	23,8	24,4	24,6	23,9	21,7	19,1	18,1	17,4	16,8	16,8	16,9
25	16,7	16,3	15,4	14,5	15,6	16,0	16,1	17,0	19,4	21,7	23,7	24,8	25,3	25,5	25,9	25,9	25,5	23,7	21,6	19,3	18,7	18,2	17,7	17,4
26	16,7	16,1	15,7	16,4	16,2	15,4	15,4	16,4	20,2	22,4	24,2	25,4	26,1	26,2	27,0	26,9	24,5	19,5	18,7	18,6	18,4	18,4	18,4	18,1
27	17,8	18,0	17,9	17,7	17,4	17,3	16,9	17,1	19,2	21,5	21,4	20,4	22,4	23,2	24,8	24,7	20,7	18,8	18,4	18,4	18,4	18,3	18,2	18,2
28	18,2	18,3	18,2	18,3	18,3	18,5	18,6	19,1	20,5	22,5	24,2	24,8	25,8	26,5	27,3	27,6	27,2	23,8	21,9	21,1	21,0	21,9	21,6	20,9
29	19,4	18,8	18,6	18,0	17,6	17,4	18,0	18,3	20,7	22,4	23,6	24,6	25,5	25,9	26,7	27,1	26,6	24,0	20,9	19,8	19,5	19,1	18,9	19,0
30	18,6	18,1	17,0	17,5	16,8	16,3	16,0	16,9	20,0	21,7	23,3	24,6	25,1	25,4	25,8	26,0	25,8	24,0	21,5	20,7	20,0	19,3	18,7	18,2

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Capão Redondo

TEMP (Temperatura do Ar)													Unidade de Medida: grau celsius (°C)											
Julho / 2019																								
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	17,6	17,0	16,6	16,2	16,1	16,1	16,0	17,3	19,1	21,4	22,8	24,1	24,8	25,1	25,5	25,8	25,3	23,8	21,2	19,8	19,0	18,1	17,7	17,2
2	17,3	17,3	17,1	16,4	15,8	15,5	15,6	15,7	17,6	20,7	22,5	23,6	24,6	25,0	25,1	25,0	24,4	23,0	20,8	19,2	18,7	18,4	18,0	17,9
3	18,1	17,6	17,2	16,9	16,6	16,9	16,9	17,3	19,5	21,8	23,5	25,3	26,0	26,0	26,2	26,5	25,4	24,4	23,2	22,9	21,5	19,3	18,5	18,1
4	17,7	17,7	17,6	17,5	17,2	15,4	-	14,5	14,8	15,1	15,4	-	16,3	16,1	16,2	16,6	16,2	14,9	14,6	14,5	-	-	-	14,4
5	14,4	14,3	14,1	13,9	13,8	13,6	13,4	12,7	12,3	12,6	12,6	11,9	11,9	12,3	12,6	12,2	12,2	10,5	9,8	10,0	8,7	7,9	7,5	7,6
6	7,1	7,1	7,8	7,4	7,0	6,3	5,7	5,7	8,0	9,3	10,7	11,7	12,8	13,2	14,0	14,0	13,7	11,1	9,3	8,1	7,6	7,3	7,0	6,6
7	6,2	5,2	5,0	4,9	4,8	-	-	-	-	8,4	9,5	10,8	12,2	13,1	14,3	13,8	12,8	11,4	10,4	9,9	9,8	9,8	9,7	9,7
8	9,7	9,4	9,0	8,7	9,1	9,1	8,9	9,1	11,2	13,5	15,1	16,5	18,1	18,2	19,8	20,4	19,1	15,1	13,1	12,6	12,7	12,9	12,5	12,0
9	10,9	11,5	10,5	10,1	9,6	9,2	9,2	10,1	11,9	14,2	17,3	19,0	19,3	19,7	21,4	21,4	20,9	17,2	14,8	13,9	13,7	13,5	12,7	11,9
10	11,4	11,1	11,0	11,1	10,9	11,2	10,7	10,5	10,8	12,8	15,3	18,0	20,0	21,0	22,4	22,6	22,1	19,0	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,2	20,9	22,1	22,0	23,1	23,9	22,9	18,9	17,5	15,0	14,6	13,9	13,0	12,3
12	11,8	11,4	10,7	10,2	9,9	9,3	9,2	10,2	13,4	15,9	18,6	20,9	22,3	22,8	23,7	23,8	23,2	20,4	16,9	16,0	14,8	14,4	13,9	13,3
13	13,3	12,8	12,1	11,7	11,4	11,1	11,2	12,5	16,5	19,5	22,1	23,4	24,2	24,3	24,8	24,8	24,7	20,8	18,4	17,8	17,3	16,7	16,1	15,4
14	14,6	13,8	13,1	12,7	12,9	12,9	12,3	12,9	16,7	19,6	21,4	23,7	24,8	25,2	25,7	25,8	25,3	22,7	19,2	18,5	17,9	17,2	15,9	15,5
15	15,2	14,8	15,2	15,5	15,6	15,7	15,7	15,6	18,1	19,4	20,4	21,3	21,5	21,6	21,3	20,7	20,3	18,6	17,8	17,7	17,6	16,9	16,2	15,6
16	15,2	15,1	14,9	14,7	14,5	14,0	13,7	14,0	14,5	14,5	13,9	13,5	12,8	12,7	12,3	12,0	11,7	10,9	10,3	9,7	9,3	9,1	8,7	8,4
17	8,7	9,2	9,4	9,4	9,1	9,0	9,4	10,5	10,6	10,9	12,2	14,2	15,1	15,4	15,6	15,0	14,6	13,5	13,1	12,9	12,7	12,6	12,5	12,1
18	11,4	10,9	10,5	9,8	10,2	10,7	10,5	10,8	12,9	14,7	16,8	18,2	19,3	19,4	18,9	18,4	17,2	15,4	14,7	14,4	14,2	14,1	13,3	12,7
19	12,4	12,1	11,2	10,8	10,6	10,7	10,5	11,4	13,4	14,9	16,5	17,9	19,1	20,5	21,7	22,1	21,8	18,9	15,9	14,6	13,9	12,8	12,7	12,8
20	12,7	12,8	12,5	12,4	12,1	12,3	12,5	12,9	14,7	17,2	18,9	19,7	21,2	22,2	23,0	22,8	22,0	19,9	18,0	16,4	15,6	14,1	13,9	13,6
21	13,7	13,7	13,4	12,3	11,6	11,1	10,8	11,5	14,9	18,1	18,8	20,2	21,4	22,4	23,4	23,6	23,4	21,4	19,0	19,1	17,6	16,6	16,0	15,9
22	15,6	15,7	15,3	14,8	14,9	14,4	14,3	14,5	17,8	19,9	21,7	23,2	24,3	24,4	25,4	25,6	24,6	22,5	20,1	19,1	18,5	18,2	18,9	18,1
23	16,3	15,7	15,4	15,1	14,5	14,7	14,8	15,3	18,3	20,5	21,8	23,0	24,1	24,3	25,3	25,8	25,6	22,1	19,7	18,8	17,5	16,9	16,5	15,9
24	15,1	14,4	14,2	13,5	13,3	12,9	12,4	13,8	17,6	20,4	22,6	24,1	24,8	25,2	26,2	26,6	26,3	22,8	21,4	19,1	18,0	17,4	17,1	16,8
25	16,2	15,9	15,5	15,0	14,5	14,5	14,5	14,2	15,0	17,6	20,8	24,0	25,5	24,8	22,6	19,8	17,7	16,8	16,5	16,3	16,4	16,5	16,5	16,4
26	15,9	15,9	16,2	16,3	16,4	16,4	16,3	16,3	18,4	20,6	23,2	24,2	25,5	25,7	26,6	26,9	25,9	23,0	21,3	20,5	19,5	18,8	18,4	17,9
27	17,0	16,3	16,0	15,4	15,2	14,7	14,1	15,0	18,1	20,6	22,5	24,6	25,8	26,0	26,6	27,5	26,1	19,4	17,7	17,1	17,2	17,2	17,2	16,8
28	16,5	16,2	15,9	15,9	16,0	15,9	15,9	15,8	16,9	18,0	19,2	20,5	20,9	21,3	22,2	21,2	19,3	17,5	16,7	16,4	16,2	16,1	16,0	15,7
29	15,4	15,1	14,5	13,8	14,2	13,8	13,4	14,4	16,2	18,3	20,0	21,5	23,0	23,7	24,3	22,2	20,5	17,9	17,0	16,9	16,8	16,9	16,3	15,3
30	15,1	15,0	15,1	14,9	14,7	14,2	13,9	14,7	16,0	17,7	19,6	22,3	24,2	25,1	25,8	25,7	24,5	-	19,3	17,2	16,9	16,5	15,6	14,8
31	-	-	-	-	-	-	-	13,1	15,7	18,8	21,0	23,0	-	24,2	25,3	25,4	22,0	19,6	17,9	17,2	16,1	15,2	13,9	14,0