

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
7	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
8	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
9	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
10	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
11	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3
12	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2
13	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	0,2
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,3
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
16	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,3	0,4	0,5	0,4	0,6	0,7
17	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,9	1,0	0,7	0,8	0,7	0,7	0,4	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,4	-	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
19	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
20	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,9	0,7	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
21	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9
22	0,4	0,2	0,3	0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	-	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3
23	0,5	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	1,0	1,0	1,0	0,9	0,4	0,3
24	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	-	0,5	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	1,2	0,9	1,0
25	1,0	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
28	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4
29	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1
30	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
31	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
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	1,4	1,2	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,4	0,7	0,9	0,9	0,9	1,8	1,8
2	1,7	1,4	1,2	1,1	0,8	0,7	0,7	0,8	1,1	1,1	1,0	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	1,6	2,3	3,0	2,9	2,7	3,2
3	3,1	2,8	2,2	1,6	1,6	1,7	2,0	2,2	2,1	1,7	1,0	0,5	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8
5	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,8	0,7	0,8	0,9	0,9	0,7	0,6	0,4	0,5	0,6	0,7	1,1	1,2	1,3	2,1	2,7	2,3
6	2,2	2,0	1,6	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,7	2,0	1,7	1,0	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	1,0	1,1	1,1	1,0	0,7
7	0,6	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,9	0,8	0,8	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	1,0	1,7	2,0	2,7	2,5	2,9
8	2,9	3,1	2,7	2,4	2,0	1,7	1,9	1,9	1,7	0,6	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	1,3	1,9	2,5	2,4	2,7
9	2,7	1,9	1,4	0,9	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
10	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
11	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
12	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3
13	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,8	0,8	1,0	0,8	0,9	1,0	1,4
14	1,8	2,0	2,0	2,0	1,8	1,6	1,8	2,0	1,6	1,4	1,0	0,9	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,6	1,8	2,3	2,5	2,7	2,8	2,4
15	3,0	2,1	1,9	1,9	1,5	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,6	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	1,2	1,8	2,9	3,0	2,0	2,5
16	2,8	3,2	2,7	2,1	1,9	2,4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,3	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8	1,5	1,6	2,1	2,7	2,6
17	3,0	1,4	0,6	0,5	0,5	1,4	1,9	1,7	1,1	1,2	1,1	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,9	0,8	0,6	0,6	0,7
18	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	1,0	1,1	1,0	1,1	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	1,3	1,0	1,2	1,5	1,6
19	1,6	1,1	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1	0,8	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	0,9	0,6	0,5	0,5	0,8
20	0,9	1,0	0,8	0,6	0,8	0,8	0,9	1,1	1,1	0,9	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,9	1,2	1,5	1,3	1,4	1,6
21	1,6	1,7	1,4	0,7	0,7	1,4	1,1	1,8	1,7	1,0	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
22	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
23	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	1,2	1,4	2,0	2,3
24	2,0	1,9	2,2	2,2	2,1	0,9	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
25	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1
26	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1
27	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	1,0	0,8	0,8	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,8	1,1	0,7	0,6	1,0	1,2
28	1,4	1,1	1,1	0,9	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	1,0	1,8	2,3	2,0	1,8	1,7
29	1,2	0,9	0,8	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1
30	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,1	0,7	-	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
31	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,6	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1