

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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



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)

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



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



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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

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