



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

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

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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