

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
Janeiro / 2017																								
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	0,2	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
3	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
4	0,1	0,1	0,2	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
5	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
6	0,1	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
7	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4
8	0,4	0,3	0,2	0,2	-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	0,6	0,6	0,6
9	0,4	0,3	0,1	0,2	-	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
10	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	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
11	0,2	0,2	0,2	0,1	-	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
12	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,1	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	0,2	0,2	0,2	0,2
14	0,1	0,1	0,1	0,2	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
15	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	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
16	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,4	0,2	0,0	0,1
17	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
18	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7
19	0,3	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
20	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2
21	0,3	0,2	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1
22	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,2
23	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,2	0,4	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1
24	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	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	0,1
26	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	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
27	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,0	0,0	0,2	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
31	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,2	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



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)

Fevereiro / 2017

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



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)

Março / 2017

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Abril / 2017

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



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 / 2017

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Junho / 2017

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

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Julho / 2017

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Agosto / 2017

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Setembro / 2017

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Outubro / 2017

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Novembro / 2017

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

Dezembro / 2017

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