

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

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