

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
Janeiro / 2018																								
Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
2	0,2	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	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	0,0
4	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	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
5	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
6	0,3	0,2	0,1	0,1	-	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
7	0,1	0,1	0,2	0,1	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
8	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
9	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
10	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
11	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,3	0,6	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
12	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,1	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	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
13	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2
14	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,1	0,2	0,3
17	0,3	0,4	0,5	0,5	-	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1
18	0,1	0,2	0,1	0,0	-	0,2	0,4	0,4	0,5	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
19	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	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	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
20	0,3	0,4	0,4	0,2	-	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1
22	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2
23	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,1	0,1	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	0,8	0,8	0,4	0,1
24	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	0,6	0,6	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,7
25	0,6	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
26	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
29	0,1	0,1	0,1	0,2	-	0,2	0,2	0,4	0,6	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
30	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	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
31	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	0,1	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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Fevereiro / 2018

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Março / 2018

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Abril / 2018

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Maio / 2018

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Junho / 2018

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Ibirapuera

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)

Julho / 2018

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