

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Fevereiro / 2016

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Março / 2016

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Abril / 2016

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

6 - ALTO TIETE - Mooca

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Setembro / 2016

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Novembro / 2016

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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