



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
Janeiro / 2019																								
Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,6	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
6	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	0,4	0,5	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,4
7	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,6	0,6	0,5	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0
8	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,5	0,6	1,0	1,1	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,8	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6
9	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,7	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
10	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,4	-	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1
11	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2	0,3	0,5	0,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	0,0	0,0	-	-	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
15	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8	0,9	0,9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,9	0,9	0,4
16	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	1,0	0,9	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	0,9	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,2
18	1,1	1,1	1,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	-	-	0,6	0,8	0,7	0,7
19	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,7	0,8
20	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8
22	0,7	0,9	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
23	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Fevereiro / 2019

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

Março / 2019

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Abril / 2019

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Maio / 2019

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Junho / 2019

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Julho / 2019

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Agosto / 2019

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Setembro / 2019

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

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Outubro / 2019

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

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Novembro / 2019

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Mooca

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Dezembro / 2019

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