

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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