

6 - ALTO TIETE - Osasco

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

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

6 - ALTO TIETE - Osasco

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

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

6 - ALTO TIETE - Osasco

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

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