



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

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



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 / 2018

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



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 / 2018

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



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)

Abril / 2018

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



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)

Maio / 2018

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Junho / 2018

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

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Julho / 2018

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

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Agosto / 2018

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

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Setembro / 2018

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Outubro / 2018

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Novembro / 2018

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Dezembro / 2018

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