

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
Janeiro / 2016																								
Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,6	0,6	0,6	0,4	-	0,4	0,7	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	1,1	1,0	1,2	1,1	0,9
2	0,8	0,7	0,7	0,5	-	0,6	0,8	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,9	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8
3	0,6	0,6	0,5	0,5	-	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5
4	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,7	1,2	1,1	1,1	0,9	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,4
5	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,5	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
6	0,5	0,4	0,4	0,4	-	0,7	1,3	1,4	1,3	1,2	1,0	0,8	0,6	0,6	0,5	0,6	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	1,1
7	0,9	0,7	0,6	0,4	-	0,9	1,7	2,0	1,5	1,0	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	0,8	1,0	1,2	1,2	1,1
8	1,1	0,8	0,8	0,7	-	1,1	2,0	2,5	1,8	1,5	1,0	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	1,1	1,1
9	0,8	0,7	0,7	0,8	-	1,1	1,4	1,8	1,9	1,5	0,9	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,2	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5
10	1,2	0,9	0,7	0,7	-	0,7	0,9	1,0	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	1,1	1,5	1,8	2,2	1,0	0,6
11	0,4	0,4	0,4	0,3	-	0,6	1,2	1,2	0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,0	1,1	1,1	1,0	0,7
12	0,5	0,4	0,4	0,5	-	0,9	1,1	1,2	1,3	1,2	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	1,1	1,3	1,2	1,1	0,9	0,9	1,0	0,7
13	0,6	0,5	0,5	0,5	-	0,7	0,9	1,0	1,8	1,2	1,0	1,1	1,0	0,8	0,9	1,0	0,8	1,0	0,9	0,9	0,7	0,9	0,9	0,7
14	0,6	0,5	0,4	0,5	-	0,8	1,2	1,7	2,1	2,0	1,4	1,4	1,3	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,9	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8
15	0,6	0,5	0,5	0,4	-	0,7	1,0	1,6	1,7	1,4	1,4	1,4	1,7	1,3	1,3	1,1	1,1	1,2	1,3	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6
16	0,6	0,5	0,4	0,4	-	0,5	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8
17	0,6	0,5	0,4	0,4	-	0,4	0,5	0,6	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5
18	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,6	1,0	1,5	1,2	0,9	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	1,0	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4
19	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,6	1,1	1,3	1,3	1,1	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
20	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,5	1,0	1,3	1,3	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
21	0,4	0,3	0,2	0,3	-	0,6	1,3	1,6	1,4	1,0	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
22	0,4	0,4	0,4	0,4	-	0,6	1,3	1,9	1,3	0,9	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6
23	0,6	0,4	0,4	0,4	-	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	0,7	1,0	1,0
24	1,0	0,6	0,5	0,6	-	1,0	1,2	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,9	1,2	1,1	1,4	1,3	1,6	1,2
25	1,0	1,0	1,2	0,9	-	1,4	1,7	1,6	1,5	1,2	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	0,8
26	0,7	0,6	0,4	0,3	-	0,8	1,4	1,4	1,3	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,9	0,6	1,3	1,1	1,2	1,6	1,5
27	0,9	0,5	0,5	0,6	-	1,3	1,9	1,5	1,5	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	1,9	1,6	1,2	0,8	1,0	0,9	0,9
28	0,6	0,6	0,4	0,4	-	0,7	1,1	1,5	1,9	1,5	1,3	1,1	1,0	0,9	1,1	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7
29	0,5	0,4	0,4	0,4	-	0,9	1,7	2,0	1,7	1,6	1,6	1,2	1,0	0,8	0,7	0,7	1,0	1,1	1,4	1,1	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Fevereiro / 2016

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)

Março / 2016

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Abril / 2016

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Maio / 2016

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Junho / 2016

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Julho / 2016

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