

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

CO (Monóxido de Carbono)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

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