

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
Janeiro / 2017																								
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	1,1	1,3	1,3	1,3	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0
2	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,3	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2
3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3
4	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2
5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1
6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,0
7	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,4	1,6
9	1,6	1,4	1,2	1,3	1,3	1,1	1,3	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,1	1,2	1,1
10	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3
11	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
12	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
13	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2
14	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
15	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2
16	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3
17	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3
18	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,5	1,6	1,8	1,7	2,2	2,1	1,4
19	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6
20	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5	1,9	1,5	1,4	1,4
21	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,4	1,5	1,4	1,5	1,4	1,5	1,6	1,3	1,2	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5
22	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,6	1,8	2,1	1,7
23	1,4	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,7	1,8	1,9	1,9	1,8	1,5	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,4	1,5	1,4	1,7	1,7	1,7	1,4
24	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,8	1,7	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	1,7	1,6	1,4	1,4
25	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2
26	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,4	1,5	1,5	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6
27	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,7	1,7	1,5	1,5	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
28	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
29	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
30	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
31	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Março / 2017

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Abril / 2017

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Maio / 2017

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Junho / 2017

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



# Sistema de Informação de Qualidade do Ar

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Julho / 2017

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