

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
Janeiro / 2019																								
Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,4	0,4	0,3	0,4	-	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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2	0,2	0,2	0,2	0,1	-	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4
3	0,4	0,3	0,2	0,2	-	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
4	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,4
5	0,4	0,3	0,2	0,2	-	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
6	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,3	0,4	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
7	0,6	0,6	0,6	0,5	-	0,3	0,5	0,7	0,6	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	0,6	0,4
8	0,2	0,2	0,2	0,1	-	0,4	0,7	0,6	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8
9	0,5	0,3	0,3	0,2	-	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
10	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,4	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2
11	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,3	0,5	0,6	0,4	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,6	0,3	0,2	0,2
12	0,2	0,2	0,2	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	0,2	0,2
13	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4
14	0,4	0,3	0,4	0,3	-	0,2	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3
15	0,3	0,2	0,1	0,1	-	0,3	0,4	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,6	0,3
16	0,2	0,3	0,3	0,2	-	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
17	0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,3	0,3	0,6	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6
18	0,7	0,5	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
23	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,2	0,4	0,6	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
24	0,3	0,3	0,3	0,4	-	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
25	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
26	0,5	0,6	0,6	0,5	-	0,6	0,7	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,3	0,4	0,8
27	0,5	0,3	0,3	0,4	-	0,3	0,2	0,3	0,2	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	0,3	0,3
28	0,4	0,4	0,7	0,7	-	0,6	1,0	1,5	1,2	0,8	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
29	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,4	0,7	1,0	0,9	0,7	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6
30	0,8	1,0	1,1	1,1	-	1,0	1,2	1,2	1,1	0,8	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,9	1,1
31	1,3	1,1	1,1	1,4	-	1,3	1,5	1,8	1,1	1,0	0,8	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5



# 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)

Fevereiro / 2019

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

Março / 2019

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

Abril / 2019

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Maio / 2019

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Junho / 2019

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



# Sistema de Informação de Qualidade do Ar

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
Julho / 2019																								
Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,7	0,7	0,7	0,7	-	0,6	0,7	0,7	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,5	0,5	0,7	0,8	0,7
2	0,5	0,5	0,6	0,5	-	0,6	1,0	1,1	1,0	0,7	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9
3	0,9	0,8	0,7	0,7	-	0,6	0,8	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3
4	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,3	0,3	0,4	0,9	-	-	-	1,0	1,1	1,2	0,9	0,9	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4
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	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,7	0,9	1,0
6	1,0	0,3	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	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
7	0,5	0,4	0,4	0,3	-	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
8	0,3	0,3	0,2	0,3	-	0,2	0,4	0,5	0,4	0,5	0,3	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
9	0,4	0,4	0,4	0,5	-	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7
10	0,9	1,0	1,0	1,1	-	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,5	0,4	0,3	0,1	0,1	0,4	1,0	1,9	2,3	2,4	2,0	2,4
11	3,3	3,0	2,1	1,6	-	1,6	1,7	2,7	1,6	1,0	0,6	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	1,4	1,3	2,0	2,4
12	2,8	2,9	2,8	2,7	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	1,2	1,0	1,3	1,5	2,3
13	2,6	2,9	2,5	1,9	-	1,3	1,5	1,3	1,0	1,0	0,7	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	1,0	1,8	2,5	3,2	2,3	1,7
14	2,2	3,0	3,0	2,8	-	1,7	1,4	1,5	1,0	0,7	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,8	1,2	1,9	1,9	2,5	3,1
15	3,2	0,8	0,2	0,2	-	0,3	0,3	0,5	0,4	0,6	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,8	0,6	0,3	0,3	0,3
16	0,2	0,2	0,2	0,3	-	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
17	0,3	0,2	0,1	0,2	-	0,2	0,3	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-