



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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Santo Amaro

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