

## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Congonhas

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
Janeiro / 2021																								
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	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3
2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	-	-	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4
3	0,3	0,2	0,2	-	0,2	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	-	-	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,6	0,5	0,4	0,3	0,6	0,3	0,5	0,3	0,6	0,7	0,5	0,7	0,8	0,8	0,6	0,7	0,7	0,5	0,3
5	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,8	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,7	1,0	1,2	1,0	1,0	0,7	0,7	0,9
6	0,8	0,9	0,7	0,6	0,6	1,1	1,1	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	1,0	1,0	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,5	1,5	1,2	1,4	1,3	1,1	0,9
21	0,7	0,8	0,7	0,8	0,9	0,5	1,2	1,0	1,1	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9	0,8	0,5	0,7	0,7	0,5
22	0,3	-	-	0,3	0,3	0,8	1,2	0,8	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	1,3	1,0	0,9	1,2	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	0,7
23	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,7	1,1	0,9	0,9	0,7	0,6	0,7
24	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,6	0,6	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	-	0,6	0,5	0,4
25	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	0,7	0,9	0,6	0,8	0,7	0,7
26	0,3	0,5	0,4	0,3	0,4	-	-	0,6	1,0	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	1,1	0,7	0,9	0,7	-	-	-	-	-	0,7
27	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	-	-	-	-	0,7
28	0,4	0,7	0,6	0,2	0,3	0,5	1,1	0,9	1,1	0,9	0,9	0,6	0,5	0,5	0,4	0,7	0,7	0,9	1,0	0,7	0,8	1,2	0,7	0,9
29	1,0	1,2	1,2	1,1	0,8	1,2	1,4	1,3	1,2	1,0	0,7	0,7	0,8	0,6	0,5	0,8	0,7	0,7	1,0	0,9	1,4	1,7	1,5	1,2
30	0,9	0,8	0,9	0,5	0,5	0,8	1,2	0,8	0,9	0,7	0,6	0,5	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	1,0	0,8	0,9	0,8
31	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,2	1,0	0,8	0,6	0,3



# Sistema de Informação de Qualidade do Ar

## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Congonhas

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Fevereiro / 2021

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



# Sistema de Informação de Qualidade do Ar

## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Congonhas

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Março / 2021

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

6 - ALTO TIETE - Congonhas

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Abril / 2021

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

6 - ALTO TIETE - Congonhas

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Maio / 2021

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

6 - ALTO TIETE - Congonhas

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Junho / 2021

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



# Sistema de Informação de Qualidade do Ar

## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Congonhas

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Julho / 2021

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