

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Congonhas

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

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Congonhas

CO (Monóxido de Carbono)

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



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)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Congonhas

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



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)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Congonhas

CO (Monóxido de Carbono)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Congonhas

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Congonhas

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

6 - ALTO TIETE - Congonhas

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



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)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Congonhas

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