



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

CO (Monóxido de Carbono)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

CO (Monóxido de Carbono)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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