

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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



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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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



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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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