

## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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



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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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



## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

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

6 - ALTO TIETE - Cerqueira César

CO (Monóxido de Carbono)

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