

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
Janeiro / 2019																								
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	0,4	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,7	0,4	0,7	0,6	0,6	0,5
2	0,5	0,4	0,5	0,5	-	0,9	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8
3	0,7	0,6	0,5	0,6	-	0,7	1,0	1,2	1,0	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
4	0,4	0,4	0,4	0,4	-	0,7	0,9	1,1	1,2	0,9	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,8	0,8	1,0	0,7	0,7	1,0	1,1	0,6	0,6
5	0,5	0,5	0,4	0,4	-	0,6	0,7	0,9	1,0	1,0	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	0,7
6	0,6	0,5	0,4	0,5	-	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	0,7
7	0,7	0,6	0,6	0,7	-	1,1	1,4	1,5	1,3	1,0	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	1,0	0,7	0,6
8	0,5	0,5	0,5	0,4	-	0,6	1,0	1,4	1,3	1,1	0,9	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,7	0,7	1,0	0,8	0,5	0,6	0,8
9	0,8	0,5	0,4	0,4	-	0,5	0,6	0,5	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5
10	0,5	0,5	0,5	0,7	-	0,9	1,2	1,2	1,1	0,9	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4
11	0,3	0,3	0,3	0,5	-	0,6	0,8	0,8	1,2	1,1	1,1	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,6	0,7	0,9	0,9	0,8	0,9	0,7	0,8
12	0,8	0,8	0,7	0,6	-	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
13	0,5	0,5	0,4	0,4	-	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,8	0,7	0,7
14	0,6	0,4	0,5	0,5	-	0,5	0,6	1,3	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,5
15	0,4	0,4	0,4	0,4	-	0,8	1,4	1,4	1,0	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	0,6
16	0,6	0,5	0,6	0,6	-	0,8	0,9	1,3	1,5	1,2	1,2	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,9	0,8	0,5
17	0,7	0,6	0,4	0,4	-	0,5	0,8	1,2	1,4	1,1	1,2	1,1	0,7	0,9	0,8	0,9	0,8	0,6	0,7	0,8	1,1	0,9	0,9	1,1
18	1,0	1,0	1,0	0,8	-	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,5	0,6	0,9	0,7	0,8	0,8	0,9
19	0,8	0,7	0,6	0,6	-	0,8	1,1	1,0	1,1	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,4	0,4	0,6	0,6
20	0,4	0,4	0,4	0,4	-	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5
21	0,4	0,4	0,5	0,4	-	0,8	1,4	1,3	1,1	1,1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,5
22	0,6	0,7	0,7	0,5	-	0,7	1,2	1,7	0,8	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
23	0,5	0,4	0,5	0,4	-	0,5	1,0	1,0	0,9	1,0	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6	0,8	0,9	0,7	0,5	0,4	0,5
24	0,7	0,6	0,6	0,6	-	0,7	1,2	1,1	1,0	0,7	0,9	0,6	0,8	0,7	0,5	0,6	0,6	1,3	1,9	1,9	1,7	1,0	0,5	0,5
25	0,4	0,4	0,4	0,4	-	0,3	0,4	0,4	0,7	0,7	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	0,5	0,5	0,5
26	0,6	0,7	0,7	0,7	-	0,9	1,2	1,4	1,1	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,7	0,7	0,6	0,4	0,6	0,6	1,0	0,9
27	1,1	1,0	0,8	0,4	-	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
28	0,9	1,0	0,8	1,0	-	1,3	1,7	1,6	1,9	1,4	1,1	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,8	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4
29	0,4	0,4	0,4	0,6	-	1,0	1,5	1,7	1,6	1,3	1,0	0,9	0,7	0,6	0,6	0,5	1,0	1,3	1,6	1,2	1,4	1,4	1,4	1,7
30	1,4	1,5	1,4	1,4	-	1,5	2,3	2,2	1,6	1,4	1,0	0,9	0,7	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	1,1	1,7	2,0	2,0	2,4	2,8
31	2,6	1,6	1,4	1,3	-	1,5	2,1	2,2	2,1	1,7	1,7	1,2	0,9	0,9	0,9	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	0,7	1,0



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Fevereiro / 2019

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Março / 2019

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)

Abril / 2019

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
Maio / 2019																								
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	0,5	0,6	-	0,6	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,7	0,8	1,1	0,9	0,9	1,1	1,3
2	1,2	1,2	1,0	1,0	-	1,2	1,4	1,8	2,0	1,7	1,4	1,1	0,8	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,6	1,4	1,8	2,0	1,9	1,9
3	1,7	1,5	1,3	1,2	-	1,3	1,9	1,7	1,4	1,5	1,2	1,1	0,9	0,8	0,9	0,9	1,0	1,3	1,0	0,9	1,2	1,7	1,9	2,2
4	2,0	2,1	1,9	1,4	-	1,6	1,6	2,1	1,7	1,1	1,0	1,0	0,9	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	0,7	0,5
5	0,9	0,9	1,2	1,0	-	1,4	1,6	1,1	0,7	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,9	0,7	0,9	1,2	1,2
6	1,1	1,2	1,0	1,0	-	1,1	1,6	1,7	1,4	1,2	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,2	1,4	1,5	1,3	1,4	1,3	1,5
7	0,9	0,3	0,3	0,3	-	0,3	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
8	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2
9	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,3	0,4	0,8	0,6	0,8	0,5	0,5	0,4	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7
10	0,5	0,3	0,5	0,3	-	0,5	1,4	2,0	1,6	1,3	1,2	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	1,2	1,3	1,7	1,8	2,2	2,4	2,2	1,4
11	0,9	0,8	0,7	1,1	-	0,9	1,0	1,1	1,4	1,4	1,0	1,0	0,8	0,8	0,9	0,8	1,3	1,6	1,5	0,9	1,0	1,2	1,4	1,8
12	1,4	1,0	0,8	0,8	-	0,8	0,9	1,3	1,3	1,2	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
13	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,9	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6
14	0,5	0,6	0,5	0,7	-	1,1	1,7	1,8	1,6	1,4	1,1	0,9	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
15	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
16	0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,3	0,4	0,5	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
17	0,3	0,3	0,3	0,2	-	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,8	0,6	0,5	0,7	0,7
18	0,6	0,5	0,4	0,4	-	0,4	0,7	0,9	0,6	0,9	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,9	0,7	0,9	1,2	1,5	1,4	1,9	2,0
19	1,7	0,9	0,5	0,4	-	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6
20	0,7	0,6	0,8	0,9	-	0,9	1,5	1,6	1,4	1,3	1,1	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	1,0	1,5	1,4	0,8	0,8	0,8	1,5
21	1,3	1,2	1,0	0,9	-	1,2	1,7	1,5	1,7	1,5	1,3	1,1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	1,1	1,5	1,2	1,4	1,3	1,3	1,4
22	1,2	1,3	1,1	1,0	-	0,9	1,5	1,9	1,7	1,5	1,0	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,2	1,7	1,6	2,1	2,1	1,7	1,4
23	1,3	1,2	1,0	0,9	-	1,0	1,7	1,9	1,7	1,4	1,1	1,0	0,6	0,7	0,6	0,8	1,0	1,5	1,8	1,4	0,9	0,5	0,5	0,5
24	0,4	0,6	0,4	0,4	-	1,0	1,2	0,8	0,7	0,8	1,5	1,2	1,1	0,9	1,0	1,0	1,3	0,9	0,8	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5
25	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,4	0,5	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
26	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4
27	0,4	0,4	0,5	0,4	-	0,9	1,4	1,6	1,5	1,2	1,0	0,9	0,9	0,8	1,0	0,8	0,9	1,2	2,6	2,6	1,9	2,0	1,8	1,5
28	1,4	1,1	0,9	0,8	-	1,6	1,7	1,9	1,7	1,0	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,9	0,5	0,5	0,8	0,8	0,7	0,7	0,5
29	0,5	0,6	0,4	0,4	-	1,0	1,6	1,4	1,2	1,1	0,9	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
30	0,5	0,4	0,4	0,4	-	0,7	1,0	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	0,8	0,6	0,8	0,9	0,9	1,4	1,0	1,1	1,9	2,0
31	2,1	2,1	1,5	0,9	-	0,9	1,4	1,4	1,3	1,0	1,0	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	1,2	1,5	1,0	0,9	0,6	0,4	0,8

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)

Junho / 2019

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
Julho / 2019																								
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	1,1	0,7	0,8	0,8	-	1,0	1,3	1,4	1,1	1,0	0,8	-	-	-	0,5	0,5	0,6	0,9	1,4	1,5	1,8	1,8	2,0	0,9
2	0,8	0,6	0,7	0,6	-	1,1	1,3	1,7	1,7	1,1	0,9	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,8	1,5	1,2	1,5	1,6	1,0	0,8
3	0,4	0,4	0,4	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,1	0,9	0,9	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6
5	0,3	0,3	0,3	0,2	-	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,6	0,5	0,8	1,1	1,1
6	1,2	1,1	0,5	0,3	-	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
7	0,4	0,3	0,4	0,4	-	0,5	0,6	0,8	0,8	0,7	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
8	0,2	0,4	0,3	0,2	-	0,3	0,7	0,9	0,8	0,7	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,6
9	0,4	0,6	0,6	0,5	-	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	0,7	0,7	0,6	0,5
10	0,5	0,6	0,5	0,6	-	0,8	0,7	1,1	0,6	1,2	1,3	1,1	0,9	0,6	0,7	0,8	0,9	1,3	1,9	2,3	2,9	2,7	2,1	1,6
11	1,6	1,1	0,9	0,8	-	0,9	1,4	2,1	1,9	1,8	1,1	0,7	0,7	0,8	0,6	0,8	0,7	1,2	1,8	1,0	2,7	2,9	2,7	2,6
12	2,0	1,7	1,5	1,4	-	1,3	1,8	2,3	2,2	2,4	1,6	1,1	0,8	0,7	0,8	0,8	1,0	1,2	2,0	2,2	2,6	3,1	2,7	2,6
13	2,2	1,5	1,0	0,9	-	1,0	1,3	1,4	1,7	1,5	1,3	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8	1,1	2,0	2,2	2,5	2,8	2,8	1,9
14	2,1	1,8	1,5	1,2	-	1,1	1,2	1,3	1,2	1,2	0,9	0,7	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5	0,9	1,5	2,0	2,5	2,6	2,6	2,6
15	2,0	1,9	1,1	0,4	-	0,7	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	0,5	0,4	0,4
16	0,5	0,4	0,4	0,4	-	0,7	1,1	0,8	0,9	0,7	0,4	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
17	0,2	0,3	0,2	0,3	-	0,4	0,8	0,6	0,7	0,5	0,7	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2
18	0,2	0,3	0,3	0,3	-	0,4	0,5	0,7	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5
19	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,4	0,8	1,3	1,1	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	1,0	0,9	1,0	1,4	1,9	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2
20	1,8	2,2	2,0	1,6	-	0,7	0,5	0,6	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	1,3	1,7	1,5	1,9	1,8	1,5
21	2,8	2,3	1,5	0,8	-	0,7	0,7	0,5	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	1,2	1,4	1,3	1,4	1,7	1,2
22	0,9	0,7	0,6	0,4	-	0,9	1,6	1,8	1,4	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	1,2	1,6	2,6	2,5	2,1	1,5	0,9
23	0,8	1,0	1,0	1,0	-	1,3	1,8	1,6	1,5	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,2	2,1	2,5	2,9	3,1	2,3	2,2
24	2,0	1,7	1,5	1,2	-	1,4	1,5	2,3	2,1	1,7	1,2	0,9	0,9	0,8	0,8	0,6	0,6	1,0	1,1	0,9	1,1	1,6	1,6	2,0
25	1,8	2,2	2,3	2,2	-	1,8	1,9	1,5	1,2	1,1	0,8	0,9	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
26	0,4	0,4	0,4	0,3	-	0,6	0,8	1,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,9	1,0	1,2	1,5	1,5	1,8	1,7	1,2	2,4	2,7
27	2,8	2,4	1,8	1,7	-	1,7	1,7	1,8	1,8	1,3	1,1	0,8	0,6	0,8	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
28	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
29	0,3	0,2	0,3	0,3	-	0,3	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5
30	0,5	0,5	0,4	0,5	-	0,7	0,9	1,5	1,2	1,3	1,3	1,1	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	1,2	0,9	1,0	0,8	0,9	1,0
31	0,8	0,7	0,5	0,6	-	0,8	1,1	1,7	1,5	1,5	1,1	0,9	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,9	1,0	0,9	0,9	1,1