

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
Janeiro / 2017																								
Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,8	1,1	1,0	0,8	-	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8	0,7	0,9	1,0	0,9	0,7	0,6
2	0,5	0,5	0,5	0,4	-	0,7	1,0	1,2	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	0,8	0,6	0,7	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5
3	0,4	0,4	0,4	0,4	-	0,7	0,6	0,7	0,8	0,6	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,5	0,5	0,6
4	0,4	0,5	0,6	0,5	-	0,8	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,6
5	0,5	0,4	0,4	0,5	-	0,7	1,3	1,3	1,4	1,0	0,9	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	1,0	0,9	0,9	0,8	1,1	0,9	0,5
6	0,4	0,4	0,5	0,5	-	0,7	1,2	1,4	1,6	1,5	1,2	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3
7	0,3	0,3	0,4	0,4	-	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,3	1,1
8	0,8	0,6	0,4	0,5	-	0,5	0,5	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	1,2	1,0
9	1,0	1,0	0,8	0,5	-	0,8	1,2	1,5	1,4	1,3	1,0	0,9	0,9	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	0,5	0,5	0,6	0,5
10	0,5	0,4	0,3	0,4	-	0,6	1,0	1,1	1,2	1,2	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5
11	0,7	0,6	0,5	0,5	-	0,9	0,9	1,6	1,6	1,2	1,1	1,2	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5
12	0,5	0,5	0,3	0,3	-	0,5	0,7	0,8	0,7	0,6	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
13	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
14	0,4	0,4	0,4	0,4	-	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
15	0,4	0,5	0,6	0,6	-	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7
16	0,4	0,5	0,5	0,5	-	0,7	1,0	1,6	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	0,9	0,7	0,5	0,6	0,6
17	0,5	0,5	0,4	0,4	-	0,8	1,3	1,1	0,9	1,1	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,6
18	0,5	0,4	0,4	0,4	-	0,8	1,3	1,5	1,4	1,2	1,0	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	0,8	0,6
19	0,5	0,5	0,4	0,4	-	0,7	0,9	1,1	1,2	0,9	1,2	1,0	0,9	0,9	0,6	0,5	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	1,1	1,1	0,9
20	0,7	0,7	0,7	0,6	-	0,8	0,7	1,3	1,2	1,4	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	0,8	0,8	1,2	0,8	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8
21	0,8	0,8	0,7	0,4	-	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7	0,6	0,6	0,4	0,6	0,8	1,1	0,8	0,7
22	0,6	0,4	0,5	0,5	-	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,2	0,7
23	0,6	0,7	0,6	0,5	-	0,9	1,6	2,0	1,6	1,4	1,4	1,3	1,2	0,8	0,7	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	0,7	0,9
24	0,8	0,7	0,6	0,5	-	0,9	1,5	1,6	1,4	1,2	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	1,2	1,2	1,0	1,3	1,0	0,9
25	0,6	0,5	0,4	0,4	-	0,7	0,8	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	0,7	0,9	1,0	0,8
26	0,4	0,4	0,4	0,4	-	0,8	1,2	1,5	1,4	1,5	1,4	1,2	0,8	1,0	1,3	1,3	1,4	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	0,8
27	0,6	0,5	0,5	0,5	-	0,6	1,2	1,7	1,4	1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	1,5	1,4	0,9	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	1,0
28	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
29	0,4	0,3	0,4	0,3	-	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	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
30	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	1,0	1,1	1,3	1,2
31	0,8	0,6	0,4	0,2	-	0,3	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4



# 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 milhao (ppm)

Fevereiro / 2017

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)

Março / 2017

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Abril / 2017

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)

Maio / 2017

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Junho / 2017

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
Julho / 2017																								
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	1,9	1,8	1,8	1,6	-	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3	0,2	0,1	0,1	0,2	-	0,2	0,4	0,4	0,6	0,3	0,4	0,4	0,3	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,3	0,6	0,6	0,3
4	0,4	0,5	0,6	0,5	-	0,3	0,5	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,9	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8
5	0,5	0,4	0,5	0,5	-	1,1	1,6	0,8	1,0	0,8	0,8	0,8	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,2	1,0
6	0,8	0,8	0,7	0,6	-	0,6	0,8	0,9	1,1	0,7	0,9	0,9	0,7	0,7	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,8	0,8	0,6	0,4	0,4	0,6	0,8	0,9	0,8	0,6	0,7	0,7
8	0,6	0,5	0,4	0,4	-	0,3	0,5	0,7	0,9	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	1,2
9	0,9	0,6	0,5	0,6	-	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6	0,7	0,7	0,9	1,0	0,7
10	0,7	1,2	1,2	1,2	-	1,5	2,3	2,2	1,4	1,1	1,0	0,9	1,0	1,1	0,7	0,8	0,5	0,6	1,4	1,1	1,3	1,8	1,6	1,8
11	2,2	2,3	2,1	1,8	-	1,6	2,3	2,8	2,4	2,1	1,6	1,1	0,8	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,2	1,3	1,3	1,4
12	1,2	1,2	1,3	1,7	-	1,9	2,2	2,3	1,7	1,6	1,1	1,0	0,7	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4
13	0,5	0,4	0,3	0,3	-	0,4	0,8	0,7	1,2	1,1	0,9	1,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7
14	0,6	0,6	0,5	0,4	-	0,9	1,5	1,2	0,9	1,2	1,3	1,0	0,8	0,8	0,7	0,5	0,6	0,7	1,1	1,5	1,8	2,3	1,9	2,4
15	2,3	2,1	1,7	1,9	-	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	1,5	1,9	1,7	2,0	2,7	2,5
16	1,3	0,7	0,5	0,4	-	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,9	1,3	1,3	1,4	1,8	1,4	0,9
17	0,6	0,4	0,4	0,4	-	1,0	1,2	1,7	1,4	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
18	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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
19	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5
20	0,4	0,3	0,3	0,2	-	0,4	0,5	0,7	0,8	0,7	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	1,0	1,0	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1
21	1,2	1,4	1,5	1,6	-	1,9	2,2	2,5	2,6	2,2	1,4	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	1,3	1,6	2,1	2,3	2,8	3,2	2,9	3,0
22	2,4	2,6	2,2	2,0	-	1,1	0,4	0,5	0,5	0,8	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	0,5
23	0,5	0,4	0,3	0,3	-	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,8	1,2	1,5	1,4	1,3	1,5	1,3	1,2
24	1,1	1,1	1,2	1,3	-	1,3	2,1	2,7	2,2	1,4	1,3	1,0	0,8	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,9	1,3	1,4	2,2	2,4	2,3
25	1,8	1,9	1,9	1,6	-	1,5	1,9	2,2	2,4	1,7	1,2	0,9	0,8	0,7	0,6	0,9	0,7	0,6	0,8	0,7	1,0	1,2	1,2	1,6
26	1,7	2,2	2,2	1,7	-	1,5	2,0	2,4	2,2	1,4	1,2	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	1,0
27	1,0	0,9	0,6	0,6	-	0,6	0,8	0,9	1,2	0,9	0,8	0,8	0,6	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	0,4
28	0,4	0,3	0,4	0,3	-	0,4	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,1
29	1,0	0,7	0,7	0,5	-	0,6	0,9	1,0	0,9	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6
30	0,5	0,5	0,4	0,3	-	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,9	1,0	1,0
31	1,2	1,3	1,3	1,2	-	1,1	1,8	2,4	1,9	1,4	1,1	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	1,2	1,6	1,5	1,1	2,1	1,4	1,1