

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

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