



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)												Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)												
Janeiro / 2020																								
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	1,5	1,9	1,9	1,7	-	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3
2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,4	0,6	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	1,2	0,9	0,8	0,8	0,6	1,0
3	0,4	0,3	0,1	0,1	-	0,3	0,7	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5
4	0,4	0,3	0,2	0,2	-	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,7	0,7	0,5	0,4	0,3	0,6	0,5	0,6	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7
5	0,6	0,5	0,4	0,3	-	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,6	0,6
6	0,7	0,5	0,4	0,2	-	0,7	0,7	0,8	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,6	0,8	0,9	0,8	0,9
7	0,6	0,5	0,5	0,3	-	0,6	0,6	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	1,1	0,4	0,5	0,4	0,7	0,6
8	0,4	0,3	0,3	0,2	-	0,3	0,7	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	1,5	1,2	1,2	0,9	0,8
9	0,5	0,4	0,2	0,2	-	0,5	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	0,9
10	0,7	0,5	0,5	0,4	-	0,7	0,8	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2
11	1,4	1,1	0,7	0,6	-	0,8	0,9	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,6
12	0,5	0,5	0,3	0,3	-	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,6	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5
13	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,5	0,7	1,0	0,9	0,7	0,8	0,7	0,5	0,7	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,4
14	0,2	0,2	0,1	0,2	-	0,5	0,9	1,1	1,1	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
15	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,7	1,2	1,3	1,0	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,7	1,1	1,1	1,2	1,2	1,5	1,5	1,6
16	1,4	1,1	1,1	0,9	-	0,9	1,0	1,1	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,6	0,8	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
17	0,3	0,1	0,1	0,0	-	0,3	0,7	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5
18	0,4	0,3	0,2	0,2	-	0,4	0,5	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7
19	0,5	0,3	0,2	0,2	-	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,4
20	0,3	0,2	0,3	0,2	-	0,5	0,9	1,0	1,0	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4
21	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,6	1,1	1,1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	0,6	0,5	0,4
22	0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,6	0,9	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,7	0,9	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5
23	0,4	0,3	0,2	0,2	-	0,7	1,1	1,2	1,5	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1	0,8	1,2	1,1	1,4	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7
24	0,5	0,4	0,3	0,2	-	0,3	0,7	0,6	0,6	0,5	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5
25	0,3	0,4	0,3	0,3	-	0,3	0,4	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,7	0,9	1,1	1,1	1,2
26	1,0	1,0	0,9	0,8	-	0,9	0,8	0,7	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,8	0,8	1,1	1,1	1,2
27	1,0	0,8	0,8	0,6	-	0,9	1,3	1,2	0,9	0,9	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,7	0,9	0,8	1,0	1,2	1,2	1,1
28	0,9	0,9	0,7	0,7	-	1,0	1,6	1,7	1,2	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5	0,8	0,8	0,7	1,0	1,0	1,0	0,6
29	0,7	0,5	0,3	0,2	-	0,8	1,4	1,3	0,8	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,4
30	0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,3	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	0,7	1,1	1,0	0,9	0,7	0,5	0,4
31	0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,4	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	0,8	1,0	0,9	0,8	0,6



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Fevereiro / 2020

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Março / 2020

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Abril / 2020

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Maio / 2020

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Junho / 2020

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Osasco

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Julho / 2020

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