

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

CO (Monóxido de Carbono)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

CO (Monóxido de Carbono)

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

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

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



Sistema de Informação de Qualidade do Ar

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

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