

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

### 6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Pinheiros

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