

### **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

00 (14)	and the late of	0 1 1										I I a tal	- d - d - N	4 11 - 1		'11 /	\							
CO (Mond	oxido de	Carbono	)									Unia	ade de IV	iedida: pa	arte por r	milhao (p	pm)							
Janeiro / 2	2018																							
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	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	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	0,3
2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	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	0,2
5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
7	0,3	0,3	0,3	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	0,1
8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
9	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,9	0,8	0,9 0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5 0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
11	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4 0,5	0,5 0,5	0,6 0,5	0,6	0,5	0,4 0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
12	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
13	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,0	0,7	0,3	0,4	0,4	0,3	0,0	0,4	0,6	0,8	0,0	0,5	0,6	0,7	0,3	0,3
14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	-	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,8	0,3	0,7	0,6
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,4	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	0,4	0,4	0,2
16	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0.5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,7	0,7	0,5	0,4	0,6	0,7
17	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,8	1,0	1,4	1,3	1,1	0,9	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6
18	0,8	0,8	0,7	0,5	0,6	0,8	1,1	1,3	-	1,1	0,8	0,6	0,7	0,4	0,5	-	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,3	0,3
19	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,8	-	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,8	0,7
20	0,7	0,6	0,7	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,3	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,5
21	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	-	0,6	1,0	1,2	1,3	1,2	0,5
22	-	0,3	-	-	0,4	0,7	0,8	1,0	0,9	0,9	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4
23	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	0,9	0,9	0,7	0,9	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	0,8	0,3	0,3
24	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,9	0,8	-	-	-	0,3	0,5	0,6	0,7	0,7	1,0	1,0	1,2	1,3	1,4	1,1
25	1,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	-	-	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
26	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	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	0,2	0,2	0,1
27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
28	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4
29	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,1	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6	0,8	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2
30	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
31	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,9	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	0,2



## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

0 71210		i ii ii icii oc	•																					
CO (Mond	xido de	Carbono	)									Unida	ade de M	ledida: p	arte por r	nilhao (p	pm)							
Fevereiro	/ 2018																							
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	0,1	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	0,2	0,2	0,1
2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
7	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	1,0	1,4	1,0	0,6	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4
8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	1,3	1,6	1,3	1,0	1,2	1,2	0,8	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8
9	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	0,9	1,0	0,9	0,8	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
10	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,9	1,1	1,1	0,7	0,4	0,3	0,3	0,4	0,6	0,6	0,8	0,9	0,6	0,9	1,0	1,2	1,4	1,0
11	1,0	0,5	0,5	0,3	0,3	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5
12	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
13	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	0,2	0,2	0,1
14	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	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	0,1
16	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
17	0,2	0,1	0,1	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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
18	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	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	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7
19	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,8	0,8	0,7	0,7	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	1,0	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	0,6	0,4
20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,9	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	0,4	0,4	0,3
21	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
22	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,9	1,5	1,1	0,9	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
23	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
24	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	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
25	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
26	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	1,0	0,8	0,7
27	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,8	0,8	0,9	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
28	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,8	1,1	1,1	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4



## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

0 71210																								
CO (Mond	óxido de	Carbono	)									Unida	ade de M	ledida: p	arte por ı	milhao (p	pm)							
Março / 2	018																							
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	0,4	0,4	0,6	1,0	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
2	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	0,8	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6	0,8	0,9	0,5
3	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
4	0,3	0,7	0,5	0,4	0,4	0,6	0,7	0,7	0,4	-	-	-	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,7	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,6	0,9	1,1	1,3	1,3	1,4	1,2
6	1,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,8	1,2	1,2	1,0	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	-	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,6	0,8	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,8
11	0,7	0,4	0,3	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	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	1,0	1,4
12	1,3	1,2	1,1	0,9	0,8	0,6	1,1	1,3	1,1	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	1,3	0,5	0,7	0,5	0,4	0,3
13	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7
14	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,8	1,0	0,8	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,7	1,0	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,8	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7
16	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
17	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
18	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	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	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7
19	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,3	1,1	0,9	0,7	0,8	0,6	0,5	0,5	0,3	0,6	0,8	1,0	0,9	0,9	1,4	1,4	1,5	1,7
20	1,8	0,4	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-			-		-		-	0,3	-	0,4	0,4	0,3	-	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
24	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,5
25	0,3	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1 0,2	0,1	0,3 0,2	0,5 0,2	0,4	0,6 0,1	0,6	0,7
26	0,9	0,8	0,4	0,2	0,1	0,1	0,4	0,7	0,7	0,7	0,4	0,3	0,2	0,∠	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
28	0,0	0,0	0,0	- 0,0	0,0	-	0,1	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,1	0,4	0,4	0,2	0,5	1,2	1,2	1,2	1,5	1,4	1,6
28	1,6	1,5		0,3	0,1	0,2	0,4					<u> </u>	0,3	0,1	· '	0,4	· ·	,	0,5			<u> </u>	,	0,3
30	0,3	0,2	1,1 0,2			0,2	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2		0,4	0,5	0,5	0,4 0,5	0,3 0,5	0,3 0,5	0,3	0,3
31			,	0,2	0,2			0,1	0,1	0,1		0,1			0,1	0,2	0,1	0,2						
31	0,9	0,9	0,8	0,4	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5



### **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

0 - ALIO		1 111101100																						
CO (Mond	xido de	Carbono	)									Unida	ade de M	ledida: pa	arte por r	nilhao (p	om)							
Abril / 201	8																							
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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1
2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,6	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2
3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,7	0,4	0,4	0,2	0,1	0,3	0,4
4	0,5	0,2	0,2	0,0	0,1	0,4	0,6	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
5	0,3	0,5	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
6	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
7	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
8	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	0,3	0,2	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
11	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	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	0,1	0,2	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,6	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5
13	0,5	0,8	0,4	0,5	0,5	0,9	1,5	1,6	1,2	0,8	0,5	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
14	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
15	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
18	0,2	0,2	0,1	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	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5
19	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,3	1,0	0,9	0,9	0,9	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,4	0,7	1,3	1,7	1,9
20	2,0	2,0	1,9	1,7	1,5	1,2	1,6	1,8	1,3	1,1	0,6	0,5	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	1,5	1,5	2,0
21	2,0	2,2	2,3	1,9	1,4	1,5	1,5	1,5	0,9	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
22	0,3	0,3	0,3	0,3	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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
23	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
24	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8	1,1	0,8	0,8	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
25	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,7	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4
26	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,7	0,9	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4
27	0,4	0,3	-	-	-	-	0,3	0,5	-	-	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5
28	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,1	0,0	0,4	0,4
29	0,5	0,8	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,6
30	0,8	0,5	0,4	0,4	0,5	0,7	1,0	1,2	-	0,8	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	1,3	1,6	2,0	2,4	2,5	2,7



### RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

0 - ALIO		minonos																						
CO (Mond	xido de	Carbono)	)									Unida	ade de M	ledida: p	arte por i	milhao (p	pm)							
Maio / 201	18																							
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	2,6	2,4	1,8	1,8	1,6	1,5	1,5	1,7	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,8	0,7	0,9	0,9	0,8	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3
3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,5	0,6	0,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,9	1,1
5	1,1	1,5	1,5	1,4	1,4	1,7	1,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7
6	0,7	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	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
7	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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3
8	0,2	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	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	ı		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-
12	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
15	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,5	0,8	0,6	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8
16	1,0	0,6	0,7	0,4	0,5	0,4	0,7	0,8	0,7	0,5	0,5	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
28	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5
29	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5
30	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	1,2	0,9	0,9	0,9	1,4	1,8	2,0
31	2,0	2,1	2,2	2,0	2,0	2,1	2,2	2,1	1,4	0,8	0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,3



## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

0 71210																								
CO (Mond	xido de	Carbono	)									Unida	ade de M	ledida: p	arte por r	milhao (p	pm)							
Junho / 20	)18																							
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	1,2	1,2	1,1	1,0	1,1	1,2	1,4	1,7	1,3	0,7	0,3	-	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,1	1,5	2,2	2,5	2,3	2,4
2	2,2	2,0	1,4	1,4	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,8	1,1	1,8	2,2	1,9	2,1	2,4
3	1,2	0,8	0,6	0,5	0,4	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	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
4	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	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3
5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0	1,0	1,1	1,3	1,5	1,3	1,3	1,0	0,8	0,9	0,8	0,8
6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	-	-	-	1,7	1,4	1,2	1,1	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	1,0	0,6	0,6
7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	1,2	1,3	1,5	1,9	1,8	1,2	1,0	0,8	0,7	0,8	1,1	1,1	0,9	0,7	0,7	0,5	0,4	0,3
8	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	-	1,1	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	0,8	0,6	0,6	0,5	0,4
9	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,3	1,4	1,2	1,1
10	1,0	0,8	0,9	0,4	0,4	0,4	0,4	-	-	-	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	1,2	1,5	1,1	1,1	1,6	2,1	2,1
11	2,2	2,0	1,9	1,8	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	1,5	-	1,5	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	1,3	1,4	1,2	1,3	1,2	0,8	1,0	1,1
13	0,9	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,8	1,1	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	0,8	1,0	0,9	1,1	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,4	0,4
14	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4
15	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4
16	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	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	0,4	0,4	0,4
17	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	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	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4
18	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,8	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
19	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
20	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6	0,8	1,2	1,1	1,2	1,1	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	1,0	1,6	2,0	1,7	1,9	1,7	1,8	1,8
21	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2,2	2,8	3,2	2,3	1,6	1,3	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	1,3	1,5	2,2	2,7	3,0	3,0	3,3
22	3,1	2,8	2,4	1,9	1,6	1,5	1,5	1,6	1,7	1,2	0,8	0,7	0,6	0,7	0,8	0,7	0,5	0,6	0,8	1,3	2,2	2,5	2,5	3,2
23	2,9	2,8	2,9	2,6	2,3	2,5	2,5	2,5	-	1,7	1,3	1,3	0,8	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	1,6	1,9	2,2	2,5	2,5	2,7
24	2,8	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	3,1	3,1	1,9	1,2	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7
25	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	1,4	1,8	2,1	2,3	2,0	-	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	1,1	1,3	1,8	2,1	2,7	2,7	2,7	2,1
26	1,6	1,3	1,3	0,9	0,8	1,0	1,3	1,9	2,2	1,3	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,5	1,9	3,1	3,4	4,1	4,1	4,3	4,6
27	4,4	4,3	4,0	3,3	3,0	2,4	2,5	2,7	2,1	2,0	1,4	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1	1,1	1,2	1,0	0,9
28	1,1	0,9	0,8	0,6	0,6	0,7	0,9	1,2	1,3	1,5	1,4	1,1	1,2	1,0	0,9	0,8	1,2	1,4	1,9	2,6	3,1	2,9	2,4	1,3
29	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	0,8	1,1	2,0	1,5	1,5	1,1	0,9	0,8	0,9	0,8	1,0	1,1	1,6	1,7	2,9	3,4	3,2	3,2	3,4
30	3,1	2,7	2,4	2,1	2,2	2,0	1,8	2,4	2,4	1,4	1,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	1,2	1,7	2,0	1,2	1,1	1,0	0,9



### **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

0-ALIO																								
CO (Monó	xido de	Carbono	)									Unida	ade de M	ledida: pa	arte por r	milhao (p	pm)							
Julho / 20	18																							
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	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,9	2,3	2,4	2,3
2	2,4	2,5	2,4	2,1	2,2	1,9	2,3	2,9	2,1	1,4	1,2	0,6	0,5	0,7	0,8	-	-	1,8	2,6	2,7	3,4	3,1	2,9	2,8
3	2,7	2,1	1,6	1,4	1,3	1,9	2,0	2,6	1,9	1,5	1,3	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	-	0,8	0,9	-	-	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1	1,3	1,1	1,1	1,2	1,4	1,4
5	1,5	1,3	1,3	1,4	1,5	1,7	2,2	1,7	1,2	1,5	1,6	1,4	1,3	1,0	0,9	0,9	1,1	1,8	2,6	3,2	3,8	4,0	3,8	3,9
6	3,8	3,7	3,3	3,3	3,0	2,6	2,5	3,0	-	2,9	2,2	1,7	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	1,2	1,9	2,6	2,8	1,7	1,0	1,0
7	1,0	0,8	0,7	0,7	0,9	1,0	1,1	1,4	1,5	1,2	1,2	0,8	0,8	0,6	0,4	0,7	0,7	1,0	1,4	2,0	2,3	2,6	2,8	3,0
8	2,8	2,3	2,2	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	-	0,7	1,0	1,5	2,0	2,2	2,5	2,7	2,8
9	2,8	2,5	2,0	1,0	0,6	0,6	0,7	1,1	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
10	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	-	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7
11	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	-	-	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
12	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	-	-	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0
13	1,0	1,1	0,8	0,8	0,8	-	-	1,1	1,3	1,5	1,3	1,3	1,1	1,1	1,0	1,2	1,4	1,5	1,2	1,5	1,5	1,9	2,2	2,6
14	2,8	2,7	2,5	2,5	2,4	-	-	2,6	2,7	1,8	1,5	1,3	1,1	0,9	0,8	0,9	0,9	1,4	2,1	2,2	2,8	2,9	3,2	3,3
15	3,4	3,6	3,5	3,5	3,5	-	-	3,4	2,7	-	-	1,8	1,0	0,8	0,7	0,8	0,9	1,3	2,1	2,7	3,0	3,2	3,3	3,4
16	3,6	3,2	3,0	2,8	2,8	-	-	3,2	3,1	2,8	2,7	2,0	1,3	0,9	0,8	0,8	0,9	1,3	2,0	2,8	3,4	3,2	3,3	3,6
17	3,7	3,2	2,5	1,9	1,5	-	-	2,8	2,2	2,0	1,7	1,5	1,1	0,9	0,8	0,8	0,9	1,2	1,5	1,6	1,5	1,4	1,3	1,5
18	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	-	-	2,9	3,0	2,1	1,7	1,1	0,9	0,9	1,0	1,0	1,3	2,0	3,1	3,5	3,9	4,0	4,1	4,3
19	3,9	3,7	3,6	3,2	3,0	3,1	3,5	4,1	3,4	2,3	1,4	1,1	1,0	0,9	1,0	1,1	1,2	1,7	1,4	1,4	1,7	1,7	1,6	2,2
20	2,4	2,3	2,4	2,2	2,1	2,3	2,9	3,1	2,4	1,8	1,2	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	1,2	1,6	2,0	2,7	3,2	3,7	3,1	3,4
21	3,3	3,3	2,9	2,0	1,6	2,1	2,2	2,6	2,0	1,4	1,1	1,1	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9
22	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9
23	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	1,1	1,2	1,4	1,3	1,3	1,2	1,3	1,1	0,8	1,2	1,3	1,3	2,2	2,2	2,3	2,9	3,1	3,1
24	3,1	2,8	2,6	2,4	2,3	1,3	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
25	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0
26 27	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	1,0	1,1	1,4	1,4	1,3	1,4	1,5	1,7	2,0
27								-		1,4	1,4						1,3	1,4	1,9		3,2	3,8	3,9	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	1,4	1,1	1,1	1,1	1,1	,	1,4	1,9	2,6	,		3,9	4,1
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-	-		-	-	-					-	-	-		-	-		-	-	-
31	-	-	-	-	-	· •	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-			



### RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

0 71210																								
CO (Monó	xido de	Carbono	)									Unida	ade de M	ledida: p	arte por ı	milhao (p	pm)							
Agosto / 2	018																							
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	1,2	1,1	1,3	1,3	1,1	1,3	1,3	1,5	1,8	1,4	1,1	1,0	1,0	1,0	1,4
4	1,3	0,9	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8
5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	1,0	1,1	0,9
6	0,8	0,7	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,8	0,7	1,2	1,0	0,7	1,3	0,9	1,1	1,5	1,1	0,8	0,7	0,5	0,5	0,4
7	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
8	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,8	2,3	2,2	1,2	0,7
9	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,7	0,7	0,7	0,9	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3
10	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	-	0,6	0,6	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3
12	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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
13	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	-	0,2	0,2	0,3	-	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
14	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,8	0,6	0,8	1,0	0,9	0,8	1,1
15	1,2	1,1	1,1	0,8	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
16	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
17	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
18	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
19	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,8	0,8	1,2	1,4	1,2
20	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,9	1,4	1,8	1,5	1,0
21	1,0	0,8	0,7	0,6	0,6	0,9	0,8	0,7	1,0	0,9	0,8	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
22	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	0,6	0,6	0,8	1,2	1,2	1,0	0,9
23	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9	1,1	1,4	1,8	1,5	1,1	0,7	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5	0,7	-	1,0	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7
24	1,8	2,0	1,9	1,9	2,0	2,1	1,7	1,4	1,2	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0
25	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3
26	0,3	0,2	0,2	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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
28	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



## RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

CO (Mond	óxido de	Carbono	)									Unid	ade de M	ledida: p	arte por i	milhao (p	pm)							
Setembro	/ 2018																							
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9	0,9
27	0,8	0,5	0,5	0,7	0,8	1,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,0	0,8	0,7	0,4	0,5	0,4	0,6	0,9	1,2	1,0	1,0	0,7	0,6	0,7
28	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5
29	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	0,7	0,6	0,6



### RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

0 - ALTO	11212	i ii ii icii oc	,																					
CO (Mond	óxido de	Carbono	)									Unida	ade de M	ledida: p	arte por i	milhao (p	pm)							
Outubro /	2018																							
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	0,7	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	1,1	1,0	1,2	1,1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	1,1	1,2	1,2	1,9	2,1	2,2	2,3	2,5
2	2,3	2,1	1,7	1,7	1,5	1,4	1,0	1,2	1,2	1,2	0,8	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6
3	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	1,2	1,1	1,0	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7
4	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
5	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	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	0,2	0,3	0,2
6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
7	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6
8	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	0,8	0,8	1,1	0,9	0,8	0,7	1,0	0,7	0,8	1,2	1,1	1,0	0,9	0,7	0,6	0,5	0,6
9	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6	0,8	0,9	0,9	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8	1,0	1,0	1,1	1,3	1,5
10	1,3	1,4	1,3	1,1	1,0	0,5	0,5	0,7	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
11	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
12	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	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9
13	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,6	1,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,5	0,3	0,5	0,7	0,7	0,8
14	0,9	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	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
15	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,7	1,1	1,0	0,7	0,6	0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
16	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5
17	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	0,7	0,8	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,5	0,8	1,3	1,0	1,0	1,6	1,6
18	1,8	1,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8	1,1	0,9	0,8	0,7	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	0,4	0,2	0,3	0,5	0,6
19	0,5	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,5	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	0,3	0,4	0,4	0,3
20	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	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	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
22	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
23	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
24	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
25	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	0,8	0,9	0,8	1,0	1,0	0,8	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6
26	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	0,7	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	1,3	1,4	1,4
27	1,5	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
28	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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
29	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	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
30	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7
31	0,7	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,8	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,3	0,4	0,6	1,2	1,4	0,9	0,9



### **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

U-ALIO I																								
CO (Monó	xido de	Carbono	)									Unid	ade de M	ledida: pa	arte por r	milhao (p	pm)							
Novembro	/ 2018																							
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	0,8	0,7	0,8	0,6	0,7	1,0	1,0	0,6	0,1	0,8	0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,5
2	0,4	0,3	0,3	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	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,1	0,0	0,4	0,5	0,6
4	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	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
5	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3
7	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	0,1	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	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
9	0,2	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	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
10	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5	0,4	0,6	0,5	0,7	0,6	0,8
11	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4
12	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
13	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
14	0,7	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	1,2	1,5	0,9	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
15	0,8	0,7	0,6	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
16	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	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
17	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	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
18	0,7	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	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	0,5	0,5	0,2	0,3
19	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,0	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	-	-	-	0,4	0,3	0,2	0,2
20	-	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,1	0,1	0,1
21	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	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	0,4	0,3
22	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	-	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,8
23	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	1,5	1,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,8	0,8	1,1	1,1
24	0,8	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	-	-	-	-
25	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
26	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
27	0,1	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	0,2
28	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3
29	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	1,1	1,0	0,9	1,0	0,8	0,7
30	0,7	0,9	0,9	0,8	0,7	0,9	1,2	1,6	1,1	1,0	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,5	0,8	0,9	1,0	0,7	0,8	0,6



### **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

0 71210																								
CO (Mond	óxido de	Carbono	)									Unida	ade de M	ledida: p	arte por r	milhao (p	pm)							
Dezembro	o / 2018																							
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	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3
2	1,3	1,3	1,2	1,3	0,9	0,4	0,3	0,3	0,2	-	0,2	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
3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4
4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,4	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,9	0,8
5	0,7	0,7	1,0	1,1	1,0	1,0	1,4	1,5	1,4	0,8	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
6	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
7	0,2	0,2	0,2	0,2	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	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
8	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4
10	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
11	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	0,7	0,9	1,1	1,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,4
12	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,5	1,0	1,3	1,0	1,0	0,6	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5
13	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	1,0	1,6	1,0	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,2	1,0	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8	0,8
15	0,8	0,6	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,8	0,9	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,8	0,6	0,8
16	1,0	1,0	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7
17	0,9	0,9	0,9	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3
18	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	1,0	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3
19	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	1,0	1,1	1,1	1,2	1,1	0,8
20	0,6	0,5 0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	0,8	0,6 0,7	0,5 0,6	0,4	0,4	0,5 0,7	0,4	0,5 0,8	0,5	0,7	0,8	1,3 0.4	1,4 0,4
22	1,5 0,5	,	0,4	0,4	0,7	0,6	0,3	0,4	0,3	0,5	0,7	0,7	0,7		0,6	0,6	0,7		0,8	0,8	1,0	1,8 0,9		0,4
23	0,5	0,4	0,7	0,5 0,3	0,3	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6 0,5	0,9	1,0 0,5	0,7
24	0,6	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,8	0,3	0,3
25	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,0	0,4	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
26	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,5	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
27	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	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
28	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	0,5	0,5
29	0,5	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	0,8	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
30	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,5	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	0,3	0,3
31	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
	0,5	0,2	0,5	0,2	0,2	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	1 0,5	L 0, <del>4</del>	0,5	0,2	l	0,2	0,2	0,2	0,2	J 0,2	0,0	0,5