

### **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

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



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

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



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

0-ALIO		Congonii																						
CO (Monó	xido de	Carbono	)									Unida	ade de M	ledida: pa	arte por r	nilhao (p	pm)							
Março / 20	20																							
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	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3
2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	1,0	1,1	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6
3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	-	-	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	1,1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,4
4	0,4	0,3	0,3	0,3	-	-	-	1,2	1,0	0,9	0,7	0,8	0,7	0,8	0,9	1,0	0,8	1,0	1,1	0,9	0,8	-	- !	-
5	-	-	-	-	0,4	0,9	1,0	1,2	1,0	0,8	0,7	0,7	-	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	0,9	0,7	0,7	0,8	0,6
6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,7	-	-	1,0	1,0	0,7	0,6	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	0,8	1,0	0,9	0,8	0,7
7	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	-	-	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,3
8	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,4	0,4	0,4	0,3
9	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	-	-	0,7	0,7	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	1,0	1,1	0,8	0,7	0,8	0,5	0,3
10	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	-	0,6	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,7	0,5	-	-
11	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,7	0,8	0,6	0,7	0,8	0,6	0,7	0,8	0,9	0,8	0,9	1,0	1,1	0,9	0,8	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,6	0,6	0,9	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	0,8	0,8	0,8	0,6	0,4
13	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	1,0	0,8	0,9	0,7	0,8	1,1	1,0	1,0	1,1	1,3	0,8	1,0	0,7	0,5	0,5
14	0,6	0,2	0,3	0,2	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	-	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
16	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,6	0,8	0,9	1,1	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9	0,8	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
17	-	0,5	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	1,2	0,9	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,7	0,5	-	-	0,3
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,9	0,6	0,7	0,7	0,7	1,0	0,9	1,1	1,3	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,2	1,0	0,8	-	-	0,8	-	-	-	0,9	0,8	0,7	-	0,7
20	0,4	-	-	-	0,4	0,6	0,7	1,2	1,3	1,0	1,1	0,7	0,6	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	1,0	0,8	0,6	0,6	-	0,3
21	0,3	0,2	-	0,2	0,2	0,3	-	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	-	0,4	-	-	0,2	0,3
23	-	0,2	0,2	0,2	-	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,3	0,4	-	0,4	0,2	0,5	0,5	0,3 0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	-
23	0,2	0,1	0,1	-	0,1	0,2	-	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	-	-	-	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	
25	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1
26	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2
27	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	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1
28	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5	0,2	0,2
29	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,3
30	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,3	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,8	0,4
31	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,7	0,8	0,4	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3
ا ا	U,Z	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

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



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

		Congonii																						
CO (Mond	xido de	Carbono	)									Unida	ade de M	ledida: p	arte por r	milhao (p	pm)							
Maio / 202	20																							
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	2,1	1,9	1,7	0,8	0,4	0,6	0,8	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	0,9
2	0,8	1,0	1,1	0,9	0,8	1,0	1,5	1,5	1,2	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2
4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,5	0,3	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	0,6	0,3	0,4	0,3	0,3
5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,8	1,0	1,2	1,3	1,1	0,9	0,6	0,5	0,6	0,5	0,7	0,9	1,2	1,0	1,0	1,2	1,4	0,9	1,0
6	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	0,9	0,7	0,7	0,8	1,0	0,9	0,9	0,8	1,0	1,0	0,9	0,7	0,5	0,3	0,2
7	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	1,0	1,0	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4
8	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,8	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,7	0,9	0,7	0,8	0,9	1,0	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2
9	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	0,7	0,8	0,9	0,9	0,6
10	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
11	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	1,7	2,3	2,3	3,0	2,7
12	2,2	2,3	1,9	1,5	1,1	1,2	1,5	1,4	1,0	0,9	0,5	0,5	0,6	0,4	0,8	0,6	0,9	1,2	1,5	0,9	1,0	1,2	1,6	1,6
13	1,3	1,6	1,5	1,3	1,3	0,9	1,4	1,3	1,0	0,9	0,9	0,6	0,5	0,4	0,6	0,7	1,0	1,2	1,0	0,8	0,8	0,8	1,0	0,7
14	0,5	0,5	0,4	0,4	0,2	0,4	0,6	1,1	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	0,4	0,4	0,4	0,3
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	1,0	1,0	1,0	1,1	0,5	0,7	0,6	0,5	0,4
16 17	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1
18	1,2 0,6	1,2 0,8	1,1 0,7	0,8	0,7	0,9 1,0	1,0 1,5	1,0 0,7	0,9	0,8	0,5 0,7	0,4	0,3	0,5 0,6	0,4	0,6	0,6 0,9	0,7	0,7 0,9	0,7 0,6	0,9	0,9 0,5	0,8	0,7
19	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,4	0,4	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	0,6	0,7	0,9	0,9	0,8	1,0	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3
20	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,6	0,3	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8	1,0	1,0	0,9	0,7	0,6	0,4	0,3
21	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6	0,9	0,8	1,6	1,6	1,3	1,3	1,2	1,0
22	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,6	1,0	0,8	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,5	0,6	0,6	1,2	0,5	0,5
23	0,6	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
24	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3
25	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3
26	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,5	0,8	0,6	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9	1,1	1,1	0,9	0,7
27	0,6	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	1,0	0,9	0,8	0,6	0,6	0,4	0,4
28	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	1,0	0,9	1,1	0,9	0,8	0,7	0,5	0,7
29	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7	0,6	0,7	0,9	0,9	0,9	0,7	1,0	0,7	1,1	1,1	1,3	2,1	1,7	1,4	1,6	2,1	2,8
30	2,2	2,9	2,5	2,4	2,7	2,7	2,9	2,7	2,1	2,2	1,3	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,7	1,7	3,0	4,3	4,1	4,2	4,1
31	2,8	3,0	2,6	2,2	2,0	2,4	2,3	1,9	1,0	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	2,1	2,4	2,9	3,1	2,2



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

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



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

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



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

		oongo																						
CO (Mond	xido de	Carbono	)									Unida	ade de M	1edida: p	arte por r	milhao (p	pm)							
Agosto / 2	020																							
Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8	0,9	0,8	1,0	0,8	0,7	0,9	0,9	0,7	0,7	0,5	0,3
2	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,7	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	0,7	0,6	0,5	0,7	0,4
3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,2	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,5
4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,2	0,9	0,7	0,8	0,7	0,4
5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,0	0,9	1,0	1,5	0,7
6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,6	0,6	0,6	0,8	1,0	0,8	0,9	0,8	0,6	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	0,8	0,7	1,1	1,0
7	1,1	1,1	1,1	0,7	0,5	0,6	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,5	0,9	0,7	0,7	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1,2	1,4	1,2	1,3	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	1,5	2,5	0,9	0,9	0,9	0,5
11	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	1,3	1,5	1,0	0,9	-	1,0	0,8	0,7	0,6	0,9	0,6	0,9	1,0	1,0	2,5	2,8	3,7	1,4	0,8
12	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,6	1,1	1,2	0,9	0,7	0,4	0,5	0,5
13	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	1,0	1,1	1,3	1,5	1,2	1,3	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,7	1,6	1,0	0,7	0,7	0,8	1,2
14	0,6	0,7	1,0	0,7	0,7	0,9	0,8	0,9	0,7	0,9	-	0,9	0,8	0,9	1,2	0,8	1,2	1,1	0,8	1,0	1,1	0,9	0,8	0,8
15	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,4	0,5	0,9	1,1	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	1,2	1,1	1,1	-	-	-	-	0,5	0,4	0,4
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	0,5	0,6	1,3	1,2	1,1	1,7	1,7	1,8
17	8,0	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,9	0,9	0,7	0,9	0,6	0,7	0,8	1,2	1,1	0,8	1,0	1,1	1,3	0,8	0,8	0,7	0,5
18	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,8	0,6	0,7	0,6	0,8	1,0	1,1	1,4	1,3	0,9	1,3	1,7	1,7	1,4	1,0	0,8	0,8
19	0,6	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7 0,6	1,0	1,2	1,1	0,9	1,1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,0	0,7	0,8	0,7	0,5
20	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8	0,9	1,1 0,9	1,0	1,1	1,0 1,0	1,2 0,9	1,2 0,7	1,1 0,9	1,3 0,9	1,3 1,0	0,9	0,9 1,2	0,6 0,7	0,6	0,6 0,6	0,6 0,4	0,4
22	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	0,9	0,6	0,8	-	-	0,7	0,9	- 0,9	-	-	1,2	-	0,7		0,4	0,4
23	-	-	-		-	-	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,7	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4
24	0,4	0,3	0,2	_	0,2	0,4	0,3	0,7	0,6	0,5	0,2	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	1,0	0,8	0,7	0,3	0,3	0,3
25	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,7	0,7	0,5	0,6	0,9	0,6	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,6	0,6	0,5	0,3
26	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,7	1,0	0,6	0,8	0,8	0,5	0,7	0,5	0,6	0,6	1,0	1,0	1,2	1,3	1,0	1,6	1,3	0,8	0,7
27	0,5	0,6	0,5	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	0,7	0,8	0,5	0,6	0,5	1,0	1,2	1,3	1,4	1,4	1,9	1,5	1,3	1,7
28	1,4	1,6	0,9	0,3	0,4	0,5	-	-	0,7	1,0	1,1	1,2	0,8	0,7	0,9	0,8	0,9	1,2	1,7	1,4	1,5	2,0	1,4	1,6
29	1,3	2,0	2,0	2,0	1,9	1,3	1,3	1,0	-	0,9	-	0,6	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	1,0	1,4	2,0	1,8	1,7	2,6	-
30	2,4	2,9	3,6	3,5	2,9	2,4	2,7	2,6	1,1	0,7	0,6	0,4	0,6	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	1,0	1,1	0,9	0,7	0,6	0,4
31	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,0	1,2	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	-	1,0	1,0	0,7	0,5	-	0,5	0,3



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

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



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

		3-																						
CO (Mond	óxido de	Carbono	)									Unida	ade de M	ledida: p	arte por r	milhao (p <sub>l</sub>	pm)							
Outubro /	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	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	1,1	1,5	1,3	2,4	3,1	2,2	2,5	2,5	2,7
2	0,8	-	0,4	0,5	0,8	1,3	1,5	1,3	1,2	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2	0,9	0,9	1,5	1,4	2,5	4,2	4,2	4,9	4,6
3	2,5	3,3	2,5	0,4	0,3	0,6	0,7	0,9	0,8	0,7	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,5	0,5	0,7	0,6	0,5	0,4
5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	-	1,0	1,1
6	1,1	1,4	1,4	1,6	1,5	1,8	1,7	1,7	1,8	1,6	0,9	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,3	1,5	0,9	0,7	0,6	0,7	0,7
7	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,5	0,8	1,2	1,1	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,2	1,0	1,6	2,0	2,2	1,7
8	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	1,0	1,1	0,9	0,9	1,1	0,9	0,9	1,0	0,6	0,7	0,5
9	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,9	0,8	1,4	-	-	1,0	1,4	1,4	1,2	1,6	1,4	1,3	1,4	2,2	1,8	1,2	1,2	0,9	0,6
10	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	0,7	0,7	-	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	-	0,7	0,8	0,6	0,5	0,5	0,3
11	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,5	0,3	0,3	-	-	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	-	-	-
12	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	-	0,7	0,9	1,1
13	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	1,1	1,1	1,0	1,0	0,7	0,8	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	0,8	0,6	0,9	0,9	0,6
14	0,5	0,7	0,7	-	0,4	0,6	1,1	1,3	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	1,0	1,1	0,7	0,6	0,6	0,6	0,4
15	0,3	0,3	0,2	-	0,3	0,5	0,7	0,7	0,9	0,8	1,0	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,0	0,9	0,7	-	0,6	0,6	0,4
16	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	1,1	1,2	1,1	1,0	0,9	1,0	0,7	0,7	0,6
17	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,5	0,6	-	0,5	0,6	0,7	0,9	0,9	0,8	-	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3	0,3
18	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,8	0,4	0,3
19	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,4	-	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	0,7	0,6	1,2	1,0	0,9	1,3	1,9	1,5	0,9	0,5	0,7	0,6
20	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	1,0	0,9	0,8	1,0	1,0	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,6	1,2	1,5	1,8	1,1	0,8	0,8	0,9	1,3
21	0,7	0,7	1,0	0,9	1,0	1,0	0,6	1,2	-	-	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,9	0,8	1,0	0,9	0,8	0,5	0,5	0,4	0,4
22	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5	0,6	-	0,3
23	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,4
24	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	-	0,9	1,1	0,7	0,7	0,8	0,8	1,1
25	0,9	0,9	0,6	0,5	0,4	0,7	0,8	-	-	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	-	-	0,9	0,8	0,7	0,6
26	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,5	0,5	0,7	0,9	0,6	0,7	0,6	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	1,2	1,3	1,0	0,6	0,7	0,5	0,5
27	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1	1,0	1,2	1,3	1,1	1,1	0,8	0,9	1,1
28	1,4	1,6	1,7	1,2	0,9	1,4	0,8	0,7	0,7	1,0	0,7	0,5	0,4	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	0,8	1,2	1,2	0,7	0,8	0,7
29	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	1,0	2,0	1,6	1,0	1,1	0,6	0,8	0,6	0,5	0,3	0,2	0,3	0,5	0,7	0,5	0,5	0,1	0,1	0,2
30	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,6	1,0	1,2	1,1	1,3	1,0	1,1	1,2	1,3	0,9	1,2	1,1	1,1	1,2	1,0	0,6	0,8	1,0	0,6
31	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	-	-	0,5	0,5



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

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



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS**

0 - ALIO		Congoni	iuo																					
CO (Mond	xido de	Carbono	)									Unid	ade de M	ledida: pa	arte por r	milhao (p	pm)							
Dezembro	/ 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	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	1,3	1,5	1,3	1,0	1,0	0,8	0,9	0,8	0,8	1,1	0,9	1,1	1,1	1,0	0,8	0,6	0,6	0,4
2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	0,8	0,8	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	0,9	0,6	0,6	0,6
3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,6	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,7	1,1	1,0	0,8	1,1	1,3	1,0	0,8	0,6	0,8	0,6
4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,9	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,9	0,7
5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,4	0,5	-	0,2	0,3	0,3	0,8	0,7	0,8	0,7	0,9	0,9	0,8	0,5	0,8	0,8	0,5
7	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,7	1,1	1,5	1,3	0,7	0,6	1,1	1,3	1,2	1,2	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	0,6	0,8	0,5
8	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,9	1,3	0,8	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,7	0,9	1,0	1,0	1,2	1,2	1,0	0,9	0,9	0,5	0,5
9	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,7	1,0	0,8	1,3	1,0	0,8	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	1,0	1,1	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6
10	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	1,1	1,4	1,3	0,9	0,6	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	0,8	0,8	0,5	0,4	0,2
11	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	0,5	0,8	1,3	1,6	1,3	0,5	0,6	0,8	0,6	0,7
12	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	-	-	0,6	0,4	-	-	-	0,7	0,8	0,7	1,2	1,1	1,1	1,1	-	1,1
13	0,7	-	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,6	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6
14	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,4	0,5	0,9	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	0,6	0,5
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	0,7	0,8	1,0	0,8	0,8	1,0	0,6	0,4	0,5	0,7	0,7	0,8	0,9	0,7
16	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	1,0	0,9	0,9	1,0	0,7	0,7	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	0,7	1,1	0,5	0,5	0,7	0,7
17	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,7	1,0	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	1,0	-	-	-	1,3	1,2
18	0,7	0,8	0,5	0,4	0,4	0,9	1,3	0,7	1,1	1,0	0,8	0,7	1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,0	1,4	1,9	0,9	1,0	0,9
19	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,7	0,6	0,6	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,8	0,8	1,2	1,5	1,8	1,2	0,5	0,5
20	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,8	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	1,1	0,7	1,1	0,9	0,7	0,3
21	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,1	1,0	1,0	0,8	0,7	0,6
22	0,4	0,3	0,2	-	0,3	0,5	0,8	1,0	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3
23	0,3	-	0,2	0,2	0,2	0,8	0,9	0,5	1,0 0,5	0,9	0,9	1,2 0,6	1,1	0,9	0,8	1,0	1,1 0,5	1,0	1,0	0,8	0,7	0,6	0,4	0,4
25	- 0,2	0,2	0,2	- 0,2	-	0,5	-	0,5		0,7 0,2	0,6				0,6	0,5	,				0,4	- 0.4	- 0.4	-
25	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4 0,5	0,4 0,5	0,3	0,3	0,4	0,5 0,4	0,5 0,5	0,5 0,5	0,4	0,4	0,4 0,5	0,4 0,5
27	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,5	0,4	0,2	0,3	0,2	0,4	-	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5
28	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	1,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
29	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,9	0,6	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,8	0,7	0,6	0,8	0,8	0,9	0,5	1,0	1,1	1,0	0,3
30	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,6	0,9	0,7	0,6	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,4	0,5	0,8	0,4	0,6	0,5	0,7
		· ·							·						,			,				0,0	0,5	0,5
31	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,5	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3	0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	0,5	_	_	