

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

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



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

CO (Mané	Svida da	Carbana	\									Lloida	ada da M	ladida, n	orto nor r	milhaa /n	n m)							
CO (Mond		Carbono)									Unida	ade de iv	iedida: p	arte por r	milhao (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	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,3	0,6	0,7	0,9	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,8	0,5	0,8	1,2	1,1	1,5	0,8	0,9	1,0
2	0,9	0,6	0,8	0,7	-	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5
3	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,6	1,3	1,9	1,5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,5	0,5	0,6	0,8	1,3	1,5	1,2	1,1	1,3	1,2	0,8
7	0,5	0,3	0,1	0,2	-	0,9	1,5	1,3	1,1	1,0	0,8	0,6	0,6	0,4	0,5	0,8	1,0	1,3	1,5	1,4	1,5	1,3	1,6	0,9
8	0,7	0,6	0,5	0,4	-	1,0	1,1	1,0	0,9	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	1,1	1,5	1,4	1,6	1,6	2,0
9	1,6	1,1	0,4	0,5	-	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,3
10	0,2	0,2	0,1	0,2	-	0,5	0,4	1,0	0,7	0,8	0,7	0,7	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,9	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3
11	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,3	1,1	1,3	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,3
12	0,3	0,2	0,1	0,1	-	0,5	1,0	1,4	1,0	0,9	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,4
13	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,7	1,0	1,1	0,8	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,8	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6	0,4
14	0,4	0,3	0,2	0,3	-	1,0	1,5	1,5	1,0	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6
15	0,4	0,4	0,4	0,5	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,8	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4
16	1,3	1,3	1,3	1,0	-	0,8	1,0	0,9	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5	0,7	0,8	1,0	0,8	0,5
17	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,5	1,5	1,4	1,3	1,1	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6	0,7	1,0	1,3	1,4	1,4	1,4	1,1	1,1
18	0,6	0,5	0,4	0,3	-	0,7	1,0	1,0	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8	1,0	0,9	0,7	0,9	1,0	1,0
19	0,6	0,4	0,3	0,2	-	0,7	1,0	0,8	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,9	0,6	0,8	1,0	0,9	0,8
20	0,8	0,5	0,5	0,4	-	0,9	1,1	1,6	1,0	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,1	1,2	0,7	0,8	0,8	0,7
21	0,5	0,3	0,3	0,3	-	0,4	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	1,1	1,1	1,3	1,1	1,1	1,2	1,0	1,0
22	1,0	0,9	0,4	0,4	-	0,8	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
23	0,2	0,2	0,1	0,2	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4
24	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8
25	0,6	0,4	0,4	0,3	-	0,5	0,8	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	0,8	1,1	1,0	0,7
26	0,7	0,5	0,4	0,3	-	0,9	0,8	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,2
27	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	0,9	0,8	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,9	0,8	0,8	0,6	0,5	0,6	0,5
28	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,6	1,1	1,2	1,0	-	-	0,8	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6
29	0,5	0,4	0,3	0,3	-	0,6	0,8	1,0	1,1	1,0	0,7	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

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



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

0 /12/0 /																								
CO (Monó	xido de	Carbono)									Unid	ade de M	ledida: p	arte por r	milhao (p	pm)							
Abril / 2020	0																							
Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,4	0,3	0,2	0,3	-	0,6	0,7	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
2	0,2	0,2	0,2	0,1	-	0,5	0,7	0,8	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,9	1,1	0,6	0,5	0,5	0,4
3	0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,4	0,6	0,8	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3
4	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
5	0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6
6	0,5	0,5	0,3	0,2	-	0,4	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	1,0	0,9	1,1	1,1	0,4	0,3
7	0,2	0,1	0,1	0,2	-	0,3	0,6	0,6	0,9	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2
8	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
9	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,3	0,5	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
10	0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,6	0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3
11	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
12	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3
13	0,2	0,1	0,2	0,2	-	0,6	0,9	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,7	0,6	0,7	0,5
14	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,6	1,2	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
15	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,5	0,7	0,7	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,6	1,1	0,6	0,7	0,6	0,4	0,5
16	0,7	0,7	0,6	0,5	-	0,7	1,0	1,1	0,9	0,7	0,7	0,5	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,8	0,7	0,8	0,4	0,4	0,3	0,2
17	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,5	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
18	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
19	0,2	0,2	0,2	0,1	-	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
20	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,8	0,9	1,0	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3
21	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5
22	0,4	0,3	0,3	0,4	-	0,8	0,8	1,0	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3
23	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,4	0,6	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
24	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,4	0,8	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
25	0,4	0,2	0,2	0,2	-	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	1,1	1,6	1,9	1,5
26	1,2	1,0	0,8	0,8	-	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,4	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,3	0,2	0,3	0,3
27	0,2	0,1	0,2	0,1	-	0,4	0,7	1,1	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3
28	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,5	1,0	0,9	0,7	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	1,1	1,0	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
29	0,5	0,5	0,4	0,4	-	0,7	1,2	1,1	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	1,1	1,0	1,1	1,1	1,2	1,0
30	0,9	0,7	0,8	0,7	-	0,9	1,1	1,1	0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,8	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,2



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

0 - ALIO		000000																						
CO (Mond	xido de	Carbono))									Unida	ade de M	ledida: pa	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	1,0	0,9	0,7	0,6	-	0,3	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	0,8	1,0	1,2	1,1	1,1
2	1,0	0,9	0,9	0,8	-	0,8	0,8	0,7	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1
3	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3
4	0,2	0,1	0,1	0,2	-	0,4	0,6	1,1	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,7	0,8	0,6	0,7	0,7	0,4	0,4
5	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,5	0,6	0,8	0,7	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,7	1,1	0,9	0,8	0,7	0,9	1,0
6	0,9	0,9	0,6	0,5	-	0,6	0,8	1,2	1,0	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	1,1	1,0	0,7	0,3	0,2	0,1
7	0,1	0,0	0,0	0,1	-	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,8	0,7	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3
8	0,2	0,1	0,1	0,2	-	0,4	0,8	1,0	1,0	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3
9	0,4	0,3	0,3	0,5	-	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	0,7	0,6	0,9	1,0	1,5	1,4
10	0,8	0,4	0,3	0,3	-	0,7	0,9	1,0	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,5	1,1	1,4	1,6	1,3	1,4	1,1
11	1,0	1,0	0,9	0,8	-	0,9	1,1	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	1,0	2,0	1,5	1,2	1,1	1,0
12	0,8	0,6	0,5	0,4	-	0,8	1,1	1,3	1,0	0,7	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	1,0	1,7	1,8	1,8	1,7	1,6	1,3
13	1,1	1,2	0,9	0,7	-	1,0	1,1	1,0	1,1	0,8	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,5	0,3
14	0,2	0,3	0,3	0,4	-	0,5	0,7	1,1	0,7	0,7	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,5	0,4	0,5	0,3	0,2
15	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,3	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	0,6	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5
16	0,3	0,3	0,2	0,3	-	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1
17	0,9	0,8	0,7	0,6	-	0,7	0,8	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8	0,7	0,7	1,1	0,9	0,8
18	0,7	0,6	0,5	0,4	-	0,6	1,0	1,2	1,3	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,9	0,7	0,7	0,6	0,5	0,3
19	0,2	0,2	0,1	0,2	-	0,7	0,8	1,0	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	1,0	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5
20	0,4	0,3	0,3	0,2	-	0,5	0,8	1,2	0,9	0,7	0,7	0,8	0,6	0,4	0,6	0,7	0,8	1,3	1,0	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9
21	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,7	1,3	1,6	1,1	0,7	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	1,9	2,4	2,3	1,7	1,5	1,6
22	1,1	0,4	0,3	0,5	-	0,9	1,5	0,9	0,6	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,6	1,0	1,3	1,2	1,0	1,0	0,8	0,4
23	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
24	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2
25	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2
26	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,4	0,8	0,7	0,6	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,8	1,0	0,9	0,6	0,6	0,7	0,5
27	0,5	0,5	0,3	0,3	-	0,5	0,7	1,4	0,9	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,7	0,9	1,0	0,7	0,6	0,5	0,5	0,3
28	0,3	0,3	0,2	0,3	-	0,5	1,0	1,5	1,0	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	1,0	1,2	1,2	1,0	0,9	1,0	1,1	1,2
29	1,1	0,8	0,6	0,6	-	0,9	1,4	1,7	1,7	1,1	1,1	1,0	1,0	0,7	0,5	0,5	0,8	2,2	1,7	1,5	1,6	1,9	2,1	1,8
30	1,6	1,5	1,3	1,1	-	1,0	1,4	1,5	1,3	0,9	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,8	1,4	1,9	1,8	1,6	1,6	1,5
31	1,5	1,4	1,1	0,9	-	0,9	0,8	0,9	0,6	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	1,4	1,9	1,3	1,3	1,2	1,2



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

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



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

0 71210																								
CO (Mond	xido de	Carbono)									Unid	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	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,2	0,5	0,8	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7
2	0,8	0,7	0,5	0,6	-	0,7	1,1	1,3	1,2	1,0	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	1,1	1,2	0,9	0,8	0,5	0,5	0,3
3	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,7	1,2	1,6	1,4	0,9	0,9	0,8	0,7	0,5	0,4	0,7	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8	0,9	0,7	0,5
4	0,4	0,2	0,2	0,1	-	0,5	0,8	0,9	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	1,0	1,9	3,5	2,7	2,6	2,5	2,3
5	2,5	2,0	1,9	1,8	-	1,0	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,6	1,3	1,0	0,6	0,1	0,1	0,3
6	0,1	0,2	0,3	0,5	-	0,9	2,0	2,0	0,9	0,9	0,9	0,7	0,5	0,4	0,3	0,5	0,6	1,1	0,8	1,0	0,7	0,6	0,4	0,5
7	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,6	1,3	1,5	1,1	1,0	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,7	1,3	2,4	2,8	2,5	2,0	2,6	1,8
8	1,8	0,7	0,2	0,2	-	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
9	0,3	0,2	0,2	0,1	-	0,4	0,8	0,9	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,8	0,9	1,2	0,9	0,8	0,9	0,7	0,7
10	0,6	0,5	0,3	0,4	-	1,0	1,6	1,8	1,3	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	1,0	1,0	1,4	1,7	2,0	1,4	1,1	1,0	0,8	0,7
11	0,6	0,4	0,4	0,5	-	0,8	0,9	0,9	1,1	1,0	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,7	2,1	3,0	2,7	1,8	1,0	0,9
12	0,8	1,0	1,1	0,8	-	0,6	0,8	0,8	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	1,1	2,7	2,8	1,6	1,5	1,3
13	1,1	0,8	0,8	0,5	-	1,1	1,6	1,5	1,2	1,0	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6	1,2	1,4	1,2	1,5	1,1	0,8	0,7
14	0,5	0,7	0,5	0,2	-	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,9	0,7	0,9	1,1	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3
15	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,5	0,6	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,6	0,8	0,8	0,8	1,0	1,1	0,8	0,6	0,4	0,3	0,3
16	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,4	0,8	1,1	1,1	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,6	1,7	1,6	1,9	1,1	1,5	1,7
17	0,9	1,1	1,0	0,9	-	1,0	1,0	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	1,0	1,4	1,9	1,4	1,5	1,7	1,7	1,9
18	2,0	1,7	1,3	1,6	-	1,6	0,9	0,9	0,8	1,0	0,9	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	2,0	2,4	2,3	1,9	1,1	0,7
19	0,4	0,4	0,4	0,8	-	1,0	1,2	1,1	0,8	0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,9	1,5	1,4	1,4	2,0	1,6	1,7
20	1,4	1,3	1,0	0,9	-	1,0	1,1	1,3	1,0	0,7	0,6	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5	1,1	2,5	3,4	2,0	1,7	2,2	1,4
21	1,1	0,9	0,8	0,7	-	1,2	1,6	2,5	1,4	1,0	0,6	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	1,2	2,3	3,0	2,0	1,9	1,9	1,4
22	1,2	1,1 0,9	0,9	0,8	-	1,0 1,2	1,6 1,5	2,0 2,1	1,6 2,0	1,6 1,6	1,6	0,7	0,5	0,5 0,3	0,4	0,4	0,4	1,0 0,9	1,4 1,0	1,6 1,0	1,6 1,3	2,0 1,7	2,1 1,8	1,6 1,3
23	1,3 1,2	1,0	1,1	0,7	-	1,1	1,5	2,1	1,7	1,6	1,1 0,5	0,8	0,6 0,5	0,3	0,4	0,4	0,6	0,9	1,0	2,5	2,7	2,3	2,3	1,3
25	1,7	1,0		1,3	-	1,1	1,4	2,1	1,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3		0,4	0,5		1,5	2,5	0,5	0,3		0,2
25	0,2	0,1	1,2 0,1	0,1	-	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5 0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3 0,5	0,2
27	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,3	1,6	2,1	1,5	1,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	1,2	2,4	3,2	2,9	2,6	1,9	1,6
28	1,4	1,1	1,1	1,2	-	1,4	1,6	2,1	1,8	0,4	0,9	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	0,8	1,4	1,5	1,5	1,6	0,8	0,2
29	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,5	0,7	1,0	1,1	0,4	1,0	1,1	0,2	0,2	0,2	0,6	0,4	0,6	0,7	0,6	0,4	0,3	0,8	0,2
30	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,5	0,7	0,9	0,8	0,9	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,0	0,7	0,8	0,4	0,5	0,3	0,2
31	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,4	0,6	1,0	1,0	0,8	0,9	0,7	0,6	0,0	0,8	0,6	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,3	0,4	0,3
31	∪,∠	0,1	0,1	0,2	_	0,5	0,0	1,0	1,0	0,0	0,9	0,7	0,0	0,7	0,7	0,6	0,7	0,9	0,6	1,0	0,9	0,7	0,6	0,7



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

CO (Mond	xido de	Carbono))									Unida	ade de M	ledida: 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	0,2	-	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	0,8	0,6	0,7	0,5
2	0,4	0,5	0,6	0,5	-	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6
3	0,6	0,6	0,4	0,3	-	0,6	1,0	1,3	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	1,0	1,3	1,2	0,8	0,5	0,5	0,6
4	0,4	0,3	0,2	0,3	-	1,0	1,2	1,4	1,2	1,1	1,1	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
5	0,5	0,3	0,3	0,3	-	0,6	0,8	1,1	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	0,7	0,9	1,0	1,0	0,9
6	0,8	0,5	0,5	0,6	-	1,2	1,7	2,0	1,6	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,6	0,7	1,0	1,1	0,8	1,4	1,4	1,5	1,5
7	1,4	1,0	0,7	0,7	-	1,0	1,6	2,1	1,6	1,2	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1
8	1,3	1,2	0,8	0,7	-	0,9	1,3	1,3	1,5	1,0	1,0	1,0	0,8	0,7	0,5	0,4	0,7	0,8	0,8	1,2	1,3	1,2	1,2	0,7
9	0,6	0,5	0,4	0,3	-	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3	0,6	0,9	0,8	1,1	1,2	1,5	1,3
10	1,3	1,2	0,7	0,8	-	1,0	1,6	2,0	2,3	1,3	0,8	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	1,1	1,5	2,5	2,1	1,7	2,2	1,5
11	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	1,5	3,0	2,4	1,8	1,6	1,6
12	0,4	0,1	0,1	0,2	-	0,7	1,0	1,6	1,2	1,1	1,0	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0	0,9	0,8	0,7	0,9	0,9	0,9
13	0,8	0,7	0,7	0,7	-	1,1	2,2	2,9	1,7	-	-	-	-	0,4	0,3	0,5	0,6	1,0	0,9	0,5	0,8	1,1	1,1	0,8
14	0,8	0,8	0,8	0,6	-	0,5	0,6	0,9	1,1	0,7	0,7	0,8	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	1,3	2,1	1,9	2,5	1,6	2,0	1,4
15	0,5	0,3	0,8	0,9	-	1,2	1,3	1,5	1,0	0,6	0,5	0,4	0,7	0,7	0,8	0,7	0,5	0,6	0,6	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
16 17	0,3	0,3	0,2	0,1	-	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,8	1,0 0,7	1,1	1,5	2,0	1,8	1,2	1,6	1,2 0,5
18	0,9	0,8	0,6	0,3 0,2	-	0,2	0,3	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8	0,6	0,5 0,7	0,5 0,9	0,6 1,0	0,6 1,0	0,7 1,2	1,7	0,9 1,8	1,0 2,6	0,9 2,7	0,8 1,7	0,9 1,4	0,6 1,2	0,5
19	0,6	0,2	0,2	0,2	-	0,4	1,1	1,0	1,0	1,1	0,8	0,7	1,1	0,5	0,6	0,8	0,7	0,8	1,0	0,7	0,5	0,5	0,4	0,8
20	0,8	0,3	0,3	0,3	-	0,6	0,6	1,4	0,9	0,9	0,9	0,7	0,9	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,3	0,3	0,4	0,4
21	0,1	0,1	0,1	0,1	_	0,3	0,4	0,7	0,8	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3
22	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7
23	0,6	0,4	0,3	0,2	-	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4
24	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,7	1,4	2,0	1,1	0,8	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4
25	0,4	0,3	0,3	0,6	-	1,2	2,1	1,7	1,0	0,8	1,0	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,4	0,3
26	0,3	0,2	0,2	0,2	-	1,4	1,6	1,6	1,4	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0	1,1	1,0	0,9	1,1	0,8	0,8
27	0,8	0,6	0,6	0,7	-	0,9	1,1	1,5	1,1	1,0	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,8	0,9	1,2	1,4	1,0	1,0	1,3	1,7	1,9
28	1,6	1,4	1,2	0,7	-	1,0	1,7	2,1	1,4	1,0	1,0	0,9	0,5	0,5	0,7	0,8	0,6	1,3	0,9	1,0	1,4	1,6	1,7	1,9
29	1,7	1,4	1,1	0,9	-	1,3	1,8	2,0	1,2	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,6	1,2	1,3	2,6	2,1	1,9	1,7
30	1,5	1,4	1,4	1,0	-	0,8	0,9	0,9	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,9	0,8	0,6	0,3	0,3	0,2
31	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,4	0,8	1,2	1,0	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,8	0,7	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

CO (Mond	óxido de	Carbono)									Unida	ade de M	ledida: pa	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	0,2	0,2	0,2	-	0,5	0,8	1,2	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4
2	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,5	0,8	1,0	1,0	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
3	0,5	0,5	0,4	0,4	-	1,1	1,7	1,5	1,3	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,9	1,5	1,7	1,9	1,9	1,9	1,7
4	1,3	1,2	1,0	0,9	-	1,1	1,5	1,6	1,2	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,9	0,9	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5
5	0,3	0,2	0,2	0,1	-	0,3	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,9	1,0	0,8	0,8	0,8	0,9	0,7
6	0,8	0,7	0,7	0,6	-	0,6	0,7	0,8	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,9	2,3	1,2	0,5	0,3	0,4
7	0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4
8	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,7	1,1	1,3	1,2	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	1,0	1,0	0,8	0,6	0,6	0,5	0,3
9	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,6	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	1,1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
10	0,5	0,5	0,5	0,5	-	1,1	1,5	1,7	1,5	0,7	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	1,3	2,0	4,6	3,4	0,7	0,5	0,5
11	0,5	0,3	0,2	0,2	-	0,6	0,7	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	1,2	1,8	3,3	3,1	2,8	2,8	2,7
12	2,1	1,9	1,7	1,7	-	1,5	1,9	2,2	1,6	0,8	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,8	1,6	2,1	1,3	2,0	2,4	2,2
13	1,4	1,1	0,7	0,6	-	0,8	0,9	0,8	0,7	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	1,1	1,5	1,6	1,7	1,4	1,2
14	1,1	1,0	0,9	0,9	-	1,0	1,6	1,5	0,9	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1
15	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,2	0,5	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4
16	0,3	0,3	0,2	0,3	-	0,6	1,1	1,3	1,1	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	1,1	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7
17	0,8	0,8	0,7	0,6	-	0,8	1,4	1,9	1,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	1,2	1,2	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4
18	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,7	1,0	1,2	1,5	1,4	1,5	1,1	1,1	1,4	1,2	0,9	1,2	1,9	2,1	3,2	3,8	2,8	3,4	2,9
19	2,2	2,0	2,0	1,7	-	1,3	1,5	1,5	1,5	1,1	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	1,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,4
20	0,2	0,1	0,0	0,0	-	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
21	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,2	0,3	0,9	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	0,8	0,6	0,4	0,5	0,3	0,2
22	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,3	0,8	0,8	1,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	0,8	0,8	0,5	0,5	0,4	0,4
23	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,5	0,9	1,0	1,0	1,0	0,8	0,7	0,6	0,8	0,8	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
24	0,4	0,2	0,2	0,2	-	0,7	1,1	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,9	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1	1,0
25	0,7	0,6	0,7	0,9	-	1,3	1,8	1,7	1,2	1,1	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6	0,8	1,0	1,1	1,1	0,9	1,7	2,0	1,8
26	1,6	1,1	1,1	0,8	-	1,0	1,3	1,4	1,6	1,2	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	1,1	1,5	1,7	1,5	1,6	1,5
27	1,5	1,5	1,3	1,2	-	1,2	1,2	1,0	0,8	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,8	1,6	2,3	1,9	1,8	1,0
28	0,2	0,1	0,0	0,0	-	0,6	0,8	1,2	1,1	0,9	0,8	0,7	0,4	0,5	0,7	0,8	1,1	1,5	1,5	2,0	1,8	1,9	2,0	1,6
29	1,6	1,3	0,7	0,3	-	0,5	0,8	1,1	1,2	1,1	0,9	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,5
30	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,8	1,2	1,5	1,2	1,2	1,0	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,5	1,1	0,6	0,8	0,7	0,5



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

0 - ALIO		000000																						
CO (Mond	xido de	Carbono)									Unida	ade de M	ledida: pa	arte por i	milhao (p	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	0,4	0,3	0,3	-	0,9	1,1	1,2	1,2	1,0	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	1,5	2,6	3,1	2,9	2,2	1,9	1,1
2	0,4	0,4	0,5	0,5	-	0,8	1,2	1,5	1,3	1,0	0,7	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	1,4	2,0	3,5	2,9	2,5	2,3	2,1
3	2,1	1,9	1,6	1,0	-	0,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
4	0,2	0,1	0,1	0,0	-	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
5	0,3	0,3	0,2	0,3	-	0,4	0,9	1,0	1,0	0,8	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	1,1	1,4	1,5
6	1,3	1,2	0,9	0,9	-	1,1	1,6	1,7	1,5	1,1	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	1,0	0,8	0,5	0,6	0,6	0,4
7	0,3	0,3	0,2	0,1	-	0,4	0,9	1,1	1,3	1,0	0,9	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	1,1	1,2	1,7	2,3	2,5	2,6	1,3
8	0,8	0,3	0,2	0,3	-	0,3	0,8	1,2	1,1	1,2	0,8	0,9	0,8	0,9	1,1	0,7	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	0,7
9	0,6	0,5	0,5	0,6	-	0,8	0,9	1,4	1,2	0,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,7	2,0	2,3	1,4	1,3	0,7	0,6	0,4	0,8
10	0,8	0,5	0,3	0,4	-	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5
11	0,4	0,2	0,2	0,2	-	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
12	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,9	0,8	0,9
13	0,8	0,8	0,6	0,5	-	0,8	1,3	1,4	1,6	1,2	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,9	1,1	1,2	1,3	1,3	2,1	1,5
14	1,3	0,9	0,9	0,6	-	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	0,8	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	0,6	0,8	0,9	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3
15	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,3	0,2	0,9	1,2	1,1	0,9	0,6	0,8	0,9	1,2	1,1	1,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	0,4
16	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,6	0,7	1,0	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	1,1	1,0	0,8	0,9	0,7	0,7	0,6	0,5
17	0,4	0,3	0,3	0,2	-	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
18	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6
19	0,4	0,3	0,2	0,2	-	0,5	0,8	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	1,0	1,4	1,0	1,1	1,3	1,2	0,7
20	0,6	0,6	0,6	0,6	-	1,1	1,3	1,3	1,0	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	1,3	1,8	1,8	1,8	2,0	2,0	1,8	1,3
21	1,0	1,0	0,9	1,0	-	1,4	1,1	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,5	0,7	0,7	0,6	0,5	0,3	0,3	0,2
22	0,2	0,1	0,0	0,1	-	0,4	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,4	0,3
23	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,5	0,7	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,9	0,8	0,8
24	0,6	0,5	0,3	0,4	-	0,3	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	0,9	1,2	1,3	1,1
25	1,2	1,0	1,0	0,8	-	0,6	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,1
26	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,2	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,4	0,5	0,4
27	0,3	0,1	0,0	0,1	-	0,7	1,0	1,0	0,7	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,6	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
28	0,9	0,8	0,6	0,3	-	0,9	1,0	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,8	1,2	1,8	1,5	2,0	2,2	1,6
29	1,1	0,9	0,8	0,7	-	0,9	1,0	0,9	1,1	1,2	1,0	0,8	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,6	1,2	1,3	0,9	0,7	0,5	0,4
30	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,5	0,8	0,9	0,7	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	0,5	0,4
31	0,3	0,2	0,1	0,1	-	0,2	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

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



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

0 71210																								
CO (Mond	xido de	Carbono)									Unid	ade de M	ledida: p	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	0,6	0,4	0,4	0,4	-	0,5	0,5	0,8	0,8	0,6	0,5	0,4	0,6	0,5	0,9	1,1	0,8	0,5	1,0	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3
2	0,3	0,2	0,2	0,3	-	0,6	1,0	1,0	0,9	0,9	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3	1,2
3	1,3	0,9	0,6	0,5	-	0,6	1,0	0,9	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4	0,6	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4
4	0,2	0,2	0,2	0,3	-	0,7	0,8	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6
5	0,6	0,3	0,3	0,1	-	0,5	0,5	0,8	0,7	0,8	0,7	0,9	0,7	0,5	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
6	0,4	0,2	0,2	0,1	-	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5
7	0,3	0,2	0,1	0,1	-	0,5	0,7	1,1	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	0,7	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0	0,7
8	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,5	0,4	0,6	0,7	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,7	0,7	0,9	0,8	1,2	0,9	0,7	0,8	0,8	0,6
9	0,6	0,5	0,4	0,4	-	0,6	0,8	0,7	0,7	0,6	-	-	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6
10	0,4	0,3	0,2	0,2	-	0,4	0,7	1,0	1,0	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5
11	0,3	0,2	0,2	0,3	-	0,7	0,9	0,9	0,8	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	0,6	1,0	1,0	1,1	0,7	0,6	0,4
12	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	1,2	0,9	1,1	1,1
13	0,8	0,8	0,6	0,4	-	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	0,4	0,5	0,7	0,5	0,6	0,5
14	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,4	0,6	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,4	0,4
15	0,5	0,4	0,4	0,4	-	0,7	0,7	0,9	0,7	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,6	0,5	0,7	0,4	0,7	0,4	0,5	0,5
16	0,5	0,5	0,4	0,4	-	0,6	0,9	1,1	0,8	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8	1,0	0,9	0,7	0,7	0,4
17	0,4	0,3	0,2	0,1	-	0,8	1,3	1,5	1,4	1,2	1,0	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	1,1	1,0	0,7	0,5
18	0,5	0,3	0,2	0,3	-	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,9	1,2	1,0	1,1	1,0	1,4	1,5	1,4
19	1,1	0,9	0,8	0,6	-	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,8	0,7	0,5	0,4	0,5
20	0,8	0,7	0,5	0,3	-	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,8	1,0	1,0	0,3	0,6	0,7
21	0,6	0,4	0,6	0,7	-	1,0	1,1	1,0	0,9	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	0,7	0,6	0,3	0,7	0,7	0,6
22	0,3	0,1	0,1	0,1	-	0,4	0,8	0,9	0,9	0,8	0,6	0,6	0,8	0,7	0,5	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5
23	0,4	0,2	0,2	0,3	-	0,5	0,7	0,9	0,9	0,7	0,8	0,7	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,6
24	0,5	0,2	0,2	0,1	-	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2
25	0,2	0,6	0,6	0,4	-	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2
26	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4	0,6	0,7	0,7
27	0,6	0,4	0,4	0,2	-	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,9	0,8	0,5
28	0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,3	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	1,0	0,9	0,9	0,6	0,5	0,6	0,5
29	0,4	0,3	0,2	0,2	-	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,8	0,6	0,7	0,6	0,5
30	0,5	0,3	0,3	0,3	-	0,4	0,6	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,5
31	0,5	0,5	0,2	0,2	-	0,5	0,5	0,5	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	0,4	0,5	0,5