

RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

CO (Mond	oxido de	Carbono))									Unida	ade de M	ledida: pa	arte por r	milhao (p	pm)							
Janeiro / 2	2016																							
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	0,4	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
2	0,6	0,6	0,5	0,2	-	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
3	0,3	0,3	0,4	0,3	-	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
4	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
5	0,2	0,3	0,2	0,2	-	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
6	0,3	0,4	0,3	0,2	-	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
7	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6
8	0,5	0,4	0,3	0,3	-	0,6	0,8	0,9	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5
9	0,5	0,5	0,6	0,5	-	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
10	0,6	0,7	0,6	0,4	-	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4
11	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4
12	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4
13	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,5	0,5	0,7	0,8	0,6	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
14	0,4	0,4	0,4	0,4	-	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
15	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
16	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
17	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
18	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,2	0,3	-	-	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
19	1,2 0,2	1,2 0,2	1,2 0,2	1,2 0,2	-	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3 0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
21	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,3	0,3	0,4	0,4			0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3		0,3	0,3	
21	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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
23	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,3	0,4	0,8	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
24	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,6	0,7	0,3	0,6
25	0,6	0,6	0,5	0,2	-	0,5	0,6	0,6	0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6
26	0.5	0,4	0.3	0.3	_	0.4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0.4	0,4	0.4	0.4	0.3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,7	0,8
27	0.7	0,4	0.3	0,4	_	0,6	0,6	0,8	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0.5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6	0,8	0,7	0,5	0,3	0,4
28	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
29	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,3	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4
30	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,4	0,5	0,7	0,6	0,7	0,7	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

		•																						
CO (Monó	kido de	Carbono)									Unid	ade de M	ledida: p	arte por r	milhao (p	pm)							
Fevereiro /	2016																							
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	0,8	0,9	0,9	0,9	-	0,9	1,3	1,7	1,5	1,1	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
2	0,5	0,4	0,4	0,3	-	0,4	0,4	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
3	0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,3	0,4	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
4	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,3	0,4	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6
5	0,5	0,5	0,5	0,4	-	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	0,7	0,4	0,3	-	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	0,6	0,7	0,7	0,8
6	0,8	0,9	0,5	0,5	-	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5
7	0,3	0,6	0,3	0,3	-	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
8	0,3	0,3	0,3	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	0,3	0,4	0,6	0,7	0,7	0,9
9	0,9	0,9	0,9	0,6	-	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	1,0
10	0,7	0,5	0,5	0,4	-	0,7	0,8	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
11	0,3	0,4	0,3	0,3	-	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2
12	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,3	0,3	0,4	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	0,2	0,3
13	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	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
14	0,4	0,4	0,4	0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
15	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,3	0,5	0,8	0,9	0,8	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	1,0	0,9	0,4	0,5	0,5
16	0,5	0,4	0,3	0,3	-	0,5	0,6	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,8	0,6
17	0,4	0,4	0,4	0,5	-	0,5	0,6	0,8	1,0	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	0,8	1,0	1,2	0,8
18	0,7	0,6	0,6	0,4	-	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2	1,3	1,4	1,2	1,1
19	1,1	0,7	0,5	0,5	-	0,5	0,6	0,9	1,3	1,0	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	0,6	0,6	0,9	0,8
20	0,5	0,5	0,5	0,6	-	0,7	0,7	0,7	0,9	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,8	0,9	0,9	0,6
21	0,4	0,4	0,4	0,3	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4
22	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,4	0,6	0,7	0,8	0,6	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5
23	0,4	0,4	0,4	0,5	-	0,3	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
24	0,5	0,6	0,5	0,5	-	0,4	0,6	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6
25	0,8	0,5	0,4	0,4	-	0,4	0,5	0,7	0,9	0,9	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6
26	0,5	0,3	0,3	0,3	-	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,9	1,3	1,2	0,9	0,8
27	0,7	0,7	0,4	0,4	-	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9
28	1,2	1,0	0,6	0,4	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
29	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

		a quo E																						
CO (Mond	xido de	Carbono))									Unida	ade de M	1edida: pa	arte por r	milhao (p	pm)							
Março / 20	016																							
Dias / Hora	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,3	0,3	0,5	0,6	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5
2	0,4	0,3	0,2	0,2	-	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,8	0,6	0,6	0,9	1,0	1,2	1,1	1,0	0,7
3	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4
4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,8
5	0,9	0,6	0,7	0,7	0,3	0,5	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5
7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,8	1,1	1,1	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
9	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	1,0	1,2	1,1	1,1
10	1,3	1,2	0,8	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	1,0	1,0	0,6	0,6	0,6	0,7
11	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7
12	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7	0,8	0,7	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
13	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
14	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	-	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
15	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
16	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6	0,8	0,9	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
17	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
18	0,5	0,6	0,6	0,5	-	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4
19	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,2	0,4	0,5	0,7	0,7	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
20	0,1	0,2	0,2	0,2	-	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3
22	0,5	0,4	0,4	0,5	-	0,9	1,0	1,1	1,2	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
23	0,5	0,5	0,6	0,6	-	0,4	0,5	0,7	0,7	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6
24	0,5	0,4	0,4	0,3	-	0,4	0,4	0,5	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
25	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
26	0,4	0,4	0,5	0,5	-	0,8	0,7	0,8	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
27	0,4	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	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
28	0,7	0,8	0,9	0,9	-	1,0	1,2	1,1	1,1	0,9	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3
29	0,4	0,4	0,4	0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,6	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
30	0,5	0,3	0,3	0,4	-	0,5	0,7	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
31	0,5	0,5	0,5	0,5	-	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

CO (Mars á	ماد مادند	O	\									الماما ا	- d- d- N	م مانام س		:Ib /								
CO (Monó		Carbono)									Unia	ade de IV	iedida: p	arte por r	milhao (p	pm)							
Abril / 201	6																							
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	0,5	0,4	0,4	-	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3
2	0,3	0,4	0,5	0,3	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6
3	0,5	0,5	0,7	0,7	-	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
4	0,7	0,7	0,8	0,9	-	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4
5	0,3	0,3	0,3	0,2	-	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
6	0,3	0,4	0,4	0,4	-	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,2
7	1,3	1,1	0,9	0,6	-	0,6	0,9	0,9	1,1	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8
8	0,6	0,6	0,7	0,4	-	0,4	0,5	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	1,0	1,0	1,0	1,1
9	0,8	0,7	0,6	0,6	-	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,4	0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9
10	1,5	1,3	1,2	0,9	-	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
11	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,3	0,5	0,7	0,8	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
12	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,4	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
13	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6
14	1,0	0,9	0,7	0,6	-	0,6	0,7	1,1	1,1	1,0	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6
15	0,5	0,7	0,8	0,7	-	0,9	1,3	1,6	1,1	0,9	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
16	0,8	0,7	0,6	0,5	-	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8	0,6	0,7	0,9
17	1,1	1,3	1,7	1,6	-	1,1	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0
18	0,9	0,8	0,6	0,4	-	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7
19	0,5	0,5	0,5	0,5	-	0,4	0,6	0,8	0,9	0,8	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	0,7	0,9	0,8
20	0,6	0,5	0,4	0,4	-	0,4	0,6	0,9	0,9	0,8	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8
21	0,6	0,7	0,7	0,6	-	0,5	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,7	1,3	1,5	1,8	1,8
22	1,5	1,1	1,4	1,1	-	1,0	1,1	1,2	1,1	0,9	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
23	0,4	0,5	0,6	0,7	-	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	1,4	1,5
24	1,5	1,3	1,0	0,8	-	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9
25	1,0	0,9	0,8	0,6	-	0,5	0,6	0,8	0,9	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8	0,7	0,6	0,5	0,6	0,3
26	0,3	0,3	0,4	0,3	-	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
27	0,3	0,3	0,2	0,3	-	0,3	0,4	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	0,4	0,4	0,4	0,4
28	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
29	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
30	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

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



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

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



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

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



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

		•	in ouron																					
CO (Mond	xido de	Carbono))									Unida	ade de M	ledida: p	arte por r	milhao (p	pm)							
Agosto / 2	016																							
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	1,8	2,0	1,6	-	2,0	1,5	1,6	1,6	1,3	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,3	1,6	1,6	1,7
2	1,6	1,8	1,9	1,9	1	1,2	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	0,2
3	0,2	0,2	0,2	0,2	ı	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	-	-	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
4	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,2	0,3	-	-	-	-	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,8	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8
5	0,8	0,9	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	-	0,6	0,9	1,3	1,5	1,6	1,9	1,1
6	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	-	0,8	0,9	0,8	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,9	1,2	1,8	2,0	2,1	2,4
7	2,0	1,4	1,1	0,8	1,2	0,8	0,4	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
8	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
9	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	0,9	0,8	0,8	0,6	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	1,1	1,2	1,3	1,1	0,7	0,5
10	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
11	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	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,2	2,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1
13	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,9	2,4	2,2	2,7	2,2	0,1	0,0
14	0,0	0,0	0,0	-	-	-	1,5	1,0	0,8	0,9	0,8	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,2	1,5	2,2	2,3
15	2,2	2,1	2,2	1,9	1,4	1,1	0,9	1,3	1,6	1,3	1,2	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,5	0,6	0,4
16 17	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3 1,2	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4 0,5	0,5	0,6	0,9	1,4	1,8	2,2 0,3	1,9
18	1,2 0,3	0,7	0,3	0,3	0,4	1,0 0,3	0,5	1,4 0,7	1,4 0,8	0,9	0,4	0,4 0,5	0,4 0,5	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,9	0,9	0,3 0,2	0,3 0,2	0,3	0,3
19	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	0,9	1,0	1,1	1,4	1,2	0,2
20	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,6	0,6	0,0	1,1	1,0	0,5	0,5	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	0,6	0,6	0,9	1,0	0,7
21	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,4	0,7	0,7	0,0	0,0	0,3	0,1	0,3
22	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2
23	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
24	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	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
25	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,7	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7
26	1,9	1,9	1,5	1,1	1,1	0,8	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	0,8	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	1,0	1,4	1,4	1,7	1,4
27	1,0	0,9	1,2	1,4	1,8	1,5	1,0	0,8	0,7	0,5	0,5	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	1,0	1,8	1,8	2,3	1,9	1,9
28	1,5	1,3	1,1	1,1	1,0	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	1,4	2,2	2,0	2,2	2,7
29	2,6	2,2	2,3	1,6	1,0	1,0	0,9	1,1	1,1	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
30	0,8	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4
31	0,4	0,4	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	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

		•	on ouron																					
CO (Monó	xido de	Carbono))									Unida	ade de M	ledida: pa	arte por r	milhao (p	pm)							
Setembro	/ 2016																							
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	0,3	0,3	0,3	0,6	0,9	1,1	0,8	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,0
5	0,8	0,9	1,0	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7
6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4
7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
8	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,8	1,1	1,0	0,9	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2
10	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3
11	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,9	1,0	1,1	1,0	1,3	0,9
13	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,8	0,9	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	1,0	1,0	0,8	0,5	0,5
14	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2
17	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1
18	1,2	1,2	1,1	1,1	0,8	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
19	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,5
20	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
21	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2
22	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
23	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
24	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
25	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
26	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
27	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
28	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	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	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9
29	1,1	1,3	1,3	1,2	1,3	1,5	1,5	1,4	1,1	0,9	0,5	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
30	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

		•	odro ii																					
CO (Mond	xido de	Carbono))									Unida	ade de M	ledida: pa	arte por r	milhao (p	pm)							
Outubro /	2016																							
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
2	0,2	0,1	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	0,2	0,2	0,2	0,2
3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,4	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5
4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2
5	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	1,8	2,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,2	0,2	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
9	0,7	0,5	0,5	0,3	0,2	0,8	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
11	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
12	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
13	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4
14	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,6	0,7	0,7	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	0,5
15	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
16 17	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5 0,2	0,7	-	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,9	1,3	1,3
18	1,3 0,3	1,2 0,1	1,1 0,1	0,7 0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5 0,6	0,4	0,5	0,4 0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5 0,6	0,7 0,6	0,7	0,8	1,1 0,8	0,8	0,5 0,6
19	0,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	1,0	1,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,7	0,6
20	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	0,6	0,5	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,4
21	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2
22	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	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
23	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
24	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
25	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
26	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	0,7	0,6	0,4	0,6
27	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2
28	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
29	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
30	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
31	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

00 (141	da da	0	`									11.24	- d- d- N	Caralla La cara		111 (>							
CO (Monó:	xido de	Carbono)									Unid	ade de IV	ledida: p	arte por i	milhao (p	pm)							
Novembro	/ 2016																							
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	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,7	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	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	0,2	0,3
4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
5	-	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
6	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,9	0,6	0,4	0,4
7	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
9	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	0,7	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,2
10	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	0,6	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2
11	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,8	0,7	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	0,7	0,3	0,3
12	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
13	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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
14	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
16	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,5
17	0,5	0,5	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
18	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
19	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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
20	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
21	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,6
22	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
23	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,9	0,7	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
24	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
25	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
26	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	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	0,4	0,5
27	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7
28	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,7	0,9	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,6	0,7	0,6	0,6	0,9	1,3	1,0
29	0,8	0,9	0,4	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,4	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	0,1
30	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2



RELATÓRIO MENSAL DADOS HORÁRIOS

Description Description	0 71210		•																						
Describing 1	CO (Mond	xido de	Carbono))									Unida	ade de M	ledida: p	arte por r	nilhao (p	pm)							
1	Dezembro	2016																							
2	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
3	1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	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	0,2
4	2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4
5 -	3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
6 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 0,4 0,5 0,5 0,4 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,4 0,4 0,4 0,0 0,8 1,0 8 0.5 0.5 0.6 0.6 0.6 0.7 0,7 1,1 1,0 0,7 0,5 0.3	4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 0.9 0.9 0.9 0.9 0.7 0.6 0.8 0.8 0.8 0.5 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.5 0.5 0.7 0.8 0.9 0.8 1.0 8 0.5 0.5 0.6 0.6 0.6 0.7 0.7 1.1 1.0 0.7 0.5 0.3 0.3 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 0.4 0.4 0.4 0.4 0.6 0.5 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4 0.6 0.6 0.5 0.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.6 0.6 0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.5 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
8 0.5 0.5 0.6 0.6 0.6 0.7 0.7 0.7 0.7 1.1 1.0 0.7 0.5 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4 0.5 0.5 0.5 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,8
9 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.6 0.5 0.5 0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 10 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.	7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,7	0,8			1,0	0,7
10		0,5	0,5	0,6	0,6			0,7		<u> </u>				0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	· ·	·		· ·	0,4
11		0,4	0,4	0,3	0,3	0,3		0,3	0,4	0,4			0,3		0,3	0,3	0,4		0,4						0,3
12																<u> </u>									0,4
13 0.4 0.3 0.3 0.3 0.4 0.6 0.7 0.9 0.7 0.5 0.4 0.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3 0.4 0.4 0.5 0.5 0.4 0.3 0.4 0.4 0.5 0.5 0.4 0.3 0.2 0.3					· ·											-			,						0,4
14 0.3 0.5 0.4 0.3 0.4 0.5 0.5 0.4 0.3 0.2				-													· '		,						0,4
15 0,1 0,2 0,2 0,3 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,3 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						,		· ·		· '				,	·	· ·					,				0,4
16 0,1 0,2 0,2 0,3 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,8 0,6 0,4 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3																		· ·				·			0,1
17 0.2 0.3 0.3 0.2 0.2 0.3 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.3 0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.7 0.7 0.7 0.7 0.4 0.3 0.2 0.2 0.2 0.5 0.5 0.5 0.6 0.8 0.6 20 0.2 0.2 0.2 0.1 0.2 0.3 0.5 0.8 0.9 0.7			,	-		,									,		· ·		,						0,1
18 0,3 0,3 0,3 0,3 0,2 0,3 0,3 0,5 0,6 0,5 0,6 0,8 0,6 19 0,6 0,6 0,4 0,3 0,4 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,4 0,3 0,2 0,2 0,2 0,3 0,5 0,8 0,9 0,7 0,4 0,3 0,3 0,3 0,5 0,8 0,9 0,7 0,4 0,3 0,3 0,3 0,6 0,6 1,0 1,2 1,0 0,8 21 0,3 0,4 0,4 0,4 0,5 0,7 0,6 0,4 0,4 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,2 0,3 0,4 0,4																			-						0,2
19 0.6 0.6 0.4 0.3 0.4 0.6 0.7 0.7 0.7 0.7 0.4 0.3 0.2 0.2 0.3 0.4 0.5 0.5 0.5 0.5 0.3 0.3 0.4 0.5 20 0.2 0.2 0.1 0.2 0.3 0.5 0.8 0.9 0.7 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.6 0.6 0.6 1.0 1.2 1.0 0.8 21 0.3 0.4 0.4 0.4 0.5 0.7 0.9 0.9 1.1 0.6 0.3 0.2 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4 0.6 0.6 0.6 0.9 1.1 0.9 22 0.4 0.3			,			,										· '		· '							0,3
20 0,2 0,2 0,2 0,1 0,2 0,3 0,5 0,8 0,9 0,7 0,4 0,3 0,3 0,3 0,3 0,6 0,6 1,0 1,2 1,0 0,8 21 0,3 0,4 0,4 0,4 0,5 0,7 0,9 0,9 1,1 0,6 0,3 0,2 0,3 0,3 0,4 0,4 0,6 0,6 0,9 1,1 0,9 22 0,4 0,3 0,3 0,3 0,3 0,4 0,5 0,7 0,6 0,4 0,4 0,3 0,3 0,3 0,3 0,5 0,2 0,2					· ·												· '								0,5
21 0,3 0,4 0,4 0,4 0,5 0,7 0,9 0,9 1,1 0,6 0,3 0,2 0,3 0,3 0,4 0,4 0,6 0,6 0,9 1,1 0,9 22 0,4 0,3 0,3 0,3 0,3 0,4 0,5 0,7 0,6 0,4 0,4 0,3 0,3 0,2 0,3 0,3 0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 23 0,3 0,2 0,2 0,2 0,3 0,4 0,6 0,8 0,9 0,7 0,6 0,4 0,3 0,3 0,2 0,3 0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 23 0,3 0,2 0,2 0,3 0,4 0,6 0,8 0,9 0,7 0,6 0,4 0,3 0,2 0,2 0,3 0,4 0,5 0,4 0,3 24 0,3 0,4 0,3 0,5 0,7 0,8 0,8 0,4 0,3 0,3 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 <td></td> <td>·</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>·</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>· ·</td> <td></td> <td></td> <td>0,2</td>		·								<u> </u>					·	<u> </u>						· ·			0,2
22 0,4 0,3 0,3 0,3 0,3 0,4 0,5 0,7 0,6 0,4 0,4 0,3 0,3 0,2 0,3 0,3 0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 23 0,3 0,2 0,2 0,2 0,3 0,4 0,6 0,8 0,9 0,7 0,6 0,4 0,3 0,2 0,2 0,3 0,4 0,4 0,5 0,7 0,6 0,4 0,4 0,3 0,2 0,2 0,3 0,4 0,4 0,5 0,4 0,3 0,3 0,2 0,2 0,3 0,4 0,4 0,3 0,4 0,4 0,4 0,4 0,3 0,2 0,2 0,3 0,4 0,4 0,3 0,4 0,4 0,3 0,3 0,2																					· ·			· ·	0,7
23 0,3 0,2 0,2 0,3 0,4 0,6 0,8 0,9 0,7 0,6 0,4 0,3 0,2 0,2 0,3 0,4 0,4 0,5 0,4 0,3 0,4 0,4 0,4 0,3 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,3 0,4 0,4 0,4 0,4 0,3 0,4 0,4 0,4 0,3 0,4 0,4 0,4 0,3 0,3 0,4 0,4 0,4 0,4 0,3 0,4 0,4 0,4 0,3 0,4 0,4 0,3 0,4 0,4 0,3 0,3 0,2			,										,						,			· ·		- , -	0,4
24 0,3 0,4 0,3 0,3 0,5 0,7 0,8 0,8 0,4 0,3 0,3 0,2 0,																						· ·			0,4
25 0,5 0,8 0,8 0,9 0,9 0,9 1,1 1,1 0,8 0,4 0,2 0,3 0,3 0,3 0,5 0,6 27 0,5 0,5 0,7 0,6 0,5 0,6 0,7 0,7 0,8 0,3 0,2 0,3 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,3 0,3 0,3 0,5 0,6 28 0,6 0,6 0,3 0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 0,6 0,6 0,4 0,3 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,3 0,3 0,3 0,4 0,4 0,6 28 0,6 0,6 0,3 0,3 0,4 0,5 0,5 0,6 0,6 0,4 0,3 0,2 0,2 0,3 </td <td></td> <td>· '</td> <td></td> <td>· '</td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td>·</td> <td></td> <td></td> <td>0,4</td>																· '		· '	,			·			0,4
26 0,5 0,2 0,3 0,3 0,3 0,4 0,4 0,3 0,3 0,2 0,3 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,3 0,3 0,3 0,5 0,6 27 0,5 0,5 0,7 0,6 0,5 0,6 0,7 0,7 0,8 0,3 0,2 0,3 0,3 0,3 0,3 0,4 0,4 0,4 28 0,6 0,6 0,3 0,3 0,4 0,5 0,5 0,6 0,6 0,4 0,3 0,2 0,2 0,3 0,4 0,3 0,4 0,4 0,3			,																						0,4
27 0,5 0,5 0,7 0,6 0,5 0,6 0,7 0,7 0,8 0,3 0,2 0,3 0,3 0,3 0,3 0,4 0,4 0,4 0,6 28 0,6 0,6 0,3 0,3 0,3 0,4 0,5 0,5 0,6 0,6 0,4 0,3 0,2 0,2 0,3 0,4 0,3 0,3 0,4 0,3 0,4 0,3																						· ·			0,4
28 0,6 0,6 0,3 0,3 0,3 0,4 0,5 0,5 0,6 0,6 0,4 0,3 0,2 0,2 0,3 0,4 0,3 0,3 0,3 0,4 0,3 0,4 0,3																		· ·							0,6
				-,		-,-	-,-					,					- , -	· ·	,			,		· '	0,4
2			,	-,-	· ·	,									·	· ·	, i	· ·	,				,	· ·	0,3
30 0,3 0,3 0,3 0,4 0,6 0,5 0,6 0,5 0,3 0,2 0,3 0,3 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3				-		-												· ·				-			0,3
31 0,3 0,4 0,4 0,4 0,4 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,3 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,3 0,2 0,3 0,3 0,4 0,4					· ·												· ·	· ·							0,4