

## **RELATÓRIO MENSAL DADOS**

CO (Mond	óxido de	Carbono	)									Unida	ade de M	ledida: p	arte por r	nilhao (p	pm)							
Janeiro / 2	2019																							
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	0,7	0,7	0,6	-	0,3	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	0,5	0,6	0,8	0,8	0,6
2	0,4	0,3	0,4	0,4	-	0,8	0,9	0,9	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,7	0,9	0,7
3	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,4	0,7	1,0	0,8	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
4	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,4	0,8	0,9	1,1	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	1,2	1,6	1,1	1,3	1,1	1,3	1,1	0,7	0,5
5	0,4	0,3	0,2	0,3	-	0,4	0,6	0,5	0,8	0,7	0,6	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,7	0,6	1,0	0,8
6	0,7	0,6	0,4	0,3	-	0,7	0,8	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,8	0,9	0,9
7	0,7	0,5	0,6	0,5	-	0,7	1,6	1,3	1,1	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,8	0,9	0,7	0,5
8	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,7	1,0	1,6	1,5	0,9	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,9	1,1	1,1	0,8	0,9	0,9	1,1
9	0,9	0,3	0,3	0,2	-	0,7	1,2	1,4	1,2	1,0	1,0	0,8	0,8	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	0,6	0,6	0,8	0,6	0,7
10	0,6	0,5	0,4	0,4	-	0,7	1,4	1,5	1,1	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5
11	0,2	0,2	0,2	0,3	-	0,6	1,1	1,1	1,7	1,3	1,1	0,8	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	1,1	1,6	1,7	1,6	1,2	1,3
12	0,9	0,7	0,6	0,4	-	0,3	0,3	0,4	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,6	0,7	0,6	0,8
13	0,5	0,4	0,4	0,2	-	0,3	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9
14	0,7	0,4	0,4	0,5	-	0,6	0,9	1,1	1,0	1,0	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,8	0,7	1,0	0,9	0,8	0,9	0,7	0,5
15	0,3	0,2	0,2	0,3	-	0,5	0,9	1,3	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,7	0,9	0,8	1,2	0,9	0,8	0,6
16	0,4	0,5	0,4	0,5	-	0,7	1,0	1,1	1,7	1,2	0,9	0,7	0,7	0,5	0,5	0,8	0,5	1,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,9	0,8
17	0,6	0,4	0,2	0,2	-	0,5	1,1	1,3	1,0	0,7	0,8	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	1,0	0,9	1,1	1,0	1,2	0,9
18	0,9	0,9	0,7	0,4	-	0,4	1,1	1,6	1,1	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	0,8	1,1	1,2	1,2
19	0,9	0,8	0,8	0,8	-	0,7	1,0	1,0	0,8	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	0,8
20	0,3	0,3	0,3	0,3	-	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,7	0,9	0,7	0,5
21	0,4	0,3	0,3	0,3	-	0,5	1,3	1,4	1,2	0,7	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,7
22	0,5	0,6	0,6	0,5	-	0,8	1,1	1,8	1,4	1,0	1,0	1,1	0,9	0,8	0,6	0,9	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,7	0,5
23	0,5	0,3	0,3	0,3	-	0,7	1,4	1,9	1,4	1,1	1,0	0,9	0,8	0,6	0,4	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	0,8	0,7	0,7	0,7
24	0,5	0,4	0,4	0,4	-	1,0	1,7	1,9	1,4	1,0	0,8	0,8	0,9	0,6	0,5	0,7	1,0	1,3	1,9	2,1	1,8	1,2	0,7	0,8
25	0,5	0,5	0,4	0,4	-	0,6	0,7	1,2	1,2	1,0	0,9	0,7	0,7	0,7	0,9	0,7	0,9	0,8	1,1	0,9	0,8	0,5	0,9	0,8
26	0,6	0,7	0,8	0,7	-	0,7	1,1	1,0	1,1	1,3	1,0	0,8	0,6	0,4	0,5	0,5	0,7	0,5	0,6	0,6	1,1	1,1	1,5	1,5
27	1,3	1,2	1,2	0,7	-	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,9	1,0	0,9
28	0,9	0,9	0,7	0,5	-	0,7	1,3	1,3	1,6	1,5	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,9	0,7
29	0,5	0,6	0,5	0,5	-	0,9	1,4	2,1	2,0	1,2	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6	1,2	1,0	0,8	1,1	0,8	0,7	1,2	1,4
30	1,1	0,9	0,7	0,6	-	0,9	1,6	2,5	1,9	1,4	0,9	0,6	0,4	0,4	0,4	0,6	0,7	1,1	1,7	2,0	2,1	1,6	2,5	2,5
31	1,9	1,5	1,0	0,8	-	1,0	1,6	2,3	2,0	1,6	1,3	1,0	0,9	0,7	0,6	0,5	0,8	1,0	1,1	1,0	1,0	1,2	1,8	1,4



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS**

0 71210																								
CO (Monó	xido de	Carbono	)									Unid	ade de M	ledida: p	arte por r	milhao (p	pm)							
Fevereiro /	/ 2019																							
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	1,2	0,7	0,7	-	1,1	1,7	2,3	1,9	2,3	1,8	1,2	1,0	0,7	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,9	1,1
2	1,0	1,0	0,8	0,8	-	0,7	0,8	0,9	0,7	0,8	1,0	0,8	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,9	0,8	0,8	0,6
3	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
4	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,5	0,8	0,8	1,4	0,9	0,7	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3
5	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,6	1,0	1,5	1,4	1,1	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,6	0,5	0,7	1,1	1,1	0,6	0,5	0,5	0,3
6	0,2	0,1	0,1	0,2	-	0,5	0,9	1,8	1,6	1,3	1,1	0,6	0,6	1,4	1,3	1,6	1,8	1,9	2,8	1,8	1,4	1,2	0,9	0,8
7	0,7	0,6	0,5	0,4	-	0,8	1,2	2,0	1,2	1,3	1,2	0,8	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7
8	0,5	0,4	0,3	0,6	-	1,0	1,7	2,4	1,7	1,3	1,1	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	1,2	1,2	1,5	0,8	1,1	1,0	1,0
9	0,9	0,6	0,4	0,3	-	0,8	1,0	1,2	1,1	1,1	0,9	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,8	1,0	1,0	0,9
10	0,7	0,7	0,7	0,4	-	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,8	1,0	0,9	0,8
11	0,6	0,4	0,4	0,5	-	0,7	1,0	1,6	0,9	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,7	0,9	0,7	0,7	0,9	1,3	0,9
12	0,4	0,3	0,2	0,1	-	0,4	0,5	1,3	1,1	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	1,1	0,9	0,5	0,5	0,4	0,4
13	0,2	0,2	0,1	0,2	-	0,5	0,8	1,1	1,3	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,8	1,2	0,9	0,5	0,6	0,5	0,4
14	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,5	0,9	1,3	1,1	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,2	0,9	0,6	0,6	0,7	0,5
15	0,4	0,3	0,2	0,2	-	0,7	1,3	1,8	1,5	1,3	1,7	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5	1,8	1,7	2,9	2,9	1,6	0,6	0,9	0,9
16	0,5	0,5	0,4	0,4	-	0,5	0,8	0,8	1,2	1,2	1,0	0,9	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,9	1,0	1,1	1,3	1,1	0,9	1,1
17	1,2	0,9	0,8	0,8	-	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,0	1,2	1,4	1,4	1,8
18	1,6	1,1	0,7	0,6	-	0,9	1,4	1,6	1,3	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,7	0,8	1,1	1,3	1,1	0,9	1,1	1,1	1,2
19	1,3	0,6	0,4	0,3	-	0,8	0,9	0,9	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,8	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6
20	0,5	0,5	0,4	0,3	-	0,5	0,9	1,4	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	1,5	0,7	0,6	0,4	0,6	0,7
21	0,5	0,4	0,2	0,3	-	0,7	1,4	1,2	1,4	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8	1,8	2,1	1,1	1,3	1,5
22	1,4	1,5	1,1	1,0	-	1,3	2,0	1,9	1,3	0,9	0,7	0,5	0,7	0,7	0,6	0,8	1,2	0,9	1,4	1,3	0,7	0,7	0,8	0,8
23	0,9	0,7	0,5	0,7	-	0,8	1,2	1,1	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1	0,9	0,9
24	0,8	0,9	0,7	0,5	-	0,7	0,9	0,7	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3
25	0,3	0,3	0,2	0,3	-	0,6	1,4	1,3	1,1	0,9	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,9	1,3	0,8	0,6	0,4	0,6	0,6
26	0,5	0,3	0,2	0,2	-	0,4	0,8	1,6	2,1	2,4	1,1	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	1,5	1,7	1,7	1,3	1,4	1,3	1,2
27	0,9	0,8	0,5	0,3	-	0,4	1,0	1,2	0,9	0,7	1,0	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	1,0	0,8	0,7	0,5	0,7	0,4
28	0,4	0,3	0,2	0,1	-	0,2	0,3	0,8	1,0	1,0	0,7	0,8	1,0	0,8	0,8	1,2	1,3	1,6	0,9	0,6	0,9	0,8	0,8	0,6



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS**

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



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS**

0 - ALIO		000000																						
CO (Mond	xido de	Carbono	)									Unida	ade de M	ledida: pa	arte por r	milhao (p	pm)							
Abril / 201	9																							
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	-	0,5	1,3	1,9	1,8	1,0	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4
2	0,3	0,2	0,2	0,3	-	0,8	1,3	1,7	1,7	1,2	1,1	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	0,9	0,7	0,6	0,9	0,8
3	0,6	0,7	0,6	0,6	-	1,0	1,6	1,7	1,5	1,6	1,4	1,4	1,0	1,1	0,7	0,6	0,6	1,1	1,3	1,4	1,4	1,5	2,4	2,1
4	1,6	1,2	1,0	0,9	-	1,1	1,9	2,6	1,7	1,2	1,1	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	1,0	1,5	1,9	1,7	1,4	2,0	1,5
5	1,3	1,0	0,8	0,7	-	1,0	1,8	1,8	1,1	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	1,0	1,3	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9
6	0,7	0,6	0,5	0,5	-	0,3	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	0,6	0,8	1,1	2,1	1,5	1,5	0,9	0,7	1,1	1,1	1,2
7	1,1	0,7	0,6	0,6	-	0,5	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,8	0,9	1,1	0,8	0,5
8	0,5	0,4	0,2	0,1	-	0,5	1,1	1,4	1,2	0,9	0,7	0,9	1,0	1,1	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3	0,2	0,3
9	0,3	0,2	0,2	0,1	-	0,3	0,4	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	1,1	1,5	1,0	0,7	1,0	0,8	0,5	0,4
10	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,2	0,8	1,2	0,9	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,9	1,3	1,1	1,0	0,8	0,6	0,5	0,6
11	0,4	0,2	0,2	0,2	-	0,6	1,0	1,6	1,2	1,2	1,1	1,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	-	1,3	1,0	0,9	0,8	1,0	0,8
12	0,7	0,6	0,5	0,4	-	0,8	1,8	1,9	1,4	1,1	0,8	0,5	0,5	0,5	0,7	0,5	0,9	1,0	1,2	0,9	1,0	0,8	1,2	1,1
13	1,1	1,0	0,9	0,9	-	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	0,8	0,6	0,9	0,5	0,9	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8
14	0,8	0,6	0,5	0,4	-	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,8	0,9	0,7	1,0	0,7	1,1	0,9	1,1	1,4	1,6	1,5
15	1,2	0,8	0,3	0,3	-	0,7	1,4	1,7	1,5	1,2	1,0	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,7	1,0	1,1	1,2	0,7	0,7	0,7	0,4
16	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,9	1,5	2,0	1,6	0,9	0,8	0,7	0,7	0,9	0,7	0,7	1,1	1,8	1,4	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8
17	0,5	0,5	0,4	0,4	-	0,4	1,3	1,7	1,4	0,7	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,9	1,0	0,8	0,6	1,1	0,9	0,7
18	0,6	0,4	0,2	0,3	-	1,1	1,6	1,0	0,8	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,7	0,4	1,2	0,9	1,1	0,9	0,9	1,0
19	0,9	0,7	0,7	0,5	-	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,4	1,0	1,1	1,4	1,3
20	1,1	0,8	0,8	0,6	-	0,9	0,9	1,0	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	1,1	1,3	1,2	1,6	1,8	1,4
21	1,0	1,0	0,7	0,6	-	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	1,0	1,4	1,4	1,4	1,3	1,1
22	1,3	1,2	1,0	1,1	-	1,1	0,9	1,3	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,8	0,7	0,6	0,9	1,0	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5
23	0,4	0,3	0,2	0,2	-	0,5	1,1	1,7	1,2	1,0	0,9	0,9	0,7	0,9	0,9	0,7	0,7	1,0	1,1	1,0	0,7	0,7	0,7	0,6
24	0,5	0,4	0,3	0,3	-	0,6	1,3	1,6	1,4	1,2	1,1	0,9	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	1,0	0,9	1,0	0,7	0,7	0,7	0,6
25	0,5	0,3	0,3	0,3	-	0,8	1,2	1,4	1,2	1,3	1,0	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	0,6	0,9	1,2	1,3	1,0	0,9	1,0	1,0
26	0,8	0,8	0,7	0,8	-	0,5	0,9	1,7	1,4	1,1	0,7	0,6	0,5	0,6	0,7	0,5	0,8	1,1	1,4	1,3	1,2	1,4	1,1	1,0
27	0,9	0,9	1,1	1,0	-	1,0	1,3	1,4	1,1	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,7	1,0	1,6	1,5	1,3	1,8	1,8
28	1,3	0,9	0,6	0,7	-	0,7	0,8	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1	0,3	0,5	0,8	0,6	0,5	0,4
29	0,3	0,2	0,2	0,2	-	0,6	1,0	1,7	1,3	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6	0,6	0,7	0,9	1,1	1,0	0,5	0,7	0,9	0,9
30	0,8	0,4	0,3	0,2	-	0,9	2,1	2,4	1,4	1,0	0,7	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,8	1,2	1,2	1,3	1,0	1,1	1,0	1,0



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS**

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



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS**

	0 71210																								
Deep Home   1	CO (Mond	xido de	Carbono	)									Unid	ade de M	1edida: p	arte por i	milhao (p	pm)							
1	Junho / 20	019																							
2     1.8     1.4     0.8     0.8     0.4     0.3     0.8     0.7     0.4     0.5     0.7     0.7     0.7     0.7     1.0     1.3     1.5     1.8     1.7     1.0       3     0.5     0.5     0.4     0.4     0.9     1.3     1.9     1.7     1.5     1.1     0.7     0.7     0.6     0.3     0.2     0.3     0.5     0.4     0.8     0.3     0.2     0.1     0.1     0.1     0.0	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
S	1	0,7	0,5	0,6	0,6	-	1,0	0,9	1,3	1,4	0,9	0,8	0,9	1,0	0,7	0,8	0,9	0,7	0,8	1,6	1,7	1,4	1,3	1,4	2,1
4     0.3     0.1     0.1     0.1     0.1     0.2     0.8     0.8     0.7     0.5     0.5     0.4     0.5     0.4     0.6     0.8     0.8     0.7     0.8     0.6     0.5       6     0.3     0.3     0.2     0.2     -     0.6     1.3     1.2     1.2     1.2     1.0     0.9     1.0     1.7     1.6     1.8     4.2     2.6     2.8     2.2     1.5     0.9     0.0     0.7     0.7     0.8     0.9     1.0     1.7     1.6     1.5     1.8     1.2     1.0     0.7     0.4     0.6     0.5     0.4     0.4     0.5     0.5     0.8     1.3     2.2     2.4     2.8     2.2     2.8     2.2     1.5     1.1     1.1     1.1     1.1     1.1     1.3     1.1     1.0     0.7     0.6     0.6     0.5     0.6     0.8     0.8     0.8     0.8     0.9     1.1     2.1     1.0     1.1	2	1,8	1,4	0,8	0,5	-	0,4	0,3	0,6	0,3	0,6	0,7	0,4	0,5	0,7	0,7	0,7	1,0	1,3	1,6	1,5	1,5	1,8	1,7	1,0
5     0,3     0,2     0,1     0,2     -     0,5     1,0     1,5     1,3     1,2     1,2     1,0     0,9     0,7     0,8     0,8     1,1     1,2     0,8     1,0     1,0     0,7     0,6       6     0.3     0.2     0.2     0.6     1,3     2,2     1,5     0.9     0.9     0.7     0.7     0.8     0.0     1,0     1,7     1,6     1,8     2.4     2.6     2.2     2.7     2.2       8     2.0     1,5     1,0     0.8     -     1,0     1,1     1,5     1,7     1,4     1,4     1,0     0.8     0.5     0.8     1,0     1,0     1,0     0.0     0.8     0.5     0.8     0.8     1,0     1,0     0.8     0.8     0.9     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1	3	0,5	0,5	0,4	0,4	-	0,9	1,3	1,9	1,7	1,5	1,1	0,7	0,7	0,6	0,3	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	0,8	1,2	0,6	0,7
6     0.3     0.3     0.2     0.2     1     0.8     1,3     2.2     1,5     0.9     0.9     0.7     0.7     0.8     0.9     1.0     1.7     1.6     1,8     2.4     2.6     2.8     2.2       7     1.2     1.2     1.2     1.0     -     1,5     1.2     1.0     0.7     0.4     0.6     0.5     0.4     0.5     0.9     0.5     0.7     0.9     1.4     1.9     2.6     2.7     2.3       9     2.6     1.7     1.1     1.1     1.3     1.2     1.3     1.5     0.7     0.6	4	0,3	0,1	0,1	0,1	-	0,2	0,6	0,9	0,7	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,6	0,3	0,5	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5
7     1,2     1,2     1,2     1,0     -     1,5     1,2     1,0     0,7     0,4     0,6     0,5     0,4     0,5     0,5     0,8     1,3     2,2     2,4     2,6     2,9     2,7     2,3       8     2,0     1,5     1,0     0,8     -     1,0     1,1	5	0,3	0,2	0,1	0,2	-	0,5	1,0	1,5	1,3	1,2	1,2	1,2	1,0	0,9	0,7	0,8	0,8	1,1	1,2	0,8	1,0	1,0	0,7	0,6
8 20 1.5 1.0 0.8 - 1.0 1.1 1.5 1.7 1.4 1.4 1.0 0.8 0.5 0.5 0.5 0.7 0.9 1.4 1.9 2.6 3.4 3.4 2.9 9 2.6 1.7 1.1 1.1 1.1 1.1 1.3 1.2 1.3 1.2 1.3 1.5 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.8 0.8 0.8 0.9 1.1 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 0.7 0.5 0.5 0.5 0.4 0.5 0.5 0.6 0.6 0.8 0.8 0.8 0.9 1.1 1.0 1.1 1.0 1.0 0.7 0.7 0.5 0.5 0.7 0.7 0.5 0.5 0.4 0.5 0.6 0.6 0.8 0.8 0.8 0.9 1.1 1.0 1.0 1.0 1.0 0.7 0.7 0.5 0.5 0.5 0.4 0.5 0.6 0.6 0.8 0.8 0.8 0.9 1.1 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 0.7 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	6	0,3	0,3	0,2	0,2	-	0,6	1,3	2,2	1,5	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,7	1,6	1,8	2,4	2,6	2,8	2,2
9     2,6     1,7     1,1     1,1     1,1     1,3     1,2     1,3     1,5     0,7     0,6     0,5     0,6     0,6     0,8     0,8     0,8     0,9     1,1     1,0       10     1,0     0,7     0,6     0,5     -     1,3     2,1     2,0     1,4     1,3     0,9     0,7     0,6     0,0     0,0     0,1     1,1     1,2     0,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1	7	1,2	1,2	1,2	1,0	-	1,5	1,2	1,0	0,7	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8	1,3	2,2	2,4	2,6	2,9	2,7	2,3
10	8	2,0	1,5	1,0	0,8	-	1,0	1,1	1,5	1,7	1,4	1,4	1,0	0,8	0,5	0,9	0,5	0,7	0,9	1,4	1,9	2,6	3,4	3,4	2,9
11	9	2,6	1,7	1,1	1,1	-	1,1	1,3	1,2	1,3	1,5	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	0,9	1,1	1,0
12     1,8     1,2     1,0     0,8     -     1,2     1,7     2,4     2,4     2,1     1,3     0,6     0,5     0,5     0,6     0,9     1,4     2,8     4,6     3,7     3,2     2,3     2,2       13     1,9     1,6     1,4     1,1     -     1,3     1,8     2,3     2,1     1,7     0,8     0,5     0,3     0,3     0,4     0,4     0,9     2,1     2,8     2,6     3,0     3,0     2,1       14     1,7     1,4     1,2     1,1     -     1,6     2,4     3,3     2,2     1,7     1,0     0,6     0,4     0,8 <td< td=""><td>10</td><td>1,0</td><td>0,7</td><td>0,6</td><td>0,5</td><td>-</td><td>1,3</td><td>2,1</td><td>2,0</td><td>1,4</td><td>1,3</td><td>0,9</td><td>0,7</td><td>0,6</td><td>0,6</td><td>0,6</td><td>0,6</td><td>0,8</td><td>1,9</td><td>2,1</td><td>1,2</td><td>0,8</td><td>1,2</td><td>1,0</td><td>1,1</td></td<>	10	1,0	0,7	0,6	0,5	-	1,3	2,1	2,0	1,4	1,3	0,9	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	1,9	2,1	1,2	0,8	1,2	1,0	1,1
13     1,9     1,6     1,4     1,1     -     1,3     1,8     2,3     2,1     1,7     0,8     0,5     0,3     0,3     0,4     0,4     0,9     2,1     2,8     2,6     3,0     3,0     2,1       14     1,7     1,4     1,2     1,1     -     1,6     2,4     3,3     2,2     1,7     1,0     0,6     0,4     0,4     0,4     0,7     1,7     2,6     2,8     3,2     2,7     2,9     2,3       15     1,7     1,8     1,5     1,3     -     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,1     1,2     1,0     1,1     0,6     0,5     0,7     0,8     0,5     0,3     0,5     0,7     0,8     0,8     0,8     1,0     1,0     1,0     1,1     1,1     1,0     0,9     0,8     0,8     0,8     0,8     1,0     1,0     1,3     1,1     1,0     0,9     0,8     0,8 <td< td=""><td>11</td><td>0,9</td><td>0,7</td><td>0,7</td><td>0,5</td><td>-</td><td>0,8</td><td>1,5</td><td>2,2</td><td>1,8</td><td>1,6</td><td>1,4</td><td>1,1</td><td>0,8</td><td>0,4</td><td>0,4</td><td>0,6</td><td>0,5</td><td>1,1</td><td>3,1</td><td>3,1</td><td>2,0</td><td>1,4</td><td>1,8</td><td>1,7</td></td<>	11	0,9	0,7	0,7	0,5	-	0,8	1,5	2,2	1,8	1,6	1,4	1,1	0,8	0,4	0,4	0,6	0,5	1,1	3,1	3,1	2,0	1,4	1,8	1,7
14     1,7     1,4     1,2     1,1     -     1,6     2,4     3,3     2,2     1,7     1,0     0,6     0,4     0,4     0,4     0,4     0,7     1,7     2,6     2,8     3,2     2,7     2,9     2,3       15     1,7     1,8     1,5     1,3     -     1,3     1,7     1,8     2,1     1,7     1,3     0,6     0,5     0,7     0,5     0,3     0,5     1,0     1,3     1,9     1,9     2,0       16     1,8     1,8     1,5     1,3     -     1,1     1,2     1,0     1,1     0,9     0,6     0,2     0,3     0,3     0,4     0,4     0,8     0,7     0,8     1,0     1,0     1,0     1,0     1,0     1,0     1,0     1,0     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     1,0     1,0     0,0     0,0     0,0     0,0 <td< td=""><td>12</td><td>1,8</td><td>1,2</td><td>1,0</td><td>0,8</td><td>-</td><td>1,2</td><td>1,7</td><td>2,4</td><td>2,4</td><td>2,1</td><td>1,3</td><td>0,6</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>0,6</td><td>0,9</td><td>1,4</td><td>2,8</td><td>4,6</td><td>3,7</td><td>3,2</td><td>2,3</td><td>2,2</td></td<>	12	1,8	1,2	1,0	0,8	-	1,2	1,7	2,4	2,4	2,1	1,3	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,9	1,4	2,8	4,6	3,7	3,2	2,3	2,2
15     1,7     1,8     1,5     1,3     1,3     1,7     1,8     2,1     1,7     1,3     0,6     0,5     0,7     0,5     0,3     0,5     1,0     1,3     1,8     1,9     1,9     2,0       16     1,8     1,8     1,5     1,3     -     1,1     1,2     1,2     1,0     1,1     0,9     0,6     0,2     0,3     0,3     0,4     0,4     0,4     0,8     0,7     0,8     1,2     1,1     1,0       17     1,0     1,0     0,6     0,5     -     1,0     1,7     2,3     1,6     1,0     1,0     0,8     1,0     0,7     0,8     0,8     0,0     0,1     1,3     1,2     1,0     0,9     0,8     0,6       18     0,5     0,6     0,6     0,4     -     0,7     1,4     2,2     1,5     1,2     0,8     0,7     0,5     0,7     0,6     0,7     0,9     1,6     2,5     3,0     3,	13	1,9	1,6	1,4	1,1	-	1,3	1,8	2,3	2,1	1,7	0,8	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,9	2,1	2,8	2,6	3,0	3,0	2,1
16     1,8     1,8     1,5     1,3     -     1,1     1,2     1,2     1,0     1,1     0,9     0,6     0,2     0,3     0,3     0,4     0,4     0,8     0,7     0,8     1,2     1,1     1,0       17     1,0     1,0     0,6     0,5     -     1,0     1,7     2,3     1,6     1,0     1,0     0,8     1,0     0,7     0,8     0,8     1,0     1,3     1,2     1,0     0,9     0,8     0,6       18     0,5     0,6     0,6     0,4     -     0,7     1,4     2,2     1,5     1,2     0,8     0,7     0,5     0,7     0,9     1,6     2,5     3,0     3,1     2,4     2,9     2,5     1,9       20     1,4     1,4     1,1     1,0     0,8     1,1     1,2     0,9     0,8     0,8     0,5     0,5     0,6     0,6     0,7     0,5     0,6     2,6     2,6     2,8     2,5     1,	14	1,7	1,4	1,2	1,1	-	1,6	2,4	3,3	2,2	1,7	1,0	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	1,7	2,6	2,8	3,2	2,7	2,9	2,3
17     1,0     1,0     0,6     0,5     -     1,0     1,7     2,3     1,6     1,0     1,0     0,8     0,8     0,8     0,8     0,8     1,0     1,3     1,2     1,0     0,9     0,8     0,6       18     0,5     0,6     0,6     0,4     -     0,7     1,4     2,2     1,5     1,2     0,8     0,7     0,5     0,7     0,6     0,7     0,9     1,6     2,5     3,0     3,1     2,4     2,9     2,5       19     1,6     1,5     1,2     1,1     -     1,2     1,9     2,2     2,1     1,9     1,4     0,7     0,5     0,4     0,5     0,6     1,4     2,2     2,5     2,6     2,8     2,5     1,9       20     1,4     1,4     1,1     0,8     -     0,8     1,1     1,0     0,9     0,8     0,8     0,5     0,5     0,5     0,6     0,6     0,7     0,5     0,5     0,5     0,5<	15	1,7	1,8	1,5	1,3	-	1,3	1,7	1,8	2,1	1,7	1,3	0,6	0,5	0,7	0,5	0,3	0,5	1,0	1,3	1,3	1,8	1,9	1,9	2,0
18     0.5     0.6     0.6     0.4     -     0.7     1.4     2.2     1.5     1.2     0.8     0.7     0.5     0.7     0.6     0.7     0.9     1.6     2.5     3.0     3.1     2.4     2.9     2.5       19     1.6     1.5     1.2     1.1     -     1.2     1.9     2.2     2.1     1.9     1.4     0.7     0.5     0.4     0.4     0.5     0.6     1.4     2.2     2.5     2.6     2.8     2.5     1.9       20     1.4     1.4     1.1     0.8     -     0.8     1.1     1.2     0.9     0.8     0.6     0.5     0.6     0.6     0.7     0.5     0.6     0.6     0.5     0.5     0.5     0.6     0.6     0.7     0.9     1.3     1.0     0.8     0.8     0.7     0.6     0.7     0.9     1.3     1.0     0.8     0.8     0.7     0.8     0.6     0.6     0.7     0.9     1.3 <td< td=""><td>16</td><td>1,8</td><td>1,8</td><td>1,5</td><td>1,3</td><td>-</td><td>1,1</td><td>1,2</td><td>1,2</td><td>1,0</td><td>1,1</td><td>0,9</td><td>0,6</td><td>0,2</td><td>0,3</td><td>0,3</td><td>0,4</td><td>0,4</td><td>0,4</td><td>0,8</td><td>0,7</td><td>0,8</td><td>1,2</td><td>1,1</td><td>1,0</td></td<>	16	1,8	1,8	1,5	1,3	-	1,1	1,2	1,2	1,0	1,1	0,9	0,6	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,8	0,7	0,8	1,2	1,1	1,0
19     1,6     1,5     1,2     1,1     -     1,2     1,9     2,2     2,1     1,9     1,4     0,7     0,5     0,4     0,4     0,5     0,6     1,4     2,2     2,5     2,6     2,8     2,5     1,9       20     1,4     1,4     1,1     0,8     -     0,8     1,1     1,2     0,9     0,8     0,8     0,5     0,5     0,6     0,6     0,6     0,7     0,5     0,5     0,5     0,6     0,6     0,7     0,5     0,6     0,5     0,6     0,0     0,7     0,8     0,7     0,8     0,7     0,6     0,7     0,7     0,6     0,7     0,9     1,3     1,0     0,8     0,8     0,7     0,8     0,6     0,6     0,7     0,9     1,3     1,0     0,8     0,8     0,7     0,8     0,8     0,6     0,6     0,5     0,8     1,0     0,9     1,1     1,1     1,1     1,4     1,2     1,1     1,1     0,3	17	1,0	1,0	0,6	0,5	-	1,0	1,7	2,3	1,6	1,0	1,0	0,8	1,0	0,7	0,8	0,8	0,8	1,0	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	0,6
20     1,4     1,4     1,1     0,8     -     0,8     1,1     1,2     0,9     0,8     0,8     0,5     0,5     0,5     0,6     0,6     0,7     0,5     0,5     0,6     0,6     0,7     0,8     0,7     0,8     0,7     0,6     0,7     0,7     0,6     0,7     0,9     0,8     0,7     0,6     0,7     0,7     0,6     0,7     0,9     1,3     1,0     0,8     0,7     0,8       22     0,5     0,4     0,3     0,3     -     0,4     0,5     0,6     0,8     0,8     0,7     0,8     0,6     0,6     0,6     0,8     0,7     0,8     0,6     0,6     0,6     0,6     0,6     0,9     1,0     1,1     1,1     1,4     1,4     1,4     1,4     1,4     1,4     1,2     1,3     1,5     1,5     1,1     0,3     0,2     0,2     0,2     0,2     0,3     0,5     0,9     1,3     1,2     1,3	18	0,5	0,6	0,6	0,4	-	0,7	1,4	2,2	1,5	1,2	0,8	0,7	0,5	0,7	0,6	0,7	0,9	1,6	2,5	3,0	3,1	2,4	2,9	2,5
21     0.2     0.2     0.1     0.1     -     0.5     0.6     1.0     1.0     0.9     0.8     0.7     0.6     0.7     0.7     0.6     0.7     0.9     1.3     1.0     0.8     0.8     0.7     0.8       22     0.5     0.4     0.3     0.3     -     0.4     0.5     0.6     0.8     0.8     0.7     0.8     0.8     0.6	19	1,6	1,5	1,2	1,1	-	1,2	1,9	2,2	2,1	1,9	1,4	0,7	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	1,4	2,2	2,5	2,6	2,8	2,5	1,9
22   0,5   0,4   0,3   0,3   0,4   0,5   0,6   0,8   0,8   0,7   0,8   0,8   0,6   0,0   0,0   0,0   0,0   1,1   1,1   1,1   1,4   1,2   1,3   1,5   1,5   1,1   0,3   0,2   0,2   0,2   0,2   0,3   0,5   0,9   1,3   1,2   1,3   1,2   1,3   1,2   1,3   1,2   1,3   1,2   1,3   1,3   1,3   1,2   1,1   1,4   1,	20	1,4	1,4	1,1	0,8	-	0,8	1,1	1,2	0,9	0,8	0,8	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,3
23	21	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,5	0,6	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,9	1,3	1,0	0,8	0,8	0,7	0,8
24   0,7   0,7   0,3   0,2   -   1,8   2,1   2,6   1,8   1,6   1,0   0,5   0,4   0,4   0,4   0,5   0,6   1,2   2,1   1,8   1,4   1,2   1,3   1,3     25   1,0   0,9   0,9   0,7   -   0,8   1,4   1,6   1,4   0,7   0,4   0,3   0,2   0,2   0,3   0,4   0,5   1,3   1,7   1,6   1,9   1,5   1,8   3,2     26   2,8   1,8   1,1   1,1   -   1,4   1,3   2,2   2,6   0,9   0,6   0,4   0,3   0,3   0,4   0,5   0,7   1,2   0,9   0,8   0,6   0,8   0,7   0,2     27   0,3   0,2   0,1   0,1   -   0,3   0,8   1,0   1,6   1,3   1,3   1,1   0,9   0,6   0,6   0,6   0,6   0,7   0,7   1,1   1,1   1,1   1,0   0,9   0,6   0,6   0,6   0,6	22	0,5	0,4	0,3	0,3	-	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,8	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1	1,4
25   1,0   0,9   0,9   0,7   -   0,8   1,4   1,6   1,4   0,7   0,4   0,3   0,2   0,2   0,3   0,4   0,5   1,3   1,7   1,6   1,9   1,5   1,8   3,2     26   2,8   1,8   1,1   1,1   -   1,4   1,3   2,2   2,6   0,9   0,6   0,4   0,3   0,3   0,4   0,5   0,7   1,2   0,9   0,8   0,6   0,8   0,7   0,2     27   0,3   0,2   0,1   0,1   -   0,3   0,8   1,0   1,6   1,3   1,1   0,9   0,6   0,6   0,6   0,6   0,7   0,7   1,1   1,1   1,1   0,9   0,9   0,7     28   0,4   0,4   0,3   0,3   -   0,6   1,0   1,4   1,3   1,2   1,0   0,8   0,7   0,6   0,6   0,7   1,1   1,1   1,1   1,6   2,3   2,7     29   2,5   2,3   2,1   1,4	23	1,5	1,5	1,6	1,4	-	1,2	1,2	1,3	1,5	1,5	1,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,9	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2
26   2,8   1,8   1,1   1,1   1,1   1,4   1,3   2,2   2,6   0,9   0,6   0,4   0,3   0,3   0,4   0,5   0,7   1,2   0,9   0,8   0,6   0,8   0,7   0,2     27   0,3   0,2   0,1   0,1   -   0,3   0,8   1,0   1,6   1,3   1,1   0,9   0,6   0,6   0,6   0,7   0,7   1,1   1,1   1,1   0,9   0,9   0,7     28   0,4   0,4   0,3   0,3   -   0,6   1,0   1,4   1,3   1,2   1,0   0,8   0,7   0,6   0,6   0,7   0,7   1,1   1,1   1,1   0,9   0,9   0,7     29   2,5   2,3   2,1   1,4   -   0,4   1,3   1,4   0,8   0,6   0,5   0,4   0,5   0,4   0,5   0,5   0,9   1,6   1,6   1,9   1,9   2,1   1,9	24	0,7	0,7	0,3	0,2	-	1,8	2,1	2,6	1,8	1,6	1,0	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	1,2	2,1	1,8	1,4	1,2	1,3	1,3
27   0,3   0,2   0,1   0,1   0,1   -   0,3   0,8   1,0   1,6   1,3   1,3   1,1   0,9   0,6   0,6   0,6   0,7   0,7   1,1   1,1   1,1   0,9   0,9   0,7     28   0,4   0,4   0,3   0,3   -   0,6   1,0   1,4   1,3   1,2   1,0   0,8   0,7   0,6   0,6   0,7   1,1   1,5   3,0   1,8   1,9   1,6   2,3   2,7     29   2,5   2,3   2,1   1,4   -   0,4   1,3   1,4   0,8   0,6   0,5   0,4   0,5   0,4   0,5   0,5   0,9   1,6   1,6   1,9   1,9   2,1   1,9	25	1,0	0,9	0,9	0,7	-	0,8	1,4	1,6	1,4	0,7	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	1,3	1,7	1,6	1,9	1,5	1,8	3,2
28 0,4 0,4 0,3 0,3 - 0,6 1,0 1,4 1,3 1,2 1,0 0,8 0,7 0,6 0,6 0,7 1,1 1,5 3,0 1,8 1,9 1,6 2,3 2,7   29 2,5 2,3 2,1 1,4 - 0,4 1,3 1,4 0,8 0,6 0,5 0,4 0,5 0,4 0,5 0,5 0,9 1,6 1,9 1,9 2,1 1,9	26	2,8	1,8	1,1	1,1	-	1,4	1,3	2,2	2,6	0,9	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,2	0,9	0,8	0,6	0,8	0,7	0,2
29 2,5 2,3 2,1 1,4 - 0,4 1,3 1,4 0,8 0,6 0,5 0,4 0,4 0,5 0,5 0,5 0,9 1,6 1,6 1,9 1,9 2,1 1,9	27	0,3	0,2	0,1	0,1	-	0,3	0,8	1,0	1,6	1,3	1,3	1,1	0,9	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	1,1	1,1	1,1	0,9	0,9	0,7
	28	0,4	0,4	0,3	0,3	-	0,6	1,0	1,4	1,3	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	1,1	1,5	3,0	1,8	1,9	1,6	2,3	2,7
30 1,3 1,3 0,9 0,8 - 0,8 0,5 1,6 0,7 0,3 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,6 0,9 1,3 1,2 1,3 1,3 0,9	29	2,5	2,3	2,1	1,4	-	0,4	1,3	1,4	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,9	1,6	1,6	1,9	1,9	2,1	1,9
	30	1,3	1,3	0,9	0,8	-	0,8	0,5	1,6	0,7	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,9	1,3	1,2	1,3	1,3	0,9



## **RELATÓRIO MENSAL DADOS**

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