

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

MP10 (Partículas Inaláveis)												Unidade de Medida: micrograma por metro cúbico (µg/m3)												
Janeiro / 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16	9	23	31	15
3	21	24	14	19	14	12	7	13	13	14	34	28	25	14	24	18	18	35	19	11	13	6	8	7
4	27	12	7	7	13	5	13	8	17	19	13	17	22	26	24	12	8	17	20	17	1	7	10	10
5	5	11	8	10	9	6	11	7	14	15	5	10	14	7	9	65	4	13	8	12	43	12	12	11
6	7	8	8	10	4	20	16	16	6	14	4	5	6	14	11	8	9	20	15	33	25	5	10	21
7	4	19	24	25	24	29	21	22	25	21	22	10	22	17	18	27	19	42	23	13	19	18	21	16
8	22	21	39	41	39	44	38	36	39	30	22	37	21	25	15	17	39	13	0	17	20	24	20	24
9	45	33	30	18	28	9	26	19	22	17	32	56	38	33	20	20	20	49	56	43	47	47	35	29
10	36	27	29	38	33	36	27	38	27	24	30	23	37	31	39	18	32	23	38	31	24	33	19	18
11	19	12	6	15	13	20	16	20	16	35	36	49	36	21	37	24	43	14	14	23	14	20	16	31
12	33	51	37	46	40	29	24	21	11	18	20	22	33	22	32	34	33	23	25	18	36	25	31	28
13	24	24	19	23	20	23	14	28	13	10	36	21	33	19	20	18	27	25	13	24	33	44	38	33
14	35	19	24	31	34	22	39	27	22	36	32	9	27	26	25	19	27	45	17	8	23	25	43	41
15	40	37	27	25	33	32	50	32	14	22	24	21	33	40	40	20	38	23	32	20	20	24	32	38
16	15	23	23	36	40	32	36	35	43	38	30	35	27	30	36	25	28	23	18	24	8	3	17	17
17	14	30	12	18	18	14	18	30	28	27	24	26	44	29	18	23	26	22	25	13	9	18	24	29
18	23	30	38	33	8	15	13	12	20	5	25	27	37	25	17	16	43	21	2	7	23	16	21	14
19	38	40	21	29	22	19	23	16	22	11	18	14	29	23	25	15	19	26	26	45	24	5	7	17
20	25	14	13	10	4	11	7	8	15	7	9	26	32	17	22	26	30	6	11	2	5	8	23	10
21	17	15	15	15	12	19	21	26	15	33	32	26	31	15	25	14	20	25	18	23	44	30	33	22
22	35	27	37	22	17	24	38	28	42	23	47	42	35	39	35	63	21	9	6	17	19	12	14	20
23	23	25	15	21	11	23	23	25	39	27	32	44	21	34	29	39	45	32	25	16	34	25	51	14
24	33	37	31	34	31	36	42	38	24	29	29	35	47	48	55	42	36	11	37	26	20	37	27	22
25	22	32	16	30	19	13	20	22	26	27	24	23	25	29	9	13	36	17	3	6	8	6	3	9
26	17	19	22	20	21	17	22	23	25	32	23	18	14	22	16	20	13	14	12	22	20	12	10	20
27	24	23	15	12	17	21	18	14	10	7	9	4	17	10	21	6	13	8	14	7	15	18	24	15
28	28	21	32	34	38	45	58	45	42	42	27	23	15	14	10	12	12	10	22	26	32	29	24	25
29	16	20	26	17	22	37	51	46	37	38	43	41	28	23	13	40	44	15	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	79	47	43	45	22	13	21	20	14	38	25	1	18	41	38	40	55
31	70	64	59	67	64	62	62	66	62	63	63	42	49	33	44	27	29	21	21	9	19	19	18	34

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

MP10 (Partículas Inaláveis)

Unidade de Medida: micrograma por metro cúbico (µg/m³)

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	50	40	52	55	56	59	61	84	79	65	91	50	37	32	12	17	13	32	38	45	38	35	23	40
2	56	40	30	46	43	52	56	28	25	21	42	40	36	27	31	12	29	51	53	42	50	48	43	42
3	22	24	24	18	20	11	23	16	10	18	8	32	24	22	9	34	23	18	25	18	15	8	7	7
4	11	6	14	10	3	8	4	5	8	5	5	8	7	6	10	4	13	6	8	10	11	9	15	6
5	6	20	7	12	12	17	13	18	15	27	20	19	9	16	13	17	16	13	14	13	11	12	7	8
6	10	9	7	8	8	3	8	11	12	10	5	18	8	14	10	13	17	21	9	12	9	19	3	8
7	1	16	14	19	16	8	17	20	13	22	13	21	24	20	25	19	24	31	21	17	14	13	20	23
8	8	24	16	21	26	31	31	30	42	33	31	42	41	31	6	14	42	30	14	20	24	34	22	24
9	25	32	33	29	29	24	32	29	17	21	19	26	10	17	17	13	32	32	33	24	23	22	21	18
10	37	30	28	17	23	18	18	20	15	22	14	26	14	11	21	16	25	20	29	43	28	27	30	27
11	34	23	24	18	22	18	28	24	28	20	11	31	24	32	31	22	27	25	21	25	25	29	22	29
12	30	22	19	21	17	7	10	12	27	29	21	11	22	16	17	14	19	11	18	24	16	9	10	2
13	0	12	14	10	16	7	6	14	4	14	17	32	17	20	14	18	11	20	13	24	18	18	18	20
14	10	7	12	19	9	14	16	14	15	22	24	18	15	27	23	25	32	19	12	30	16	25	11	11
15	11	18	15	24	21	22	20	32	24	36	36	45	43	52	45	34	25	-	27	32	23	18	8	2
16	11	10	6	7	14	12	9	17	16	6	8	5	14	4	9	5	13	13	11	5	8	7	13	13
17	11	18	7	13	9	8	5	4	9	2	1	8	17	5	9	8	11	14	10	17	32	46	60	62
18	42	27	18	25	21	36	24	26	13	22	5	14	13	8	18	13	22	33	45	28	26	32	38	26
19	27	22	16	15	19	15	12	17	15	25	14	19	22	42	34	20	20	23	27	16	19	22	28	24
20	22	30	24	28	20	11	14	13	21	19	34	25	8	32	7	33	21	40	29	18	21	1	13	34
21	14	20	15	27	21	24	18	41	21	12	18	16	5	13	15	16	13	10	14	13	18	9	11	2
22	35	31	25	26	22	28	29	30	16	18	15	32	20	29	22	23	10	27	7	10	11	14	19	8
23	24	31	27	16	16	19	23	18	28	36	24	21	16	10	19	19	15	24	14	30	9	15	26	14
24	28	19	35	16	25	20	18	18	14	24	13	10	23	17	21	9	25	19	8	12	13	29	9	4
25	11	15	14	9	16	12	17	13	11	20	29	21	23	17	24	26	17	17	17	29	25	2	11	7
26	11	11	2	17	10	11	9	5	5	7	4	12	12	23	23	2	2	13	14	19	18	22	13	30
27	25	26	34	12	6	4	9	8	12	15	24	17	22	16	15	23	13	29	14	18	21	9	4	16
28	14	9	12	6	7	10	5	14	10	16	10	15	19	8	16	9	11	8	9	11	3	8	9	11



# Sistema de Informação de Qualidade do Ar

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

MP10 (Partículas Inaláveis)

Unidade de Medida: micrograma por metro cúbico ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

Março / 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	11	5	4	11	9	8	12	12	12	7	18	18	27	17	17	8	22	-	4	10	7	14	20	37
2	33	27	30	24	28	20	12	14	20	13	16	10	17	2	12	19	22	29	42	10	4	7	16	26
3	23	23	14	17	19	19	22	52	32	11	6	9	6	11	5	15	15	15	22	9	18	8	15	6
4	12	4	11	5	6	12	8	12	14	19	11	17	19	19	9	19	24	14	11	8	13	15	9	20
5	26	35	27	13	18	20	18	22	18	8	7	16	15	11	19	15	5	45	19	10	8	10	7	20
6	23	24	15	29	36	32	49	34	36	29	31	17	19	12	8	35	16	17	7	11	23	28	31	35
7	35	47	55	37	21	27	36	36	17	24	14	16	16	16	7	39	14	16	21	24	18	29	42	22
8	20	27	34	33	23	31	8	23	7	24	29	16	21	18	19	22	13	15	23	21	18	31	41	67
9	73	87	63	46	23	41	22	33	39	34	26	9	19	7	18	18	32	37	12	5	11	34	40	49
10	46	18	8	10	7	3	5	5	3	11	3	16	3	13	13	9	8	7	4	11	4	2	4	9
11	6	3	3	5	8	6	7	13	5	7	17	31	14	16	-	4	18	15	13	14	18	14	17	25
12	16	9	8	11	4	24	20	23	21	15	20	18	34	14	16	25	39	47	23	28	23	26	13	15
13	21	12	15	25	17	35	28	31	14	20	16	18	13	22	22	24	23	19	25	15	19	23	26	31
14	21	22	10	21	15	18	4	11	12	17	19	21	24	18	10	30	25	13	17	11	13	5	15	16
15	11	14	6	10	12	17	19	15	12	18	21	36	26	40	22	19	12	8	15	14	10	17	9	15
16	13	17	15	16	13	20	14	16	19	19	18	5	13	12	19	30	19	26	15	8	9	8	7	20
17	4	7	6	5	5	9	12	5	7	14	13	10	21	31	17	22	5	-	15	5	13	15	20	12
18	19	8	19	17	23	18	14	13	20	35	35	29	24	19	19	41	20	15	19	27	27	23	32	39
19	30	31	19	19	25	18	19	18	23	26	17	22	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

MP10 (Partículas Inaláveis)												Unidade de Medida: micrograma por metro cúbico (µg/m3)												
Maio / 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	26	28	29	51	67	69	79	53	45
4	60	99	123	80	63	57	64	62	68	69	65	16	65	51	43	22	28	103	82	73	69	54	46	23
5	19	29	28	40	45	49	37	25	26	32	34	27	27	30	18	17	34	89	76	40	9	37	40	42
6	40	42	38	34	48	52	38	24	15	12	17	23	22	21	30	34	34	31	39	40	51	50	54	48
7	33	17	16	17	12	14	13	13	22	24	19	18	23	15	20	18	15	10	13	3	1	3	7	10
8	9	24	27	4	4	2	2	5	11	12	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	31	26	21	12	26	14	11	17
10	37	40	31	31	29	24	22	29	29	33	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	11	10	23	8	10	0	5	9	18	15	16	19	30	45	44	59	57
19	44	36	19	9	9	7	5	8	8	19	86	22	2	3	5	32	17	13	12	24	11	9	11	11
20	25	28	33	38	24	21	30	28	34	28	24	21	12	9	14	16	12	16	29	48	40	44	39	39
21	40	53	57	51	51	44	34	27	33	34	34	23	17	18	26	27	30	39	43	54	46	47	56	70
22	83	102	104	89	84	74	74	78	69	63	60	29	26	17	24	16	24	20	35	53	61	65	77	104
23	85	74	76	85	82	62	95	110	99	89	72	37	11	24	29	35	50	49	55	83	73	49	29	17
24	26	28	26	28	43	37	35	43	44	42	31	38	36	33	33	46	58	58	29	7	3	0	1	5
25	5	4	7	6	7	7	7	17	12	17	11	12	21	16	14	14	24	11	11	11	13	20	13	11
26	18	14	10	9	15	37	34	16	18	14	5	15	28	12	9	14	19	49	43	39	53	19	16	17
27	18	17	20	17	16	14	18	25	23	22	24	19	23	21	22	31	33	36	53	55	71	70	62	85
28	96	94	67	51	55	45	35	47	54	64	31	25	18	37	36	36	43	47	41	26	23	30	32	28
29	30	23	25	20	19	20	28	28	32	34	35	21	37	36	14	13	8	13	34	16	17	34	29	56
30	25	21	15	9	13	19	23	15	26	36	37	27	24	22	31	45	53	18	20	12	28	37	38	55
31	76	63	51	59	60	52	62	48	33	32	33	30	16	26	36	41	45	35	44	44	37	37	25	13

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

MP10 (Partículas Inaláveis)

Unidade de Medida: micrograma por metro cúbico (µg/m³)

Junho / 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	14	13	21	26	18	14	9	8	16	25	15	22	25	25	35	33	28	25	22	23	34	40	54	60
2	54	52	45	11	10	8	7	5	7	5	6	24	31	12	8	19	13	29	37	18	14	10	7	5
3	3	9	18	25	15	17	19	12	12	18	17	25	13	1	7	12	6	5	11	31	11	4	7	8
4	7	22	0	0	0	0	2	5	10	7	16	19	3	1	12	27	20	14	22	8	11	42	4	5
5	4	0	40	12	0	2	3	7	26	34	14	11	16	9	16	13	14	13	16	12	8	17	19	24
6	14	1	7	3	19	15	12	16	18	21	18	20	21	44	11	15	20	36	55	32	31	42	55	41
7	27	29	24	26	32	25	17	27	36	38	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	39	33	31	28	25	30	32	45	65	50	43	43	43
11	53	80	75	56	52	56	46	36	44	56	62	57	42	38	39	41	38	25	51	69	81	68	60	56
12	52	78	79	79	72	65	53	53	46	51	55	52	57	40	20	20	18	28	50	66	57	59	67	63
13	83	107	101	90	77	70	53	69	77	54	59	48	26	6	9	15	22	23	38	57	83	101	99	113
14	100	67	48	40	43	64	58	50	56	57	52	25	11	8	38	14	17	31	38	38	31	30	58	101
15	105	86	69	71	67	58	57	65	70	53	40	33	11	6	28	8	8	16	38	36	24	29	33	51
16	50	66	59	41	42	54	52	50	46	43	34	25	19	15	25	28	27	38	37	31	40	48	43	43
17	17	44	39	28	29	39	52	48	33	34	33	21	18	22	38	42	47	43	38	65	37	26	17	29
18	20	26	30	43	34	31	28	34	39	48	49	54	33	32	23	46	40	25	29	62	76	79	77	60
19	71	103	115	94	43	52	53	46	59	67	84	66	31	26	33	31	31	34	43	47	80	106	102	107
20	115	114	105	99	89	91	85	69	70	78	53	29	28	29	26	28	34	35	27	25	8	9	10	8
21	6	7	9	13	26	19	11	16	21	27	19	17	15	22	19	31	34	35	35	28	25	20	21	25
22	17	20	36	37	25	17	20	24	27	39	34	31	26	24	27	25	33	41	60	60	57	66	69	56
23	53	89	111	90	86	67	54	47	40	39	23	20	16	10	20	24	24	26	31	39	40	49	49	45
24	38	30	22	23	25	25	39	51	37	27	34	26	31	41	33	31	38	39	55	52	44	50	58	55
25	51	37	51	60	34	26	26	27	27	26	25	30	31	37	74	46	48	51	64	96	73	89	83	83
26	80	84	86	103	84	80	66	53	37	28	28	41	32	34	51	49	44	82	75	42	26	46	40	28
27	35	40	34	39	54	27	23	24	37	45	34	38	28	25	19	14	16	35	38	23	22	30	24	18
28	25	27	30	40	32	35	34	39	43	40	45	50	47	54	46	29	28	39	77	84	73	62	74	57
29	49	53	59	57	58	68	69	48	45	42	28	10	15	24	22	17	29	51	44	61	76	77	75	72
30	68	59	49	35	30	33	22	36	42	15	8	23	28	32	30	28	32	36	40	40	43	52	60	58

## RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Parque D.Pedro II

MP10 (Partículas Inaláveis)

Unidade de Medida: micrograma por metro cúbico (µg/m³)

Julho / 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	54	53	46	55	52	51	60	41	27	24	25	37	37	28	28	48	50	47	44	56	69	63	51	72
2	96	98	93	63	46	53	58	81	94	87	22	25	26	51	64	54	66	57	57	68	71	84	72	63
3	58	67	64	69	73	66	51	51	60	55	42	51	52	70	73	52	48	48	49	69	57	64	79	47
4	28	16	18	19	19	15	5	5	6	21	41	16	12	16	25	23	12	9	7	5	1	8	3	5
5	31	8	0	0	0	0	2	27	5	0	3	0	14	7	26	5	4	5	10	5	3	5	5	23
6	30	23	15	13	11	8	3	6	32	12	7	10	6	24	11	10	9	15	19	20	23	21	14	16
7	17	21	41	13	9	10	17	34	49	34	16	8	7	6	5	9	11	28	35	27	20	17	18	14
8	19	24	16	19	16	15	26	20	29	27	26	35	35	11	19	17	17	28	41	38	41	28	31	29
9	33	56	40	37	35	23	23	29	18	16	20	17	22	24	26	22	19	32	43	49	39	31	30	48
10	36	40	40	42	35	22	18	25	30	42	53	53	46	43	34	30	33	41	54	53	62	88	91	102
11	125	103	97	96	90	97	102	110	111	93	70	41	34	34	38	35	34	39	48	52	51	58	79	91
12	104	90	90	73	99	120	117	110	88	76	82	72	48	59	46	37	41	43	43	65	90	109	97	111
13	126	125	119	105	100	110	109	118	116	134	96	54	32	35	36	43	39	53	53	82	124	149	145	140
14	142	138	125	129	121	110	100	85	124	136	109	71	29	35	26	22	18	28	38	69	82	97	90	87
15	104	107	85	73	45	36	34	33	53	39	33	30	42	55	58	54	52	47	38	36	21	16	21	27
16	27	8	8	14	14	22	11	15	17	14	7	5	1	17	18	31	26	23	43	13	12	8	11	12
17	18	40	27	17	24	29	30	26	27	30	22	27	22	15	28	32	29	18	29	23	14	32	19	6
18	6	6	25	11	17	19	17	17	23	29	16	16	14	29	17	16	27	32	50	35	20	28	22	37
19	25	20	14	15	29	22	30	30	24	31	31	31	31	32	32	30	30	38	61	54	40	43	42	48
20	74	93	67	45	32	24	19	27	27	30	25	31	23	17	22	30	23	31	60	54	63	83	82	70
21	66	105	93	48	24	33	28	27	34	31	16	7	6	1	5	8	24	26	53	63	46	17	39	34
22	33	46	36	21	23	27	22	23	38	37	20	16	18	17	21	33	40	21	31	48	69	73	74	66
23	73	67	71	63	58	70	78	64	58	43	24	11	9	41	28	22	23	24	36	59	80	68	108	103
24	86	94	106	83	124	162	127	123	110	97	70	72	45	26	30	52	36	33	46	57	41	47	58	65
25	122	108	101	99	95	92	102	76	50	36	39	44	48	44	48	66	43	42	33	30	26	19	22	17
26	17	21	25	28	33	38	35	38	53	52	53	56	59	62	36	25	33	56	44	46	52	69	88	82
27	61	56	56	52	51	44	44	48	47	50	53	45	52	32	30	43	38	46	68	53	40	31	29	27
28	34	35	45	19	15	15	20	18	29	20	22	53	27	22	25	36	36	35	32	53	21	11	14	16
29	12	14	37	18	36	23	19	34	43	56	32	35	39	38	48	49	52	46	40	37	39	39	34	34
30	36	30	36	38	37	46	44	44	50	59	71	62	59	21	37	52	43	70	155	76	41	9	12	29
31	35	36	25	42	47	53	66	58	60	52	42	23	13	17	19	22	25	69	55	37	38	42	57	49