

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

DEZEMBRO 1874	Uma hora da noite	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Va- riação	
1	7,96	7,50	7,28	7,04	6,27	7,79	7,70	8,49	8,26	6,86	6,78	6,90	7,37	8,49	6,27	2,22	
2	6,63	6,65	6,37	6,04	5,69	5,87	6,33	6,75	6,31	7,06	6,57	6,28	6,26	7,06	5,32	1,74	
3	5,87	6,54	6,54	7,39	5,80	6,16	6,10	6,83	4,57	5,29	4,47	4,35	5,78	7,39	4,35	3,04	
4	3,90	2,52	2,84	3,30	3,48	3,23	3,83	4,08	3,81	4,29	4,47	4,36	3,69	4,47	2,52	1,95	
5	3,75	3,87	3,87	4,25	3,96	4,10	4,43	4,40	5,18	4,80	4,24	4,30	4,28	5,18	3,75	1,43	
6	4,16	4,63	4,53	4,79	4,80	4,92	5,75	5,60	5,71	6,22	6,38	6,63	5,37	6,63	4,16	2,47	
7	5,99	5,76	6,02	6,39	6,93	7,72	8,43	8,94	9,22	8,45	8,59	7,96	7,55	9,22	5,76	3,46	
8	7,35	6,82	6,65	6,55	6,50	6,65	7,22	6,91	6,98	7,10	7,78	8,14	7,07	8,14	6,38	1,76	
9	8,69	9,05	9,95	9,89	9,96	9,50	8,97	8,26	8,92	8,39	8,88	8,81	9,06	9,96	8,17	1,79	
10	8,63	8,32	8,32	8,38	8,89	9,28	9,98	10,18	10,41	10,42	10,72	10,62	9,57	10,74	8,32	2,42	
11	10,57	10,42	10,29	10,29	10,66	10,89	11,16	11,05	10,40	9,22	8,68	8,03	10,10	11,17	7,91	3,26	
12	8,39	8,63	8,21	8,15	7,33	7,13	6,69	6,79	7,05	7,65	8,66	8,63	7,80	8,81	6,57	2,24	
13	7,84	8,08	8,32	8,20	8,05	7,53	6,34	6,11	5,49	5,63	5,60	5,25	6,83	8,32	5,25	3,07	
14	5,70	5,80	5,74	5,80	5,62	5,11	5,08	5,37	5,50	4,95	4,97	4,83	5,37	5,94	4,60	1,34	
15	4,85	5,27	4,03	4,43	4,77	4,61	4,42	4,48	4,72	4,84	5,01	5,29	4,72	5,29	4,03	1,26	
16	5,53	5,71	5,81	5,94	6,84	8,32	7,97	6,92	6,89	6,62	6,11	6,32	6,61	8,35	5,53	2,82	
17	6,22	5,63	5,49	4,86	5,19	5,20	5,39	4,84	4,75	4,41	3,87	—	5,06	—	—	—	
18	—	—	—	—	3,78	—	4,80	3,72	3,59	3,25	3,91	—	3,88	—	—	—	
19	4,00	4,40	4,65	3,94	3,29	3,28	3,84	4,12	4,89	5,19	4,77	5,16	4,34	5,20	3,28	1,92	
20	4,65	4,62	5,32	5,03	7,08	7,42	7,65	7,39	7,53	8,14	8,32	7,48	6,67	8,32	4,35	3,97	
21	7,72	8,02	7,97	7,76	7,84	8,14	8,57	8,87	8,69	8,51	8,70	8,70	8,28	8,92	7,70	1,22	
22	9,11	9,47	9,59	9,47	9,10	9,04	8,51	8,23	8,39	8,39	8,68	9,11	8,95	9,65	8,04	1,61	
23	7,71	6,67	6,77	6,75	7,25	8,02	8,63	9,04	8,32	8,57	8,46	8,02	7,83	9,04	6,57	2,47	
24	8,20	8,20	7,82	7,49	7,49	7,71	7,85	7,93	8,51	8,02	8,11	8,14	7,97	8,51	7,49	1,02	
25	8,08	8,02	7,42	7,70	8,11	8,75	8,92	9,10	8,57	8,57	8,53	8,51	8,35	9,10	7,42	1,68	
26	8,08	8,32	8,14	8,08	8,15	8,09	8,51	8,53	8,69	8,64	8,64	7,96	8,27	8,69	7,61	1,08	
27	8,08	7,78	7,43	4,85	4,78	5,52	5,58	5,14	4,60	5,10	5,12	4,79	5,65	8,26	4,60	3,66	
28	5,05	4,71	4,83	5,04	4,84	3,51	2,38	4,80	3,40	4,51	4,26	3,93	4,35	5,07	2,38	2,69	
29	5,12	5,00	4,66	4,60	4,17	4,21	3,92	4,41	4,59	4,40	4,85	5,20	4,63	5,24	3,92	1,32	
30	4,55	4,17	4,07	4,45	4,52	4,43	5,91	7,00	6,99	7,17	6,89	6,85	5,66	7,25	4,05	3,20	
31	6,97	6,50	6,41	6,36	6,19	6,27	6,25	6,08	6,07	6,26	6,64	6,67	6,39	6,97	5,95	1,02	
Medias das decadas	1. <sup>a</sup> 2. <sup>a</sup> 3. <sup>a</sup>	6,29 6,42 7,15	6,17 6,28 6,99	6,24 6,43 6,83	6,40 6,29 6,59	6,23 6,26 6,58	6,52 6,61 6,70	6,87 6,33 6,82	7,04 6,08 7,19	6,94 6,08 6,98	6,89 5,99 7,10	6,89 5,99 7,17	6,83 6,37 7,08	6,60 6,14 6,94	7,73 7,66 7,88	5,50 5,19 5,97	2,23 2,48 1,90
Medias do mez.....		6,65	6,57	6,51	6,44	6,36	6,61	6,90	6,79	6,68	6,67	6,70	6,80	6,57	7,77	5,59	2,18

Extremas do mez { Maxima..... 11,17 no dia 11 ás 2<sup>h</sup> da t.  
Minima..... 2,52 » 4 ás 3<sup>h</sup> da m.  
Variação..... 8,65

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

DEZEMBRO 1874	Uma hora da noite	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	7. <sup>a</sup>	9. <sup>a</sup>	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absolu- ta	Va- riação
1	93,1	91,5	88,8	83,8	72,7	84,9	80,1	89,1	94,2	80,3	83,7	86,2	85,31	94,8	72,7	22,1
2	84,4	84,4	80,3	75,5	66,6	62,2	57,5	63,3	63,1	81,2	76,9	70,3	70,63	84,4	57,5	26,9
3	67,5	77,2	77,2	93,1	72,5	72,1	62,2	64,1	45,5	54,5	48,3	51,8	65,20	93,1	45,4	47,7
4	48,0	32,0	36,6	43,5	44,5	36,5	41,4	44,3	45,3	54,5	57,4	60,6	45,97	62,9	36,5	26,4
5	55,1	57,7	57,7	66,7	57,0	51,2	49,6	47,1	64,7	64,3	55,3	59,3	57,65	69,3	47,1	22,2
6	57,8	68,1	68,8	73,3	68,6	58,0	63,2	57,7	63,6	75,3	85,2	92,8	69,72	92,8	57,7	35,1
7	86,2	80,6	82,5	85,6	87,3	78,7	80,6	84,4	89,9	89,6	91,0	89,9	85,57	93,4	76,4	17,0
8	92,6	88,7	85,8	85,8	82,5	75,1	77,2	71,8	74,0	78,8	84,4	91,2	82,30	92,6	71,8	20,8
9	96,4	98,6	97,7	96,4	95,4	92,6	80,4	77,5	91,0	93,1	98,6	98,7	92,40	100,0	77,5	22,5
10	99,0	99,0	99,0	100,0	97,8	94,6	94,2	98,0	99,5	95,1	99,3	97,7	98,29	100,0	94,2	5,8
11	97,7	96,5	99,1	99,1	100,0	98,9	100,0	98,3	98,8	91,1	86,8	79,3	95,26	100,0	77,1	22,9
12	86,4	91,5	87,0	90,5	77,7	69,1	63,9	66,2	70,1	81,1	97,8	98,4	82,24	100,0	62,8	37,2
13	89,4	93,7	99,0	99,2	94,2	82,1	65,3	71,5	64,2	75,4	76,7	71,9	81,85	99,2	64,2	35,0
14	84,4	88,7	90,1	91,6	87,1	68,5	63,5	65,0	72,0	70,3	72,6	73,4	77,45	93,2	63,5	29,7
15	74,7	88,0	69,7	82,4	86,4	66,8	55,7	54,2	61,8	69,7	67,1	75,6	70,72	88,0	54,2	33,8
16	90,1	91,9	93,5	90,3	95,8	94,8	86,9	74,0	86,1	88,7	89,2	91,0	88,87	95,8	74,0	21,8
17	90,0	86,1	82,9	77,3	85,1	79,6	81,4	64,8	69,8	68,8	63,5	—	76,83	—	—	—
18	—	—	—	—	71,8	—	68,6	46,3	49,1	46,4	59,8	—	59,20	—	—	—
19	64,8	73,5	81,4	70,9	51,0	44,9	50,3	52,5	68,9	79,4	75,8	88,2	67,84	91,5	44,9	46,6
20	81,8	85,9	91,5	79,0	91,7	86,8	84,9	76,1	84,3	98,5	99,0	91,2	86,10	99,0	75,2	23,8
21	91,8	92,2	93,2	95,4	95,6	92,8	90,8	94,9	94,7	96,1	99,2	99,2	94,12	99,2	82,5	16,7
22	100,0	98,5	98,8	100,0	97,4	95,8	87,5	81,9	87,2	89,8	87,7	98,4	93,85	100,0	80,4	19,6
23	83,3	76,0	83,3	85,7	89,2	89,0	92,3	95,8	88,3	95,1	96,4	96,2	89,10	97,1	74,2	22,9
24	95,9	97,6	97,0	100,0	95,1	84,8	80,1	84,0	94,5	91,4	94,9	93,6	92,50	100,0	80,1	19,9
25	94,5	94,6	89,8	93,9	94,9	94,5	91,0	93,7	90,8	91,7	93,8	96,2	93,16	97,5	87,4	10,1
26	91,3	97,3	96,0	94,5	90,5	85,7	91,0	90,4	94,7	91,6	95,9	96,3	92,55	100,0	84,6	15,4
27	96,1	94,1	98,8	68,9	64,0	69,0	63,6	56,5	53,8	65,3	68,6	68,5	71,27	98,8	53,3	45,5
28	77,8	77,2	86,0	95,2	88,1	60,0	30,0	56,9	42,5	63,1	62,1	55,9	66,79	95,2	30,0	65,2
29	88,0	91,0	86,2	84,2	68,8	58,9	50,2	54,2	61,5	63,8	72,2	91,5	73,42	96,3	50,2	46,1
30	80,1	74,2	72,4	86,3	84,0	65,1	73,9	82,2	86,0	90,3	86,5	86,3	80,86	92,0	65,1	26,9
31	88,5	88,4	89,7	89,9	83,6	75,9	69,4	63,5	65,5	74,5	89,0	88,7	80,90	93,2	63,5	29,7
Medias (1. <sup>a</sup> )	78,01	77,78	77,44	80,37	74,49	70,59	68,64	69,73	73,08	76,67	78,01	79,85	75,30	88,33	63,68	24,65
das (2. <sup>a</sup> )	84,37	88,42	88,24	86,70	84,08	76,61	72,05	66,89	72,51	76,94	78,83	83,63	78,64	95,84	64,49	31,35
decadas (3. <sup>a</sup> )	89,73	89,19	90,11	90,36	86,47	79,22	74,53	77,64	78,14	82,97	86,03	88,25	84,41	97,21	68,30	28,91
Medias do mez.....	84,22	85,16	85,33	85,93	81,83	75,63	71,83	71,62	74,69	78,99	81,12	84,08	79,61	93,77	65,66	28,11

Extremas do mez  
 { Maxima..... 100,0 nos dias 9, 10, 11, 12, 22, 24, 26.  
 { Minima..... 30,0 » 28 á 1.<sup>h</sup> da t.  
 { Variação..... 70,0