

Estado geral do tempo e notas

JUNHO DE 1934

Dia	1	Nuvens; bom tempo.
"	2	Nuvens; bom tempo; quente e sêco.
"	3	Nuvens; bom tempo e sêco; aspecto de trovoada a NE. e SE.
"	4	Coberto; ☰ a.; encinzeirado; chuvisco às 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> p.
"	5	Coberto; ☉ 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> a.; 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> p.; variável.
"	6	Coberto; aspeto de trovoada.
"	7	Nuvens; variável de manhã e bom tempo de tarde.
"	8	Nuvens; bom tempo.
"	9	Nuvens; bom tempo e quente; aspecto de trovoada.
"	10	Muitas nuvens; variável; céu de trovoada.
"	11	Coberto; ☾ a.; variável.
"	12	Poucas nuvens; bom tempo.
"	13	Coberto; ☰ a.; bom tempo.
"	14 e 15	Limpo; bom tempo; quente e sêco.
"	16	Poucas nuvens; ☰ a.; bom tempo.
"	17 e 18	Nuvens; ☰ a. em 18; bom tempo.
"	19	Nuvens; ☰ a.; bom tempo.
"	20	Nuvens; bom tempo.
"	21	Limpo; bom tempo.
"	22	Nuvens; bom tempo de manhã e coberto pela tarde e noite; quente; ☿ a NE. durante a noite.
"	23	Coberto; ☉ 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> p.; aspecto de chuva durante o dia.
"	24	Coberto; ☉ 11 <sup>h</sup> a -3 <sup>h</sup> p.; variável.
"	25	Nuvens; bom tempo..
"	26	Limpo; bom tempo.
"	27	Coberto; ☉ 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> a.; encinzeirado.
"	28	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo.
"	29 e 30	Limpo; bom tempo; quente e sêco; ☽ a.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

JULHO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	749,3	749,1	749,4	749,7	749,3	749,2	749,0	748,2	748,1	748,7	749,0	749,0	748,98	749,7	748,1	1,6
2	49,0	48,9	49,1	49,4	49,7	49,8	49,4	50,1	49,4	49,9	50,3	50,4	49,69	50,4	48,9	1,5
3	50,4	50,4	50,8	51,3	51,5	51,4	50,6	50,2	50,7	51,2	51,8	51,6	51,00	51,8	50,2	1,6
4	50,6	50,2	50,3	50,8	50,8	50,2	49,8	49,0	49,3	49,7	50,0	49,6	49,99	51,0	49,0	2,0
5	49,2	49,2	49,4	49,7	50,2	49,7	48,1	47,7	47,8	48,0	48,7	48,4	48,78	50,2	47,6	2,6
6	47,9	47,9	47,9	47,7	47,6	47,5	47,3	46,2	46,3	46,4	46,8	46,4	47,11	47,9	46,1	1,8
7	46,4	47,9	48,9	49,5	49,6	49,1	48,9	48,6	48,6	49,4	49,8	49,5	48,95	49,8	46,4	3,1
8	49,6	49,7	50,0	50,1	50,9	51,4	51,2	50,9	50,6	50,9	51,5	51,5	50,73	51,5	49,6	1,9
9	51,8	51,8	51,9	52,0	52,1	51,3	50,9	50,7	50,4	50,8	51,0	51,0	51,30	52,3	50,4	1,9
10	50,2	49,8	49,8	49,8	49,7	49,5	49,3	49,0	49,0	49,3	49,7	49,3	49,08	50,2	48,9	1,3
11	748,9	748,9	748,9	749,4	749,3	748,9	748,7	748,2	748,3	748,3	748,9	748,7	748,78	749,4	748,2	1,2
12	48,3	48,3	48,6	49,0	49,7	49,3	49,2	48,9	48,9	49,2	49,7	49,4	49,04	49,7	48,3	1,4
13	49,2	48,9	49,3	49,6	49,6	49,4	49,3	49,2	49,2	49,6	50,0	50,2	49,44	50,2	48,9	1,3
14	50,1	50,1	50,9	51,1	51,5	51,2	51,3	51,5	51,6	52,1	52,1	52,1	51,32	52,2	50,1	2,1
15	51,9	51,7	51,9	51,3	51,4	51,2	50,4	49,5	48,8	49,0	49,0	48,7	50,31	51,9	48,2	3,7
16	48,1	48,1	47,2	47,7	47,4	46,7	46,9	46,7	46,8	47,9	48,6	48,8	47,59	48,9	46,4	2,5
17	48,9	49,2	49,6	49,8	50,3	50,0	49,4	49,4	49,5	49,7	50,0	49,9	49,64	50,0	48,9	1,1
18	49,4	49,3	49,5	49,9	50,0	49,6	49,5	48,8	48,6	48,8	49,3	49,0	49,27	50,0	48,4	1,6
19	48,3	48,2	48,3	48,4	47,6	47,1	46,9	46,5	46,8	47,6	47,9	48,2	47,64	48,4	46,5	1,9
20	48,3	48,5	48,9	49,3	49,5	49,3	49,5	49,5	49,5	49,4	49,7	49,0	49,22	49,7	48,3	1,4
21	748,5	748,4	748,7	748,9	749,1	749,1	749,1	749,0	749,0	749,3	749,9	749,7	749,08	749,9	748,3	1,6
22	49,7	49,8	50,2	50,3	50,6	50,8	50,8	50,7	50,8	51,2	51,5	51,3	50,62	51,5	49,4	2,1
23	51,0	50,8	51,0	51,3	51,2	50,6	50,1	49,2	48,8	49,0	49,5	49,6	50,11	51,3	48,8	2,5
24	49,4	49,1	49,4	49,6	49,8	49,7	49,3	49,9	50,2	50,6	51,7	52,0	50,17	52,1	49,1	3,0
25	51,9	51,8	52,2	52,4	52,6	52,3	51,9	51,2	50,8	50,9	51,7	51,6	51,79	52,6	50,8	1,8
26	51,3	51,2	51,5	51,8	51,9	51,8	51,3	50,6	49,9	50,0	50,4	50,1	50,91	51,9	49,9	2,0
27	50,1	50,1	50,9	50,9	50,9	50,6	50,4	50,0	48,9	49,0	49,0	48,1	49,83	50,9	48,1	2,8
28	47,8	47,6	48,3	48,3	48,9	48,8	49,3	47,3	47,7	48,0	48,7	48,7	48,27	49,4	47,2	2,2
29	49,3	48,7	48,6	49,7	49,2	49,7	49,3	48,9	48,9	48,9	49,2	48,5	48,66	50,0	48,5	1,5
30	48,3	47,7	48,1	48,5	48,0	48,0	47,5	47,9	47,8	47,9	49,1	49,2	48,18	49,2	47,5	1,7
31	49,2	49,3	49,6	50,1	50,9	51,2	51,6	51,3	51,2	51,6	52,6	52,7	50,99	52,7	49,2	3,5
1. <sup>a</sup> decada	749,44	749,49	749,75	750,00	750,14	749,91	749,45	749,06	749,02	749,43	749,86	749,67	749,56	750,48	748,52	1,96
2. <sup>a</sup> "	49,14	49,12	49,31	49,55	49,63	49,27	49,11	48,82	48,80	49,16	49,52	49,40	49,23	50,04	48,22	1,82
3. <sup>a</sup> "	49,68	49,50	49,86	50,16	50,28	53,24	50,05	49,64	49,45	49,67	50,27	50,14	49,88	51,04	48,80	2,24
Mês	749,42	749,20	749,64	749,90	750,02	749,81	749,54	749,17	749,09	749,42	749,88	749,74	749,56	750,52	748,51	2,01

Períodos de cinco dias 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29

Pressão média..... 749,90 749,37 749,53 748,89 749,84 749,90

Máxima absoluta. 752,7 no dia 31 às 10<sup>h</sup> e 11<sup>h</sup> p.Mínima " 46,1 " " 6 às 4<sup>h</sup> p.

Variação máxima 6,6

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JULHO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	18,9	21,9	20,7	22,0	25,5	31,1	32,4	34,3	32,6	27,3	23,8	21,8	26,09	35,1	16,4	18,7
2	21,4	22,4	24,1	24,5	28,9	33,4	34,7	34,9	32,5	28,3	25,3	23,3	27,89	36,3	19,5	16,8
3	20,5	19,4	20,5	23,4	22,6	27,7	30,1	29,7	27,6	21,9	20,2	20,0	23,82	31,5	17,1	14,4
4	19,4	19,3	19,0	19,1	16,5	23,0	25,1	26,3	22,1	19,5	18,8	18,3	20,53	27,1	15,0	12,1
5	17,8	17,7	17,6	18,7	17,9	20,9	24,1	25,9	24,3	21,5	19,6	19,1	22,20	26,8	14,1	12,7
6	17,7	18,1	18,5	20,5	20,8	25,9	27,3	28,7	26,7	20,6	17,8	17,1	21,56	29,5	14,3	15,2
7	16,8	16,2	16,3	19,3	21,3	25,8	28,4	27,4	25,3	21,1	18,8	18,1	21,19	29,0	14,8	14,2
8	18,2	17,8	17,8	17,9	18,9	19,8	21,4	22,1	21,6	18,2	16,2	15,6	19,21	25,2	16,8	8,4
9	15,2	14,9	15,1	17,4	21,0	23,9	25,9	25,6	24,1	20,1	17,8	17,6	19,99	26,7	14,4	12,2
10	17,1	15,4	14,9	17,9	20,3	23,7	25,2	25,6	22,8	19,7	18,1	17,7	20,02	26,9	14,0	12,9
11	16,3	16,0	16,0	16,9	19,4	23,3	24,4	25,6	23,0	19,6	18,7	18,5	19,88	26,2	15,3	10,9
12	18,1	17,8	17,5	19,1	20,8	25,8	26,8	25,1	24,4	20,2	18,6	17,6	20,97	27,6	16,0	11,6
13	17,7	17,7	17,6	19,8	22,0	27,2	29,2	29,7	26,7	22,2	18,9	17,2	22,18	30,7	16,3	14,4
14	15,8	14,7	14,2	18,2	21,4	30,1	30,4	29,3	26,3	21,1	18,5	17,1	21,54	31,4	13,0	18,4
15	16,1	15,3	14,9	19,9	24,2	32,9	35,3	34,5	33,6	28,2	25,2	23,1	25,32	36,4	12,5	23,9
16	25,7	26,6	27,0	28,1	31,5	36,0	35,3	35,5	31,0	27,7	25,6	24,2	29,73	39,6	20,3	19,3
17	20,0	16,4	17,8	18,7	21,6	26,0	28,5	29,7	27,1	23,5	21,6	16,1	22,08	30,5	16,4	14,1
18	15,1	15,0	15,0	18,4	19,7	29,2	31,1	31,8	29,5	26,1	22,5	21,1	22,81	32,0	15,0	17,0
19	16,4	14,5	14,0	18,3	25,2	30,2	30,3	30,1	27,0	22,0	20,6	16,2	21,92	30,9	14,0	16,9
20	16,4	16,2	16,2	17,5	19,8	22,0	23,3	22,2	20,2	19,3	18,5	18,5	19,16	25,7	16,5	9,2
21	17,6	17,4	17,2	18,0	18,4	19,8	21,4	21,7	20,4	18,0	17,0	17,0	18,58	22,3	16,2	6,1
22	16,9	16,5	16,2	17,1	17,9	22,6	23,2	22,5	22,7	18,9	17,8	17,2	19,00	24,3	15,4	8,9
23	16,9	16,4	15,9	15,6	20,3	24,5	27,3	28,0	27,3	23,6	20,5	18,8	21,27	28,5	14,1	14,4
24	17,1	16,2	15,1	17,5	27,2	29,8	32,6	31,7	29,9	25,7	22,4	20,1	23,83	33,5	13,8	19,7
25	18,3	17,0	16,9	23,5	29,2	33,4	36,9	38,1	34,3	30,4	26,9	30,7	28,14	38,6	15,4	23,2
26	28,9	27,2	25,4	25,8	29,7	35,0	37,2	38,0	39,2	36,4	31,8	32,9	32,62	40,0	25,3	14,7
27	31,4	29,9	27,9	27,5	31,8	36,6	38,8	37,9	37,3	31,9	29,4	26,6	32,02	40,5	26,2	14,3
28	26,1	26,5	26,0	26,7	27,3	27,9	29,0	27,9	25,9	22,9	21,5	19,8	25,49	29,9	23,0	6,9
29	19,3	19,7	19,6	19,5	19,7	22,6	24,4	25,9	23,6	21,0	19,3	18,6	20,97	26,5	18,1	8,4
30	18,4	18,4	18,1	18,0	18,7	21,2	23,1	19,9	19,6	18,9	17,6	17,5	19,10	24,2	16,8	7,4
31	17,4	17,3	17,0	17,8	20,9	22,2	23,4	22,9	24,0	20,9	18,5	17,1	19,85	24,9	16,3	8,6
<b>1.ª década</b>	<b>18,30</b>	<b>18,31</b>	<b>19,45</b>	<b>20,07</b>	<b>21,37</b>	<b>25,52</b>	<b>27,46</b>	<b>28,05</b>	<b>25,96</b>	<b>21,82</b>	<b>19,64</b>	<b>18,76</b>	<b>22,24</b>	<b>29,40</b>	<b>15,64</b>	<b>13,76</b>
<b>2.ª "</b>	<b>17,76</b>	<b>17,02</b>	<b>17,02</b>	<b>19,49</b>	<b>22,52</b>	<b>28,27</b>	<b>29,46</b>	<b>29,35</b>	<b>26,88</b>	<b>23,02</b>	<b>20,87</b>	<b>18,96</b>	<b>22,56</b>	<b>31,10</b>	<b>15,53</b>	<b>15,57</b>
<b>3.ª "</b>	<b>20,75</b>	<b>20,23</b>	<b>19,57</b>	<b>20,64</b>	<b>23,74</b>	<b>26,87</b>	<b>28,84</b>	<b>28,59</b>	<b>27,65</b>	<b>24,42</b>	<b>22,34</b>	<b>21,48</b>	<b>23,71</b>	<b>30,29</b>	<b>18,24</b>	<b>12,05</b>
<b>Mês</b>	<b>18,94</b>	<b>18,52</b>	<b>18,68</b>	<b>20,07</b>	<b>22,54</b>	<b>26,89</b>	<b>28,59</b>	<b>28,66</b>	<b>26,83</b>	<b>23,09</b>	<b>20,95</b>	<b>19,73</b>	<b>22,84</b>	<b>30,26</b>	<b>16,47</b>	<b>13,79</b>

Períodos de cinco dias ..... 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29  
 Temperatura média ..... 24,31 20,81 20,92 24,37 20,37 27,85

Máxima absoluta ..... 40,5 no dia 27  
 Mínima " ..... 12,5 " " 15  
 Variação máxima .... 28,0

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	3,7	3,2	6,6	7,8	10,6	11,6	7,7	9,3	10,0	12,4	13,3	12,1	9,1	13,7	3,2	10,5
2	10,7	10,4	10,6	11,1	13,1	9,6	12,1	12,3	10,1	10,8	8,2	6,6	10,3	13,1	6,6	6,5
3	—	—	—	—	11,1	13,9	15,2	14,8	14,3	13,8	11,6	11,3	—	—	—	—
4	11,2	10,9	10,6	10,5	11,2	11,8	13,0	13,0	14,6	11,7	10,7	10,7	11,7	14,6	10,4	4,2
5	9,8	9,8	9,4	9,2	9,8	10,7	10,1	10,9	11,5	11,6	11,5	11,1	10,5	12,0	9,2	2,8
6	10,8	10,4	10,0	10,2	11,8	11,5	11,8	10,6	11,4	12,8	12,8	12,7	11,3	13,0	9,8	3,2
7	12,5	12,2	11,4	10,8	12,5	12,5	13,3	13,2	13,1	13,9	13,5	12,7	12,7	14,5	10,7	3,8
8	12,7	12,4	12,6	12,7	12,8	12,6	12,0	12,5	11,3	12,8	12,7	12,1	12,4	13,1	11,3	1,8
9	12,2	11,9	11,5	10,8	11,1	10,8	10,5	12,8	11,5	11,4	11,3	10,9	11,4	12,8	10,3	2,5
10	10,7	10,2	9,9	8,7	12,0	14,4	12,7	10,2	12,0	10,0	8,6	8,4	10,5	14,6	8,3	6,3
11	8,3	7,2	7,8	8,4	12,4	10,7	10,7	14,8	14,7	10,9	10,1	9,9	10,3	14,9	7,2	7,7
12	9,6	9,8	9,5	10,2	12,7	11,4	11,4	12,0	12,7	12,8	11,8	11,5	11,3	12,7	9,5	3,2
13	11,9	11,9	11,8	11,8	12,9	12,6	15,2	13,0	12,9	13,0	12,4	12,2	12,5	15,2	11,0	4,2
14	12,1	12,0	11,1	10,2	12,9	11,6	11,6	10,8	9,7	10,9	8,9	7,9	10,7	12,9	7,5	5,4
15	7,2	6,9	6,5	5,0	10,5	7,4	8,3	12,0	9,9	10,7	11,5	10,0	8,9	12,0	5,0	7,0
16	6,1	5,0	7,5	7,7	9,0	11,5	13,8	11,9	12,4	16,7	10,9	8,2	9,9	16,7	5,0	11,7
17	9,0	10,7	9,6	11,2	13,6	15,8	12,9	12,8	11,9	11,7	11,2	13,2	12,0	15,8	9,0	6,8
18	12,5	12,1	11,9	10,4	13,1	11,9	11,6	11,5	12,8	13,5	12,9	10,3	12,0	14,4	9,8	4,6
19	11,2	10,6	10,2	12,1	12,2	14,5	14,5	12,7	11,7	12,0	11,0	13,2	12,2	15,0	10,0	5,0
20	12,7	13,0	12,4	12,3	10,1	10,2	8,8	9,6	10,3	10,9	11,6	11,8	11,3	13,0	8,8	4,2
21	12,2	12,5	12,1	11,6	12,1	10,9	10,1	9,6	10,0	11,2	11,5	11,4	11,3	12,5	9,6	2,9
22	11,4	11,7	11,6	11,4	14,5	11,9	11,6	11,8	11,0	11,3	9,2	7,3	11,1	14,5	7,2	7,3
23	—	—	—	—	12,4	12,4	11,9	11,8	15,5	10,4	9,7	8,7	—	—	—	—
24	7,9	7,6	7,4	9,2	12,0	11,9	12,5	10,9	11,5	12,4	12,7	11,9	10,7	12,7	7,1	5,6
25	11,8	11,2	11,0	12,0	10,9	8,9	11,6	13,5	13,3	14,2	13,2	12,6	12,0	14,4	5,8	8,6
26	12,0	8,1	7,4	7,9	11,9	11,0	10,4	11,5	12,7	10,4	9,1	7,2	10,8	14,0	6,8	7,2
27	—	—	—	—	11,2	11,1	10,5	13,0	12,1	13,3	13,1	13,2	—	—	—	—
28	12,3	11,9	11,9	11,3	13,4	13,4	12,9	16,8	15,3	15,4	13,9	14,1	13,7	16,8	11,3	5,5
29	13,9	13,8	14,2	14,1	15,4	15,8	15,5	16,0	15,9	15,4	14,2	11,0	14,9	16,5	13,8	2,7
30	13,9	13,7	13,9	13,8	14,0	16,1	15,2	13,7	13,3	12,6	12,4	11,7	13,7	16,7	11,7	5,0
31	11,9	11,9	12,3	11,7	11,8	12,6	15,8	16,0	14,6	14,6	12,9	12,5	13,3	17,1	11,6	5,5
1.ª década	10,0	9,6	9,6	9,5	12,0	11,9	11,8	12,0	12,0	12,1	11,4	10,9	11,0	13,7	8,2	5,4
2.ª "	10,1	9,9	9,8	9,9	11,9	11,8	11,9	12,1	11,9	12,3	11,2	10,8	11,1	14,3	8,3	6,0
3.ª "	11,8	10,3	10,1	10,4	12,7	12,4	12,6	13,1	13,2	12,8	12,0	12,3	11,9	16,3	8,8	7,5
Mês	10,6	9,9	9,8	9,9	12,2	12,0	12,1	12,4	12,4	12,4	11,5	11,3	11,3	14,8	8,4	6,4

Extremas do mês { Máxima registada ..... 17,1 no dia 31 às 2<sup>h</sup> p.  
 { Mínima registada ..... 3,2 " " 1 às 3<sup>h</sup> a.  
 { Variação ..... 13,9

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	23	16	36	39	44	35	20	23	27	46	60	62	37	67	16	51
2	56	51	47	48	43	25	29	29	27	38	33	30	37	56	20	36
3	35	26	16	13	69	51	48	48	52	70	66	64	45	70	13	57
4	67	66	65	63	87	57	55	52	74	69	66	68	65	87	52	35
5	64	65	63	57	64	58	45	43	50	61	67	67	59	72	40	32
6	72	67	63	57	65	46	43	36	43	71	84	88	62	88	36	52
7	88	89	82	64	67	50	47	48	55	75	83	83	69	89	45	44
8	81	82	83	83	78	73	63	63	59	82	92	90	77	92	59	33
9	95	94	90	73	59	49	42	53	51	61	74	72	68	98	42	56
10	73	78	78	57	67	66	53	42	58	58	56	56	60	78	42	36
11	59	50	58	59	74	50	47	61	70	64	63	62	59	74	47	27
12	62	64	64	62	69	46	43	50	56	72	74	77	62	77	43	34
13	78	79	78	64	66	47	51	42	49	65	76	84	64	88	42	46
14	90	97	92	66	68	36	36	35	38	58	56	54	59	97	35	62
15	53	54	51	28	47	20	18	30	25	38	48	47	39	61	18	43
16	25	19	30	27	26	26	32	27	37	60	44	37	32	60	17	43
17	52	77	63	69	71	63	44	41	44	54	58	97	62	96	40	56
18	98	96	93	66	77	39	37	33	42	53	63	55	62	98	33	65
19	81	86	85	77	51	45	45	40	43	61	60	97	65	97	37	60
20	92	95	90	83	58	51	41	48	58	66	73	75	70	95	41	54
21	82	85	82	75	78	64	53	50	55	72	80	79	72	85	50	35
22	80	83	84	79	95	59	55	58	53	70	61	50	68	95	49	46
23	49	49	48	50	71	54	44	42	57	48	53	54	52	86	41	45
24	54	55	57	63	44	38	34	35	36	50	63	68	50	73	32	41
25	76	78	77	55	36	23	25	25	33	44	49	72	50	78	22	56
26	74	30	31	31	38	27	22	23	24	24	21	18	30	74	18	56
27	17	14	12	18	31	24	21	26	25	37	44	51	27	51	11	40
28	48	46	47	43	49	48	44	60	62	74	73	82	57	83	43	40
29	84	81	84	84	91	77	70	64	73	83	86	88	80	91	64	27
30	88	87	90	90	88	86	72	80	78	78	83	79	83	91	72	22
31	81	80	86	77	65	63	74	76	66	79	82	87	77	89	59	30
1.ª década	65	63	62	55	64	51	44	44	50	63	68	68	58	80	36	43
2.ª "	69	72	70	60	61	42	38	41	46	59	61	68	57	84	35	49
3.ª "	66	62	63	60	62	59	47	49	51	60	63	66	59	82	42	40
Mês	67	69	65	58	62	51	43	45	49	61	64	67	58	82	38	44

Extremas do mês { Máxima ..... 98 nos dias 9 e 18 respectivamente às 2<sup>h</sup> e 1<sup>h</sup> a.  
Mínima ... ..... 11 no dia 27 às 6<sup>h</sup> a.  
Variação ..... 87

## DIRECÇÃO DO VENTO

JULHO 1934	Rumos predominantes												Chuva em mil- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	NNE.	ENE.	E.	E.	E.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
2	NNW.	NE.	E.	E.	ESE.	ESE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	SE.	SE.	0,0
3	C.	NW.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	N.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
6	NW.	NW.	NNW.	E.	E.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	C.	C.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
11	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	C.	C.	C.	C.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
15	C.	NW.	C.	C.	NW.	NNE.	ESE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NE.	NNE.	E.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	0,0
17	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	WNW.	WNW.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	W.	0,0
20	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	0,0
21	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	3,4
22	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,6
23	WNW.	WNW.	C.	C.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,2
24	C.	C.	C.	C.	ENE.	NNE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	ENE.	NE.	E.	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	0,0
26	NE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	E.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NE.	ENE.	0,0
27	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NE.	NE.	E.	ENE.	ENE.	WNW.	W.	W.	0,0
28	W.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,6
29	W.	NNE.	W.	W.	W.	WNW.	—	—	—	WNW.	WNW.	WNW.	6,6
30	C.	C.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
31	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,5

	Frequência do vento																	Chuva em mil- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	1	1	1	1	7	2	2	0	0	0	0	1	1	48	40	8	0	7	0,0
Segunda " ..	0	2	1	0	1	3	0	0	0	0	0	2	9	63	25	2	0	12	0,0
Terceira " ..	0	7	6	12	3	0	0	0	0	0	0	6	17	59	8	0	0	9	12,9
Mês .....	1	10	8	13	11	5	2	0	0	0	0	9	27	170	73	10	0	28	12,9

## Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,52	750,60	—	—	—
Temperatura .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,60	22,61	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,2	10,1	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	53	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	2,2	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,9	7,7	—	—	—
Chuva total .....	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	3,2	1,7	1,4	0,1	4,7	0,0	0,0

## VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1934	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 <sup>h</sup> A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	1	3	3	10	30	31	29	20	17	20	20	13	8	6	10	10	24	29	27	21	9	4	8	0			
2	1	4	6	14	24	28	32	20	10	9	7	5	12	14	22	21	20	20	14	6	2	1	1	0	12,2	32	46
3	0	3	1	0	0	0	0	2	5	6	8	10	8	16	16	17	16	15	10	10	5	4	1	2	6,5	17	36
4	4	4	1	1	1	1	3	2	4	2	4	7	12	13	13	14	18	21	14	12	10	5	6	3	7,3	21	28
5	8	3	5	5	4	5	4	3	3	6	8	8	8	10	16	16	14	15	15	11	11	7	7	9	8,4	16	30
6	5	2	8	7	5	3	4	2	4	3	10	10	14	12	14	15	18	15	15	8	9	4	2	1	7,9	18	29
7	1	2	3	1	2	3	8	8	7	3	6	10	10	14	16	17	18	14	10	9	7	3	1	2	7,3	18	33
8	3	5	6	1	0	3	3	1	2	4	6	4	4	8	11	11	13	13	14	10	6	4	6	3	5,9	14	26
9	2	2	1	0	0	1	0	1	8	9	9	11	11	18	18	20	16	17	13	11	9	5	2	1	7,7	20	33
10	1	1	1	1	1	4	1	2	9	9	12	11	12	18	16	18	17	16	18	11	8	2	0	0	7,9	18	33
11	0	1	4	1	0	0	1	0	3	3	6	10	12	17	14	21	24	24	20	19	12	15	14	11	9,7	24	37
12	8	5	6	8	8	5	5	5	7	12	12	16	24	25	25	30	27	23	25	15	12	11	7	10	13,8	30	43
13	9	11	4	6	5	0	1	2	1	9	8	12	18	17	28	25	28	22	20	12	8	4	2	4	10,7	28	44
14	0	0	0	0	0	0	0	5	8	8	15	21	26	26	30	28	32	23	20	8	5	2	0	0	10,7	32	47
15	0	0	3	0	0	0	0	3	3	3	7	6	7	8	22	28	23	27	23	13	6	1	0	1	7,7	28	40
16	2	5	6	10	19	30	35	26	12	12	17	18	15	22	48	19	17	15	13	5	7	1	10	5	14,1	35	54
17	3	6	4	1	1	2	2	6	9	9	10	11	14	13	17	16	13	11	10	6	3	2	2	17	7,8	17	28
18	1	1	1	0	0	0	0	0	6	6	5	7	10	16	14	14	11	10	11	5	8	7	5	1	5,8	16	27
19	0	0	0	3	3	1	1	0	1	4	8	12	19	16	15	20	15	12	10	9	8	5	7	8	7,4	20	34
20	6	9	5	9	14	8	6	11	14	13	20	14	15	18	18	22	19	14	14	8	8	7	3	5	11,5	22	35
21	2	2	7	10	4	10	6	4	12	14	16	19	22	22	20	22	23	19	20	14	12	6	7	7	12,5	23	40
22	6	12	6	11	8	5	6	7	12	10	18	15	18	15	19	23	25	23	17	12	4	3	4	17	12,3	25	38
23	3	3	2	2	0	0	0	2	2	9	11	11	11	18	21	19	21	20	17	10	4	2	0	0	7,8	21	35
24	0	0	0	0	0	0	1	3	9	4	8	9	15	22	23	28	26	21	17	10	4	3	4	1	8,7	28	44
25	3	0	6	2	1	3	6	7	17	14	5	10	10	8	9	28	26	25	21	14	11	6	20	37	12,0	37	61
26	39	49	44	52	52	42	40	20	14	15	11	10	12	14	15	15	15	15	15	20	27	33	34	26,9	52	78	
27	33	40	30	34	36	26	15	9	11	9	10	10	8	7	6	12	17	15	10	1	1	2	4	3	14,5	40	62
28	1	9	3	5	3	2	4	5	14	5	6	12	9	13	12	17	10	10	11	7	8	5	5	6	7,6	17	46
29	6	5	4	21	10	7	4	3	7	3	8	10	—	—	—	—	13	6	7	1	0	1	3	5,3	21	44	
30	0	1	0	2	2	4	0	3	1	2	8	11	17	21	16	8	9	10	8	9	12	8	8	2	6,7	21	31
31	2	4	3	1	1	1	1	2	2	3	8	8	10	16	10	11	16	13	13	11	10	9	5	4	6,8	16	28

## Médias das décadas e do mês

1.ª década...	2,8	2,9	4,2	6,0	6,8	7,7	7,5	5,8	7,2	7,1	8,3	8,4	9,7	13,3	15,2	17,3	17,9	17,3	14,4	9,7	7,1	4,3	2,6	2,3	8,6	20,5	58
2.ª » ...	2,9	3,8	3,3	3,8	5,0	4,6	5,1	5,8	6,4	7,9	10,8	12,7	16,0	17,8	20,1	22,3	20,9	18,1	16,6	10,0	7,7	5,5	5,0	6,2	9,9	25,2	54
3.ª » ...	8,6	11,4	9,5	12,7	10,6	9,1	7,5	5,9	9,2	8,0	9,9	11,4	13,2	15,6	15,1	18,3	18,8	16,7	14,1	10,5	8,5	7,0	8,3	11,3	11,0	27,4	78
Mês.....	4,9	6,2	5,8	7,7	7,6	7,5	6,7	5,8	7,6	7,7	9,7	10,8	13,0	15,6	16,8	19,3	19,2	17,4	15,0	10,1	7,8	5,6	5,4	6,7	9,9	24,5	78

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.058	8,6	32 quilómetros	NW. no dia 2
2.ª » .....	2.383	9,9	35	WNW. » 16
3.ª » .....	2.896	11,0	52	NNE. e ENE. » 26
Mês.....	7.337	9,9	52	NNE. e ENE. » 26

Dias de vento muito fraco .....	4	Dias de vento moderado .....	4
» » fraco.....	22	» » fresco.....	1
Dia mais ventoso.....	26	Dia menos ventoso.....	29

JULHO 1934	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporaçã em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	65,7	40,5	11,8	15,6	0,0	12,8	0,0	—	—	—
2	66,2	39,2	14,6	17,2	0,0	13,0	0,0	—	—	—
3	63,3	38,6	13,2	15,2	0,0	13,3	0,0	—	—	—
4	60,0	41,8	16,4	—	0,0	10,4	10,0	St. Nevoeiro nos vales e montes.	—	—
5	59,6	35,8	15,2	13,8	0,0	7,6	9,0	St., St.-Cu.	NW.	8,0
6	60,0	34,2	13,2	12,9	0,0	8,1	0,0	—	—	—
7	62,6	37,0	13,5	19,5	0,0	9,6	2,0	St., Cu., St.-Cu.	—	—
8	39,7	25,3	16,5	16,6	0,0	9,0	10,0	St., Nb., Cu., A.-St.	NW.	3,3
9	60,6	35,3	12,5	12,9	0,0	3,2	9,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	N.	3,3
10	60,7	32,5	14,0	13,1	0,0	9,1	4,0	Fr.-Cu., Cl.-St., Cl.	—	—
11	60,7	32,2	14,6	14,5	0,0	8,6	10,0	Cu., Fr.-Cu., St., Fr.-St.	—	—
12	60,2	31,9	16,2	16,1	0,0	7,2	6,0	St.	N.	1,5
13	62,2	40,5	14,3	15,5	0,0	9,9	0,0	—	—	—
14	62,2	38,7	12,6	12,2	0,0	11,0	0,0	—	—	—
15	68,7	41,0	9,7	11,6	0,0	11,4	0,0	—	—	—
16	71,4	42,2	15,0	18,6	0,0	18,6	0,0	—	—	—
17	61,2	39,3	15,4	16,1	0,0	13,1	0,0	—	—	—
18	63,8	40,0	14,5	15,0	0,0	9,2	0,0	—	—	—
19	63,3	41,8	—	13,1	0,0	13,6	0,0	—	—	—
20	62,5	31,7	15,4	16,9	0,0	9,6	10,0	Cu., St.-Cu.	W.	3,3
21	52,7	32,3	15,9	(16,3)	3,1	5,4	10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., c.	W.	10,0
22	59,7	35,4	15,4	(15,4)	1,6	7,1	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., c.	—	—
23	60,6	38,1	14,0	(13,9)	0,2	6,2	7,0	A.-St., Cl.-St., Cl.	WSW.	3,3
24	64,1	40,3	11,5	12,7	0,0	8,6	1,0	Cl.-St., Cl.	—	—
25	69,4	44,0	13,5	14,6	0,0	13,4	0,0	—	—	—
26	72,2	41,7	18,9	23,9	0,0	21,5	2,0	Cl.-St., Cl.	—	—
27	73,0	39,8	20,4	25,8	0,0	24,7	6,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Cl.	SSE.	3,3
28	50,6	32,6	17,5	22,6	0,0	12,6	10,0	Cu., St.-Cu., A.-St., Cl.-St.	—	—
29	56,5	35,2	18,6	(18,1)	7,1	6,0	10,0	St., Nb.	WSW.	6,5
30	61,4	23,6	16,0	16,6	0,1	4,4	10,0	St., A.-St.	—	—
31	57,3	31,7	15,5	15,5	≡ 0,1	4,9	10,0	St., St.-Cu.	—	—
Médias das décadas	1.ª 59,84 2.ª 63,62 3.ª 61,59	36,02 38,23 36,15	14,09 14,19 16,11	15,20 14,96 17,76	— — —	9,6 11,2 10,4	4,4 2,6 6,9			
Médias do mês	61,68	36,78	14,86	16,66	—	10,4	4,7			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	na relva.....	no espelho....		
		73,0 no dia 27;	44,0 no dia 25;	11,6 " " 15;	7,1 no dia 29;	24,7 no dia 27.
	Mínima:		na relva.....		.....;	3,2 " " 9.

≡ Água de nevoeiro.



## PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JULHO 1934			
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10				
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Cu. dispersos	1		
1,0	Cu., Fr.-Cu.,	3,0	Cu.-Nb., Cu., <i>Fr.-Cu.</i>	E.	5,0	3,0	Cu.-Nb., St.-Cu., A.-Cu.	2		
0,5	Cu.-Nb. a E.	0,5	Cu.-Nb., Cu. a E. e NE.	—	—	1,0	Cu.-Nb., Cu.	3		
0,0	Grande Cu. a E., neblinas nas serras	0,0	—	—	—	0,0	—	4		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	5		
1,0	A.-Cu.	4,0	Ci.-St., Ci.	—	—	8,0	Cu., A.-Cu.	6		
1,5	Cu., Fr.-Cu., Ci.-St., Ci.	7,0	Cu.-Nb., Cu., <i>Fr.-Cu.</i> , Ci.-St.	SE.	5,0	2,0	Cu.-Nb., Cu., A.-Cu., Ci.	7		
10,0	St., Cu., St.-Cu., A.-Cu.	10,0	St., <i>Cu.</i> , St.-Cu., A.-St., A.-Cu.	NW.	3,3	10,0	St., Cu., St.-Cu., A.-St., A.-Cu.	8		
4,0	Cu., Fr.-Cu.	1,0	Cu., Fr.-Cu.	—	—	4,0	Cu., Fr.-Cu.	9		
8,0	Cu., Ci.-St., Ci.	4,0	Fr.-Cu., Ci.-St., Ci.	—	—	7,0	A.-St., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	10		
9,0	St., Cu., St.-Cu.	9,0	<i>Cu.</i> , St.-Cu., Ci.	NW.	8,0	3,0	Fr.-Cu.	11		
0,5	Ci.	0,0	—	—	—	0,0	—	12		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	13		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	14		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	15		
0,0	—	0,5	Cu., dispersos.	—	—	0,0	—	16		
0,0	—	2,0	A.-Cu.	—	—	7,0	Fr.-Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci.	17		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	18		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	19		
9,0	Cu., St.-Cu.	9,5	St., <i>Cu.</i> , St.-Cu.	W.	4,0	10,0	Cu., St.-Cu.	20		
10,0	Cu., St.-Cu., c.	9,0	<i>Cu.</i> , St.-Cu., A.-Cu., Ci.	W.	4,0	7,0	<i>Cu.</i> , Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	21		
10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., c.	10,0	<i>Cu.</i> , <i>Fr.-Cu.</i> , St.-Cu., c.	NNW.	8,3	2,0	St.-Cu.	22		
10,0	Ci.-St., Ci., c.	7,0	Ci.-St., Ci.	—	—	0,5	Ci. dispersos.	23		
0,5	Cu., Fr.-Cu.	1,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.-St., Ci.	—	—	3,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.	24		
0,5	Fr.-Cu., no horizonte a SE.	1,0	<i>Cu.</i> , Ci.-St.	E.	4,0	0,5	Cu.	25		
8,0	Ci.-St., Ci.	9,0	Ci.-St., Ci.	—	—	1,0	Ci.	26		
8,0	A.-St., A.-Cu., Ci.-St., Ci.	10,0	Cu., A.-St., St.-Cu.	—	—	8,0	Cu.-Nb., Cu., A.-St., Ci.-St.	27		
10,0	A.-St., Ci.-St.	10,0	A.-St., Ci.-St.	—	—	10,0	A.-St., A.-Cu., c.	28		
10,0	Cu., Fr.-Cu., Nb., St.-Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	29		
7,0	Fr.-St., Fr.-Cu.	10,0	St.	—	—	10,0	St., St.-Cu.	30		
9,0	Cu., St.-Cu.	6,0	<i>Cu.</i> , Fr.-Cu., St.-Cu.	WNW.	5,0	3,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	31		
2,6		2,9				3,5	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
1,8		2,1				2,0				
7,5		6,6				4,1	1.ª década	0,0	96,1	limpos 9
							2.ª >	0,0	112,2	de nuv. 17
							3.ª >	12,5	114,8	cob. 5
4,1		4,0				3,2	Mês	+ 12,5	323,1	

Dias em que houve chuva ou chvisco ● .. 21, 22, 23, 28, 29 e 31.  
 \* \* \* \* \* nevoeiro ≡ ..... 10, 17, 18, 30 e 31.

Dias em que houve trovosda ☐ ..... 27, 28 e 29.  
 \* \* \* \* \* vento forte III ..... 26.

\* Incluidos o. r. de nevoeiro.

BRILHO DO SOL  
Registador Jordan

JULHO 1934	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
1	h m 0 30	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 0 30	h m 13 0
2	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30
3	—	1	1	1	1	1	o 45	1	1	1	1	1	1	o 30	12 15
4	—	—	—	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	o 30	8 0
5	—	—	—	o 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	9 50
6	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 40	—	11 55
7	o 30	1	o 51	1	1	1	1	1	o 45	o 42	1	1	1	o 15	12 3
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 0
9	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	o 30	6 30
10	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	o 52	o 50	1	o 30	11 57
11	—	—	—	—	o 18	o 23	o 30	o 6	o 45	o 57	1	1	o 50	o 15	6 4
12	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	12 0
13	—	o 45	1	1	1	1	o 57	1	1	1	1	1	1	o 30	12 12
14	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	13 0
15	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	12 45
16	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	12 45
17	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o	o 15	10 45
18	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	10 45
19	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	12 45
20	—	—	—	—	—	—	—	o 55	o 40	o 10	—	—	—	—	1 45
21	—	o 30	o 8	o 25	o 50	o 18	o 45	—	—	—	—	—	—	—	2 56
22	—	—	—	—	—	—	—	o 45	o 55	1	1	1	1	o 15	5 55
23	—	—	—	1	1	1	1	1	o 20	o 57	1	1	1	o 15	9 32
24	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	12 45
25	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	12 30
26	o 30	1	1	1	1	1	1	o 35	o 32	o 53	1	1	1	o 3	11 33
27	o 15	1	1	1	o 23	1	1	o 33	—	—	—	o 30	—	—	6 41
28	—	o 15	o 48	o 20	—	o 3	o 20	—	o 6	o 15	o 15	—	—	—	2 22
29	—	—	—	—	—	o 5	o 7	o 35	1	1	1	1	1	—	5 47
30	—	—	—	—	o 5	—	o 33	o 57	o 12	—	—	—	—	—	1 47
31	—	o 30	—	o 52	o 48	—	—	o 12	o 15	o 20	1	o 56	o 57	o 10	6 0
Total	5 15	16 45	18 17	20 57	21 24	21 19	22 57	24 38	23 30	24 14	25 7	25 16	23 27	7 28	280 34

Estado geral do tempo e notas

JULHO DE 1934

Dia	1	Limpo; bom tempo; quente e sêco
»	2	Poucas nuvens; bom tempo; quente e sêco.
»	3	Limpo; bom tempo; quente e sêco.
»	4	Poucas nuvens; encoberto de manhã e bom tempo pela tarde e noite.
»	5	Poucas nuvens; bom tempo.
»	6	Nuvens; bom tempo.
»	7	Nuvens; neblina nas serras; céu de trovoada.
»	8	Coberto; aspecto de trovoada.
»	9	Nuvens; bom tempo.
»	10	Nuvens; ≡ a.; variável.
»	11	Muitas nuvens; variável.
»	12	Poucas nuvens; bom tempo.
»	13 a 16	Limpo; bom tempo; quente e sêco.
»	17	Poucas nuvens; ≡ a.; bom tempo; aspecto de trovoada à noite.
»	18	Limpo; bom tempo; quente e sêco.
»	19	Limpo; bom tempo.
»	20	Coberto; variável.
»	21	Coberto; ☉ 0 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> a.; variável.
»	22	Muitas nuvens; ☉ 2 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> a.; variável.
»	23	Nuvens; ☉ 1 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> a.; quente e sêco; variável.
»	24	Poucas nuvens; bom tempo; quente e sêco; céu de trovoada.
»	25	Limpo; bom tempo; sêco e muito quente.
»	26	Nuvens; bom tempo; muito sêco; calor; ☾ a.
»	27	Muitas nuvens; ☾ a SW., muito longe, às 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a.; calor.
»	28	Coberto; neblinoso; ☾ em várias direcções durante a noite; ☉ 11 <sup>h</sup> -MN.
»	29	Nuvens; ☉ 0 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> a.; encoberto até ao MD. e descoberto pela tarde e noite; ☾ de madrugada.
»	30	Coberto; ≡ até 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a.; agradável.
»	31	Nuvens; ≡ a.; ☉ MD.-3 <sup>h</sup> , 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> ; variável.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

AGOSTO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	752,2	752,1	752,2	752,6	753,0	752,3	751,6	752,0	751,0	751,9	752,3	751,7	751,12	753,0	751,0	2,0
2	50,7	50,1	50,0	50,9	50,0	49,8	49,8	49,7	49,6	49,2	49,8	49,9	49,82	50,7	49,1	1,6
3	49,2	49,2	49,3	49,9	50,1	49,7	49,7	49,8	50,1	50,1	50,6	51,2	50,00	51,2	49,2	2,0
4	51,0	50,9	51,2	51,5	52,4	51,9	51,4	51,0	51,2	51,3	52,0	52,1	51,47	52,4	51,0	1,4
5	51,3	51,1	51,1	51,0	50,7	50,1	49,7	49,3	49,3	49,0	48,9	48,4	50,33	51,3	48,4	2,9
6	48,4	48,1	48,3	49,1	49,8	50,0	50,6	50,6	51,1	51,6	52,4	52,7	50,29	52,7	48,1	4,6
7	52,6	52,7	52,7	52,8	52,8	52,6	51,6	51,6	51,2	51,2	51,1	50,9	51,96	52,9	50,9	2,0
8	50,9	50,9	51,0	50,8	51,0	50,6	50,2	49,9	50,2	50,7	51,6	51,8	50,81	51,8	49,9	1,9
9	51,7	51,7	51,8	52,4	52,4	52,2	51,5	51,1	51,1	51,3	51,9	52,0	51,73	52,4	51,1	1,3
10	51,7	51,5	51,3	51,6	51,6	51,3	50,5	50,5	50,3	50,5	51,2	51,4	51,11	51,7	50,3	1,4
11	751,1	750,9	750,9	751,6	751,8	751,6	750,9	751,0	751,2	751,5	752,0	752,0	751,37	752,0	750,8	1,2
12	51,5	51,5	51,5	51,6	51,4	51,3	50,7	50,1	50,1	50,3	50,9	51,0	50,97	51,7	50,1	1,6
13	50,5	50,4	50,7	51,0	51,2	50,8	50,4	49,8	49,6	49,6	49,8	49,8	50,28	51,2	49,6	1,6
14	49,7	49,7	49,6	49,8	49,8	49,4	49,0	48,2	48,0	47,9	48,1	48,1	48,89	49,8	47,9	1,9
15	47,7	47,5	47,7	47,7	47,3	46,7	46,4	46,1	46,3	46,9	49,4	49,1	47,46	49,4	46,1	3,3
16	49,0	48,9	47,3	47,7	48,0	47,2	46,6	46,3	46,3	47,1	47,6	47,6	47,43	49,0	46,3	2,7
17	47,6	47,7	48,6	49,0	50,2	49,6	49,6	49,7	50,2	50,9	51,4	51,5	49,67	51,5	47,6	3,9
18	50,6	51,0	51,0	51,7	52,2	52,0	52,0	51,8	51,3	51,2	52,3	51,4	51,53	52,3	50,6	1,7
19	50,4	50,3	50,4	51,0	52,2	51,1	51,0	50,5	51,7	51,5	51,4	51,4	50,97	52,2	50,3	1,9
20	51,3	51,2	51,3	51,4	52,2	52,1	51,2	50,9	51,0	51,5	51,8	51,7	51,43	52,2	50,9	1,3
21	751,3	750,8	750,8	751,2	751,2	751,2	750,6	750,4	750,4	751,1	751,5	751,5	750,99	751,6	750,4	1,2
22	51,1	50,8	51,0	51,3	51,3	50,7	50,5	49,8	50,1	50,2	50,3	50,3	50,59	51,3	49,8	1,5
23	50,1	50,0	50,2	50,4	50,9	50,8	50,3	50,2	50,3	50,4	50,6	50,5	50,40	51,1	49,8	1,3
24	50,4	50,4	50,4	50,5	50,1	49,6	49,5	49,2	49,2	49,3	49,9	49,7	49,84	50,5	49,1	1,4
25	49,2	49,1	49,2	49,6	49,7	49,3	48,9	48,6	48,4	48,7	48,9	49,0	49,05	49,8	48,3	1,5
26	49,4	48,0	48,2	48,8	49,1	48,7	48,9	47,9	48,0	48,7	49,8	49,9	48,77	49,8	47,9	1,9
27	49,7	49,7	50,5	50,8	51,1	51,0	50,4	50,2	50,3	50,4	51,2	51,1	50,54	51,3	49,7	1,6
28	49,9	49,6	49,5	49,8	50,0	49,9	49,5	49,3	49,1	49,6	50,0	50,1	49,69	50,1	49,1	1,0
29	50,0	50,2	50,2	51,1	51,6	51,5	51,5	51,5	51,8	52,4	53,1	53,5	51,58	53,5	50,0	3,5
30	53,1	53,1	53,2	53,9	53,8	53,4	53,4	53,0	53,3	53,9	54,3	54,3	53,57	54,3	53,0	1,3
31	54,2	51,2	51,3	54,9	55,2	54,9	54,4	53,8	54,0	54,6	54,6	51,4	54,43	55,2	53,8	1,4
1.ª decada	750,97	750,83	750,89	751,17	751,38	751,05	750,66	750,55	750,51	750,68	751,20	751,21	750,78	752,01	749,90	2,11
2.ª "	49,94	49,91	49,80	50,25	50,63	50,18	49,88	49,44	49,47	49,84	50,47	50,36	50,00	51,13	49,02	2,11
3.ª "	50,76	50,54	50,68	51,12	51,27	51,00	50,72	50,35	50,44	50,84	51,29	51,29	50,86	51,68	50,08	1,60
Mês	750,56	750,43	750,46	750,85	751,09	750,74	750,42	750,11	750,14	750,45	750,99	750,95	750,55	751,61	749,67	1,94

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2

Máxima absoluta. 755,2 no dia 31 às 9<sup>h</sup> e 10<sup>h</sup> a.

Mínima " 46,1 " " 15 às 2<sup>h</sup> e 3<sup>h</sup> p.

Pressão média..... 750,02 750,97 751,09 749,00 750,88 749,58 752,94

Varição máxima 9,1

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

AGOSTO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	16,0	15,6	15,6	16,5	20,0	24,0	26,5	25,8	24,7	21,4	21,0	20,3	20,64	27,7	14,8	12,9
2	19,0	19,1	19,3	19,6	19,7	22,1	23,6	22,2	21,0	19,3	17,6	16,6	19,79	24,4	18,0	6,4
3	15,7	15,2	14,5	16,0	19,7	22,1	21,4	23,0	21,5	18,6	16,8	15,5	18,31	23,1	13,8	9,3
4	14,5	13,6	12,7	14,5	18,3	23,7	25,4	25,1	23,1	19,3	16,8	15,8	18,62	26,4	10,8	15,6
5	14,6	13,5	12,0	15,8	19,4	24,7	26,2	25,9	22,4	19,7	19,2	18,7	19,37	27,3	10,3	17,0
6	17,8	17,3	17,0	17,1	18,2	20,5	22,5	21,8	20,4	19,1	17,3	16,5	18,76	22,6	16,2	6,4
7	16,1	15,6	14,6	15,7	19,8	20,8	21,3	20,6	20,6	17,5	16,4	16,3	17,91	22,7	13,2	9,5
8	14,9	13,8	12,9	14,2	19,4	23,4	24,3	25,4	23,3	19,6	18,1	16,9	18,90	25,8	11,4	14,4
9	15,9	15,0	14,5	16,1	21,0	28,1	30,7	29,2	26,5	23,1	20,1	18,1	21,57	31,4	13,2	18,2
10	16,8	15,7	15,1	15,5	19,7	27,3	30,8	30,5	28,4	25,3	21,2	18,3	22,03	31,7	14,0	17,7
11	17,4	16,1	15,5	16,7	20,6	27,2	30,1	30,0	25,9	21,6	17,6	16,2	21,28	31,4	14,2	17,2
12	14,9	14,1	13,6	14,4	18,3	25,2	28,7	28,3	27,1	21,1	17,8	16,8	20,08	29,5	12,1	17,4
13	15,6	15,1	14,6	14,3	15,6	23,5	27,4	26,2	22,7	19,9	18,3	17,1	19,14	27,4	12,8	14,6
14	16,1	15,2	14,5	16,4	23,8	28,5	32,9	31,2	28,5	23,1	19,6	16,7	22,29	33,3	11,8	21,5
15	14,9	13,9	14,2	21,7	26,7	33,8	35,3	31,7	29,6	24,8	20,8	17,7	24,00	35,7	12,8	22,9
16	16,2	15,7	15,2	17,8	22,9	27,5	30,7	29,6	26,6	27,7	25,0	24,7	23,33	31,1	14,3	16,8
17	22,9	22,2	22,0	22,4	23,5	27,5	31,0	25,0	24,5	20,8	19,8	18,4	23,19	31,0	16,4	14,6
18	18,4	16,5	16,2	16,9	19,5	23,3	21,7	23,7	24,7	22,3	18,6	18,3	20,01	25,1	15,8	9,3
19	17,6	16,6	16,4	18,6	21,7	27,9	30,6	28,7	28,5	24,6	20,7	19,2	22,34	31,0	15,2	15,8
20	18,4	17,0	17,0	17,3	18,6	23,0	26,5	26,5	24,1	19,8	18,8	18,7	20,50	27,7	15,0	12,7
21	17,6	17,6	17,3	16,6	17,0	18,8	19,8	20,7	20,2	18,0	17,3	16,6	18,11	21,5	15,7	5,8
22	16,1	15,2	14,2	16,0	19,2	23,9	25,5	26,7	24,1	19,7	18,1	17,5	19,74	27,8	12,8	15,0
23	17,1	17,1	17,1	18,5	20,4	24,2	25,9	25,2	24,3	21,1	20,3	20,0	20,95	27,5	16,9	10,6
24	19,2	17,1	16,5	16,5	18,3	20,1	23,4	24,5	23,2	17,9	15,7	14,6	18,74	24,9	14,2	10,7
25	13,8	13,2	12,5	12,9	16,8	24,2	27,7	28,5	25,4	20,8	17,7	15,4	19,17	29,0	11,7	17,3
26	14,4	18,7	18,7	19,5	25,5	30,9	33,0	31,5	28,6	24,2	21,1	16,6	23,59	33,1	14,3	18,8
27	14,9	14,1	12,2	12,5	18,0	23,8	27,7	26,9	23,4	20,1	19,8	19,5	19,46	27,8	11,7	16,1
28	19,4	18,1	17,1	17,1	17,5	20,4	23,5	24,0	23,1	19,0	17,7	16,8	19,42	25,0	15,8	9,2
29	16,5	16,4	16,7	16,3	18,9	22,5	24,3	23,8	21,1	17,2	15,3	13,8	18,56	24,3	13,3	11,0
30	12,7	12,2	11,3	13,1	19,8	23,9	24,2	22,7	19,6	17,6	16,6	16,2	17,52	25,7	11,3	14,4
31	16,2	16,3	16,1	15,4	17,3	20,3	23,5	23,1	21,5	16,6	16,0	16,0	18,11	23,8	14,7	9,1
<b>1.ª década</b>	<b>16,13</b>	<b>15,44</b>	<b>14,82</b>	<b>16,10</b>	<b>19,52</b>	<b>23,67</b>	<b>25,27</b>	<b>24,95</b>	<b>23,19</b>	<b>20,29</b>	<b>18,45</b>	<b>17,30</b>	<b>19,59</b>	<b>26,31</b>	<b>13,57</b>	<b>12,74</b>
<b>2.ª "</b>	<b>17,38</b>	<b>16,24</b>	<b>15,92</b>	<b>17,65</b>	<b>21,12</b>	<b>26,74</b>	<b>29,49</b>	<b>28,09</b>	<b>26,22</b>	<b>22,37</b>	<b>19,70</b>	<b>18,38</b>	<b>21,62</b>	<b>30,32</b>	<b>15,04</b>	<b>16,28</b>
<b>3.ª "</b>	<b>16,17</b>	<b>16,00</b>	<b>15,43</b>	<b>15,85</b>	<b>18,97</b>	<b>23,00</b>	<b>25,32</b>	<b>25,24</b>	<b>23,14</b>	<b>19,29</b>	<b>17,78</b>	<b>15,73</b>	<b>19,40</b>	<b>26,40</b>	<b>13,85</b>	<b>12,54</b>
<b>Mês</b>	<b>16,56</b>	<b>15,89</b>	<b>15,39</b>	<b>16,53</b>	<b>19,87</b>	<b>24,47</b>	<b>26,69</b>	<b>26,09</b>	<b>24,18</b>	<b>20,65</b>	<b>18,64</b>	<b>17,14</b>	<b>20,20</b>	<b>27,68</b>	<b>14,15</b>	<b>13,85</b>

Períodos de cinco dias ..... 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2  
 Temperatura média ..... 19,54 18,71 20,82 22,56 20,33 20,08 18,62

Máxima absoluta ..... 35,7 no dia 15  
 Mínima " ..... 10,3 " " 5  
 Variação máxima .... 25,4

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	12,5	11,8	11,8	11,1	11,7	11,2	11,9	12,0	12,1	13,8	13,0	13,3	12,3	13,8	11,1	2,7
2	13,8	14,3	14,6	14,9	16,2	15,7	15,9	12,1	12,6	12,7	12,6	12,3	13,9	16,2	12,0	4,2
3	12,6	12,6	12,4	12,0	10,0	10,3	10,1	8,8	8,9	9,0	9,5	9,7	10,5	12,6	8,6	4,0
4	9,5	8,9	8,1	8,5	9,1	8,3	9,5	9,6	8,4	8,7	9,1	9,6	8,9	9,6	7,3	2,3
5	9,0	8,8	8,4	8,3	9,2	8,6	12,6	13,2	14,3	15,0	15,1	14,4	11,5	15,4	7,5	7,9
6	14,4	13,9	13,5	13,3	12,5	13,2	11,8	11,4	12,1	12,3	12,1	12,1	12,7	14,4	11,4	3,0
7	12,3	11,9	11,7	10,4	11,2	12,1	11,8	10,0	9,6	10,6	10,0	10,2	11,0	12,4	9,6	2,8
8	10,7	9,0	9,7	8,6	10,0	10,4	12,3	12,3	11,6	11,3	11,8	11,5	10,7	12,6	7,2	5,4
9	10,9	10,7	10,2	10,1	12,6	11,1	10,7	11,7	11,3	11,3	11,7	11,5	11,0	12,7	10,1	2,6
10	11,3	10,7	10,5	10,6	13,2	14,5	11,6	12,5	12,4	12,8	11,9	11,0	11,9	14,6	10,4	4,2
11	11,0	10,6	10,4	10,4	12,7	12,8	12,4	11,8	11,8	11,2	11,3	10,4	11,4	13,0	10,4	2,6
12	10,3	10,2	9,7	9,3	11,7	13,5	12,4	11,9	10,5	11,8	10,3	9,6	10,8	13,6	9,1	4,5
13	9,6	9,5	9,4	9,1	10,6	10,6	11,7	10,2	10,7	10,2	10,0	9,5	10,1	11,7	8,6	3,1
14	8,6	8,4	8,1	7,6	7,8	9,4	9,5	10,0	9,9	10,4	10,8	10,7	9,2	11,2	7,6	3,6
15	10,1	9,5	9,1	7,7	8,8	9,2	9,1	9,7	8,0	9,3	8,9	9,2	8,9	10,1	7,3	2,8
16	9,2	8,5	8,8	7,7	11,4	12,5	12,3	13,0	13,9	10,9	10,3	9,5	10,7	14,4	7,0	7,4
17	9,7	9,2	8,9	9,1	13,3	13,1	11,8	13,0	12,5	13,8	12,3	12,2	11,5	13,3	8,9	4,4
18	11,8	12,6	12,7	12,0	13,6	12,8	16,9	14,3	14,5	14,3	15,6	14,8	13,8	16,9	11,5	5,4
19	15,0	14,1	13,9	15,2	14,4	14,3	15,1	15,4	13,1	13,2	13,1	12,6	14,2	15,4	12,6	2,8
20	12,7	12,9	12,9	12,9	13,6	14,4	14,8	12,2	12,7	13,3	13,2	13,0	13,1	15,1	11,6	3,5
21	13,5	13,6	13,3	13,0	13,4	14,1	15,2	13,5	12,5	12,1	12,3	12,0	13,1	15,2	11,9	3,3
22	11,9	11,9	11,1	11,4	12,3	13,1	13,7	13,1	14,0	14,5	14,3	14,1	13,0	14,5	11,1	3,4
23	14,1	13,9	13,8	13,8	15,3	14,6	13,4	14,5	14,9	14,9	15,2	14,9	14,4	15,3	13,4	1,9
24	14,4	13,2	12,8	13,0	13,6	14,1	14,1	13,5	11,8	11,8	11,7	11,5	12,9	14,4	10,8	3,6
25	10,8	10,6	10,4	10,2	11,7	13,5	11,2	12,9	10,7	11,2	11,5	11,5	11,4	13,5	10,2	3,3
26	10,6	8,8	9,6	9,0	10,6	8,3	11,3	10,9	10,7	12,4	12,4	10,8	10,4	12,4	8,3	4,1
27	9,9	9,0	9,5	9,3	10,9	12,6	11,4	9,7	12,6	14,2	13,5	13,5	11,3	14,2	8,9	5,3
28	13,6	13,6	12,5	12,5	13,2	13,9	10,9	12,2	11,3	12,8	12,3	12,2	12,6	13,9	10,9	3,0
29	12,2	12,1	12,2	11,2	10,3	9,6	8,6	8,8	9,1	10,1	10,4	10,3	10,4	12,3	8,6	3,7
30	9,9	9,8	9,7	8,6	9,6	8,0	8,7	9,3	10,3	10,6	10,7	10,8	9,7	10,8	8,0	2,8
31	11,0	10,8	11,0	10,7	12,3	12,0	11,1	9,7	8,0	9,6	10,4	10,7	10,5	12,3	8,0	4,3
1.ª década	11,7	11,3	11,1	10,8	10,6	11,5	11,8	11,4	11,3	11,7	11,7	11,6	11,4	13,4	9,5	3,9
2.ª "	10,8	10,5	10,4	10,4	11,8	12,3	12,6	12,1	11,8	11,8	11,6	11,1	11,4	13,5	9,5	4,0
3.ª "	12,0	11,6	11,4	11,1	12,1	12,2	11,8	11,6	11,4	12,2	12,2	12,0	11,8	13,5	10,0	3,5
Mês	11,5	11,1	11,0	10,8	11,5	12,0	12,1	11,7	11,5	11,9	11,8	11,6	11,5	13,5	9,7	3,8

Extremas do mês { Máxima ..... / 16,9 no dia 18 à 1<sup>h</sup> p.  
 { Mínima ..... 7,0 " " 1 a MN.  
 { Variação ..... 9,9

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	90	89	89	79	67	30	46	48	52	73	71	76	70	90	46	44
2	84	88	88	88	95	80	73	61	68	77	84	87	81	95	61	34
3	95	98	100	88	58	51	53	42	46	56	67	74	69	100	42	58
4	75	76	74	69	60	38	39	40	40	52	64	72	57	79	37	42
5	73	76	80	61	54	36	49	53	71	88	91	90	69	91	36	55
6	95	95	94	92	80	74	58	58	68	74	83	86	80	96	58	38
7	90	90	94	79	65	67	62	55	53	71	73	74	73	94	53	41
8	84	85	87	72	60	48	54	50	55	72	77	80	67	87	46	41
9	81	85	83	74	68	39	35	39	44	54	66	74	62	86	33	53
10	80	81	82	81	77	54	44	39	43	54	63	70	64	82	39	43
11	74	78	80	73	69	47	40	37	47	62	75	76	63	82	34	48
12	81	85	84	76	75	57	43	41	39	63	68	68	64	86	40	46
13	73	74	76	75	80	49	43	40	52	58	63	66	62	80	40	40
14	63	65	65	55	36	32	25	30	34	49	64	75	49	75	23	52
15	80	80	76	39	34	23	22	28	26	39	49	62	45	80	19	61
16	67	63	68	52	55	45	37	42	53	39	43	41	51	68	37	31
17	46	47	45	45	62	48	35	55	55	75	72	77	55	77	35	42
18	75	91	92	83	81	60	87	65	62	71	98	95	80	100	60	40
19	100	100	100	83	75	51	46	53	44	64	72	77	72	100	44	56
20	80	90	90	88	86	69	57	48	55	77	82	81	75	91	47	44
21	90	91	91	93	93	87	89	74	71	79	84	85	85	95	71	24
22	87	92	92	84	75	59	56	49	62	85	93	95	77	96	49	47
23	97	96	95	87	87	65	54	61	66	80	86	86	80	97	54	43
24	88	91	92	94	88	80	66	59	56	78	88	93	81	94	56	38
25	92	94	97	92	82	60	40	44	44	61	76	88	72	97	40	57
26	86	55	60	53	44	24	30	31	36	55	67	76	51	86	24	62
27	78	75	89	86	71	57	41	37	59	81	78	80	68	90	35	55
28	81	88	87	87	89	78	50	54	54	78	82	85	76	89	50	39
29	87	87	86	81	63	47	38	40	49	69	80	88	68	93	38	55
30	90	93	97	77	56	35	38	44	61	71	76	79	68	97	35	62
31	79	78	81	83	83	68	51	45	42	68	77	79	70	85	42	43
1.ª década	85	86	87	78	68	54	51	48	54	67	74	78	69	90	45	45
2.ª "	74	77	78	67	65	48	43	44	47	60	69	72	62	84	38	46
3.ª "	87	85	88	83	75	60	50	49	54	73	81	85	72	93	45	48
Mês	82	83	84	76	69	54	48	47	52	67	75	76	68	89	43	46

Extremas do mês { Máxima ..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.  
 { Mínima ... ..... 19 no dia 15 às 2<sup>h</sup> p.  
 { Variação ..... 81

## DIRECÇÃO DO VENTO

AGOSTO 1934	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,3
2	C.	C.	WNW.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	3,1
3	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	W.	W.	W.	W.	2,1
6	WNW.	WNW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	3,5
7	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
8	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
9	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	E.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	C.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	WNW.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
13	W.	W.	W.	C.	W.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	C.	C.	WNW.	WNW.	NNE.	NE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	NNW.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	WNW.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
17	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	SSE.	W.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	4,0
18	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	11,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,3
22	NW.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,2
25	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NE.	NE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,0

	Frequência do vento																	Chuva em mili- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	7	42	38	16	0	13	9,2
Segunda " ..	0	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	7	46	47	4	1	10	15,0
Terceira " ..	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30	90	0	0	7	3,1
Mês .....	0	1	3	0	1	2	3	1	0	0	0	3	14	118	175	20	1	30	27,3

## Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,26	751,01	—	—	—
Temperatura .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,29	19,44	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,1	12,0	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	73	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	5,3	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,4	10,2	—	—	—
Chuva total .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	2,3	2,4	18,2	0,2	0,0	0,0



## VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1934	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 <sup>h</sup> A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	5	6	4	2	2	3	1	3	7	10	8	2	10	16	21	18	18	14	14	5	2	1	0	0	7,2	21	34
2	1	0	0	0	7	5	5	6	6	8	12	14	16	18	22	18	20	19	15	12	16	9	9	9	10,3	22	38
3	5	8	4	0	3	2	5	7	13	16	13	18	27	22	25	27	23	23	21	10	7	8	2	5	12,2	27	44
4	3	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	10	10	15	17	23	25	20	18	12	6	5	1	0	7,3	25	36
5	1	0	0	0	1	4	3	5	4	6	8	12	14	17	14	19	17	15	8	3	2	5	6	14	7,4	19	37
6	10	7	6	7	7	10	5	15	10	16	23	18	21	22	22	20	21	21	18	16	10	7	7	7	14,0	23	40
7	5	9	9	12	10	7	6	7	18	11	19	20	24	26	23	28	29	26	23	21	16	18	9	7	16,0	29	43
8	6	7	8	5	7	3	7	16	14	13	17	19	26	24	30	30	35	26	31	25	17	6	7	10	16,2	35	53
9	6	1	0	3	0	1	2	0	6	7	12	8	8	20	24	25	26	26	13	8	5	7	4	3	9,0	26	45
10	0	0	0	1	2	5	2	0	3	7	7	9	12	17	18	17	18	17	6	9	9	6	7	1	7,2	18	29
11	0	3	6	0	0	2	2	3	8	7	10	8	14	21	20	21	19	17	10	10	7	6	3	0	8,2	21	34
12	1	1	0	0	0	0	0	1	2	5	12	8	13	16	19	17	15	16	13	7	6	4	1	0	6,5	19	30
13	2	3	2	1	3	1	0	2	2	3	7	10	11	21	26	27	26	22	20	10	7	3	0	0	8,7	27	40
14	0	0	0	0	5	4	10	6	8	14	11	9	16	20	26	27	23	18	13	7	4	5	4	2	9,7	27	40
15	1	6	11	9	4	6	4	4	6	7	3	6	9	12	23	17	17	10	6	7	6	8	3	0	7,7	23	42
16	5	0	1	0	0	1	1	1	4	8	12	7	9	14	20	21	19	15	12	10	6	1	4	3	7,2	21	32
17	3	5	1	3	6	3	1	1	5	4	8	16	16	20	15	19	16	15	15	10	4	1	4	7	8,2	20	36
18	2	1	1	1	1	2	0	5	3	2	8	10	16	13	10	6	8	8	11	17	13	5	4	4	6,3	17	26
19	2	1	3	4	5	3	3	6	4	7	12	11	13	21	19	20	21	19	13	9	8	3	6	4	9,0	21	34
20	1	3	1	2	1	0	1	2	3	3	10	8	10	20	20	20	20	20	15	8	7	6	5	3	7,9	20	38
21	0	0	1	4	3	3	5	5	0	2	3	5	7	7	13	20	16	17	19	14	10	10	7	6	7,1	20	32
22	7	2	0	0	0	5	3	1	6	3	7	10	10	13	14	20	20	14	12	4	6	4	1	1	6,8	20	32
23	0	1	0	0	0	4	4	1	3	5	4	8	11	13	13	16	15	20	17	9	8	9	6	8	7,3	20	32
24	5	8	3	10	2	1	1	6	6	4	8	7	2	15	18	18	18	21	11	5	1	1	1	9	7,5	21	32
25	0	1	4	1	1	0	2	4	3	6	10	14	15	19	18	16	16	14	14	6	3	1	5	1	7,2	19	30
26	2	4	3	15	28	13	13	6	6	9	9	5	10	12	21	23	19	14	11	6	5	11	18	6	11,2	28	63
27	4	6	6	7	7	2	1	2	5	7	7	10	17	18	20	20	23	20	15	14	12	9	12	13	10,7	23	33
28	3	6	6	10	8	3	4	8	5	9	11	10	17	17	23	20	22	21	17	11	10	6	3	0	10,4	23	40
29	1	1	3	1	3	10	16	13	9	25	26	20	16	33	31	36	31	33	26	15	10	13	1	0	15,5	36	42
30	12	8	3	0	1	1	1	0	11	18	18	20	20	25	28	27	23	20	16	11	4	0	2	1	11,2	28	52
31	1	0	0	3	2	1	2	1	2	2	6	5	11	19	20	22	18	18	12	12	6	4	2	3	7,6	22	47

## Médias das décadas e do mês

1.ª década...	4,2	3,8	3,1	3,0	3,9	4,0	3,6	5,9	9,1	9,8	12,5	13,0	16,8	19,7	21,6	22,5	23,2	20,7	16,7	12,1	9,0	7,2	5,2	5,6	10,7	24,5	53
2.ª » ...	1,7	2,3	2,6	2,0	2,5	2,2	2,2	3,1	4,5	6,0	9,3	9,3	12,7	17,8	19,8	19,5	18,4	16,0	12,8	9,5	6,8	4,2	3,4	2,3	7,9	21,6	42
3.ª » ...	3,2	3,4	2,6	4,6	5,0	3,9	4,7	4,3	5,1	8,2	9,9	10,4	12,4	17,4	19,9	21,6	20,1	19,3	15,4	9,7	6,8	6,2	5,3	4,4	9,3	23,6	63
Mês .....	3,0	3,2	2,8	3,3	3,8	3,4	3,5	5,1	6,2	8,0	10,5	10,9	13,9	18,6	20,4	21,2	20,5	18,7	15,0	10,4	7,5	5,9	4,6	4,1	9,3	23,3	63

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.562	10,7	35 quilómetros	NW. no dia 8
2.ª » .....	1.909	7,9	27	WNW. e NW. » » 13 e 14
3.ª » .....	2.461	9,3	36	NW. » » 29
Mês.....	6.932	9,3	36	NW. » » 29

Dias de vento muito fraco .....	2	Dias de vento moderado .....	3
» » fraco.....	26		
Dia mais ventoso.....	8	Dia menos ventoso .....	18

AGOSTO 1934	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	59,7	34,4	13,7	14,4	0,5	6,3	0,5	—	—	—
2	59,8	25,6	17,9	(18,1)	2,9	8,1	10,0	St., Nb.	—	—
3	59,6	33,7	12,8	12,7	0,5	5,6	6,0	Cu., Nb., Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , Cl.	WNW.	4,2
4	58,8	29,1	8,5	9,7	0,0	7,3	0,5	Fr.-Cu.	—	—
5	59,0	38,3	8,5	9,4	0,0	9,0	0,0	—	—	—
6	60,3	30,8	17,2	(16,3)	5,5	6,5	7,0	Cu., Nb., <u>Cu.</u> , Nb.	WNW.	7,1
7	52,0	22,1	13,0	(12,1)	0,3	6,3	7,0	Cu., Fr.-Cu., Fr.-St., Cl.	N.	5,0
8	59,1	40,2	9,8	10,1	0,0	6,6	0,5	Cu.	—	—
9	63,2	43,5	10,1	12,1	0,0	7,8	0,0	—	—	—
10	62,8	41,8	12,0	13,6	0,0	9,2	0,0	Cl. a E. Nevoeiro nos montes.	—	—
11	63,6	40,0	12,4	12,9	0,0	9,8	0,0	—	—	—
12	61,8	42,8	9,2	10,7	0,0	10,0	0,0	—	—	—
13	60,0	40,9	14,8	13,4	0,0	9,4	10,0	St.	—	—
14	63,8	39,7	9,9	10,9	0,0	7,9	0,0	—	—	—
15	66,1	45,7	10,5	10,8	0,0	13,1	0,0	—	—	—
16	63,1	43,0	11,7	13,5	0,0	12,7	7,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., <u>A.-Cu.</u>	ESE.	5,0
17	64,7	42,1	13,3	15,4	0,0	7,8	5,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu.	ESE.	7,1
18	58,8	38,8	14,5	(15,7)	14,6	9,5	8,0	Cu., Nb., Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Cl.	NNE.	3,1
19	61,7	35,5	14,9	15,0	0,4	5,8	3,0	St.	—	—
20	58,7	37,8	15,7	15,6	0,0	8,6	10,0	St.	—	—
21	32,1	24,6	15,5	(15,7)	0,3	6,9	10,0	St.	—	—
22	63,1	37,7	11,0	12,1	0,0	3,0	10,0	Cu., St.-Cu., A.-St., c.	—	—
23	62,7	39,5	15,8	16,6	0,0	7,0	10,0	Cu., Nb., Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu., c.	WNW.	5,5
24	54,6	35,0	15,5	(15,4)	0,2	5,6	10,0	St.	—	—
25	60,3	40,0	10,1	10,7	0,0	4,6	3,0	St., Cl.	—	—
26	63,6	44,8	12,2	13,4	0,0	9,5	0,0	—	—	—
27	60,1	43,0	10,2	10,7	0,0	11,0	0,0	—	—	—
28	59,9	34,0	17,4	15,7	0,0	8,0	10,0	St.	—	—
29	57,0	35,6	13,8	14,4	0,6	6,4	1,0	Cu., Fr.-Cu.	—	—
30	58,3	35,9	8,5	9,5	0,0	8,4	4,0	Cu., Fr.-Cu., Cl.-St., Cl.	—	—
31	57,2	28,3	12,9	14,1	2,0	7,0	10,0	<u>Cu.-Nb.</u> , Nb., St.-Cu.	W.	6,0
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 59,43	33,95	12,35	12,85	—	7,3	3,1			
	2. <sup>a</sup> 62,23	40,63	12,69	13,39	—	9,5	4,3			
	3. <sup>a</sup> 57,17	36,22	12,99	13,48	—	7,0	5,3			
Médias do mês	59,53	36,91	12,69	13,25	—	7,9	4,3			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação				
	Máxima:	ao sol.....	66,1	no dia 15;	na relva.....	45,7	no dia 18;	14,6	no dia 18;	13,1
Mínima:	no espelho....	9,4	" " 5;	na relva.....	8,5	nos dias 4, 5, e 30;	.....;	.....;	3,0	" " 22.

## PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										AGOSTO 1934	
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração				
0,0	Fr-Cu. dispersos.	0,0	—	—	—	1,0	Cu.			1	
10,0	Cu.-Nb., Cu., c.	10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., c.	WSW.	4,2	6,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu.			2	
10,0	Cu., Fr.-Cu., c.	3,0	Cu., Fr.-Cu.	—	—	0,5	Cu., Fr.-Cu.			3	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			4	
0,0	—	0,5	Cu., Fr.-Cu.	—	—	10,0	Nb., St.-Cu.			5	
10,0	Cu., Fr.-Cu., c.	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., c.	—	—	6,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu.			6	
10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., c.	8,0	Cu., A.-St., Ci.-St., Ci.	NW.	3,5	10,0	St.-Cu., A.-St., Fr.-St., A.-Cu., Ci., c.			7	
6,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	4,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	—	—	0,5	Cu.			8	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			9	
0,0	—	0,0	Pequenos Cu. a ESE.	—	—	0,0	—			10	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			11	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			12	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			13	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			14	
0,0	—	0,5	A.-Cu., a ENE.	—	—	0,0	—			15	
7,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-St.	6,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-St.	SE.	4,1	6,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., A.-Cu. Ci.,			16	
6,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Ci. c.	—	—	10,0	Cu.-Nb., Fr.-Nb., Nb., St.-Cu., c.			17	
10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., A.-Cu.	7,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.	—	—	8,0	Cu.-Nb., St.-Cu., Ci.-St., Ci.			18	
10,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.-St., Ci.	10,0	Cu.-Nb., Cu., A.-St., Fr.-Cu., Ci.-St., Ci., c.	NE.	—	8,0	Cu.-Nb., Ci.-St., Ci.			19	
1,0	Cu. a SE.	0,5	Ci.	—	3,3	0,0	—			20	
10,0	St., St.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., Fr.-Nb., St.-Cu.	NW.	4,2	10,0	St., St.-Cu., Nb.			21	
2,0	Cu.	3,0	St.-Cu., Ci.	—	—	3,0	Cu., Ci.-St., Ci.			22	
5,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	WNW.	4,0	8,0	Cu., St.-Cu., Ci.-St.			23	
10,0	St., St.-Cu.	6,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	—	—	0,0	—			24	
0,5	Ci., dispersos.	7,0	Ci.-St., Ci.	—	—	2,0	Ci.			25	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			26	
0,0	—	0,0	—	—	—	9,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.			27	
9,0	Cu., St.-Cu.	6,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.-St., Ci.	—	—	10,0	St., St.-Cu., Ci., c.			28	
1,0	Fr.-Cu., Ci.	3,0	Ci.-St., Ci.	—	—	1,0	Ci.-St., Ci.			29	
7,0	Ci.-St., Ci.	8,0	A.-Cu. Ci.-St., Ci.	WNW.	5,0	9,0	Cu., A.-Cu., Ci.-St. Ci.			30	
7,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.	10,0	St.-Cu., Ci.-St., Ci., c.	—	—	4,0	Ci.-St., Ci.			31	
4,6		3,5				3,4	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
3,4		3,4				3,2					
4,7		5,7				5,1	1.ª década	9,7	72,7	limpos	10
							2.ª »	15,0	94,6	de nuv.	19
							3.ª »	3,1	77,4	cob.	2
4,2		4,3				3,9	Mês	27,8	244,7		

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● .. 1, 2, 5, 6, 7, 17, 18, 21, 24, 28 e 31.  
 \* \* \* \* \* nevoeiro ≡ ..... 10, 13, 19, 21, 23, 24, 25, 27 e 28.  
 \* \* \* \* \* trovoadas ☄ ..... 16, 17 e 18.

Dias em que houve relampagos ⚡ ..... 16.  
 \* \* \* \* \* saraiva ▲ ..... 17.  
 \* \* \* \* \* arco-íris ☁ ..... 16

BRILHO DO SOL  
Registador Jordan

AGOSTO 1934	5 às 5 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m o 18	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 11 23
1	—	—	—	—	—	—	—	0 35	0 45	0 9	0 63	1	0 51	—	4 13
2	0 30	1	1	1	0 56	1	0 36	0 3	0 32	1	1	1	1	—	10 37
3	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30
4	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	0 6	—	—	9 51
5	—	—	0 26	0 38	0 45	0 25	0 48	0 56	0 50	0 30	0 42	0 30	0 45	—	7 15
6	0 30	1	1	1	0 45	0 15	0 15	0 15	0 25	0 23	0 45	1	0 30	—	8 3
7	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 45
8	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 45
9	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	9 45
10	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 15
11	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	9 45
12	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 30
13	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 30
14	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 15
15	—	1	1	0 45	1	1	0 45	1	0 30	0 55	1	0 52	0 7	—	9 54
16	—	0 45	1	1	0 33	0 53	1	0 52	1	0 30	1	0 30	—	—	9 3
17	—	—	0 15	0 53	1	0 15	0 15	—	0 45	1	1	1	0 15	—	6 38
18	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	—	10 50
19	—	—	—	—	0 50	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	8 5
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 30	—	—	0 45
21	0 15	0 45	1	0 15	0 33	1	1	1	1	1	1	1	0 8	—	9 56
22	—	0 7	—	0 27	0 20	0 51	0 51	0 37	0 18	0 8	0 45	—	—	—	4 30
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 30	1	1	0 6	—	2 36
24	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 0
25	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 15
26	—	—	—	0 53	1	1	1	1	1	1	1	1	0 3	—	8 56
27	—	—	—	—	0 15	0 45	0 27	0 22	1	1	1	0 55	—	—	5 41
28	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 8	—	10 30
29	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	11 0
30	—	—	—	0 7	—	0 30	1	1	1	1	1	1	—	—	6 37
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	2 45	14 47	18 26	21 58	23 57	24 57	25 0	24 40	26 5	26 5	28 50	27 23	9 43	0 5	274 41

Estado geral do tempo e notas

AGOSTO DE 1934

Dia	1	Limpo; ☉ <sup>o</sup> 11 <sup>h</sup> -MN.; bom tempo.
»	2	Coberto; ☉ 0 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a., 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -MN.; chuvoso.
»	3	Nuvens; bom tempo.
»	4	Limpo; bom tempo.
»	5	Nuvens; ☉ 6 <sup>h</sup> -MN.; bom tempo.
»	6	Muitas nuvens; ☉ 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> , 4 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a.; variável.
»	7	Muitas nuvens; ☉ <sup>o</sup> 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> a.; variável.
»	8	Nuvens; aspecto de trovoada; bom tempo.
»	9 a 12	Limpo; ☉ a. em 10; bom tempo e quente.
»	13	Poucas nuvens; ☉ até 9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
»	14 e 15	Limpo; bom tempo; quente e sêco.
»	16	Nuvens; ☾ às 6 <sup>h</sup> p., a SE.; ☽ à noite; ☾ a SE. 6 <sup>h</sup> p.
»	17	Muitas nuvens; ☾ a E. 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> p., a SE. 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> , muito forte às 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> , acompanhada de ▲.
»	18	Muitas nuvens; continuação da ☾ do dia anterior, mais forte à MN. 10 <sup>o</sup> , prolongando-se por tôda a noite até às 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> , a NE. às 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> p., NNE. e SE. às 6 <sup>h</sup> ; ☉ 0 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> p.
»	19	Nuvens; ☉ a.; aspecto de trovoada; quente.
»	20	Limpo; ☉ até 9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
»	21	Coberto; ☉ a.; ☉ <sup>o</sup> 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> a.; agradável.
»	22	Nuvens; bom tempo.
»	23	Nuvens; ☉ a.; variável.
»	24	Nuvens; ☉ a.; ☉ <sup>o</sup> 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> a.; variável.
»	25	Nuvens; ☉ a.; bom tempo.
»	26	Limpo; bom tempo.
»	27	Poucas nuvens; ☉ a.; gotas de chuva às 10 <sup>h</sup> p.; bom tempo.
»	28	Nuvens; ☉ até às 11 <sup>h</sup> a.; bom tempo.
»	29	Poucas nuvens; ☉ <sup>o</sup> 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> a.; bom tempo.
»	30	Nuvens; bom tempo.
»	31	Nuvens; ☉ 4 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> a.; variável.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	753,2	752,5	752,2	753,0	753,2	753,1	753,0	752,7	752,3	752,3	752,8	752,8	752,71	753,2	752,2	1,0
2	52,3	52,2	52,3	52,6	53,1	53,1	53,0	52,3	52,2	52,1	52,2	52,1	52,15	53,1	52,0	1,1
3	51,9	51,8	51,9	52,2	52,2	52,0	51,5	51,3	51,5	51,9	52,3	52,2	51,90	52,3	51,3	1,0
4	52,3	52,5	52,4	52,4	52,4	52,5	52,5	52,2	52,5	53,5	54,1	54,2	52,81	54,2	52,2	2,0
5	53,8	53,3	52,8	53,3	52,4	51,2	50,5	50,4	50,3	51,0	51,1	50,7	51,67	53,8	50,2	3,6
6	50,1	50,0	50,1	50,2	50,3	49,9	49,4	48,9	48,8	49,4	49,8	49,9	49,73	50,3	48,8	1,5
7	49,8	49,7	50,2	50,8	51,1	50,0	49,2	49,0	49,8	50,0	50,3	49,9	49,99	51,1	49,0	2,1
8	49,6	49,4	49,6	49,9	50,7	50,2	50,3	50,6	51,0	50,9	51,6	51,8	50,52	51,8	49,4	2,4
9	51,6	51,3	51,8	52,0	52,1	51,6	51,3	50,6	51,0	51,8	52,1	51,8	51,36	52,1	50,6	1,5
10	51,3	50,9	50,8	50,9	51,0	49,2	49,6	49,6	49,6	49,8	50,6	50,8	50,37	51,3	49,3	2,0
11	750,3	750,0	749,9	750,8	751,4	751,2	750,0	749,9	750,2	750,7	751,5	751,5	750,64	751,5	749,9	1,6
12	51,5	51,1	51,2	51,6	51,3	51,0	50,5	49,9	50,1	50,2	50,7	50,6	50,62	51,6	49,9	1,7
13	50,5	50,2	50,2	50,6	50,5	50,9	50,7	50,6	51,4	51,4	52,1	52,0	50,96	52,1	50,2	1,9
14	51,8	51,4	51,5	51,6	51,6	51,5	51,0	50,2	51,5	51,0	51,3	51,0	51,16	51,8	50,2	1,6
15	50,8	50,8	50,8	51,6	52,1	51,6	51,5	51,2	51,3	52,1	52,8	52,7	51,61	52,8	50,8	2,0
16	52,3	52,2	52,2	52,3	52,1	52,0	51,3	50,5	50,6	51,1	51,7	51,8	51,66	52,4	50,5	1,9
17	51,7	51,7	51,8	52,5	53,3	52,7	52,7	52,4	52,8	53,7	54,1	53,8	52,75	51,1	51,7	2,4
18	53,2	53,2	53,0	53,5	53,4	53,6	53,6	53,7	54,0	53,8	55,2	55,4	53,83	55,4	53,0	2,4
19	55,2	55,2	55,3	55,5	55,7	55,0	54,8	54,0	54,2	54,6	54,7	54,6	54,90	55,7	54,0	1,7
20	53,8	53,3	53,3	53,5	53,7	53,6	52,4	51,9	52,0	52,3	52,7	52,7	52,89	53,8	51,9	1,9
21	752,7	752,6	752,8	753,6	753,6	753,0	752,3	752,0	752,4	752,9	753,7	753,9	752,99	753,9	752,0	1,9
22	53,7	53,7	54,0	54,5	54,8	54,2	53,9	53,2	53,3	53,9	54,0	53,9	53,87	54,8	53,2	1,6
23	53,6	53,2	53,2	53,5	53,7	53,2	52,2	51,8	52,0	52,5	52,9	52,5	52,80	53,7	51,8	1,9
24	52,1	52,0	51,9	52,1	52,1	51,5	50,8	50,3	50,5	50,6	51,2	51,2	51,37	52,2	50,3	1,9
25	51,2	51,1	51,0	51,0	51,3	51,2	50,7	50,0	50,4	50,9	51,7	51,7	51,03	51,7	50,0	1,7
26	51,7	51,6	51,6	51,9	52,6	52,3	52,1	51,6	51,8	52,6	52,7	52,7	52,12	52,7	51,5	1,2
27	52,3	51,7	51,9	52,6	52,7	52,1	51,3	51,1	51,3	51,7	51,7	51,2	51,73	52,7	50,9	1,8
28	50,8	50,8	50,6	50,9	50,6	49,9	49,1	49,2	49,9	50,0	50,8	50,7	50,25	50,9	49,1	1,8
29	50,4	50,4	50,8	51,5	52,2	52,1	51,9	51,4	52,3	53,1	53,3	53,3	51,98	53,4	50,4	3,0
30	53,5	53,3	53,9	54,6	55,0	54,7	53,9	53,8	54,0	54,2	54,3	54,1	54,15	55,1	53,3	1,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. <sup>a</sup> década	751,59	751,36	751,41	751,73	751,85	751,32	751,03	750,76	750,90	751,27	751,69	751,62	751,37	752,32	750,50	1,82
2. <sup>a</sup> »	52,11	51,91	51,92	53,35	52,54	52,31	51,85	51,43	51,71	52,09	52,68	52,61	52,10	53,12	51,21	1,91
3. <sup>a</sup> »	52,20	52,04	52,17	52,62	52,86	52,42	51,82	51,44	51,79	52,24	52,63	52,52	52,23	53,11	51,25	1,86
Mês	751,63	751,77	751,83	752,57	752,42	752,02	751,57	751,21	751,47	751,87	752,33	752,25	751,90	752,85	750,99	1,86

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2

Pressão média..... 751,22 750,74 751,63 753,70 751,81 752,07

Máxima absoluta. 755,7 no dia 19 às 9<sup>h</sup> a.

Mínima » 48,8 » » 6 às 5<sup>h</sup> e 6<sup>h</sup> p.

Variação máxima 6,9

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

SETEMBRO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	15,9	16,8	17,8	17,9	18,1	19,0	19,8	20,2	20,2	19,2	19,0	18,9	18,63	21,4	15,2	6,2
2	18,8	18,8	18,8	18,9	19,6	21,9	22,9	22,2	22,1	20,4	19,7	19,2	20,30	23,7	18,1	5,6
3	18,9	18,3	18,2	18,6	21,2	25,2	26,8	27,2	24,3	20,5	19,0	18,0	21,34	27,9	17,0	10,9
4	17,3	17,3	17,3	17,1	20,7	25,6	27,5	27,5	24,4	19,2	17,3	16,2	20,96	28,2	15,8	12,4
5	15,4	15,4	15,1	14,7	17,4	23,2	27,7	29,1	27,7	22,7	18,7	16,9	20,26	29,8	14,1	15,7
6	15,7	15,9	14,6	15,8	22,2	27,5	30,5	30,1	28,2	23,2	20,0	18,1	21,79	32,0	14,1	17,9
7	16,9	15,8	15,6	16,1	20,5	26,0	30,7	27,0	24,5	20,8	20,7	20,6	21,47	32,1	13,9	18,2
8	20,1	20,0	18,8	19,5	21,9	24,6	22,5	20,9	20,8	18,6	17,0	15,9	20,04	25,7	18,4	7,3
9	14,7	13,9	13,5	13,7	17,3	23,2	25,6	24,1	19,6	15,6	14,1	12,7	17,34	26,5	12,1	14,4
10	11,5	10,1	9,9	11,1	16,7	21,4	25,9	25,6	23,6	18,5	16,8	16,6	17,54	27,1	9,9	17,2
11	16,6	16,6	16,3	15,5	16,3	22,8	23,6	25,2	22,4	19,0	16,8	15,8	18,82	26,5	13,6	12,9
12	15,6	15,0	15,0	15,0	16,8	21,9	26,6	28,4	24,1	20,4	18,4	16,9	19,67	28,9	14,0	14,9
13	14,5	14,2	13,9	14,2	20,7	26,2	23,3	20,1	21,0	19,2	18,5	18,1	18,81	26,6	13,5	13,1
14	16,6	16,3	15,6	15,1	19,9	23,4	25,5	24,4	22,3	19,4	18,1	17,1	19,05	26,7	13,9	12,8
15	16,3	16,5	16,6	16,6	18,1	23,3	23,6	23,6	23,0	19,9	19,2	18,3	19,69	25,2	14,8	10,4
16	13,5	12,7	12,6	15,6	19,0	24,4	26,1	25,7	23,0	18,1	16,1	24,9	18,39	29,5	12,3	17,2
17	13,8	13,0	12,4	16,3	20,8	25,4	25,6	25,6	20,7	18,6	17,6	16,4	19,05	26,6	11,5	15,1
18	16,1	15,6	15,4	16,1	18,9	15,8	19,1	21,3	19,2	16,6	15,2	14,2	17,18	22,7	13,7	9,0
19	13,5	12,3	10,8	11,2	15,5	22,5	22,8	21,7	19,6	16,9	15,5	14,3	16,33	23,1	8,4	14,7
20	11,1	10,1	8,8	10,2	16,0	24,0	25,4	23,1	19,8	17,3	16,2	15,0	16,27	25,5	8,8	16,7
21	13,8	12,8	11,5	12,2	14,7	22,4	25,8	25,4	21,7	18,0	14,4	13,5	17,04	27,1	9,6	17,5
22	12,5	11,3	10,4	10,9	16,8	21,7	25,1	25,4	21,4	18,4	17,9	17,5	17,57	26,4	9,5	16,9
23	15,4	15,4	15,2	15,5	20,0	25,8	27,6	25,6	22,3	18,8	18,2	18,1	19,83	27,5	15,1	12,4
24	17,7	17,3	17,2	16,8	19,4	24,9	26,3	23,3	20,7	18,3	17,2	17,1	19,73	27,0	15,6	11,4
25	16,8	16,4	16,2	15,5	19,7	24,9	28,0	26,8	23,1	18,8	17,1	16,7	19,92	28,3	15,0	13,3
26	16,4	16,1	16,0	15,6	16,5	22,2	27,8	27,9	24,8	19,6	17,4	15,9	19,51	29,0	14,5	14,5
27	14,5	14,0	13,3	14,0	20,9	26,7	30,2	29,5	25,9	20,1	17,9	15,9	20,25	31,0	11,6	19,4
28	15,2	14,0	14,2	13,7	19,6	26,0	29,2	26,6	24,1	19,5	18,3	17,0	19,70	29,3	12,9	16,4
29	15,7	16,1	16,5	17,0	22,1	24,4	24,2	26,2	23,1	19,9	18,6	17,1	20,03	28,3	14,4	13,9
30	16,6	15,9	15,3	15,6	15,8	20,0	25,6	25,6	22,5	19,7	17,7	15,9	18,75	27,5	13,8	13,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	16,52	16,23	15,96	16,34	19,56	23,76	25,99	25,39	23,54	19,87	18,23	17,31	19,97	27,44	14,86	12,58
2.ª "	14,76	14,23	13,74	14,58	18,20	22,97	24,16	24,21	21,51	18,54	17,16	16,10	18,33	26,13	12,45	13,68
3.ª "	15,46	14,93	14,58	14,68	18,55	23,90	26,98	26,23	22,96	19,11	17,47	16,47	19,23	28,14	13,20	14,94
Mês	15,58	15,13	14,76	15,20	18,77	23,54	25,71	25,28	22,67	19,17	17,62	16,63	19,18	27,24	13,50	13,73
Períodos de cinco dias .....	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2							Máxima absoluta.....	32,1	no dia	7
Temperatura média .....	21,16	18,68	19,00	16,88	19,85	18,72							Mínima " .....	8,4	" " 19	
													Variação máxima ....	23,7		

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	13,4	13,6	14,7	15,2	15,1	15,5	16,2	16,4	16,3	16,2	16,1	15,9	15,4	16,6	13,4	3,2
2	15,8	15,6	16,0	15,8	16,5	15,5	15,6	16,3	15,7	16,5	15,6	15,2	15,8	16,5	15,2	1,3
3	15,3	14,7	14,6	14,0	15,6	15,2	15,9	16,3	14,8	14,7	14,0	13,7	14,7	16,7	13,2	3,5
4	13,0	13,2	13,0	13,2	13,9	13,3	16,0	13,1	13,2	12,5	12,1	12,0	13,2	16,1	11,9	4,2
5	11,8	11,9	11,5	11,8	12,7	11,9	13,9	14,1	12,5	13,3	12,1	12,7	12,7	14,6	11,5	3,1
6	11,6	11,5	11,0	10,0	12,6	12,1	12,5	12,4	8,5	9,9	9,4	10,0	11,0	13,7	8,5	5,2
7	10,2	9,3	9,7	9,5	13,5	12,7	12,1	12,9	12,4	13,0	12,9	13,1	11,8	13,5	9,1	4,4
8	12,7	12,7	13,2	12,5	13,8	12,6	14,2	13,9	11,5	10,4	11,1	11,3	12,4	14,9	10,4	4,5
9	10,6	10,2	9,7	8,8	11,3	9,8	9,3	10,9	9,6	9,5	8,8	9,2	9,7	11,5	7,5	4,0
10	9,5	9,2	8,3	7,0	11,0	11,7	10,7	11,0	10,6	11,1	11,9	12,1	10,2	12,1	4,1	8,0
11	12,1	12,0	11,1	11,0	11,5	11,3	14,3	13,2	13,0	13,1	13,3	12,5	12,4	14,3	11,0	3,3
12	12,6	12,1	11,9	11,7	12,6	16,0	14,4	14,3	13,9	13,6	13,1	12,5	13,0	14,8	11,7	3,1
13	12,3	12,2	11,9	11,8	11,7	12,1	14,4	13,0	13,5	13,2	13,2	13,0	12,6	14,4	10,4	4,0
14	13,0	13,0	13,0	13,3	13,4	11,1	11,4	11,9	12,9	12,5	12,4	11,7	12,4	13,4	11,1	2,3
15	11,5	11,7	12,4	12,4	13,9	12,9	13,7	12,7	12,0	11,9	11,5	11,8	12,2	13,9	11,3	2,6
16	11,5	10,9	11,9	12,1	12,6	12,7	12,3	13,9	12,8	13,3	13,3	12,6	12,4	14,1	10,5	3,6
17	11,7	11,2	10,7	12,3	11,7	7,2	10,7	11,5	10,1	10,5	11,1	10,4	10,5	12,3	6,8	5,5
18	10,6	10,2	10,0	10,5	13,0	10,8	12,5	11,1	10,8	10,5	10,7	10,3	10,9	14,3	9,6	4,7
19	11,0	10,7	8,8	8,9	9,5	9,1	9,5	10,2	10,0	9,8	10,3	10,4	9,9	11,0	8,8	2,2
20	10,5	9,9	9,6	9,6	10,5	10,0	10,4	10,8	11,1	11,4	11,3	11,6	10,5	11,6	9,3	2,3
21	9,3	8,8	8,0	7,7	11,0	11,4	11,2	10,3	10,2	10,3	11,2	10,7	10,0	11,5	7,7	3,8
22	10,4	9,7	9,4	9,3	10,6	11,3	12,1	12,9	13,3	12,1	11,8	11,7	11,0	13,3	8,8	4,5
23	12,9	12,9	12,7	12,5	12,4	12,7	14,5	14,1	15,0	12,3	12,0	12,1	12,8	15,0	11,3	3,7
24	11,9	11,7	11,5	11,6	12,4	14,0	12,4	12,3	12,5	13,2	13,3	13,2	12,5	15,7	9,9	6,8
25	13,0	13,0	12,2	13,3	13,4	13,4	13,0	11,9	12,6	13,5	13,2	12,9	13,1	14,5	11,9	2,6
26	12,8	13,0	12,8	12,8	12,6	13,8	13,3	12,5	10,1	11,6	11,5	11,0	12,4	14,2	10,1	4,1
27	11,0	10,8	9,9	10,8	10,6	10,1	9,5	13,1	12,5	13,3	12,6	13,1	11,5	13,3	9,5	3,8
28	12,2	11,9	11,6	11,0	12,1	14,6	12,8	9,5	9,4	10,7	10,0	10,7	11,4	14,6	9,5	5,1
29	9,4	9,5	9,4	10,5	11,8	11,9	12,9	13,1	12,9	13,1	12,4	12,4	11,7	13,3	9,4	3,9
30	12,3	12,4	12,1	11,8	12,8	13,8	14,1	13,7	14,7	12,8	12,5	12,0	12,8	15,8	11,5	4,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	12,4	12,2	12,2	11,8	13,6	13,0	13,6	13,7	12,5	12,7	12,4	12,5	12,7	14,6	10,5	4,1
2.ª "	11,7	11,4	11,1	11,4	12,0	11,3	12,4	12,3	12,0	12,0	12,0	11,7	11,7	13,4	10,0	3,4
3.ª "	11,5	11,4	11,0	11,1	12,0	12,7	12,6	12,3	12,3	12,3	12,0	12,0	11,9	14,1	10,0	4,3
Mês	11,9	11,7	11,4	11,4	12,5	12,3	12,9	12,8	12,3	12,3	12,1	12,1	12,1	14,0	10,2	3,9

Extremas do mês { Máxima ..... 16,7 no dia 3 às 2<sup>h</sup> p.  
 { Mínima ..... 4,1 " " 10 às 8<sup>h</sup> a.  
 { Variação ..... 12,6



## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	100	96	97	100	98	95	94	94	92	98	99	98	97	100	91	9
2	98	97	99	97	98	80	75	83	80	92	92	92	90	99	75	24
3	94	94	94	88	83	64	60	60	65	81	85	89	79	96	60	36
4	89	90	89	91	76	63	58	47	58	76	83	87	75	91	47	44
5	90	91	90	91	86	71	51	47	45	64	82	89	75	94	45	49
6	87	85	89	75	63	44	39	39	30	46	54	64	59	92	30	62
7	71	70	74	70	75	50	37	48	54	72	71	73	63	75	35	40
8	72	73	82	74	70	55	70	76	63	65	77	84	71	85	51	34
9	85	86	84	74	77	45	38	49	57	72	74	83	63	88	38	50
10	94	100	91	71	77	62	43	45	48	70	83	86	70	100	29	71
11	86	85	76	84	83	55	66	55	64	80	94	93	77	97	55	42
12	96	96	93	92	89	82	56	50	62	76	84	88	79	97	40	57
13	100	100	100	98	65	47	81	62	73	80	83	84	80	100	45	55
14	93	95	99	98	77	52	46	52	64	75	80	81	76	99	46	53
15	83	83	88	88	90	60	63	59	58	68	69	76	73	90	53	37
16	100	100	100	91	77	56	49	76	61	86	98	100	81	100	49	51
17	100	100	100	89	64	31	44	46	56	66	74	75	68	100	29	71
18	78	77	76	77	80	81	76	58	65	74	84	85	75	95	47	48
19	95	100	92	90	72	45	46	53	59	69	78	85	74	100	45	55
20	100	100	100	100	78	45	43	52	64	78	82	83	78	100	43	57
21	79	80	79	73	89	56	45	43	53	67	92	93	71	95	43	52
22	97	97	100	96	75	58	51	54	70	77	78	79	77	100	48	52
23	99	99	99	96	72	51	53	57	75	76	73	78	77	100	50	50
24	79	80	79	81	74	60	48	58	69	84	91	91	74	93	48	45
25	92	94	89	100	78	57	46	45	60	84	91	92	78	100	45	55
26	93	96	95	97	90	69	47	44	44	68	78	82	76	100	44	56
27	90	91	87	91	62	38	30	42	50	76	83	98	71	99	30	69
28	95	100	97	94	69	58	43	36	41	63	63	73	70	100	36	64
29	71	70	67	73	59	52	57	52	61	76	78	86	68	86	52	34
30	87	92	100	89	96	80	57	56	72	75	83	89	81	100	56	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	88	88	89	83	80	63	56	59	59	74	80	84	75	92	50	42
2.ª "	93	94	92	91	77	55	57	56	63	75	83	85	76	98	45	53
3.ª "	88	90	89	89	76	58	48	49	59	75	81	86	74	97	45	52
Mês	90	91	90	88	78	59	54	55	60	75	81	85	75	96	47	49

Extremas do mês { Máxima ..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.  
 Mínima ..... 29 nos dias 10 e 17 respectivamente às 8<sup>h</sup> e às 10<sup>h</sup> a.  
 Variação ..... 71

## DIRECCÃO DO VENTO

SETEMBRO 1934	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	11,3
2	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	2,8
3	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
4	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	W.	C.	C.	0,0
8	C.	C.	C.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
9	C.	NW.	C.	C.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
10	C.	C.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0
11	WNW.	C.	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
12	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0
13	C.	C.	C.	C.	WNW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	C.	0,0
14	C.	WNW.	C.	C.	S.	SSW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0
15	C.	WNW.	C.	C.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
17	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0
18	C.	C.	C.	C.	C.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	NW.	3,0
19	NW.	C.	C.	C.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
20	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
21	C.	C.	C.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
22	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
23	C.	C.	C.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	C.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
26	C.	C.	C.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0
27	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0
28	C.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	C.	0,0
29	WNW.	C.	C.	C.	SSW.	SSW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	C.	WNW.	C.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																Chuva em mili- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	45	37	5	0	24	14,3
Segunda " ..	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	30	30	1	0	54	3,0
Terceira " ..	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	40	30	5	0	41	0,0
Mês .....	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	6	4	115	97	11	0	119	17,3

	Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,33	751,36	—	—	751,54
Temperatura .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,07	19,97	—	—	19,16
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,2	12,8	—	—	12,5
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	76	—	—	78
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	3,6	—	—	6,0
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	6,1	—	—	2,3
Chuva total .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,8	8,7	0,1	0,1	0,0	0,2

## VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1934	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada	
	1 <sup>h</sup> A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
	1	3	4	11	13	17	22	21	13	7	5	8	8	12	20	21	14	13	13	16	17	12	14	10				9
2	7	10	9	9	9	11	3	1	4	3	4	6	6	9	10	10	4	6	11	9	7	7	6	3	6,8	11	26	
3	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3	3	8	5	13	14	19	18	11	4	4	0	0	0	5,2	19	28	
4	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	5	12	16	15	20	17	21	24	20	18	6	5	5	2	1	8,0	24	36
5	2	0	0	0	1	0	0	1	2	2	3	5	6	8	10	11	8	6	7	4	4	0	0	1	3,4	11	23	
6	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	5	7	10	17	15	11	6	8	13	10	6	1	1	4,9	17	31	
7	0	0	0	1	0	1	1	4	0	1	1	2	3	6	17	17	12	10	5	4	0	0	0	0	3,5	17	33	
8	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	4	19	18	11	13	12	13	4	2	3	2	1	5,1	19	28		
9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	17	13	12	15	18	21	18	17	9	3	4	1	0	0	6,5	18	34	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	6	6	11	11	10	9	7	2	0	0	0	0	2,9	11	36	
11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	14	10	4	1	1	1	0	0	0	2,0	14	30	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	6	12	14	10	4	1	0	0	0	0	0	2,3	14	28	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	3	10	11	9	4	9	0	0	0	0	0	0	0	2,2	11	29	
14	0	0	1	0	0	0	0	0	6	4	2	3	3	2	6	8	14	9	9	3	0	0	0	0	2,9	14	26	
15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	2	5	8	6	11	13	14	9	3	1	0	1	0	3,2	14	28	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	8	17	15	14	10	7	4	1	0	0	0	4,1	17	30	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	6	10	16	11	10	11	3	1	0	0	0	0	4,0	16	34	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	10	15	16	11	13	10	7	0	0	0	2	1	4,1	16	37	
19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	13	15	20	24	28	30	22	14	9	1	0	0	0	7,9	30	44	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	9	13	21	22	18	19	9	2	0	0	0	0	5,3	22	38	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	11	10	16	19	20	14	5	1	1	0	0	0	4,1	20	33	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	8	14	16	17	17	18	7	2	0	1	0	0	4,5	18	38	
23	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	6	8	13	18	20	17	16	10	1	6	2	5	8	5,7	20	35	
24	5	2	4	1	5	4	2	2	5	7	9	12	15	22	33	28	25	22	18	8	5	3	2	5	10,2	33	42	
25	0	0	2	1	1	0	0	1	1	4	4	8	8	12	11	23	14	12	4	3	2	2	0	0	4,7	23	37	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	11	15	13	5	0	3	0	0	0	0	0	2,5	15	28	
27	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	2	5	17	10	9	3	2	1	0	0	0	0	0	2,2	17	28	
28	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	5	5	13	19	15	8	1	0	0	1	0	0	0	3,0	19	37	
29	0	2	0	0	0	0	0	0	4	1	3	2	0	8	10	14	16	4	4	4	4	5	11	0	3,8	16	30	
30	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	1	4	17	14	12	4	2	1	0	0	0	0	2,7	17	35	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

## Médias das décadas e do mês

1.ª década...	1,2	1,5	2,2	2,4	2,9	3,7	2,9	2,4	1,7	3,5	5,4	6,9	9,1	12,5	14,6	14,5	13,2	11,7	10,5	6,6	4,8	3,6	2,1	1,6	5,9	16,9	36
2.ª » ...	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,4	4,1	4,2	6,5	9,8	13,7	13,8	14,1	10,3	6,0	2,3	0,4	0,0	0,3	0,1	3,8	16,8	44
3.ª » ...	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	1,2	1,7	2,9	5,0	6,2	10,7	16,8	17,5	15,1	9,9	5,2	2,4	1,9	1,3	1,8	1,3	4,4	19,8	42	
Mês.....	0,6	0,7	1,0	1,0	1,2	1,4	1,1	1,0	1,2	2,2	4,1	6,4	7,3	11,0	15,0	15,3	14,1	10,6	7,2	3,8	2,4	1,6	1,4	1,0	4,7	17,8	44

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.415	5,9	24 quilómetros	WNW. e NW. no dia 4
2.ª » .....	882	3,8	30 »	NW. » » 19
3.ª » .....	1.051	4,4	33 »	NW. » » 24
Mês.....	3.348	4,7	33 »	NW. » » 24

Dias de vento muito fraco .....	25	Dias de vento moderado .....	1
» » fraco.....	4		
Dia mais ventoso.....	1	Dia menos ventoso .....	11

SETEMPRO 1934	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			o a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	34,6	24,9	13,9	(15,4)	6,2	6,5	10,0	Nb., <i>Fr.-Nb.</i>	NW.	16,7
2	49,8	31,2	18,9	(18,6)	6,4	1,4	10,0	Nb.	W.	6,7
3	59,5	40,0	16,0	15,6	1,5	2,3	10,0	St., Cu., <i>Fr.-Cu.</i> , A.-Cu., c.	NE.	5,0
4	58,1	37,8	13,7	14,9	≡ 0,1	6,3	10,0	A.-Cu., A.-St., Ci.-St., Ci., c.	—	—
5	59,3	40,2	13,7	13,5	0,0	6,6	10,0	Nevoeiro.	—	—
6	61,2	41,7	12,2	13,3	0,0	7,0	0,0	—	—	—
7	61,3	39,5	11,8	12,4	0,0	9,2	7,0	Fr.-St.	—	—
8	51,8	32,6	17,0	(17,5)	0,2	7,9	10,0	Sl., Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-Sl., Ci.-Sl., Ci., c.	W.	6,3
9	56,5	37,4	9,5	10,6	∩ 0,3	4,8	0,0	—	—	—
10	58,2	38,8	7,5	9,1	0,0	7,2	0,0	—	—	—
11	56,5	36,4	12,9	13,3	0,0	6,6	10,0	Nevoeiro.	—	—
12	59,8	36,5	13,6	13,5	0,0	5,8	10,0	St.	—	—
13	50,2	35,7	13,8	13,7	∩ 0,2	6,4	9,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., <i>Ci.-Cu.</i> , Ci.-St., Ci.	S.	2,0
14	57,0	39,6	11,8	13,0	∩ 0,1	4,6	1,0	St.	—	—
15	60,1	35,6	13,5	13,7	0,0	5,2	10,0	St., Cu.-Nb., <i>Cu., Fr.-Cu.</i> , A.-Cu., Ci.-Cu., c.	N.	7,7
16	57,4	23,2	10,5	11,7	≡ 0,3	4,5	3,0	Restos de nevoeiro.	—	—
17	59,0	18,9	10,8	11,2	≡ 0,1	7,0	0,0	—	—	—
18	54,1	33,9	11,4	13,6	0,0	6,9	10,0	<i>Cu., St.-Cu., c.</i>	S.	5,0
19	55,1	33,5	6,8	8,3	3,0	1,0	1,0	Cu., Ci.	—	—
20	57,3	37,4	8,2	8,1	0,0	5,9	0,0	—	—	—
21	56,2	37,0	7,8	9,2	∩ 0,1	6,5	0,0	—	—	—
22	56,3	34,4	7,7	8,5	0,0	6,1	0,0	—	—	—
23	58,2	38,5	16,6	15,7	0,0	6,2	7,0	Cu.-Nb., Cu., <i>A.-Cu.</i>	W.	2,0
24	58,8	40,0	15,0	15,6	0,0	6,6	6,0	<i>Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci.</i>	NNE.	6,5
25	57,5	39,0	14,3	14,5	0,0	6,0	0,0	—	—	—
26	58,0	39,3	15,0	14,7	0,0	6,7	10,0	Nevoeiro.	—	—
27	58,6	42,9	8,7	11,0	0,0	6,1	0,0	—	—	—
28	57,6	40,7	11,8	12,4	0,0	7,3	1,5	St., St.-Cu., Ci.-St.	—	—
29	53,5	35,8	12,9	14,1	0,0	7,6	10,0	Cu., St.-Cu., <i>A.-Cu., A.-St., c.</i>	SE.	4,0
30	55,2	37,6	13,2	13,3	0,0	4,5	10,0	Nevoeiro.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 53,03 2. <sup>a</sup> 56,65 3. <sup>a</sup> 56,93	36,41 33,07 38,52	13,42 11,33 12,30	14,09 12,01 12,90	— — —	5,9 5,4 6,4	6,7 5,4 4,4			
Médias do mês	55,54	36,00	12,35	13,00	—	5,9	5,5			

		Temperaturas		Chuva		Evaporação	
Extremas do mês	Máxima:	ao sol.....	61,3 no dia 7;	na relva.....	42,9 no dia 27;	6,4 no dia 2;	9,2 no dia 7.
	Mínima:	no espe- lho ....	8,1 * * 20;	na relva.....	6,8 no dia 19;	.....;	1,0 * * 19.

≡ Água de nevoeiro  
∩ \* \* orvalho.

## PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			SETEMBRO 1934		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
10,0	Nb.	10,0	Nb.	W.	20,0	10,0	Nb.		1	
10,0	Nb., Cu., A.-St.	10,0	Nb.	NW.	3,3	10,0	Nb., Cu., St.-Cu., c.		2	
6,0	Cu., Ci.	2,0	Cu., Ci.-St., Ci.	N.	3,6	1,0	Ci.		3	
4,0	Cu., Ci.-St., Ci.	0,5	St.-Cu. a SE.	—	—	0,5	Ci. a NW.		4	
1,0	Ci.	0,0	—	—	—	1,0	Ci.-St., Ci.		5	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		6	
1,0	A.-Cu., Ci.-St., Ci.	0,5	A.-Cu., Ci.	—	—	1,0	St.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.		7	
10,0	Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.	10,0	Cu., Nb.	W.	8,3	10,0	St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci., c.		8	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		9	
1,0	Ci.-St.	4,0	Ci.-St., Ci.	—	—	2,0	Ci.-St.		10	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		11	
0,0	Cu. a E.	1,0	Cu., A.-Cu.	—	—	7,0	Cu.-Nb., Cu., A.-Cu.		12	
9,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St., Ci.-St., Ci.	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St., Ci.-St., Ci.-Cu., Ci.	S.	5,0	10,0	Nb., Cu., St.-Cu.		13	
7,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., c.	SSE.	2,8	6,0	Cu., St.-Cu.		14	
9,5	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Nb., Cu.-Nb., Cu., Ci.	N.	2,5	2,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.		15	
0,0	—	0,0	—	—	—	6,0	Cu., St.-Cu.		16	
5,0	Cu.	6,0	Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	SW.	4,0	7,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.		17	
10,0	Nb., Cu., St.-Cu.	8,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.-St., Ci.	NW.	6,0	2,0	St.-Cu.		18	
4,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.	1,0	Cu., Fr.-Cu.	—	—	1,0	Cu.		19	
0,5	Ci.	7,0	Cu., A.-Cu., A.-St., Ci.-Cu., Ci.	N.	4,2	9,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci.		20	
0,0	—	3,0	Ci.-St., Ci.	—	—	2,0	Ci.		21	
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0	Cu.		22	
2,0	A.-Cu., Ci.-Cu.	0,5	Cu.	—	—	2,0	Cu., St.-Cu.		23	
8,0	Cu., St.-Cu., Ci.-St., Ci.	10,0	Cu., St.-Cu., A.-St., Ci.-St., Ci., c.	NNW.	2,5	10,0	Cu., St.-Cu., Ci.-St., Ci.		24	
0,5	Cu.	1,0	Cu., Ci.-St., Ci.	—	—	1,0	Ci.-St., Ci.		25	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		26	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		27	
3,0	St., Cu., St.-Cu., Ci.-St., Ci.	8,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-St., Ci.	SW.	2,0	8,0	Cu.-Nb., St.-Cu., Ci.-St., Ci.		28	
10,0	Cu., St.-Cu., c.	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., c.	S.	2,2	6,0	Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci.		29	
3,0	Cu.-Nb., Ci.-Cu., Ci.	0,5	Ci.	—	—	3,0	St.-Cu., Ci.-St.		30	
—	—	—	—	—	—	—	—		—	
4,3		3,7				3,5	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
4,5		5,2				5,0				
2,6		3,3				3,3	1.ª década	14,7	59,2	limpos 6
							2.ª >	3,7	53,9	de nuv. 19
							3.ª >	0,1	63,6	cob. 5
3,8		4,1				3,9	Mês	18,5	176,7	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● .. 1, 2, 8 e 18.  
 \* \* \* \* \* neveiro ≡ ..... 4, 5, 7, 12, 15, 16, 17, 26, 28 e 30.

Dias em que houve orvalho ☁ ..... 6, 9, 13 14, e 21.

\* Incluindo 0,5 de neveiro e 0,7 de orvalho.

BRILHO DO SOL  
Registador Jordan

SETEMBRO 1934	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 10	—	—	—	—	0 10
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
3	—	0 15	—	0 24	0 42	0 50	0 57	1	1	1	1	1	0 3	—	8 11
4	—	—	0 28	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8 58
5	—	—	—	0 27	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8 27
6	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 45
7	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8 45
8	—	—	0 3	0 15	1	0 45	0 30	—	—	—	—	—	—	—	2 33
9	—	—	0 53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 53
10	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 45
11	—	—	—	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	—	—	7 55
12	—	—	—	0 6	1	1	1	1	1	1	0 45	1	—	—	7 51
13	—	—	0 7	0 52	0 13	0 15	—	0 15	—	0 5	—	—	—	—	1 47
14	—	—	0 45	1	1	0 53	0 40	0 25	0 5	0 15	0 20	1	—	—	6 23
15	—	—	—	0 3	0 30	0 33	0 30	0 3	—	0 28	1	0 55	—	—	4 2
16	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 15
17	—	—	1	1	1	1	1	0 47	0 33	1	0 55	0 51	—	—	9 6
18	—	0 30	1	1	1	1	0 45	0 15	0 30	0 35	—	—	—	—	6 35
19	—	0 15	1	1	1	1	1	0 30	1	1	1	1	—	—	9 45
20	—	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	9 7
21	—	—	—	0 33	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8 33
22	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 45
23	—	—	0 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 3
24	—	—	0 32	0 15	1	1	1	0 53	0 30	1	1	0 53	—	—	8 3
25	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 15
26	—	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	—	—	7 15
27	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 10
28	—	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 55
29	—	—	—	0 36	—	—	0 10	0 45	0 45	0 50	0 45	0 18	—	—	4 9
30	—	—	—	—	—	0 28	1	0 55	1	1	1	1	—	—	6 23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	3 17	13 46	18 46	23 35	24 44	25 32	22 48	22 23	24 23	23 45	22 42	0 3	0 0	224 44

Estado geral do tempo e notas

SETEMBRO DE 1934

Dia	1	Coberto; ☉ 0 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> a.-1 <sup>h</sup> p., 5 <sup>h</sup> -MN.; chuvoso.
»	2	Coberto; ☉ 0 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> a., 1 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> p.; chuvoso.
»	3	Nuvens; aspecto de chuva de manhã e bom tempo de tarde.
»	4	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	5	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	6	Limpo; ☽ a.; bom tempo.
»	7	Poucas nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	8	Coberto; ☉ 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> ; variável.
»	9	Limpo; ☽ a.; bom tempo.
»	10	Poucas nuvens; bom tempo.
»	11	Poucas nuvens; bom tempo.
»	12	Nuvens; ≡ a.; aspecto de trovoada.
»	13	Coberto; ☽ a.; aspecto de trovoada.
»	14	Nuvens; ☽ a.; céu com aspecto de trovoada.
»	15	Nuvens; ≡ a.; bom tempo; nuvens de trovoada.
»	16	Poucas nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	17	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	18	Nuvens; ☉ 10 <sup>h</sup> -MD.; variável.
»	19	Poucas nuvens; bom tempo.
»	20	Nuvens; bom tempo.
»	21 e 22	Limpo; ☽ a. em 21; bom tempo.
»	23	Nuvens; bom tempo.
»	24	Muitas nuvens.
»	25	Limpo; bom tempo.
»	26	Poucas nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	27	Limpo; bom tempo.
»	28	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	29	Coberto; variável.
»	30	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

OUTUBRO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	753,7	753,4	753,3	754,0	754,1	753,9	752,8	752,8	752,9	752,2	752,3	751,7	753,01	754,1	751,2	2,9
2	51,1	50,2	50,2	50,2	50,3	49,3	49,0	48,8	48,3	48,3	48,7	48,3	50,98	51,1	48,3	2,8
3	48,7	48,2	48,3	48,6	49,0	48,7	48,5	48,0	47,2	47,6	47,9	48,0	48,20	49,0	47,2	1,8
4	47,7	47,6	47,9	48,7	49,7	49,9	49,9	50,2	50,6	51,2	51,0	52,1	49,88	52,1	47,6	4,5
5	52,3	52,7	53,4	54,2	56,1	56,3	56,5	56,6	57,1	57,4	58,0	58,3	55,91	58,3	52,3	6,0
6	58,1	57,9	58,3	58,8	59,7	59,4	59,0	58,3	57,9	58,3	58,7	58,7	58,60	59,7	57,9	1,8
7	58,6	58,3	58,2	58,9	58,7	58,0	57,7	56,7	56,9	57,4	57,2	57,0	57,77	58,9	56,7	2,2
8	56,4	56,1	56,1	56,2	56,4	55,9	55,0	54,7	54,9	55,1	55,1	54,8	55,51	56,4	54,7	1,7
9	54,7	53,8	53,7	53,8	53,5	52,7	51,9	51,3	51,1	51,6	52,1	52,1	52,64	54,7	51,1	3,6
10	52,2	52,6	53,2	53,7	54,5	54,1	53,5	53,5	53,5	53,6	54,1	54,0	53,52	54,5	51,7	2,8
11	754,0	754,3	754,6	755,4	756,1	755,9	755,7	754,7	754,7	754,9	754,9	754,9	754,99	756,1	754,0	2,1
12	54,9	54,8	54,9	55,4	55,8	55,5	54,9	54,3	54,7	54,9	55,0	54,9	55,01	55,9	54,3	1,6
13	54,8	54,8	54,9	55,7	56,3	55,8	55,8	55,2	55,3	56,0	56,2	55,9	55,55	56,3	54,8	1,5
14	55,5	55,5	55,8	56,4	56,0	55,2	55,2	54,0	54,0	54,4	54,4	54,1	55,02	56,4	53,9	2,5
15	53,8	53,0	53,0	53,1	53,2	52,8	51,7	50,6	50,2	50,0	50,2	50,4	51,74	53,8	50,0	3,8
16	50,0	49,9	50,9	51,9	52,2	51,3	50,6	49,3	49,7	50,1	51,3	51,8	50,79	52,2	49,3	2,9
17	52,6	52,9	53,4	54,1	55,3	55,0	54,9	54,0	54,1	54,5	54,8	54,8	54,19	55,3	52,5	2,8
18	54,6	54,5	54,6	54,7	55,1	54,2	53,4	52,1	52,0	52,2	52,2	51,9	53,37	55,1	51,6	3,5
19	51,5	51,3	51,4	51,8	52,5	52,0	51,2	50,4	50,8	51,4	51,7	52,0	51,49	52,5	50,4	2,1
20	52,1	52,1	51,9	52,5	53,6	53,3	53,4	52,5	53,3	53,8	53,8	53,6	53,07	53,8	51,8	2,0
21	753,2	753,0	753,3	753,9	753,9	753,2	753,5	752,7	753,0	752,8	752,5	752,0	753,02	53,9	51,7	2,2
22	51,2	50,7	50,7	51,0	51,3	50,7	49,8	49,2	48,9	49,1	49,4	48,9	49,99	51,3	48,8	2,5
23	48,3	47,8	47,9	48,1	48,4	48,4	47,9	48,7	49,1	49,6	50,0	49,8	48,68	50,0	47,8	2,2
24	50,0	49,6	49,8	50,2	50,3	50,2	49,3	48,8	49,2	49,4	49,7	49,4	49,63	50,6	48,8	1,8
25	49,2	49,1	49,1	49,2	48,4	48,3	48,1	48,6	49,0	49,6	50,0	50,4	49,15	50,4	48,3	2,1
26	50,1	50,3	50,8	51,5	52,5	52,5	52,1	52,6	52,7	53,0	53,0	53,0	52,05	53,2	50,0	3,2
27	52,6	52,3	52,6	53,3	53,8	53,1	52,9	52,4	51,8	52,0	52,0	51,9	52,53	53,8	51,8	2,0
28	51,6	51,2	51,2	51,5	52,4	51,4	51,4	50,4	50,5	50,9	51,0	50,9	51,19	52,5	50,4	2,1
29	50,4	50,3	50,1	50,8	51,0	50,2	49,6	48,8	48,7	49,0	49,2	49,0	49,69	50,9	48,7	2,2
30	48,7	48,6	48,6	48,7	48,7	48,5	48,1	47,3	47,3	47,4	47,7	47,7	48,11	48,9	47,2	1,7
31	47,7	48,2	48,3	48,7	50,7	51,0	50,7	50,4	50,5	50,9	51,0	50,7	49,97	51,1	47,7	3,4
1. <sup>a</sup> década	753,35	753,08	753,26	753,71	754,20	753,82	753,38	753,09	753,04	753,27	758,60	753,50	753,60	754,88	751,87	3,01
2. <sup>a</sup> "	53,38	53,31	53,54	54,10	54,61	54,10	53,68	52,71	52,88	53,22	53,45	53,43	53,52	54,74	52,26	2,48
3. <sup>a</sup> "	50,27	50,10	50,22	50,63	51,04	50,68	50,34	49,99	50,06	50,34	50,50	50,34	50,36	51,51	49,20	2,31
Mês	752,33	752,16	752,34	752,81	753,28	752,87	752,47	751,93	751,99	752,28	752,52	752,42	752,49	753,71	751,11	2,60

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1

Máxima absoluta. 759,7 no dia 6 às 9<sup>h</sup> e 10<sup>h</sup> a.

Mínima 47,2 nos dias 3 e 30 resp. às 5<sup>h</sup> e 6<sup>h</sup> p., e 1<sup>h</sup> p.

Pressão média..... 754,07 754,33 753,45 752,19 750,41 749,74

Varição máxima 12,5



## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

OUTUBRO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	13,6	12,8	12,3	12,3	17,2	22,9	24,4	23,4	22,0	18,4	17,1	16,6	17,90	26,8	10,5	16,3
2	15,4	15,5	15,7	15,3	15,8	21,9	18,9	18,2	18,5	17,4	17,1	17,0	17,22	21,2	13,3	7,9
3	16,6	16,4	16,3	16,4	17,9	18,5	18,0	17,6	17,4	17,7	18,0	16,9	17,35	21,0	15,3	5,7
4	16,3	16,3	15,7	15,7	17,3	18,6	18,8	18,5	16,0	14,6	14,5	14,5	16,37	20,5	14,4	6,1
5	14,2	13,7	13,4	13,5	15,8	19,1	19,1	19,7	18,0	15,3	14,1	13,0	15,74	21,5	12,8	8,7
6	12,4	12,3	12,1	12,1	17,3	22,1	24,6	26,2	24,5	18,7	16,9	15,1	17,89	26,7	10,2	16,5
7	16,1	17,1	17,0	16,4	19,2	25,2	29,0	29,5	25,6	19,4	17,2	15,1	20,59	30,1	13,0	17,1
8	14,5	14,2	14,3	16,1	22,0	26,1	28,8	26,8	21,7	18,1	16,6	15,5	19,64	30,1	12,9	17,2
9	15,1	15,3	15,2	15,3	17,1	21,7	27,8	28,5	25,9	25,3	25,1	23,5	21,74	29,5	13,0	16,5
10	21,7	18,6	17,4	16,8	18,7	21,6	24,7	25,4	23,5	22,5	21,5	20,5	21,00	26,7	11,0	15,7
11	18,5	16,9	15,8	15,9	18,6	24,3	26,6	29,2	27,5	21,1	17,7	16,4	20,72	30,1	14,4	15,7
12	14,8	13,7	13,4	16,1	21,0	27,7	29,7	28,6	22,8	19,9	16,9	15,3	19,82	29,7	13,3	16,4
13	15,4	15,2	18,2	20,6	24,8	28,6	31,9	32,3	26,1	22,4	20,3	18,0	22,86	33,8	13,5	20,3
14	15,0	17,6	15,0	15,7	21,5	28,1	31,5	29,7	25,8	19,6	16,7	15,8	21,03	32,0	13,1	18,9
15	15,6	15,3	15,2	14,8	14,1	19,3	21,7	22,0	18,8	16,4	14,1	13,4	16,64	22,3	11,9	10,4
16	12,1	11,5	9,5	9,8	13,8	19,1	19,5	19,5	16,0	13,6	14,2	13,3	14,19	20,3	8,8	11,5
17	11,7	10,8	10,0	9,4	13,7	17,9	19,2	19,9	16,3	13,7	10,5	9,5	13,48	20,7	8,3	12,4
18	10,2	10,3	9,6	12,2	15,6	19,1	23,2	23,1	19,0	15,4	13,7	13,5	15,32	24,7	8,4	16,3
19	13,0	12,8	13,1	13,1	16,4	20,4	22,9	24,1	18,8	16,0	14,3	12,6	16,42	24,5	10,8	13,7
20	10,4	9,8	10,1	10,7	17,5	21,6	23,1	22,8	16,9	13,7	13,6	12,9	15,22	24,2	7,9	16,3
21	12,8	12,8	12,6	12,7	13,8	15,8	19,0	18,1	15,4	12,9	12,8	12,3	14,17	19,8	11,1	8,7
22	12,2	11,5	12,4	13,3	14,2	17,2	18,0	17,9	17,0	16,5	16,2	15,8	15,24	18,7	10,1	8,6
23	15,8	17,3	17,4	17,6	19,0	19,4	20,5	19,7	18,5	17,7	17,2	16,8	17,98	21,3	15,6	5,7
24	15,9	15,8	15,6	15,4	18,5	19,6	22,3	20,9	19,3	16,4	16,1	15,8	17,60	22,7	14,8	7,9
25	16,4	16,1	16,2	16,1	18,3	22,3	24,0	22,1	20,7	19,2	17,8	17,6	18,83	24,7	14,4	10,3
26	17,4	16,7	16,6	15,2	18,5	20,5	22,0	22,0	20,9	19,7	18,6	19,1	18,94	22,8	15,8	7,0
27	19,2	19,9	19,5	19,9	21,7	24,9	25,8	25,2	22,6	20,6	19,9	18,9	21,34	26,1	17,7	8,4
28	17,9	17,2	16,6	15,9	18,9	21,7	27,9	27,0	22,5	16,9	14,8	13,1	19,24	28,6	12,6	16,0
29	12,6	12,7	12,2	11,6	12,4	15,9	20,3	22,2	16,4	13,7	11,6	11,1	14,27	23,2	10,8	12,4
30	10,6	10,0	10,0	10,0	10,3	11,6	12,7	15,6	13,2	11,5	10,2	10,2	11,32	16,2	9,2	7,0
31	10,2	10,2	10,2	10,5	13,6	17,3	16,9	18,2	15,5	13,6	11,5	11,0	13,12	18,5	9,3	9,2
<b>1.ª década</b>	<b>15,59</b>	<b>15,22</b>	<b>14,94</b>	<b>14,99</b>	<b>17,83</b>	<b>22,07</b>	<b>23,41</b>	<b>23,38</b>	<b>21,31</b>	<b>18,74</b>	<b>17,81</b>	<b>16,77</b>	<b>18,54</b>	<b>25,41</b>	<b>12,64</b>	<b>12,77</b>
<b>2.ª "</b>	<b>13,70</b>	<b>13,29</b>	<b>12,99</b>	<b>13,83</b>	<b>17,70</b>	<b>22,61</b>	<b>24,93</b>	<b>25,12</b>	<b>20,80</b>	<b>17,18</b>	<b>15,20</b>	<b>14,07</b>	<b>17,57</b>	<b>26,23</b>	<b>11,04</b>	<b>15,19</b>
<b>3.ª "</b>	<b>14,64</b>	<b>14,56</b>	<b>14,48</b>	<b>14,38</b>	<b>16,29</b>	<b>19,02</b>	<b>20,85</b>	<b>20,81</b>	<b>18,36</b>	<b>16,24</b>	<b>14,24</b>	<b>14,70</b>	<b>16,55</b>	<b>22,05</b>	<b>12,85</b>	<b>9,20</b>
<b>Mês</b>	<b>14,64</b>	<b>14,36</b>	<b>14,14</b>	<b>14,40</b>	<b>17,27</b>	<b>21,23</b>	<b>23,07</b>	<b>23,10</b>	<b>20,16</b>	<b>17,39</b>	<b>15,75</b>	<b>15,18</b>	<b>17,55</b>	<b>24,56</b>	<b>12,18</b>	<b>12,39</b>
Períodos de cinco dias .....	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1										
Temperatura média .....	15,59	20,58	17,64	15,27	18,94	14,49										
Máxima absoluta .....														33,8	no dia 13	
Mínima .....														7,9	" " 20	
Varição máxima .....														25,9		

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

OUTUBRO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	11,4	11,0	10,7	10,0	10,7	8,3	10,3	8,0	7,9	9,1	8,8	8,3	9,3	11,4	7,0	7,4
2	8,5	8,9	9,5	9,9	12,5	12,2	13,1	14,4	14,1	13,3	13,2	13,2	12,0	14,5	8,5	6,0
3	12,8	12,4	12,6	12,7	13,4	13,7	14,4	14,4	14,6	14,9	15,0	14,3	13,8	15,2	12,4	2,8
4	13,8	13,8	13,3	12,7	12,6	11,4	13,5	11,8	11,5	11,4	11,7	11,9	12,3	13,8	11,0	2,8
5	11,2	11,3	11,2	11,0	11,5	9,5	9,5	10,3	9,5	9,8	9,6	9,5	10,3	11,5	8,8	2,7
6	8,8	8,6	8,5	8,3	9,7	11,1	7,1	10,5	10,3	10,6	10,4	9,0	9,4	11,4	6,9	4,5
7	7,2	6,6	7,1	6,8	9,4	8,9	9,4	9,9	9,3	9,2	9,1	9,1	8,4	10,0	6,0	4,0
8	7,5	7,7	7,2	6,0	8,6	9,3	10,0	9,6	11,8	11,8	10,9	10,4	9,1	11,8	4,0	7,8
9	10,7	10,8	10,6	10,7	12,3	10,5	9,6	10,7	12,7	10,4	9,1	9,1	10,5	12,7	8,6	4,1
10	7,7	8,4	8,2	7,8	7,3	7,6	8,5	7,3	14,2	14,0	12,6	12,1	9,8	14,5	6,9	7,4
11	10,6	9,7	8,9	8,5	7,5	9,5	7,8	8,7	10,2	9,3	8,5	9,0	8,9	10,6	7,5	3,1
12	7,9	8,0	7,6	6,0	7,5	6,1	7,4	8,4	10,7	8,3	8,3	8,4	8,1	10,7	6,0	4,7
13	7,3	6,9	4,9	5,2	9,2	11,1	9,2	10,9	9,6	6,2	6,9	6,3	8,2	14,3	4,9	9,1
14	6,7	11,5	11,7	10,4	8,9	9,5	12,2	10,6	11,9	11,3	11,0	10,6	10,5	12,2	5,7	6,5
15	10,4	10,4	10,3	10,5	11,4	10,6	12,9	12,1	10,7	11,0	10,9	10,8	11,0	12,9	9,9	3,0
16	10,5	9,9	9,3	8,9	6,5	5,8	7,1	6,3	6,8	6,8	5,6	5,7	7,4	10,3	5,6	4,7
17	5,2	5,0	5,3	5,5	5,7	5,4	5,7	5,9	6,3	7,2	6,7	7,6	5,9	7,6	4,8	2,8
18	6,6	6,4	6,8	5,4	6,1	7,5	8,5	8,7	6,9	9,1	9,1	7,7	7,6	9,4	5,4	4,0
19	7,3	8,0	7,9	7,9	7,9	8,5	10,4	9,1	10,0	8,6	7,3	7,8	8,4	10,4	7,3	3,1
20	8,1	8,0	7,6	7,0	7,8	6,6	10,1	9,1	11,4	9,9	9,0	8,9	8,5	11,4	6,3	5,1
21	8,4	8,3	8,2	8,0	9,5	11,0	8,6	9,1	8,3	7,4	5,9	6,0	8,0	11,0	5,9	5,1
22	5,7	5,8	4,7	5,1	8,9	9,7	10,1	9,5	9,3	9,4	9,5	9,5	8,1	10,1	4,7	5,4
23	9,7	10,0	8,9	8,9	9,8	10,3	9,6	11,1	11,6	11,5	11,8	11,6	10,5	11,8	8,7	3,1
24	11,6	11,1	11,2	11,3	11,3	11,8	11,5	9,2	10,4	11,2	10,3	10,1	10,8	11,8	9,1	2,7
25	9,5	9,8	9,9	10,1	10,8	10,6	10,3	10,3	10,1	10,4	11,1	10,0	10,2	11,2	9,4	1,8
26	10,3	10,7	10,2	10,6	10,6	11,1	10,3	10,3	10,5	11,0	11,8	10,1	10,6	12,9	9,3	3,6
27	9,9	9,2	9,8	8,9	9,2	9,0	9,9	9,3	9,7	9,5	9,2	8,8	9,4	10,2	8,4	1,8
28	6,9	7,0	6,8	6,3	9,3	9,0	9,5	8,8	9,7	9,8	10,1	9,8	8,5	10,1	6,3	3,8
29	9,1	9,3	9,8	9,8	10,3	10,5	11,7	11,1	9,2	8,7	9,2	9,1	9,8	11,7	8,4	3,3
30	8,9	8,7	8,7	8,7	9,2	9,6	9,8	10,2	10,0	9,5	9,3	9,3	9,3	10,2	8,6	1,6
31	9,3	9,3	9,3	9,1	9,1	8,7	10,0	11,0	9,9	10,4	9,2	8,9	9,5	11,3	8,7	2,6
1.ª década	10,0	9,9	9,9	9,6	10,8	10,2	10,5	10,7	11,6	11,4	11,0	10,7	10,5	12,7	8,0	4,9
2.ª "	8,1	8,4	8,0	7,5	7,8	8,1	9,1	9,0	9,4	8,8	8,3	8,3	8,4	11,0	6,3	4,6
3.ª "	9,0	9,0	8,9	8,8	9,8	10,1	10,1	10,0	9,9	9,9	9,8	9,4	9,5	11,1	7,9	3,2
Mês	9,0	9,1	8,9	8,6	9,5	9,5	9,9	9,9	10,3	10,0	9,7	9,5	9,5	11,6	7,4	4,2

Extremas do mês { Máxima ..... 15,2 no dia 3 às 8<sup>h</sup> p.  
 { Mínima ..... 4,0 " " 8 às 8<sup>h</sup> a.  
 { Variação ..... 11,2

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	99	100	100	94	73	40	46	37	41	58	61	59	65	100	35	65
2	65	67	72	76	93	62	81	93	89	90	91	92	81	99	62	37
3	92	89	91	92	88	86	91	96	99	99	98	100	93	100	82	18
4	99	100	100	96	85	72	83	75	85	92	95	97	89	100	67	33
5	93	97	98	95	86	57	57	60	62	76	80	85	78	98	50	48
6	82	81	80	78	67	56	31	42	45	66	73	70	64	82	31	51
7	53	45	49	49	57	38	31	33	38	54	63	71	48	70	26	44
8	61	61	58	43	44	37	34	38	62	77	77	80	55	80	24	56
9	84	84	83	83	85	45	35	37	51	44	39	42	57	85	35	50
10	39	53	56	55	84	39	37	31	66	69	67	68	55	73	28	45
11	66	68	67	62	47	43	30	29	37	50	57	65	51	69	25	44
12	62	69	66	43	41	22	24	28	52	48	58	64	49	69	22	47
13	55	54	32	29	39	38	26	30	38	32	39	42	39	55	26	29
14	53	77	92	79	46	34	36	33	48	67	77	80	60	92	22	70
15	79	81	80	83	95	64	67	62	66	79	91	94	79	100	62	38
16	98	97	100	100	56	36	42	37	50	58	46	50	61	100	36	64
17	50	52	58	62	48	35	35	34	46	61	87	85	54	87	32	55
18	71	70	75	51	46	45	41	41	51	69	78	66	60	80	39	41
19	65	72	70	70	58	47	53	40	62	63	67	73	62	77	38	39
20	85	88	82	72	52	34	48	44	80	85	78	80	68	88	34	54
21	77	76	75	73	81	82	53	59	63	67	53	56	67	77	51	26
22	54	57	43	44	73	67	65	63	64	67	69	71	61	73	43	30
23	74	77	60	59	60	61	54	65	73	76	81	81	69	81	54	27
24	86	83	85	87	71	69	57	50	62	80	76	75	73	87	50	37
25	68	72	72	74	69	53	46	51	56	63	73	67	64	74	43	31
26	69	75	73	83	67	62	52	53	57	64	74	61	65	75	52	23
27	60	53	58	51	48	39	41	38	47	52	53	54	50	60	36	24
28	45	48	48	48	57	38	34	33	48	69	80	87	53	87	31	56
29	83	85	93	86	98	78	65	56	66	71	90	93	81	100	55	45
30	94	95	95	95	99	94	89	78	98	94	100	100	94	100	78	22
31	100	100	100	96	79	59	70	71	76	90	92	92	86	100	59	41
1.ª década	77	78	79	76	76	53	53	54	64	72	74	76	68	89	44	45
2.ª "	68	73	72	65	53	40	40	38	53	61	68	70	59	82	34	48
3.ª "	74	75	73	72	73	64	57	56	64	72	76	76	69	83	50	33
Mês	73	75	75	71	67	52	48	49	60	68	73	74	63	85	43	42

Extremas do mês { Máxima ..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.  
 Mínima ... .. 22 nos dias 12 e 14 respectivamente às 11<sup>h</sup> e às 10<sup>h</sup> a.  
 Variação ..... 78

## DIRECÇÃO DO VENTO

OUTUBRO 1934	Rumos predominantes												Chuva em mil- metros	
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12		
1	C.	C.	C.	C.	WNW.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0	
2	C.	C.	NW.	C.	NW.	C.	WNW.	WNW.	C.	C.	C.	C.	7,6	
3	C.	C.	C.	C.	C.	WNW.	W.	C.	SSW.	SSW.	W.	WNW.	10,2	
4	C.	C.	C.	C.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	C.	0,4	
5	C.	WNW.	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,1	
6	C.	C.	C.	C.	C.	ESE.	ESE.	ESE.	NNE.	N.	C.	C.	0,0	
7	C.	C.	C.	C.	C.	C.	NNE.	NNE.	NNW.	NW.	C.	C.	0,0	
8	C.	C.	NW.	NW.	C.	C.	C.	C.	C.	NW.	C.	NNW.	0,0	
9	C.	C.	C.	NW.	C.	NNW.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	ENE.	ENE.	0,0	
10	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	0,0	
11	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	0,0	
12	C.	C.	C.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	NW.	C.	C.	C.	0,0	
13	C.	C.	V.	ESE.	ESE.	C.	SE.	C.	NNW.	NNW.	C.	C.	0,0	
14	C.	NE.	ESE.	C.	C.	C.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0	
15	C.	C.	C.	C.	C.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
16	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	NNE.	0,0	
17	NNE.	NNE.	NNE.	ENE.	V.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	C.	0,0	
18	C.	C.	C.	NNE.	ENE.	NNE.	N.	NW.	NW.	NW.	C.	NNW.	0,0	
19	N.	NE.	ENE.	ESE.	NE.	ESE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	C.	0,0	
20	C.	C.	C.	C.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	C.	C.	C.	0,0	
21	C.	WNW.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0	
22	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0	
23	SSE.	SSE.	SSZ.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	0,0	
24	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	C.	0,0	
25	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	C.	C.	C.	SSW.	0,0
26	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	C.	SSE.	C.	C.	ENE.	0,0	
27	C.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	C.	ESE.	C.	C.	C.	0,0	
28	C.	C.	C.	ESE.	ESE.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
29	C.	C.	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
30	C.	C.	C.	C.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,4	
31	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	ESE.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	C.	0,0	

	Frequência do vento																Chuva em mil- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	1	6	1	11	1	3	0	0	0	2	0	0	4	15	7	5	0	64	18,3
Segunda " ..	3	13	4	7	1	11	1	0	0	0	0	0	0	1	15	25	2	37	0,0
Terceira " ..	0	0	0	4	1	6	8	36	2	1	0	0	0	24	9	3	1	37	0,4
Mês .....	4	19	5	22	3	20	9	36	2	3	0	0	4	40	31	33	3	138	18,7

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	754,19	—	753,52	—	—	—	749,59	—	—	—	—	—	753,02	—	750,79	—	753,82
Temperatura .....	—	13,48	—	21,00	—	—	—	17,22	—	—	—	—	—	14,17	—	14,19	—	18,32
T. do vap. atmosf.	—	5,9	—	9,8	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—	8,0	—	7,4	—	9,9
Humidade relativa.	—	54	—	55	—	—	—	66	—	—	—	—	—	67	—	64	—	70
Quantidade de nuv.	—	1,5	—	0,6	—	—	—	9,4	—	—	—	—	—	7,5	—	3,0	—	3,5
Velocid. do vento..	—	12,0	—	27,0	—	—	—	9,8	—	—	—	—	—	1,4	—	18,0	—	2,1
Chuva total .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	3,5	0,0	1,1	7,3	0,4	0,2	0,0	0,7

VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO 1931	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 <sup>h</sup> A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0,7	8	30
2	0	0	0	3	1	0	1	0	3	0	0	0	8	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	8	28
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	2	0	0	5	8	9	10	11	11	13	7	1	3,6	11	32
4	0	0	0	1	0	0	0	1	1	7	12	13	21	19	19	11	16	0	0	0	0	0	0	0	5,0	21	39
5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	6	5	3	8	10	8	3	0	0	0	0	2,0	10	25
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	1	0	16	14	0	0	1	0	0	1,5	16	24
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	2	20	17	19	0	0	0	0	2,7	20	32
8	0	0	0	2	3	7	3	3	0	0	0	0	0	0	0	12	11	6	3	0	0	0	0	1	2,1	12	28
9	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	6	9	12	15	10	7	15	11	18	39	45	46	41	11,7	46	73
10	38	55	50	27	23	22	31	27	28	18	22	15	9	14	25	21	24	27	33	25	23	12	33	45	27,0	55	78
11	37	30	7	8	4	9	7	4	5	3	1	6	1	1	1	2	3	6	12	1	0	4	0	0	6,3	37	24
12	0	0	0	0	0	0	0	2	5	2	3	4	0	1	2	6	12	1	0	0	0	0	0	0	1,6	12	25
13	0	2	0	1	3	3	6	4	7	0	0	3	6	3	0	10	14	13	8	0	0	0	0	0	3,5	14	26
14	0	1	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	6	10	13	11	4	5	4	2	2	0	0	0	2,7	13	30
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	8	9	13	15	15	5	0	0	9	9	4	8	4,2	15	28
16	20	11	18	13	18	15	10	10	15	17	21	15	25	32	29	30	30	20	17	15	9	19	16	6	18,0	32	48
17	14	19	21	21	14	5	3	4	3	20	21	22	18	16	20	19	17	11	9	4	0	0	0	0	12,0	24	54
18	1	0	0	0	0	0	4	9	6	2	6	6	6	8	7	20	14	9	5	0	0	0	1	2	4,4	20	33
19	1	5	2	8	12	16	6	12	8	8	2	1	2	8	8	15	20	15	9	2	0	0	0	0	6,7	20	39
20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	0	1	5	5	5	10	3	0	0	0	0	0	0	1,6	10	22
21	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	1	2	5	9	3	2	1	0	0	0	0	1,1	9	20
22	1	1	2	4	3	11	11	5	10	16	14	14	6	5	5	10	11	15	14	10	8	13	19	19	9,5	19	32
23	19	22	30	20	20	31	28	17	24	17	23	17	20	29	21	20	17	22	16	7	11	17	15	5	19,5	31	46
24	8	18	15	13	17	18	14	13	14	8	7	11	12	13	13	10	4	4	0	0	0	0	0	7	9,4	18	36
25	9	11	19	10	16	15	20	20	30	29	20	17	12	8	6	0	0	0	0	0	0	0	6	12	10,8	30	48
26	11	12	4	2	3	7	3	8	0	1	3	2	4	2	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0	2,8	12	26
27	0	1	4	0	2	1	2	3	2	1	4	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1,1	4	28
28	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	8	13	18	11	13	6	1	0	0	0	0	3,1	18	32
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	13	15	11	6	6	2	0	0	0	0	2,7	15	26
30	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	1	4	6	2	6	2	0	8	2	1	2	1,7	8	15
31	1	2	5	1	0	1	1	5	8	9	2	2	1	0	1	7	9	6	11	11	11	1	0	0	4,0	11	21

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	3,8	5,5	5,1	3,3	2,7	2,9	3,8	3,1	3,2	2,9	4,0	4,8	5,9	5,2	6,7	7,0	9,6	9,8	10,1	5,7	7,3	7,1	8,6	8,8	5,7	20,7	78
2.ª » ...	7,3	6,8	5,1	5,2	5,4	4,9	3,6	4,5	5,1	5,7	6,4	6,1	7,3	9,3	9,8	13,3	13,9	8,8	6,4	2,4	2,0	3,2	2,1	1,6	6,1	19,7	54
3.ª » ...	4,5	6,1	7,4	4,5	5,5	7,6	7,2	6,7	8,5	7,5	6,7	6,2	6,1	6,8	7,1	8,3	6,8	7,0	5,2	2,9	3,5	3,2	3,9	4,1	6,0	15,9	48
Mês.....	5,2	6,1	5,9	4,4	4,6	5,2	4,9	4,8	5,7	5,5	5,7	5,7	6,4	7,1	7,8	9,5	10,0	8,5	7,2	3,6	4,2	4,5	4,8	4,8	5,9	18,7	76

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.369	5,7	55 quilómetros	ENE. no dia 10
2.ª » .....	1.462	6,1	32	NNW. " " 16
3.ª » .....	1.576	6,0	31	SE. e SSE. " " 23
Mês.....	4.407	5,9	55	ENE. " " 10

Dias de vento muito fraco .....	22	Dias de vento moderado .....	2
» » fraco.....	6	» » fresco.....	1
Dia mais ventoso.....	10	Dia menos ventoso.....	1

OUTUBRO 1934	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	55,8	31,4	8,5	9,9	0,0	4,9	0,0	—	—	—
2	36,1	27,5	11,0	(12,6)	0,6	6,6	10,0	St, Fr.-Nb.	—	—
3	45,1	31,7	13,5	(15,1)	7,2	1,1	10,0	<u>Cu.</u> , St.-Cu., Nb., c.	NNW.	7,0
4	53,9	32,2	14,0	14,3	10,0	1,4	10,0	Fr.-Nb., <u>Nb.</u> , St.-Cu.	W.	10,0
5	53,1	35,2	11,4	(12,2)	0,4	2,7	10,0	Nb., <u>St.-Cu.</u>	W.	8,0
6	53,8	33,0	6,2	9,4	0,0	3,6	0,0	—	—	—
7	58,1	36,0	7,7	11,5	0,0	5,4	0,0	—	—	—
8	57,5	37,2	7,8	11,3	0,0	6,8	0,0	—	—	—
9	58,8	38,4	10,0	12,0	∩ 0,1	6,1	1,0	Ci.-St., Ci.	—	—
10	55,3	34,0	12,0	15,6	0,0	10,7	0,0	—	—	—
11	58,0	36,6	8,1	13,5	0,0	12,8	0,0	—	—	—
12	56,3	35,1	10,0	11,3	0,0	6,5	0,0	—	—	—
13	60,6	32,2	9,0	12,1	0,0	8,0	0,0	—	—	—
14	58,7	32,2	9,4	11,9	0,0	8,4	0,0	—	—	—
15	50,5	32,4	8,1	11,7	≡ 0,2	7,4	10,0	Nevoeiro.	—	—
16	51,9	29,8	5,2	8,0	0,0	4,2	1,0	Ci., Ci.-St., a SE.	—	—
17	48,8	24,3	2,8	6,8	0,0	6,9	0,0	—	—	—
18	51,2	31,8	3,0	7,1	0,0	7,2	4,0	<u>Ci.-St.</u> , Ci.	E.	5,0
19	51,4	28,8	5,5	9,3	0,0	6,0	0,0	Ci.	—	—
20	51,5	32,7	3,4	6,9	0,0	5,2	0,0	—	—	—
21	49,4	32,3	8,4	10,5	0,0	5,2	10,0	<u>St.</u> , St.-Cu.	W.	4,0
22	38,6	27,9	7,2	9,6	0,0	3,5	10,0	<u>St.</u> , <u>St.-Cu.</u>	S.	8,3
23	47,1	36,6	12,2	14,6	0,0	4,1	7,0	Cu., St., Fr.-Cu, St.-Cu., Ci.-St., Ci.	S.	10,0
24	53,8	33,0	10,9	—	0,0	4,8	8,0	St., Cu., St.-Cu., Fr.-St., Ci.-St., Ci., c.	S	20,0
25	53,8	33,8	11,3	12,9	0,0	5,2	8,0	St., <u>St.-Cu.</u> , A.-Cu., Ci.-St., Ci.	WSW.	4,0
26	34,0	27,3	11,8	14,6	0,0	5,2	10,0	St.-Cu., A.-St., A.-Cu.	WSW.	2,5
27	36,1	28,1	13,4	16,8	0,0	3,5	10,0	<u>A.-Cu.</u> , A.-St., c.	S.	2,0
28	53,2	26,3	10,3	14,1	0,0	4,0	2,0	A.-St., A.-Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.	NNW.	1,7
29	50,7	27,4	7,7	9,6	≡ 0,1	5,2	10,0	Nevoeiro.	—	—
30	37,6	20,0	6,9	—	0,4	2,5	10,0	Nevoeiro denso.	—	—
31	44,1	22,4	6,0	8,4	∩ 0,1	1,1	7,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu.	N.	10,0
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 52,75	33,66	10,21	12,39	—	4,9	4,1			
	2. <sup>a</sup> 53,89	31,59	6,48	9,86	—	7,3	1,5			
	3. <sup>a</sup> 45,31	28,65	9,65	12,34	—	4,1	8,4			
Médias do mês	50,48	31,21	8,81	11,50	—	5,4	4,8			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação	
	Máxima:	ao sol.....	60,6 no dia 13;	na relva.....			38,4 no dia 9;
	Mínima:	no espelho ....	6,8 * * 17;	na relva.....	2,8 no dia 17;	10,0 no dia 4;	12,8 no dia 11.
						.....;	1,1 nos dias 3 e 31.

∩ Agua de orvalho  
≡ \* \* \* nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								OUTUBRO 1934
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	1
10,0	Nb.	10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu.	SW.	7,1	0,5	St.-Cu.	2
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	3
10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu.	W.	10,0	8,0	St.-Cu., Ci.-St., Ci.	4
10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	7,0	Cu., St.-Cu.	NW.	4,0	0,5	St.-Cu., Ci.	5
0,0	—	0,0	—	—	—	6,0	Ci.-St., Ci.	6
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	7
0,0	—	4,0	Ci.-St., Ci.	NW.	3,0	5,0	Ci.-St., Ci.	8
8,0	A.-Cu., Ci.-St., Ci.	2,0	Ci.-St., Ci.	—	—	10,0	Ci.-St., Ci., A.-St.	9
1,0	Ci.	1,0	Ci.	—	—	0,5	Ci. a S.	10
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	11
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	12
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	13
0,0	—	3,0	Ci.	—	—	2,0	Ci.	14
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	15
4,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	5,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	NNW.	6,5	2,0	A.-Cu., de E. a S	16
0,0	—	1,0	Ci.	—	—	5,0	A.-St., Ci.-St., Ci	17
6,0	Ci.-St., Ci.	1,0	Ci.	—	—	0,5	Ci.-St., Ci.	18
0,0	—	0,5	Cu., Ci.-St., Ci.	—	—	0,5	Ci.-St.	19
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	20
9,0	St.-Cu.	7,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.-St., Ci.	WNW.	2,0	4,0	St.-Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci.	21
10,0	Cu., St.-Cu., A.-St.	10,0	St., St.-Cu., A.-St., Cu.	—	—	10,0	St., St.-Cu.	22
10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., Nb., Cu., St.-Cu., c.	SE	8,3	6,0	St., St.-Cu.	23
9,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-St., Ci.	10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., Ci.-St., Ci., c.	S.	5,5	10,0	St., St.-Cu., A.-Cu., A.-St., c.	24
8,0	St.-Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci.	10,0	St.-Cu., A.-St., A.-Cu.	—	—	10,0	St., St.-Cu., A.-Cu	25
10,0	St., St.-Cu., A.-St.	10,0	St., St.-Cu., A.-St.	—	—	10,0	St., St.-Cu.	26
10,0	St.-Cu., A.-St.	10,0	A.-St., St.-Cu.	—	—	10,0	A.-St.	27
8,0	A.-Cu.	0,0	—	—	—	0,5	Ci.-St.	28
3,0	Cu., Ci.-St.	2,0	Ci.-St.	—	—	0,0	—	29
10,0	—	4,0	St.	—	—	1,0	Ci.-St.	30
10,0	St., St.-Cu.	9,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu., St.-Cu.	WNW.	6,3	3,0	St.-Cu., Ci.	31
4,9		4,4				4,0	Total da	Num. de dias
1,0		1,0				1,0	Chuva	limpos
8,8		7,5				5,9	Evap.	de nuv.
								cob.
5,0		4,4					1.ª década	9
							2.ª »	15
							3.ª »	7
							Mês	
							18,3	
							0,2	
							0,6	
							19,1	
							166,5	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● 2, 3, 4, 5 e 31.  
 \* \* \* \* orvalho ☽ ..... 6, 7, 8, 9, 13 14, 17, 18, 19, 20, 25 e 31.

Dias em que houve nevoeiro ☰ ..... 1, 15, 29 e 30.  
 \* \* \* \* vento forte ☰ ..... 9 e 10.

\* Incluindo 0,2 de orvalho e 0,3 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL  
Registador Jordan

OCTUBRO 1934	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 15
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
4	—	—	0 8	0 10	0 30	0 27	—	0 27	0 17	0 27	—	—	—	—	2 26
5	—	—	0 15	—	0 5	0 20	0 20	0 30	0 30	1	0 6	0 30	—	—	3 36
6	—	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 7
7	—	0 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 6
8	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	—	—	10 0
9	—	—	0 24	1	0 45	0 30	0 15	0 33	1	1	1	0 51	—	—	7 18
10	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
11	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 55
12	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	—	—	10 0
13	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 55	—	—	10 10
14	—	0 15	1	1	1	1	1	1	0 7	1	1	—	—	—	8 22
15	—	—	0 48	1	1	1	0 42	1	1	1	1	0 52	—	—	9 22
16	—	—	1	1	1	1	1	0 53	0 33	1	1	0 51	—	—	9 40
17	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 45
18	—	—	1	1	1	1	1	0 45	1	1	1	0 55	—	—	9 40
19	—	—	1	1	1	1	1	0 57	1	1	1	0 52	—	—	9 45
20	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
21	—	—	—	—	—	1	—	0 30	1	1	0 30	0 53	—	—	3 53
22	—	—	—	—	—	0 18	—	—	—	—	—	—	—	—	0 18
23	—	—	—	—	0 30	0 32	0 30	0 22	0 26	0 10	—	—	—	—	2 30
24	—	—	0 23	0 38	0 18	0 45	0 45	1	1	0 45	0 23	0 12	—	—	6 9
25	—	0 36	1	0 30	0 28	0 25	1	0 45	1	0 12	—	—	—	—	5 56
26	—	—	—	—	0 8	0 5	—	—	—	—	—	—	—	—	0 13
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
28	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 30	0 30	—	—	—	7 0
29	—	—	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	0 45	—	—	4 30
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 7	1	0 15	—	—	1 52
31	—	0 5	0 52	0 33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 30
Total	0 0	2 9	17 50	18 51	18 41	19 22	18 32	20 27	21 16	21 11	19 29	16 1	0 0	0 0	193 52



Estado geral do tempo e notas

OUTUBRO DE 1934

Dia	1	Limpo; ☐ a.; bom tempo; neblinoso.
"	2	Nuvens; ☉ 7 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , MD-2 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -MN.; chuvoso.
"	3	Coberto; ☉ 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> a.-7 <sup>h</sup> p.; chuvoso.
"	4	Coberto; ☉ 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a., 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> p.; variável.
"	5	Nuvens; ☉ 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> a.; variável.
"	6	Poucas nuvens; ☐ a.; bom tempo.
"	7	Limpo; ☐ a.; bom tempo.
"	8	Poucas nuvens; ☐ a.; bom tempo.
"	9	Nuvens; ☐ a.; variável; neblinoso; ☁ p.
"	10 e 11	Limpo; bom tempo; ventoso; ☁ a. em 10.
"	12 a 14	Limpo; ☐ a. em 13 e 14; bom tempo e sêco.
"	15	Poucas nuvens; ☐ até 11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> ; bom tempo.
"	16	Nuvens; bom tempo; ventoso e frio.
"	17	Poucas nuvens; ☐ a.; bom tempo; fresco.
"	18	Nuvens; ☐ a.; bom tempo.
"	19 e 20	Limpo; ☐ a.; bom tempo e sêco.
"	21	Muitas nuvens; variável
"	22	Coberto; gotas de chuva às 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> p.; encinzeirado.
"	23	Muitas nuvens; variável; ventoso.
"	24	Coberto; variável.
"	25	Coberto; ☐ a.; variável; ventoso de manhã.
"	26	Coberto; aspecto de chuva.
"	27	Coberto; aspecto de chuva.
"	28	Nuvens; bom tempo.
"	29	Nuvens; ☐ até 10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
"	30	Nuvens; ☉ 6 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> a.; ☐ até 2 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> p.; bom tempo.
"	31	Nuvens; ☐ a.; chuvisco ligeiro pela 1 <sup>h</sup> p.; aspecto de chuva.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

NOVEMBRO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	750,4	749,9	749,8	750,1	750,0	749,6	749,3	748,9	748,7	749,1	719,1	748,6	749,41	750,4	748,6	1,8
2	48,6	47,3	47,6	47,6	47,4	46,8	45,8	45,5	45,8	45,5	45,5	45,0	46,42	48,6	44,1	4,5
3	41,2	44,0	44,1	44,1	45,0	44,6	44,0	44,0	44,0	41,0	43,8	43,3	44,03	45,0	42,5	2,5
4	42,4	41,4	40,7	40,4	39,4	39,2	38,6	37,3	36,7	36,8	36,8	36,8	38,72	42,4	36,7	5,7
5	37,4	37,6	37,8	38,5	40,1	40,2	39,5	39,9	40,6	41,2	41,4	41,5	39,70	41,6	37,4	4,2
6	41,6	42,4	43,6	44,5	45,2	45,8	45,4	45,7	45,8	46,1	46,5	47,1	45,09	47,4	41,6	5,8
7	47,5	47,9	48,5	49,3	51,0	51,1	50,9	51,0	52,3	52,8	53,3	53,3	50,84	53,4	47,5	5,9
8	53,5	53,4	53,3	53,9	53,9	53,7	53,0	52,5	52,5	52,4	52,0	51,6	52,92	54,1	51,3	2,8
9	50,7	49,8	48,9	48,5	46,9	45,5	44,1	41,3	39,9	39,5	39,1	39,5	44,18	50,7	39,0	11,7
10	39,5	39,4	39,8	40,4	42,8	42,7	42,9	42,7	43,1	43,6	43,9	44,1	42,18	44,1	39,3	4,8
11	743,9	744,0	744,2	745,7	746,2	746,2	746,2	746,4	747,1	747,5	747,9	748,0	746,18	748,0	743,9	4,1
12	48,1	48,3	48,5	49,0	50,0	49,7	49,4	50,0	49,6	48,7	47,7	45,6	48,64	50,0	45,1	4,9
13	45,1	44,6	44,0	44,0	43,6	43,3	42,2	41,4	41,3	41,1	40,7	40,4	42,54	45,1	40,1	5,0
14	40,1	40,0	40,1	40,4	40,4	40,1	39,2	38,9	38,6	38,4	38,2	37,8	39,26	40,4	37,3	3,1
15	37,2	37,2	37,3	37,6	38,9	39,1	39,1	39,3	40,2	40,9	41,5	41,1	39,21	41,5	37,2	4,3
16	41,4	41,4	41,7	42,3	43,2	43,5	43,7	43,2	41,1	41,7	45,7	46,0	43,49	46,1	41,1	4,7
17	46,2	46,1	46,8	47,7	48,9	49,4	49,2	49,2	49,8	50,8	51,5	51,8	49,09	51,9	46,2	5,7
18	51,9	51,9	51,9	52,5	53,1	52,8	51,9	51,3	51,0	51,3	51,4	51,6	51,84	53,4	51,0	2,4
19	51,4	51,6	51,8	52,5	53,7	52,9	52,1	52,2	52,3	52,9	53,1	53,4	52,53	53,7	51,4	2,3
20	53,1	53,0	53,0	53,6	53,9	53,7	52,7	52,2	52,4	52,5	52,6	52,6	52,92	53,9	52,2	1,7
21	752,6	752,5	752,5	753,1	753,7	754,2	753,8	753,6	754,3	754,9	755,7	755,8	753,92	755,8	752,5	3,3
22	55,8	55,7	55,6	55,9	55,9	55,3	54,8	54,2	54,0	53,9	53,7	53,5	54,81	55,9	53,3	2,6
23	53,3	53,2	53,2	53,4	53,8	53,5	52,7	52,6	53,0	54,1	54,3	54,5	53,48	54,5	52,5	2,0
24	54,4	54,4	55,0	55,9	57,0	56,8	56,6	56,5	56,8	57,8	57,9	58,0	56,48	58,0	54,3	3,7
25	57,9	57,9	58,0	58,8	59,1	58,8	58,2	58,0	57,7	58,1	58,3	58,3	58,28	59,1	57,9	1,2
26	58,0	58,2	58,3	58,9	59,9	60,0	59,7	58,9	58,9	59,1	59,2	59,1	59,03	60,4	57,8	2,6
27	58,9	58,5	58,3	59,0	59,2	58,7	58,4	57,9	57,9	58,0	58,1	57,9	58,37	59,2	57,9	1,3
28	57,9	57,6	57,6	57,6	57,9	57,4	56,7	56,4	56,8	57,4	57,6	57,9	57,38	57,9	56,4	1,5
29	57,9	57,9	57,9	58,5	59,1	58,8	58,5	58,4	57,9	58,1	58,3	58,4	58,32	59,1	57,9	1,2
30	58,5	58,6	58,7	58,9	59,1	59,1	59,2	58,3	58,7	59,4	59,3	59,9	59,06	59,9	58,3	1,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª decada	745,58	745,31	745,41	745,73	746,17	745,92	745,35	744,88	744,94	745,10	745,14	745,08	745,35	747,77	742,80	4,97
2.ª "	45,84	54,84	45,93	46,53	47,19	47,07	46,60	46,41	46,64	46,88	47,03	46,86	46,57	48,40	44,58	3,82
3.ª "	56,52	56,45	56,51	57,00	57,47	57,26	56,86	56,48	56,60	57,08	57,24	57,33	56,91	57,98	56,88	2,10
Mês	749,31	749,20	749,28	749,75	750,28	750,08	749,60	749,26	749,39	749,69	749,80	749,76	749,61	751,38	748,09	3,63

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-1

Pressão média..... 742,79 747,26 742,63 752,06 756,42 758,46

Máxima absoluta. 760,4 no dia 26 às 10<sup>h</sup> a.

Mínima 36,7 " " 4 às 5<sup>h</sup> e 8<sup>h</sup> p.

Varição máxima 23,7

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

NOVEMBRO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	8,9	8,8	8,5	9,1	11,6	15,7	15,6	15,2	15,2	12,0	11,1	10,9	11,75	16,0	8,0	8,0
2	8,9	8,2	8,5	8,5	9,5	11,1	13,1	12,3	10,8	9,6	8,6	7,4	9,72	15,0	7,4	7,6
3	8,3	6,4	4,9	5,0	7,6	12,3	14,2	13,8	10,9	10,4	10,3	10,7	9,68	14,7	3,9	10,8
4	11,1	11,6	11,0	10,0	10,5	11,0	13,8	14,7	13,3	11,8	12,8	12,8	12,09	16,7	9,8	6,9
5	10,0	9,9	10,1	10,4	9,0	10,4	12,6	10,5	9,7	9,4	9,2	9,3	10,08	13,8	9,0	4,8
6	9,2	10,5	10,4	10,3	11,7	13,5	14,4	12,6	11,5	11,4	10,8	9,8	11,38	15,0	8,6	6,4
7	9,0	7,9	6,8	6,1	7,8	12,9	14,5	13,8	9,7	8,0	6,8	5,5	8,97	14,1	4,9	9,5
8	5,4	4,7	4,9	4,5	6,7	8,5	15,2	15,3	12,0	8,3	7,3	6,0	8,30	15,8	3,7	12,1
9	4,5	4,1	3,2	3,3	7,1	13,7	13,9	13,4	11,3	9,3	8,3	8,1	8,40	25,5	2,2	13,1
10	7,7	7,7	7,9	8,0	9,7	14,5	14,6	13,5	10,3	9,0	8,8	8,0	9,93	14,9	7,2	7,7
11	7,5	6,9	5,9	5,4	8,2	12,5	14,0	12,9	10,8	9,3	9,4	9,2	9,39	15,1	4,1	11,0
12	9,0	8,6	8,0	7,9	9,8	13,1	13,8	13,5	11,3	11,0	11,0	10,6	10,72	15,0	6,3	8,7
13	10,6	9,6	8,5	7,9	7,9	9,6	9,6	9,2	7,9	7,5	6,7	6,2	8,37	12,2	7,1	5,1
14	5,9	5,2	4,6	5,7	6,4	9,5	9,3	8,6	7,9	7,2	7,1	6,7	6,92	10,0	2,9	7,1
15	6,1	5,9	5,8	6,0	6,9	10,0	11,6	11,5	10,6	8,7	4,7	3,6	7,60	12,7	4,9	7,8
16	3,0	2,7	2,7	3,1	5,0	9,6	12,9	12,7	9,4	9,0	7,9	6,9	7,27	14,1	2,7	11,4
17	6,8	6,1	5,7	6,3	6,5	11,6	14,7	13,8	10,5	9,3	7,4	7,8	9,32	14,7	4,9	9,8
18	4,9	4,5	3,5	5,4	6,1	13,6	13,4	13,8	10,0	9,5	9,7	9,3	8,70	15,0	3,5	11,5
19	8,7	8,7	8,2	9,0	9,7	13,8	15,8	15,3	12,3	11,4	9,5	7,4	10,90	17,2	6,7	10,5
20	6,7	5,1	4,5	4,9	7,7	12,5	12,8	12,5	11,1	9,4	8,2	7,4	8,53	13,3	3,9	9,4
21	7,4	8,9	8,5	8,2	9,1	12,3	14,2	13,4	10,8	10,0	9,6	9,0	10,22	14,6	6,0	8,6
22	8,8	8,6	7,8	6,8	8,4	12,5	11,8	13,8	11,0	9,9	8,7	9,2	9,96	15,8	6,2	9,6
23	7,4	6,9	6,5	6,4	7,6	13,4	15,4	14,2	11,4	10,3	8,8	8,8	9,73	15,7	5,3	10,4
24	8,1	9,0	7,5	7,8	8,7	14,8	16,9	15,2	11,9	10,2	9,3	8,6	10,81	17,3	5,0	12,3
25	7,1	4,6	4,4	4,2	7,3	10,0	16,8	15,1	13,1	10,4	8,4	7,3	9,08	17,1	3,6	13,5
26	5,4	7,2	6,7	5,3	9,4	14,9	16,9	15,8	13,3	11,7	10,1	8,9	10,42	17,9	4,7	13,2
27	6,8	5,0	3,2	2,8	5,2	11,3	15,1	13,5	10,3	7,6	5,8	6,5	7,59	15,4	2,8	12,6
28	4,0	3,2	3,7	5,6	8,2	14,3	16,6	15,6	14,1	11,8	10,8	10,8	10,03	16,7	3,2	13,5
29	6,7	6,3	5,7	4,4	6,9	11,2	13,6	14,2	11,5	10,5	9,2	4,5	8,66	15,7	4,4	11,3
30	4,0	4,4	3,5	3,8	5,9	14,6	15,6	15,4	13,1	10,1	9,2	7,0	8,80	16,9	3,4	13,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	8,30	7,98	7,62	7,52	9,15	12,36	14,19	13,50	11,47	9,92	9,40	8,85	10,03	15,18	6,47	8,71
2.ª "	6,92	6,33	5,74	6,16	7,42	11,78	12,79	12,38	10,18	9,23	8,26	7,51	8,77	13,93	4,70	9,23
3.ª "	6,57	6,41	5,75	5,53	7,67	12,92	15,59	14,62	12,05	10,25	8,99	8,06	9,53	16,31	4,46	11,85
Mês	7,26	6,91	6,37	6,40	8,08	12,35	14,19	13,50	11,23	9,80	8,88	8,14	9,44	15,14	5,21	9,93

Períodos de cinco dias .....	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	Máxima absoluta.....	17,9 no dia 26
Temperatura média .....	10,59	9,00	8,18	9,53	10,00	9,06	Mínima " .....	2,2 " " 9
							Varição máxima .....	15,7

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

NOVEMBRO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	8,6	8,5	8,2	7,1	6,1	6,1	5,9	6,5	7,0	8,0	8,1	7,2	7,3	8,6	5,9	2,7
2	7,5	7,1	6,9	6,9	6,5	7,1	7,5	6,4	6,0	6,1	6,1	6,2	6,6	7,6	5,6	2,0
3	5,6	6,4	6,4	5,5	5,7	7,4	8,4	6,5	7,6	6,9	6,9	6,6	6,5	8,4	4,1	4,3
4	6,7	6,8	7,2	7,9	8,9	9,0	9,3	8,5	9,1	9,6	7,4	7,8	8,1	9,6	6,7	2,9
5	9,3	9,2	9,2	8,8	8,3	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	10,0	—	9,0	8,5	9,0	8,1	8,3	8,2	—	—	—	—
7	7,9	7,4	7,4	7,1	7,3	7,5	6,9	6,8	8,0	7,3	7,2	6,9	7,2	8,0	6,7	1,3
8	6,7	6,4	6,2	6,1	6,1	7,7	6,2	7,3	8,0	7,0	6,5	6,6	6,6	7,7	5,7	2,0
9	6,2	6,0	6,0	5,8	5,9	7,0	7,3	7,8	8,9	8,7	8,2	8,1	7,2	9,0	5,0	4,0
10	7,8	7,8	7,9	8,0	8,8	7,3	7,8	7,9	9,0	7,3	6,6	6,7	7,8	9,3	6,6	2,7
11	6,8	7,4	7,0	6,7	7,8	7,2	7,0	7,9	8,0	7,8	7,5	7,7	7,4	8,1	6,5	1,6
12	7,1	7,2	7,2	5,9	8,4	8,1	7,8	8,4	9,1	8,6	8,6	9,2	8,0	9,5	5,4	4,1
13	8,7	9,0	8,6	8,0	7,6	8,0	9,1	7,5	7,6	7,0	6,8	6,9	7,8	9,1	6,7	2,4
14	6,8	6,6	6,3	5,3	7,0	7,5	8,3	7,8	7,7	7,6	7,1	7,3	7,1	8,3	5,3	3,0
15	7,0	7,0	6,9	6,8	7,2	6,9	7,0	7,7	7,1	7,2	6,4	5,9	7,0	8,1	5,7	2,4
16	5,7	5,6	5,6	5,7	6,3	6,8	7,5	7,5	7,7	7,1	7,8	7,4	6,7	7,8	5,3	2,5
17	7,2	7,0	6,9	6,4	7,0	4,2	7,5	7,7	7,6	7,1	6,9	6,1	6,8	8,0	3,7	4,3
18	6,5	6,3	5,9	5,4	6,9	4,2	8,7	7,7	9,2	7,5	6,5	6,7	6,7	9,2	4,2	5,0
19	6,9	5,9	6,1	5,3	6,2	6,1	8,1	6,1	5,9	5,3	6,1	6,1	6,2	8,1	4,6	3,5
20	5,4	5,6	5,8	6,4	6,3	6,3	6,2	6,1	6,0	6,5	6,4	6,2	6,1	7,2	5,4	1,8
21	6,0	5,7	5,7	5,7	5,7	6,3	6,4	6,0	6,8	6,5	5,9	5,7	5,9	6,8	5,4	1,4
22	5,5	5,4	5,4	5,5	5,3	5,2	6,0	5,5	5,9	5,7	6,0	5,3	5,6	6,1	5,0	1,1
23	6,3	5,8	5,5	5,4	5,4	3,8	5,7	6,0	6,6	5,3	5,8	5,0	5,6	6,8	3,8	3,0
24	5,0	4,1	4,8	4,4	5,7	4,2	6,7	6,7	8,5	6,7	5,9	4,8	5,6	8,5	3,8	4,7
25	5,3	5,8	5,6	5,0	5,9	8,2	6,1	6,9	8,4	5,7	4,9	5,1	6,0	8,1	4,7	3,7
26	5,8	3,5	3,7	4,0	5,3	6,0	8,6	6,8	6,6	6,4	6,0	5,8	5,7	8,6	1,9	6,7
27	6,1	6,5	5,8	5,6	5,0	5,7	5,5	6,0	6,6	5,0	4,3	3,7	5,5	6,7	3,7	3,0
28	4,8	5,0	4,6	4,1	5,2	4,9	4,2	5,1	5,7	4,4	3,9	3,5	4,5	5,9	1,8	4,1
29	5,7	5,5	5,1	6,0	4,7	5,2	4,4	6,3	6,9	4,6	4,4	6,1	5,4	6,9	3,4	3,5
30	5,7	4,8	5,1	5,1	4,9	4,6	7,2	6,3	6,7	5,4	5,0	5,7	5,6	7,5	4,5	3,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	7,4	7,3	7,3	7,0	7,4	7,4	7,6	7,5	8,1	7,7	7,2	7,1	7,1	8,5	5,8	2,7
2.ª " "	6,8	6,8	6,6	6,2	7,1	6,6	7,7	7,5	7,6	7,2	7,0	7,0	7,0	8,3	5,3	3,1
3.ª " "	5,6	5,2	5,2	5,1	5,3	5,4	6,1	6,2	6,9	5,6	5,2	5,1	5,5	7,2	3,8	3,4
Mês	6,6	6,4	6,4	6,1	6,6	6,5	7,1	7,1	7,5	6,8	6,5	6,4	6,5	8,0	5,0	3,1

Extremas do mês { Máxima registada ..... 9,6 no dia 4 às 7<sup>h</sup> p.  
 { Mínima registada ..... 1,8 " " 28 às 10<sup>h</sup> a.  
 { Variação ..... 7,8

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	100	100	99	85	62	45	44	50	55	76	82	74	73	100	44	56
2	87	88	83	83	73	72	67	59	62	68	73	80	74	93	50	43
3	67	88	99	84	54	70	69	55	77	73	73	69	71	99	54	45
4	67	67	73	85	95	93	79	67	79	93	67	70	77	95	64	31
5	100	100	100	94	97	—	—	95	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	97	—	74	78	89	84	86	91	—	—	—	—
7	92	93	100	100	93	68	56	58	88	91	97	100	86	100	56	44
8	100	100	96	97	82	93	47	56	76	86	85	94	83	100	47	53
9	99	99	100	99	76	59	61	68	85	100	100	100	87	100	59	41
10	100	100	100	100	100	60	62	68	96	85	78	83	87	100	62	38
11	86	100	100	100	97	67	58	72	82	89	85	88	85	100	54	46
12	83	86	90	73	95	73	67	73	92	87	87	96	83	100	65	35
13	92	100	100	100	96	89	100	86	96	90	93	97	95	100	86	14
14	97	100	100	77	97	84	95	93	97	100	94	100	95	100	77	23
15	100	100	100	97	97	75	68	75	73	86	100	100	89	100	68	32
16	100	100	100	100	97	76	68	69	86	86	99	100	88	100	63	37
17	97	100	100	90	97	33	68	66	80	81	83	80	80	100	31	69
18	100	100	100	78	97	39	76	66	100	84	73	76	81	100	39	61
19	82	70	75	62	69	55	60	50	55	53	69	79	64	85	49	36
20	74	86	92	99	80	58	56	57	61	73	80	80	75	100	56	44
21	77	66	69	70	65	59	53	52	70	71	66	66	61	77	47	30
22	65	65	68	74	61	48	48	47	60	63	72	61	61	71	44	30
23	82	78	77	75	69	32	44	50	64	57	67	60	64	82	32	50
24	61	48	63	57	67	33	47	52	82	72	67	57	58	82	33	49
25	70	92	90	82	77	89	43	53	75	60	60	68	71	94	43	51
26	86	45	50	61	61	47	61	51	57	62	64	67	59	86	23	63
27	87	100	100	100	75	57	43	52	71	64	62	51	72	100	38	62
28	79	86	76	65	64	41	30	42	48	43	41	36	51	86	16	70
29	78	78	78	95	62	52	39	52	68	50	50	97	67	100	37	63
30	93	75	92	86	70	37	55	48	59	59	57	76	67	93	37	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	90	93	94	92	83	70	62	65	78	84	82	84	80	98	54	44
2.ª "	91	94	96	88	92	65	72	71	82	83	86	90	83	98	59	40
3.ª "	78	73	76	76	67	49	46	50	65	60	61	64	63	87	35	52
Mês	86	87	89	85	81	61	60	62	75	76	83	79	75	94	49	45

Extremas do mês { Máxima registrada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.  
 { Mínima registrada..... 16 no dia 28 às 10<sup>h</sup> a.  
 { Variação..... 84

## DIRECÇÃO DO VENTO

NOVEMBRO 1934	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	C.	C.	C.	NW.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	SE.	E.	NNE.	ENE.	4,5
2	ENE.	ENE.	ENE.	V.	V.	ENE.	NNE.	NE.	NNE.	NNE.	NNW.	N.	0,0
3	NNE.	N.	N.	N.	SE.	SE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	0,0
4	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	7,7
5	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	V.	ESE.	ESE.	SSE.	ESE.	SSE.	SSE.	26,1
6	SSW.	WSW.	W.	W.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	11,2
7	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	C.	C.	0,3
8	NW.	NW.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	NNW.	V.	SSE.	24,1
10	SSE.	SSE.	WNW.	S.	ESE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	3,7
11	WSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	7,2
13	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	SSE.	SSE.	12,3
14	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	13,3
15	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	N.	NW.	NW.	NW.	0,3
16	NW.	NW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	WNW.	E.	E.	ESE.	WNW.	ESE.	—	—	—	—	—	—	0,0
19	—	—	—	—	—	—	NE.	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	SE.	0,0
20	SE.	ENE.	E.	ESE.	NNE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNE.	ENE.	NNW.	NNW.	0,0
21	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ENE.	ESE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
22	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	—	—	—	—	—	—	0,0
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ENE.	ENE.	ESE.	0,0
24	ENE.	ENE.	E.	NNE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	NE.	V.	NNE.	ESE.	0,0
25	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	0,0
26	SE.	SSW.	V.	SSE.	V.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	SSE.	0,0
27	ESE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	N.	ENE.	SSE.	ESE.	0,0
28	SSW.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
29	ESE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	SSE.	0,0
30	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	ENE.	SSE.	SSE.	ESE.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																Chuva em milímetros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	3	5	2	8	1	4	10	29	1	1	0	2	5	19	5	16	4	5	77,6
Segunda " ..	1	5	1	6	3	3	2	24	2	2	0	3	2	36	16	2	0	0	33,7
Terceira " ..	1	5	1	25	1	30	13	22	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0,0
Mês .....	5	15	4	39	5	37	25	75	3	5	0	5	7	55	21	18	9	5	111,3

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ...	—	—	—	753,92	—	757,38	—	739,23	—	—	—	—	—	745,82	—	—	—	—
Temperatura .....	—	—	—	10,22	—	10,03	—	9,69	—	—	—	—	—	9,55	—	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	5,9	—	4,5	—	7,6	—	—	—	—	—	7,3	—	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	64	—	51	—	86	—	—	—	—	—	84	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,9	—	0,0	—	9,1	—	—	—	—	—	4,9	—	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	12,9	—	13,6	—	13,0	—	—	—	—	—	6,3	—	—	—	—
Chuva total .....	0,0	8,2	0,7	1,1	2,4	5,8	3,8	30,4	1,2	7,4	0,0	15,0	0,7	15,3	8,6	5,2	5,5	0,0

## VELOCIDADE DO VENTO

NOVEMBRO 1931	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 <sup>h</sup> A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	0	0	0	0	0	0	2	1	3	5	6	7	6	6	6	4	1	1	1	0	1	10	8	16	3,5	16	43
2	25	19	31	43	28	7	9	10	8	10	13	13	17	14	18	14	10	11	12	7	13	7	10	19	14,9	43	82
3	14	9	8	9	5	0	2	4	6	4	3	10	11	14	20	20	10	1	1	5	8	9	13	15	8,4	20	36
4	21	24	27	30	25	28	21	23	23	33	38	32	38	20	27	26	29	26	14	25	26	21	18	12	25,3	38	61
5	10	12	10	12	10	14	16	12	6	6	6	5	5	4	4	2	1	4	11	7	17	12	10	7	8,5	17	33
6	8	10	6	6	6	4	2	1	4	5	11	9	17	18	21	6	8	8	8	11	13	10	16	14	9,2	21	38
7	8	2	3	1	4	2	3	2	3	3	3	11	12	18	11	15	11	14	11	0	0	0	1	6	6,0	18	30
8	6	3	0	3	2	2	6	6	4	4	7	5	3	7	7	6	2	10	3	5	6	2	1	3	4,3	10	20
9	3	5	10	3	6	2	4	12	14	11	10	9	16	14	16	21	20	23	24	12	14	7	4	3	11,0	24	44
10	4	8	7	11	8	6	6	10	6	3	5	5	11	14	10	10	10	6	2	2	5	5	7	8	7,0	14	32
11	4	8	5	5	6	5	5	5	3	2	2	6	9	17	13	16	13	4	2	7	8	17	9	1	7,2	17	30
12	1	3	2	2	5	5	2	5	4	11	18	16	15	18	14	10	8	10	5	2	4	10	16	24	8,7	24	45
13	12	7	10	5	4	9	6	3	9	2	2	3	6	9	6	3	3	2	3	3	10	4	5	10	5,7	12	38
14	1	3	3	2	3	6	6	6	9	6	4	3	6	8	4	3	4	6	6	10	9	4	6	8	5,2	10	22
15	3	7	7	6	3	5	3	2	0	0	4	10	12	12	10	12	6	3	1	6	4	5	8	5	5,6	12	22
16	4	4	5	10	11	12	10	7	9	7	5	2	9	7	14	10	10	6	13	10	7	4	4	4	7,7	14	24
17	1	1	3	2	1	2	2	3	1	1	8	11	11	12	12	13	13	9	6	3	2	1	1	1	5,0	13	25
18	2	6	5	6	6	2	2	9	7	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	9	13
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	7	11	14	21	19	14	6	3	3	1	9,3	19	36
20	2	3	1	2	5	1	3	0	2	4	10	7	11	11	10	14	15	16	9	4	1	4	2	2	5,8	16	35
21	2	10	21	11	21	26	15	18	12	16	11	10	11	12	13	7	7	10	6	11	15	15	16	13	12,9	26	51
22	11	9	14	10	10	18	12	7	9	8	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,1	18	44
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	15	5	3	4	3	3	—	—	37
24	4	4	19	7	3	3	3	2	2	3	7	5	6	6	3	5	6	4	1	4	4	3	3	3	4,6	19	44
25	3	1	4	4	4	3	2	5	3	5	8	9	3	2	2	1	4	2	2	10	5	6	2	4,0	10	22	
26	2	2	5	7	3	2	4	4	5	3	3	7	6	5	2	6	4	2	3	5	7	4	5	4,1	7	27	
27	1	2	2	7	4	4	4	4	5	6	14	9	12	9	5	5	6	3	2	5	3	10	13	8	6,0	14	34
28	5	5	7	6	8	7	12	7	3	4	16	15	14	15	15	13	11	16	22	27	26	26	20	27	13,6	27	44
29	16	8	7	7	6	7	6	5	6	5	4	5	5	4	4	5	4	4	2	7	7	4	5	7	5,8	16	40
30	7	7	7	8	6	6	6	6	8	9	11	8	11	8	7	2	6	2	7	5	6	7	7	8	6,9	11	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Médias das décadas e do mês



1.ª década...	9,9	9,2	10,2	11,8	9,4	6,5	7,1	8,1	7,7	8,4	10,2	10,6	13,6	12,9	14,0	12,4	10,2	10,4	8,7	7,4	10,3	8,3	9,8	10,3	9,8	22,1	82
2.ª » ...	3,3	4,7	4,6	4,4	4,9	5,2	4,3	4,4	4,9	3,9	6,1	6,7	9,7	11,0	10,0	10,2	9,6	8,6	8,1	6,6	5,7	5,8	6,0	6,2	6,4	14,6	45
3.ª » ...	5,7	5,3	9,6	7,4	7,2	8,4	7,1	6,4	5,9	6,6	8,7	7,7	9,4	7,9	6,7	5,1	5,9	7,7	6,6	7,7	8,8	9,0	8,6	8,4	7,6	16,4	51
Mês.....	6,4	6,5	8,2	8,0	7,2	6,7	6,2	6,4	6,2	6,4	8,4	8,4	11,0	10,8	10,5	9,5	8,7	8,9	7,5	7,2	8,3	7,7	8,2	8,4	7,9	17,8	82

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.374	9,8	43 quilómetros	ENE. no dia 2
2.ª » .....	1.384	6,4	24 »	WNW. » » 12
3.ª » .....	1.564	7,6	27 »	ESE. » » 28
Mês.....	5.322	7,9	43 »	ENE. » » 2

Dias de vento muito fraco.....	14	Dias de vento moderado.....	4
» » fraco.....	11		
Dia mais ventoso.....	4	Dia menos ventoso.....	1

NOVEMBRO 1934	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	29,3	18,8	6,0	7,7	0,0	1,6	10,0	St., <i>Fr.-Cu.</i> , St.-Cu., A.-Cu., Ci.-St.	WSW.	4,0
2	37,5	25,5	7,1	(6,8)	4,8	2,6	10,0	<i>Fr.-Nb.</i> , St.-Cu., <i>A.-Cu.</i>	SE.	1,2
3	44,3	22,1	- 1,2	1,8	0,0	2,8	8,0	Cu., <i>Fr.-Cu.</i> , A. Cu., Ci.	NNW.	2,5
4	46,0	19,8	8,0	(9,3)	3,8	3,2	10,0	Cu.-Nb., <i>Nb.</i>	SSW.	11,1
5	35,9	21,1	7,0	(8,1)	14,7	2,0	10,0	Nb.	—	—
6	29,5	21,2	4,4	8,0	22,8	1,2	10,0	Cu.-Nb., St.-Cu., Ci., c.	WNW.	5,5
7	43,1	26,1	- 0,5	(4,1)	4,0	2,2	0,0	Ci. a E.	—	—
8	42,1	21,3	2,0	- 1,6	0,2	2,2	10,0	<i>St.-Cu.</i> , Ci.-St., Ci.	W.	3,3
9	30,6	21,5	- 1,5	1,6	0,1	1,8	7,0	Cu., St.-Cu., <i>A.-Cu.</i> , Ci. St., Ci.	WNW.	7,0
10	36,1	27,5	4,4	(7,1)	27,5	2,8	8,0	<i>Cu.-Nb.</i> , Cu.	WSW.	4,4
11	43,9	24,0	- 0,1	(3,5)	0,6	1,0	0,0	Cu.	—	—
12	43,8	22,1	1,5	(5,2)	0,6	1,6	9,0	Cu., St.-Cu., <i>Fr.-Cu.</i> , A.-Cu., Ci.	NW.	8,3
13	37,8	19,8	5,8	(6,5)	11,2	1,5	6,0	Cu.-Nb., Nb., A.-Cu., Ci.-St., Ci.	—	—
14	20,9	19,3	- 2,0	(2,6)	8,3	1,7	9,0	<i>Cu.-Nb.</i> , Cu., St.-Cu., Ci.-St., Ci.	NNW.	9,1
15	37,7	23,5	- 0,4	4,2	13,1	0,6	9,0	St., Cu., <i>Fr.-Cu.</i> , St.-Cu.	NNW.	8,0
16	42,8	21,4	0,2	2,9	0,2	1,4	10,0	Nevoeiro, c.	—	—
17	38,3	19,2	- 0,5	4,0	0,0	2,3	0,5	St., Cu., restos de nevoeiro.	—	—
18	38,1	17,4	0,0	2,9	0,1	1,2	8,0	St.-Cu., Ci.-St., Ci.	—	—
19	40,4	24,4	0,2	4,9	0,1	2,0	1,0	St.-Cu., <i>Fr.-Cu.</i>	—	—
20	32,9	20,0	- 2,5	2,1	0,0	2,9	10,0	Ci.-St., Ci., c.	—	—
21	40,9	20,1	0,0	3,9	0,0	3,0	0,0	—	—	—
22	41,9	18,2	0,4	4,4	0,0	3,5	0,0	—	—	—
23	41,0	16,5	- 0,8	3,5	0,0	3,0	0,0	—	—	—
24	43,0	16,4	- 2,0	3,1	0,0	2,3	0,0	—	—	—
25	42,6	17,6	- 2,5	1,3	0,0	2,2	0,0	—	—	—
26	42,6	12,1	- 2,1	2,6	0,0	1,8	0,0	—	—	—
27	41,5	15,2	- 2,8	0,7	0,0	2,5	0,0	—	—	—
28	42,8	18,0	- 2,5	1,3	0,0	2,4	0,0	—	—	—
29	40,0	16,0	- 2,2	2,1	0,0	4,3	3,0	St.-Cu., <i>A.-Cu.</i> , Ci.-Cu.	W.	1,0
30	41,7	23,3	- 2,9	1,6	0,0	1,8	0,0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 37,44	22,49	3,57	5,29	—	2,2	8,3			
	2. <sup>a</sup> 37,66	21,11	2,20	3,88	—	1,6	6,2			
	3. <sup>a</sup> 41,80	17,37	- 1,74	2,45	—	2,7	0,3			
Médias do mês	38,97	20,32	1,34	3,87	—	2,2	4,9			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	46,0 no dia 4;	na relva.....	27,5 no dia 10;	27,5 no dia 10;
Mínima:	no espelho ....	- 1,6 » » 8;	na relva.....	- 2,9 no dia 30;	.....;	0,6 » » 15.

 Água de orvalho  
 » » nevoeiro.



## PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										NOVEMBRO 1934
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
10,0	St., St.-Cu., A.-St.	10,0	St.	—	—	10,0	Nb.		1	
9,5	Fr.-Nb., Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.	8,0	St., <u>St.-Cu.</u> , <u>Fr.-Cu.</u>	NE.	14,3	3,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.		2	
7,0	Fr.-Cu., Ci.	0,5	Fr.-Cu.	—	—	5,0	A.-Cu.		3	
10,0	Cu.-Nb., Nb., c.	9,0	Cu.-Nb., Nb., Ci.-St., Ci.	S.	7,5	10,0	Cu.-Nb., Nb.		4	
10,0	Nb.	9,0	Cu.-Nb., Nb., Cu., <u>St.-Cu.</u>	W.	2,5	2,0	St.-Cu.		5	
9,0	Cu.-Nb., Nb., Cu.	8,0	<u>Cu.-Nb.</u> , Cu., Nb., St.-Cu.	WNW.	7,0	7,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.		6	
7,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	2,5	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu.	WNW.	5,0	0,0	Ci. a W.		7	
6,0	Ci.-St., Ci.	9,0	Ci.-St., <u>Ci.</u>	SW.	2,0	8,0	Ci.-St., Ci.		8	
10,0	Fr.-Nb., St.-Cu., A.-Cu., Ci., c.	10,0	<u>St.-Cu.</u> , A.-St.	SW.	4,1	10,0	Nb.		9	
10,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Nb., A.-Cu., c.	10,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Ci.	—	—	1,0	Cu., St.-Cu., no horizonte.		10	
8,0	Cu.-Nb., Cu.	8,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , St.-Cu.	NNW.	6,3	2,0	Cu., St.-Cu.		11	
9,0	Cu., St.-Cu., Ci., c.	10,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , St.-Cu., c.	NNW.	10,0	8,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.		12	
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., c.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., c.	—	—	6,0	Cu.-Nb., Fr.-Nb.		13	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.		14	
10,0	Cu.-Nb., Nb., c.	9,5	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Nb.	NNW.	4,2	2,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.		15	
1,0	Cu.	5,0	<u>Cu.</u> , Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.	NNW.	7,0	10,0	Cu., St.-Cu., Ci.-St., Ci.		16	
7,0	Fr.-St.	3,0	Cu., Fr.-Cu., Fr.-St.	—	—	1,0	Ci.		17	
0,0	—	3,0	Ci.-Cu., Ci.-St., <u>Ci.</u>	N.	5,0	8,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.		18	
1,0	Cu.	3,0	Cu., St.-Cu.	NNE.	3,4	1,0	Ci.		19	
9,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	6,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	NE.	4,0	7,0	A.-Cu.		20	
1,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	0,5	Cu., Fr.-Cu.	—	—	2,0	Cu., St.-Cu.		21	
0,5	Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—		22	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		23	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		24	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		25	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		26	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		27	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		28	
5,0	Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—	—	—	0,0	St.-Cu. isolados.		29	
0,0	—	0,0	Ci. dispersos.	—	—	0,0	—		30	
—	—	—	—	—	—	—	—		—	
8,8		7,6				5,6	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,5		6,7				5,5				
0,6		0,5				0,2	1.ª década	77,9	22,4	limpos 9
							2.ª >	34,2	16,2	de nuv. 16
							3.ª >	0,0	26,8	cob. 5
5,3		4,8				3,8	Mês	= 112,1	65,4	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● .. 1, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14 e 15.  
 \* \* \* \* orvalho ☁ ..... 1, 2, 3, 8, 9, 18 19, 22 e 23.  
 \* \* \* \* neveiro ≡ ..... 16 e 17.  
 \* \* \* \* geada ☄ ..... 3, 20, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30.

Dias em que houve trovoadas ☄ ..... 4 e 12.  
 \* \* \* \* arco-iris ☁ ..... 14  
 \* \* \* \* vento forte ≡ ..... 2.

\* Incluindo 0,5 de orvalho e 0,2 de neveiro.

BRILHO DO SOL  
Registador Jordan

NOVEMBRO 1934	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	o 3	o 45	o 47	o 27	—	1	1	o 15	—	—	—	—	4 17
2	—	—	—	o 30	o 45	o 45	o 52	o 48	o 40	—	o 15	—	—	—	4 35
3	—	—	o 30	o 55	o 50	1	1	o 45	1	1	1	o 15	—	—	8 15
4	—	—	—	—	—	—	—	o 35	1	o 22	o 38	—	—	—	2 35
5	—	—	—	—	—	o 30	1	1	1	1	1	o 45	—	—	6 15
6	—	—	o 15	o 3	o 18	o 7	o 10	o 20	o 20	o 22	o 30	—	—	—	2 25
7	—	—	o 45	1	1	o 58	o 42	o 50	o 43	1	1	—	—	—	7 58
8	—	—	o 30	o 55	o 45	o 50	o 24	o 38	1	1	1	—	—	—	7 2
9	—	—	o 15	1	o 52	—	o 45	—	—	—	—	—	—	—	2 52
10	—	—	—	o 6	o 18	1	o 42	o 9	o 4	o 15	o 30	—	—	—	3 4
11	—	—	o 15	1	1	1	1	o 12	o 6	o 45	o 15	o 6	—	—	5 39
12	—	—	—	o 5	o 45	o 48	o 7	o 7	o 12	o 48	o 3	—	—	—	2 55
13	—	—	o 5	o 17	o 27	o 6	o 6	o 39	—	o 45	o 9	—	—	—	2 34
14	—	—	o 15	o 15	o 6	o 10	o 15	o 3	—	o 8	—	—	—	—	1 12
15	—	—	—	o 7	o 55	o 36	o 22	o 15	o 12	o 10	o 27	—	—	—	3 4
16	—	—	—	o 10	o 45	1	1	o 45	o 47	o 54	o 45	—	—	—	6 6
17	—	—	—	1	1	1	o 45	o 40	o 25	o 30	o 45	—	—	—	6 5
18	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	o 45	o 42	—	—	—	7 42
19	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	o 53	—	—	—	8 8
20	—	—	—	1	1	1	1	o 10	o 30	o 15	o 45	—	—	—	5 40
21	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	o 57	o 33	—	—	—	7 45
22	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	o 42	—	—	—	7 57
23	—	—	o 15	1	1	1	1	o 50	1	1	o 45	—	—	—	7 50
24	—	—	o 30	1	1	1	1	o 57	1	o 45	o 24	—	—	—	7 36
25	—	—	o 30	1	1	1	1	o 50	1	o 47	o 25	—	—	—	7 32
26	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	o 54	o 42	—	—	—	7 51
27	—	—	o 15	1	1	1	1	o 50	o 57	o 55	o 53	—	—	—	7 50
28	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	o 48	—	—	—	8 3
29	—	—	—	o 52	o 45	o 45	o 23	o 50	o 52	o 52	o 42	—	—	—	6 1
30	—	—	o 15	1	1	1	1	o 55	o 57	o 54	o 42	—	—	—	7 43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	o 0	o 0	6 8	21 0	23 18	23 2	21 33	20 8	20 45	20 18	17 13	1 6	o 0	o 0	174 31

Estado geral do tempo e notas

NOVEMBRO DE 1934

Dia	1	Coberto; ☁ a.; ● 5-MN.; fresco e ventoso.
»	2	Muitas nuvens; ● <sup>o</sup> 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> a.; variável; frio; ☁ a.
»	3	Nuvens; ☁ e ☁ a.; variável; frio.
»	4	Coberto; ● 6 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -MD., 6 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -MN.; ☁ NNW. às 6 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> p.; chuvoso; ventoso.
»	5	Muitas nuvens; ● 1 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a., 4 <sup>h</sup> -MN.
»	6	Muitas nuvens; ● 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> a., 6 <sup>h</sup> -MN.
»	7	Poucas nuvens; ● <sup>o</sup> 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> , 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> a.; variável.
»	8	Muitas nuvens; ☁ a.; variável.
»	9	Coberto; ☁ a.; ● 4 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> p.; chuvoso.
»	10	Nuvens; ● 4 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> a.; variável.
»	11	Nuvens; ● <sup>o</sup> 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> a., 8 <sup>h</sup> -10 p.; variável.
»	12	Coberto; ● 6 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> a., 9 <sup>h</sup> -MN.; ☁ a NNW. 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> p.; variável.
»	13	Muitas nuvens; ● 0 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -MD., 1 <sup>h</sup> -MN.; aguaceiros.
»	14	Coberto; ● 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> a.-11 <sup>h</sup> p.; ☁ a N. ao MD.; chuvoso.
»	15	Muitas nuvens; ● <sup>o</sup> 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> p.; variável.
»	16	Nuvens; ☁ a.; bom tempo
»	17	Nuvens; ☁ a.; variável.
»	18	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	19	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	20	Muitas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	21	Limpo; bom tempo.
»	22	Limpo; ☁ a.; bom tempo; neblina.
»	23 a 27	Limpo; ☁ a. em 23; ☁ em 24, 25, 26 e 27; bom tempo.
»	28	Limpo; ☁ a.; bom tempo; ventoso.
»	29	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	30	Limpo; ☁ a.; bom tempo.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

DEZEMBRO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação	
1	759,7	759,8	760,2	760,1	760,3	760,1	759,3	758,0	752,8	758,5	758,6	757,6	759,15	760,4	757,1	3,3	
2	56,8	56,8	56,6	56,3	56,7	56,3	56,6	56,1	55,9	56,3	56,9	56,4	56,47	57,0	55,7	1,3	
3	55,6	55,2	55,1	55,3	55,0	55,0	53,4	52,1	51,8	51,6	51,0	51,3	53,38	55,6	50,5	5,1	
4	50,0	52,5	48,9	48,9	49,1	49,4	49,5	49,4	50,4	51,1	51,6	52,4	50,07	52,4	48,9	3,5	
5	52,3	49,7	52,5	52,6	53,1	53,7	52,7	51,9	51,9	51,7	51,5	50,9	52,27	53,8	50,2	3,6	
6	49,8	51,7	49,0	49,1	49,1	48,5	48,3	48,6	49,1	50,1	50,6	51,0	49,43	51,1	48,0	3,1	
7	51,3	47,9	52,1	52,3	53,7	53,5	53,4	53,0	53,3	53,2	53,2	53,0	52,84	53,8	51,3	2,5	
8	52,2	52,2	52,3	52,3	52,2	51,5	50,0	48,8	48,5	48,3	47,5	46,1	50,03	52,4	45,0	7,4	
9	44,3	43,2	41,5	43,0	43,2	42,1	40,7	40,6	41,4	41,6	42,3	42,6	42,19	44,3	40,5	3,8	
10	42,3	42,9	47,3	45,7	47,5	48,1	48,1	48,5	48,7	48,8	48,6	48,0	46,84	48,8	42,3	6,5	
11	746,6	746,1	745,4	745,1	744,0	743,0	742,5	742,3	742,5	742,5	743,4	743,1	743,79	746,6	742,3	4,3	
12	43,0	42,3	42,1	42,5	42,0	40,5	39,7	39,6	39,9	40,8	41,6	42,3	41,36	43,0	39,6	3,4	
13	42,6	42,7	42,3	42,1	42,2	39,7	38,3	38,0	39,0	39,3	40,7	40,9	40,60	42,6	38,0	4,1	
14	41,7	42,0	42,0	42,7	44,0	44,5	43,8	43,5	43,1	42,4	41,5	42,4	42,77	44,5	41,7	2,8	
15	41,5	41,5	41,8	42,9	43,6	43,9	44,6	45,3	46,8	47,6	48,4	48,8	44,86	48,8	41,5	7,3	
16	49,0	49,5	49,6	50,0	52,5	52,4	52,1	52,0	52,4	52,4	52,2	51,5	51,23	52,5	49,0	3,5	
17	51,4	51,4	51,7	52,1	52,5	52,4	52,1	52,2	52,3	52,5	52,4	52,2	52,12	52,9	51,4	1,5	
18	51,8	51,2	50,9	51,1	51,3	51,6	51,3	51,9	52,6	53,2	53,5	53,9	52,10	54,0	50,9	3,1	
19	54,0	54,2	54,1	54,9	56,2	56,2	56,0	55,0	56,1	56,5	56,4	56,2	55,48	56,5	54,0	2,5	
20	56,0	55,9	55,8	55,9	56,0	55,9	55,3	55,2	55,1	55,0	54,9	54,6	55,44	56,2	54,1	2,1	
21	754,0	753,1	752,5	752,0	751,4	751,0	750,2	748,7	747,9	746,4	746,9	746,7	749,09	754,0	746,4	7,6	
22	46,6	46,9	47,4	48,4	49,5	49,7	50,0	49,8	51,5	51,5	51,4	51,3	49,63	51,5	46,6	4,9	
23	50,9	50,0	49,4	49,1	48,2	46,3	46,1	44,9	45,4	45,1	45,7	45,7	47,16	50,9	44,9	6,0	
24	46,1	46,6	47,1	47,5	49,1	49,7	49,2	49,1	49,2	49,4	49,6	49,5	48,58	49,7	46,1	3,6	
25	49,3	49,3	48,8	49,2	49,7	49,9	49,5	49,2	49,2	49,2	48,4	48,6	48,77	50,0	48,1	1,9	
26	47,6	47,1	45,5	47,0	49,2	50,0	50,7	52,2	53,4	54,9	55,2	55,0	50,84	55,4	45,5	9,9	
27	55,2	55,7	55,4	55,3	55,2	54,8	53,2	51,7	50,8	50,9	50,6	49,6	53,09	55,7	48,8	6,9	
28	47,7	47,8	46,0	45,9	48,3	47,6	46,8	47,1	49,0	50,9	52,3	53,1	48,74	53,8	45,9	7,9	
29	54,1	55,1	55,8	56,8	59,3	59,5	59,5	59,6	60,5	60,9	61,3	61,1	58,74	61,3	54,1	7,2	
30	61,4	61,4	61,3	61,5	61,9	61,7	61,0	60,8	60,9	61,2	61,3	61,2	61,30	61,9	60,8	1,1	
31	61,1	61,3	61,3	61,4	62,3	62,9	62,4	61,8	62,1	62,5	62,7	62,5	62,06	63,0	61,1	-1,9	
1.ª decada	751,43	751,38	751,19	751,59	752,04	751,82	751,20	750,70	750,92	751,12	751,18	750,93	751,27	752,96	748,95	4,01	
2.ª "	47,76	47,68	47,57	47,93	48,43	48,01	47,57	47,50	47,98	48,22	48,50	48,59	47,97	49,76	46,25	3,51	
3.ª "	52,18	52,21	51,86	52,19	53,10	53,09	52,60	52,26	52,72	52,99	53,22	53,12	52,63	55,20	49,84	5,44	
Mês	750,46	750,42	750,21	750,57	751,19	750,97	750,46	750,15	750,54	750,78	750,97	750,88	750,62	752,64	748,35	4,32	
Períodos de cinco dias	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	Máxima absoluta.	763,0 no dia 31 às 10 <sup>h</sup> a.									
Pressão média.....	752,32	747,14	744,16	753,03	749,00	756,79	Mínima	38,0 " " 13 às 3 <sup>h</sup> p.									
							Varição máxima	25,0									

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

DEZEMBRO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	4,5	4,1	2,8	3,9	6,1	14,3	17,0	16,2	13,2	13,2	12,3	12,9	10,22	18,5	2,6	15,9
2	13,2	14,1	14,3	14,7	15,1	15,4	11,1	11,5	12,3	14,0	14,9	15,0	13,94	15,9	10,2	5,7
3	13,6	14,5	14,0	14,4	15,1	15,5	18,1	18,3	16,5	16,3	15,1	13,9	15,49	19,2	11,6	7,6
4	14,0	13,9	13,9	13,0	13,2	15,1	15,8	15,8	14,6	14,5	14,3	14,1	14,33	17,0	12,4	4,6
5	13,7	13,2	12,4	12,6	14,3	15,7	17,6	16,8	15,6	15,6	15,5	14,8	14,92	18,3	10,9	7,4
6	15,6	15,3	14,7	13,7	13,2	13,0	13,6	14,7	14,4	13,4	13,2	13,4	13,96	16,2	11,9	4,3
7	13,5	12,9	12,7	12,7	13,1	14,8	16,1	16,1	15,3	14,5	14,9	14,9	14,30	17,6	11,3	6,3
8	14,6	24,4	14,4	14,5	14,6	15,7	15,4	14,8	15,3	14,3	15,2	15,4	14,91	16,2	13,6	2,6
9	15,0	14,7	14,4	11,0	10,7	10,9	12,0	12,4	10,1	10,5	9,7	10,3	11,63	15,6	9,7	5,9
10	11,7	11,8	11,5	11,4	11,3	14,4	15,2	13,5	12,2	12,0	12,0	12,2	12,52	15,8	9,1	6,7
11	12,6	13,9	14,1	14,3	14,7	14,7	15,0	15,3	14,7	14,6	13,9	12,4	9,83	15,9	11,6	4,3
12	11,3	11,1	11,6	8,7	8,3	11,1	11,7	8,9	8,1	7,7	7,7	7,8	9,50	15,6	7,3	8,3
13	7,8	7,9	8,1	8,5	8,8	10,0	11,0	14,3	14,6	14,7	14,3	13,8	11,34	14,9	7,0	7,9
14	13,5	13,3	13,3	14,1	14,8	14,9	15,0	15,0	14,6	14,6	14,6	13,7	14,26	15,3	12,1	3,2
15	12,6	11,4	11,0	10,6	11,1	13,3	12,2	12,8	11,3	10,0	9,9	10,1	11,35	15,3	8,8	6,5
16	10,3	9,7	9,7	9,7	9,1	12,7	13,3	13,2	12,3	11,1	11,9	11,8	11,24	13,3	7,8	5,5
17	12,8	13,2	13,3	13,4	14,2	14,7	14,7	14,8	14,3	14,0	13,4	13,6	13,92	15,1	10,8	4,3
18	13,4	13,4	13,4	13,8	13,0	14,7	14,8	13,9	12,2	11,5	10,8	10,8	12,85	15,4	10,6	4,8
19	10,7	10,5	10,4	10,0	10,9	12,8	13,1	13,8	12,1	10,9	11,0	10,8	11,38	14,5	9,3	5,2
20	10,9	11,2	11,1	11,1	11,4	11,7	12,3	12,6	12,1	11,4	10,9	10,9	11,45	13,1	9,8	3,3
21	10,9	10,6	10,4	10,3	10,0	10,2	10,9	11,9	11,3	11,0	9,4	8,6	10,44	12,9	8,6	4,3
22	8,5	8,5	8,4	8,4	8,6	9,5	10,7	11,7	10,4	8,1	6,7	7,0	8,89	12,2	6,4	5,8
23	7,5	7,6	8,3	8,7	8,6	8,9	9,4	10,0	10,3	11,0	9,0	9,3	9,07	11,7	5,3	6,4
24	9,7	9,7	9,4	9,4	9,7	12,2	14,2	14,3	13,5	13,0	12,8	12,1	11,75	14,6	8,2	6,4
25	12,7	12,4	12,5	13,1	14,4	15,1	15,7	16,1	15,1	14,1	14,2	13,0	14,05	16,8	11,7	5,1
26	12,8	12,5	12,4	10,5	10,4	11,4	10,9	12,0	11,3	10,4	10,1	9,7	11,20	15,8	9,4	6,4
27	9,4	9,2	9,0	9,4	9,3	11,4	13,1	13,2	11,8	11,3	11,7	12,0	10,92	14,1	7,7	6,7
28	12,2	12,2	11,4	11,8	11,0	10,8	11,0	11,4	11,0	10,0	9,4	8,0	10,71	12,8	7,8	5,0
29	7,7	7,7	7,7	7,7	8,1	12,8	14,1	13,0	10,6	9,3	8,3	7,1	9,49	14,6	6,3	8,3
30	6,3	5,5	5,1	4,9	4,7	10,7	14,1	12,4	10,3	8,0	7,0	6,6	8,09	14,8	3,4	11,4
31	5,3	4,4	4,0	3,6	3,5	9,6	12,1	12,6	10,1	8,7	9,1	8,5	5,52	13,7	1,9	11,8
1.ª década	12,94	12,89	12,51	12,19	12,67	14,48	15,19	15,01	13,95	13,84	13,71	13,69	13,62	17,03	10,33	6,70
2.ª "	11,59	11,56	11,60	11,42	11,63	13,06	13,31	13,46	12,63	12,08	11,84	11,57	11,71	14,84	9,51	5,33
3.ª "	9,36	9,12	8,96	8,89	8,94	11,14	12,38	12,60	11,43	10,44	9,79	9,26	10,01	14,03	6,97	7,05
Mês	11,30	11,19	11,22	10,83	11,08	12,89	13,63	13,69	12,67	12,12	11,78	11,51	11,78	15,30	8,94	6,36
Períodos de cinco dias .....	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	Máxima absoluta.....	19,2	no dia	3						
Temperatura média .....	14,53	12,64	11,54	12,01	10,99	8,95	Mínima " .....	1,9	"	31						
							Varição máxima....	17,3								

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

DEZEMBRO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	6,3	6,1	5,6	5,7	4,9	3,1	5,5	7,0	7,2	5,5	6,0	5,3	5,8	7,2	3,1	4,1
2	5,4	4,9	5,1	8,7	5,5	5,1	8,3	8,9	8,7	8,0	6,3	7,6	7,0	9,0	4,8	4,2
3	8,5	7,3	7,8	7,7	6,1	6,8	6,1	6,5	5,2	4,9	12,5	11,2	7,7	12,5	4,8	7,7
4	10,8	10,7	10,7	11,6	10,6	10,9	11,2	11,0	11,2	11,0	10,9	10,8	10,9	11,8	10,5	1,3
5	10,7	10,4	10,6	9,7	10,0	11,0	10,3	10,9	11,5	11,6	11,8	11,4	10,8	11,8	9,7	2,1
6	11,5	10,8	10,4	10,7	9,9	10,0	10,1	11,3	11,2	10,9	10,1	10,1	10,5	11,5	9,9	1,6
7	10,3	10,0	9,9	9,9	10,3	10,3	10,2	10,5	10,4	10,5	10,3	10,5	10,3	11,0	9,9	1,1
8	10,8	11,0	11,0	11,0	12,2	11,7	13,1	12,3	12,0	11,4	10,5	10,4	11,4	13,1	10,3	2,8
9	10,7	10,9	11,1	12,1	9,6	9,7	9,3	9,9	10,1	8,7	9,0	8,5	9,9	12,1	8,1	4,0
10	8,2	8,2	8,5	8,4	8,7	8,8	8,3	9,0	10,0	9,8	10,0	9,6	9,0	10,0	7,7	2,3
11	9,7	10,6	10,9	11,0	12,2	11,6	11,0	12,5	12,3	12,1	10,5	10,0	11,1	12,6	9,3	1,8
12	9,3	8,9	9,0	9,2	8,2	9,1	6,8	8,2	8,1	7,6	7,5	7,4	8,3	9,3	6,8	2,5
13	7,6	7,8	8,0	8,0	8,4	8,7	10,6	12,0	12,2	12,2	12,4	11,7	9,9	12,4	7,6	4,8
14	11,5	11,4	11,4	11,1	12,4	12,5	12,0	12,3	12,4	12,2	12,2	11,6	11,9	12,5	11,1	1,4
15	10,9	10,1	9,8	9,5	8,7	7,9	8,8	7,9	6,6	7,2	7,2	7,0	8,4	10,9	6,6	4,3
16	7,0	7,6	7,2	7,1	8,4	7,5	9,9	9,6	9,0	9,0	8,7	9,3	8,5	10,1	6,6	3,5
17	9,0	10,0	10,3	10,3	11,5	11,9	12,2	11,6	11,5	11,3	11,1	11,2	11,0	12,2	9,0	3,2
18	10,8	10,8	10,9	11,2	10,4	9,9	9,8	9,0	9,1	9,6	9,3	9,3	10,0	11,2	9,0	2,2
19	9,3	9,0	8,8	9,0	9,3	9,2	9,3	9,0	8,6	8,9	8,8	9,0	9,0	9,9	8,6	1,3
20	9,0	9,3	9,3	9,3	10,1	10,4	10,4	10,6	9,9	9,8	9,9	9,7	9,8	10,6	9,0	1,6
21	9,7	9,5	9,4	9,2	8,8	8,8	8,9	8,9	9,1	9,2	8,8	8,4	9,0	9,7	8,1	1,6
22	8,2	8,0	8,1	8,0	8,3	8,3	9,0	8,5	6,9	6,9	6,9	6,0	7,7	9,0	5,9	3,1
23	5,9	6,1	5,8	6,0	7,3	7,5	7,9	8,9	9,3	9,5	9,0	8,6	7,6	9,6	5,2	4,4
24	8,7	9,0	9,0	8,9	9,0	9,7	9,9	9,3	9,2	9,2	9,5	9,8	9,3	10,0	8,7	1,3
25	9,7	10,1	10,1	10,0	10,7	10,5	10,9	9,9	10,4	10,4	10,4	10,5	10,3	10,9	9,7	1,2
26	10,5	10,8	10,3	9,5	9,3	10,3	9,5	8,8	8,6	8,4	8,5	8,4	9,2	10,6	7,9	2,7
27	7,9	7,5	7,5	7,4	7,8	8,6	8,0	7,7	7,5	7,1	5,9	6,4	7,4	8,6	5,9	2,7
28	6,8	7,1	7,1	6,9	9,4	9,0	9,4	9,4	9,6	8,3	8,0	8,1	8,3	9,9	6,8	3,1
29	7,4	7,1	7,1	7,1	7,8	6,2	9,1	8,0	8,4	8,2	7,4	7,2	7,6	9,0	6,2	2,8
30	6,8	6,7	6,3	6,2	6,4	3,6	7,3	7,8	6,5	6,5	5,7	5,1	6,2	9,4	3,3	6,1
31	5,6	5,1	4,9	4,9	5,5	5,7	6,8	7,5	6,6	5,9	5,1	5,0	5,7	7,7	4,4	3,3
1.ª década	9,3	9,0	9,1	9,5	8,8	8,7	9,2	9,7	9,7	9,2	9,7	9,5	9,3	11,0	7,9	3,1
2.ª "	9,4	9,5	9,6	9,6	10,0	9,9	10,1	10,3	10,0	10,0	9,8	9,6	9,8	11,2	8,4	2,7
3.ª "	7,9	7,9	7,8	7,6	8,2	8,0	8,8	8,5	8,4	8,1	7,7	7,6	8,0	9,5	6,5	2,9
Mês	8,9	8,8	8,8	8,9	9,0	8,9	9,4	9,5	9,4	9,1	9,1	8,9	9,0	10,6	7,6	2,9

Extremas do mês { Máxima registada ..... 13,1 no dia 8 à 1<sup>h</sup> p.  
 { Mínima registada ..... 3,1 " " 1 às 11<sup>h</sup> a.  
 { Variação ..... 10,0

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

DEZEMBRO 1934	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	100	100	100	96	70	25	38	52	64	48	56	47	65	100	25	75
2	47	41	42	70	42	39	84	87	82	67	58	60	60	90	39	51
3	73	60	66	63	48	53	40	42	37	36	98	95	60	98	34	64
4	91	91	91	95	94	86	84	83	91	90	90	90	90	100	83	17
5	92	92	99	89	82	83	68	76	87	88	90	91	86	99	68	31
6	87	84	83	92	87	89	87	91	92	95	89	88	88	98	80	18
7	90	90	99	90	91	82	75	76	80	85	81	83	85	95	75	20
8	88	90	90	90	100	88	100	98	92	94	81	79	90	100	78	22
9	85	88	91	100	100	100	89	93	100	93	100	91	95	100	81	19
10	79	79	84	84	87	72	64	79	94	94	95	90	83	95	64	31
11	89	90	91	91	97	95	87	98	99	98	89	93	93	100	80	20
12	94	90	89	100	100	93	66	96	100	97	96	94	93	100	66	34
13	96	99	99	95	99	95	100	99	99	98	100	100	97	100	82	18
14	100	100	100	93	99	99	94	98	100	99	99	100	98	100	93	7
15	100	100	100	100	90	70	83	63	66	78	79	75	83	100	63	37
16	74	84	80	79	97	69	87	86	84	90	85	90	85	97	71	26
17	81	88	90	89	95	95	98	92	95	95	98	95	92	98	81	17
18	94	94	95	95	93	79	78	77	86	95	96	96	90	99	77	22
19	97	95	94	91	97	83	83	77	83	92	90	94	90	97	76	21
20	92	94	95	95	100	100	98	98	94	97	100	100	97	100	92	8
21	100	100	100	99	96	95	92	85	92	94	100	100	96	100	83	17
22	99	96	97	97	100	94	94	83	73	86	94	80	90	100	73	27
23	76	79	71	72	87	88	89	97	100	97	100	99	88	100	70	30
24	97	100	100	100	100	92	82	78	80	82	86	93	91	100	79	21
25	88	94	93	89	89	82	82	73	81	86	86	94	86	95	73	22
26	97	100	96	100	100	100	97	85	86	90	92	94	93	100	79	21
27	89	86	88	84	89	85	72	68	72	71	57	62	76	89	57	32
28	64	67	71	67	96	94	96	95	99	91	91	100	87	100	64	36
29	94	90	90	90	97	56	76	71	89	94	91	96	86	100	56	44
30	96	99	97	96	100	36	60	74	70	81	75	71	78	100	34	66
31	84	82	80	83	93	64	65	69	72	70	58	60	73	93	57	36
1.ª década	83	81	84	87	80	72	73	78	82	79	84	81	80	97	63	35
2.ª "	92	93	93	93	97	88	87	88	91	94	93	94	92	99	78	21
3.ª "	89	90	89	89	95	80	82	80	83	86	84	86	86	98	66	32
Mês	88	88	89	90	91	80	81	82	85	86	87	87	86	98	69	29

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.  
 Mínima registada..... 25 no dia 1 às 11<sup>h</sup> a.  
 Variação..... 75

## DIRECÇÃO DO VENTO

DEZEMBRO 1934	Rumos predominantes												Chuva em mil- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	SE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
2	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	5,5
3	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
4	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	4,9
5	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,4
6	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	S.	S.	S.	SSW.	13,1
7	SSW.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	2,1
8	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	32,2
9	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	S.	SW.	SSW.	47,0
10	SSW.	SSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WSW.	SSE.	SSE.	SSE.	13,9
11	SSE.	S.	SSW.	SW.	SSW.	S.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	52,7
12	WNW.	WNW.	SE.	SW.	SSE.	SSE.	WSW.	WNW.	SSE.	WNW.	SSE.	WNW.	14,1
13	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	33,8
14	W.	W.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	W.	SW.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	16,0
15	WSW.	WSW.	W.	W.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	11,4
16	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	S.	W.	W.	W.	SW.	S.	S.	SSW.	2,5
17	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	4,9
18	SSW.	SSW.	SW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	14,7
19	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	2,5
20	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	5,0
21	NNW.	NNW.	NNW.	N.	ESE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	NNW.	20,6
22	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	6,6
23	N.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	SW.	NW.	WNW.	15,4
24	WSW.	WSW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	WSW.	SSE.	SSE.	SSE.	6,1
25	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	3,0
26	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WSW.	SSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	65,3
27	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	0,0
28	SE.	SSE.	SE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	12,8
29	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,1
30	WNW.	WNW.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	0,0
31	S.	S.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	C.	C.	ESE.	ESE.	0,0

	Frequência do vento																	Chuva em mil- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	0	0	0	0	0	0	25	64	6	15	1	3	3	3	0	0	0	0	119,1
Segunda " ..	0	0	0	0	0	0	2	10	5	13	8	21	19	34	1	6	0	1	157,9
Terceira " ..	2	0	0	0	0	3	7	44	17	3	1	6	1	24	6	15	0	3	131,9
Mês .....	2	0	0	0	0	3	34	118	28	31	10	30	23	61	7	21	0	4	408,9

## Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	756,26	751,84	761,30	—	—	752,12	—	757,11	—	749,63	—	—
Temperatura .....	—	—	—	—	—	—	12,85	18,79	8,09	—	—	13,92	—	10,43	—	8,89	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	6,7	9,7	6,2	—	—	11,0	—	8,3	—	7,7	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	62	82	78	—	—	92	—	88	—	90	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	9,2	9,5	7,2	—	—	10,0	—	6,9	—	5,7	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	13,7	18,1	5,5	—	—	11,6	—	7,3	—	4,7	—	—
Chuva total .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	114,9	19,4	75,9	21,8	35,3	23,5	90,3	9,6	16,5	0,0	0,2



VELOCIDADE DO VENTO

DEZEMBRO 1934	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 <sup>h</sup> A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	1	6	7	9	8	4	5	4	8	6	5	9	3	10	9	9	5	2	8	18	10	4	4	11			
2	8	16	18	23	29	26	26	27	31	27	24	28	18	22	21	12	23	13	7	18	12	13	13	13	19,5	29	51
3	12	16	19	16	7	7	14	18	21	21	20	19	15	22	15	12	14	10	20	30	50	34	37	35	20,2	50	62
4	40	44	34	36	37	37	38	40	38	27	17	11	18	15	17	14	16	20	17	10	11	13	13	12	24,0	44	67
5	6	8	5	7	9	11	14	18	19	20	27	20	20	25	25	20	20	16	24	24	26	23	27	25	18,3	27	44
6	25	33	27	38	32	42	38	40	40	27	30	30	29	20	9	10	11	9	10	5	6	8	10	10	22,5	42	62
7	9	5	8	11	10	14	18	14	15	17	19	14	8	13	15	15	13	13	22	19	23	18	23	18	14,7	23	45
8	17	18	16	13	11	9	10	13	9	16	25	21	23	22	18	17	15	22	13	10	20	16	16	23	16,4	25	43
9	25	30	26	24	22	28	16	14	10	10	14	10	7	13	17	19	8	7	8	12	10	12	14	17	15,5	30	63
10	8	13	14	16	15	15	12	12	7	9	14	18	18	18	16	6	7	3	3	4	7	10	12	13	11,2	18	42
11	12	13	8	16	16	17	20	23	23	24	20	20	25	22	25	24	14	24	16	27	20	14	11	9	18,5	27	49
12	9	6	3	8	10	10	11	16	11	12	14	13	17	8	15	4	6	6	7	5	5	7	2	5	8,7	17	72
13	5	5	7	3	5	8	11	8	11	18	21	24	17	26	24	21	19	20	14	18	19	19	16	16	14,8	26	42
14	8	8	4	3	5	2	8	16	16	20	17	21	22	23	18	19	23	26	29	31	28	30	32	20	17,9	32	65
15	20	22	19	23	20	23	14	23	14	22	30	35	42	31	32	20	15	26	5	7	10	13	14	9	20,4	42	75
16	12	9	5	1	2	2	3	4	1	1	2	10	6	5	10	6	7	4	5	8	10	14	15	6,0	15	31	
17	14	16	20	24	15	14	15	10	4	8	11	8	15	16	15	11	7	4	2	10	7	4	14	12	11,6	24	46
18	14	16	6	18	17	11	17	22	10	8	18	16	15	23	13	20	17	10	8	12	7	9	8	10	13,5	23	54
19	9	7	9	8	9	10	11	10	11	9	8	12	12	22	16	20	12	9	1	0	0	7	5	2	9,1	22	33
20	1	4	6	7	6	0	7	9	14	10	9	8	7	8	13	7	8	6	4	1	5	9	1	0	6,2	14	22
21	1	1	3	2	2	3	3	4	7	3	6	6	17	21	19	14	11	14	16	25	20	17	10	6	9,6	25	37
22	4	5	4	4	4	2	1	0	0	1	3	2	9	12	9	6	8	4	3	3	4	5	10	10	4,7	12	24
23	11	11	11	16	16	18	20	16	24	28	31	24	30	27	16	8	9	11	16	8	13	4	4	6	15,7	31	52
24	5	7	7	9	10	5	2	3	5	3	3	2	4	3	6	1	5	11	15	22	25	26	23	19	9,2	26	43
25	15	14	12	16	15	14	14	17	15	15	15	14	17	13	14	15	14	19	18	20	30	25	20	15	16,5	30	44
26	13	12	16	8	6	17	5	4	11	13	9	10	21	14	13	17	8	8	3	7	10	11	15	15	11,1	21	50
27	12	9	11	11	10	12	18	15	23	25	20	24	24	32	35	25	6	8	3	12	33	22	24	30	18,9	35	40
28	30	34	20	36	53	53	48	45	19	22	18	12	15	13	11	15	16	10	7	7	5	4	6	7	21,1	53	70
29	5	8	4	7	9	7	7	9	7	6	6	2	1	4	6	5	7	4	3	2	3	8	5	7	5,5	8	10
30	6	4	8	11	10	11	14	14	13	11	11	11	5	3	3	2	2	2	2	3	5	5	7	4	7,0	14	20
31	3	9	8	6	5	5	3	7	10	6	10	8	4	6	3	1	0	3	7	3	12	8	5	6	5,3	12	24

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	15,6	19,0	17,6	19,2	17,6	19,4	19,0	20,4	19,6	17,9	19,9	17,4	16,6	17,9	16,2	13,0	12,9	12,1	14,2	14,2	16,9	15,1	17,6	17,5	16,9	30,6	67
2.ª » ...	10,4	10,6	8,7	11,1	10,5	9,7	11,6	14,0	11,8	13,2	14,9	15,9	18,2	18,5	17,6	15,6	12,7	13,8	9,0	11,6	10,9	12,2	11,7	9,8	12,7	24,2	75
3.ª » ...	9,5	10,4	9,5	11,5	12,7	13,4	12,3	12,2	12,2	12,1	12,9	10,5	13,4	13,5	12,3	9,9	7,8	8,5	8,5	10,2	14,5	12,3	11,7	11,4	11,3	24,3	70
Mês .....	11,8	13,2	11,8	13,8	13,6	14,1	14,2	15,4	14,5	14,3	15,8	14,5	16,0	16,5	15,3	12,7	11,0	11,4	10,5	11,9	14,1	13,2	13,6	12,8	13,6	26,3	75

	Quilômetros percorridos		Velocidade média		Velocidade máxima			Ventos predominantes	
1.ª década.....	4.048		16,9		50	SE.	no dia	3	SSE.
2.ª » .....	3.040		12,7		42	WNW.	» »	15	WNW.
3.ª » .....	3.002		11,3		53	SSE. e WNW.	» »	28	SSE.
Mês .....	10.090		13,6		53	SSE. e WNW.	» »	28	SSE.

Dias de vento muito fraco .....	5	Dias de vento moderado .....	17
» » fraco.....	9		
Dia mais ventoso.....	4	Dia menos ventoso .....	23

DEZEMBRO 1934	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporaçã em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			o a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	43,1	17,4	- 1,2	1,2	0,0	2,4	10,0	Cl.-St., Ci., c.	—	—
2	20,7	15,0	5,5	9,6	0,0	4,7	10,0	St.-Cu., A.-Cu., Cu., A.-St., Ci.-St.	WSW.	8,3
3	35,3	19,6	7,0	10,3	5,5	1,1	10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu., A.-Cu.	SW.	7,3
4	21,6	17,7	8,2	(11,3)	2,3	2,1	10,0	Nb.	—	—
5	42,4	22,8	6,4	(10,3)	2,9	1,5	3,0	Cu., St.-Cu.	—	—
6	19,0	15,8	10,1	(11,6)	2,6	1,8	10,0	Nb., St.-Cu.	SW.	11,3
7	39,4	19,8	7,4	(10,7)	13,0	1,3	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St., Ci., c.	SW.	6,0
8	21,3	16,6	10,2	(12,6)	13,3	2,8	10,0	Nb.	—	—
9	34,5	16,0	10,6	(10,4)	39,6	1,6	10,0	Nb.	SW.	14,2
10	33,3	21,7	7,0	(8,8)	30,2	1,4	8,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Ci.	WSW.	10,0
11	17,0	16,0	11,2	(11,1)	37,8	1,4	10,0	Nb., Fr.-Nb.	—	—
12	19,5	13,4	5,4	(7,6)	29,3	0,8	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., c.	—	—
13	14,9	13,5	1,9	(6,6)	14,0	1,0	10,0	Nb.	—	—
14	22,1	18,5	9,5	(11,8)	32,3	2,8	10,0	Nb.	—	—
15	32,5	14,0	8,8	(9,3)	19,2	0,0	10,0	St., Nb., $\frac{Cu.-Nb.}{a}$ , A.-St., Ci., c.	NW.	a 12,5 b 20,0
16	29,5	18,0	2,9	(7,1)	5,2	1,2	10,0	Nb.	—	—
17	21,6	18,6	8,4	(10,3)	4,8	0,4	10,0	Nb.	—	—
18	32,9	20,0	11,0	(12,1)	14,0	0,8	10,0	Nb., Fr.-Nb., Fr.-Cu., St.-Cu., c.	—	—
19	40,3	18,0	5,4	(8,6)	4,1	2,2	9,0	Cu.-Nb., Nb., Cu.	—	—
20	19,8	16,3	3,9	(8,4)	2,1	1,1	10,0	St., Nb.	—	—
21	24,3	17,4	5,7	9,3	4,0	2,3	10,0	St.	—	—
22	38,0	19,4	3,4	(7,1)	25,6	1,7	10,0	St., Fr.-St., Cu., Nb.	NW.	12,5
23	14,6	12,3	0,4	4,7	1,6	1,1	10,0	Cu., Nb., St.-Cu.	WSW.	6,5
24	30,6	19,2	2,5	(8,0)	20,8	1,8	9,5	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	WSW.	7,0
25	25,1	19,2	10,0	11,3	0,7	1,3	10,0	Nb.	SW.	20,0
26	37,6	20,1	9,0	(9,9)	62,8	1,8	10,0	Nb.	—	—
27	28,6	16,9	1,3	6,4	5,6	1,9	10,0	St.-Cu., A.-St., Ci.-St.	—	—
28	13,8	12,2	3,1	(7,8)	4,2	3,0	10,0	Nb.	—	—
29	37,4	16,2	0,3	(6,1)	10,7	1,3	7,0	Cu., Fr.-Cu., Nb.	NW.	5,0
30	38,4	14,7	- 0,6	3,1	D 0,2	0,9	7,0	St., Ci.-St., Ci.	—	—
31	39,2	10,4	- 2,2	0,5	D 0,1	0,6	5,0	St.-Cu., Ci.-St., Ci.	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 31,06 2. <sup>a</sup> 25,01 3. <sup>a</sup> 29,78	18,24 16,63 16,18	7,12 6,84 2,99	9,68 9,29 6,75	—	2,1 1,2 1,6	9,1 9,9 9,0			
Médias do mês	28,65	16,99	5,56	8,51	—	1,6	9,3			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	43,1 no dia 1;	na relva.....	11,2 no dia 11;	62,8 no dia 26;
Mínima:	no espelho....	0,5 " 31;	na relva.....	- 2,2 no dia 31;	.....;	0,0 " 15.

D Agua de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			DEZEMBRO 1934		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
8,0	Ci.-St.	8,0	A-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. Ci.	WNW.	2,0	8,0	St.-Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci.	1		
10,0	St.-Cu., A.-Cu., A.-St.	10,0	Cu.-Nb., Cu.	—	—	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	2		
10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St.	10,0	Cu.-Nb., A.-St., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	WSW.	5,0	10,0	St., St.-Cu.	3		
10,0	Nb., Cu., St.-Cu.	10,0	Nb., Cu., St.-Cu.	SSW.	14,0	10,0	Nb., Cu.-Nb., A.-Cu., Fr.-Cu., c.	4		
10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., c.	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., c.	SW.	10,0	10,0	Cu.-Nb., St.-Cu.	5		
10,0	Nb.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-St., Ci., c.	SW.	14,3	10,0	Nb.	6		
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	SSE.	20,0	7,0	Cu.-Nb., Cu.	7		
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	Nb., Fr.-Nb.	—	—	10,0	Nb.	8		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	SW.	14,2	10,0	Cu.-Nb., Nb.	9		
9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	9,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.	WNW.	7,1	10,0	Cu.-Nb., Nb.	10		
10,0	Nb., Fr.-Nb.	10,0	Nb., Fr.-Nb.	SW.	33,0	10,0	Nb., Fr.-Nb.	11		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	7,0	Cu.-Nb., Nb., Cu., Fr.-Cu.	12		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	13		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	14		
10,0	Cu.-Nb., Nb., Cu., c.	10,0	Cu.-Nb., Nb., Cu., Fr.-Cu., Ci., c.	—	—	10,0	Nb.	15		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb., c.	16		
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	NNW.	17,0	10,0	Nb.	17		
10,0	Cu.-Nb., Nb., c.	7,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu.	NW.	10,0	4,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu.	18		
10,0	St., St.-Cu., c.	10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., Nb., c.	—	—	4,0	Cu., St.-Cu.	19		
10,0	Nb.	10,0	Cu.-Nb., Nb., Cu., c.	NNW.	7,5	8,0	Cu., Nb., St.-Cu.	20		
10,0	St., St.-Cu., A.-St.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Ci., c.	—	—	10,0	Cu.-Nb., Nb.	21		
5,0	Cu.-Nb., Nb.	8,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Nb., Ci.	NNW.	9,0	0,0	—	22		
10,0	Nb.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	WSW.	10,0	8,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	23		
10,0	Cu.-Nb., Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci., c.	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., St.	W.	5,0	10,0	Cu., St.-Cu.	24		
10,0	Fr.-Cu., St.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., c.	—	—	10,0	St.-Cu.	25		
8,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu., Ci.-St., Ci.	8,0	Cu.-Nb., Nb., Ci.	NW.	8,0	4,0	Cu., St.-Cu.	26		
10,0	St.-Cu., A.-St.	10,0	St.-Cu., A.-St., A.-Cu., St.	—	—	5,0	A.-St., A.-Cu., Ci.-St.	27		
10,0	Nb.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., c.	W.	11,0	3,0	Cu., St.-Cu.	28		
6,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu.	9,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.-St., Ci.	WNW.	5,2	0,0	—	29		
10,0	Ci.-St.	10,0	Ci.-St.	NW.	3,5	2,0	Ci.-St.	30		
9,0	Ci.-St., Ci.	0,0	Ci.	—	—	0,0	—	31		
9,7		9,7				9,5	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
10,0		9,7				8,3				
8,9		8,6				4,7	1.ª década	109,4	20,7	limpos 0
							2.ª »	162,8	11,7	de nuv. 11
							3.ª »	136,3	17,7	cob. 20
9,5		9,3				7,4	Mês	408,5	50,1	

Dias em que houve chuva ou chuveiro ● 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28 e 29.  
 " " " " trovoadas ☁ 8, 9, 12, 23, 26 e 28.  
 " " " " orvalho ☁ 1, 27, 30 e 31.  
 " " " " nevoeiro ☁ 20.

Dias em que houve geada □ ..... 31.  
 " " " " sarajva ▲ ..... 12.  
 " " " " halo lunar ☾ ..... 16.  
 " " " " vento forte ≡ ..... 3, 4, 6, 15 e 28.

BRILHO DO SOL  
Registador Jordan

DEZEMBRO — 1934	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	0 45	0 15	—	—	—	7 30
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
3	—	—	—	—	—	—	—	0 15	—	0 22	—	—	—	—	0 37
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
5	—	—	—	1	1	0 47	0 45	0 30	1	0 51	—	—	—	—	5 53
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
7	—	—	—	—	—	—	—	—	0 28	0 11	—	—	—	—	0 39
8	—	—	—	—	0 26	0 15	—	—	—	—	—	—	—	—	0 41
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 27	—	—	—	—	0 27
10	—	—	—	0 15	0 28	0 18	0 45	—	—	—	—	—	—	—	1 46
11	—	—	—	—	—	—	—	0 21	—	0 15	—	—	—	—	0 36
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
15	—	—	—	—	0 15	0 6	0 12	0 15	0 9	0 12	—	—	—	—	1 9
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 12	—	—	—	—	0 12
17	—	—	—	—	—	—	0 10	—	—	—	—	—	—	—	0 10
18	—	—	—	—	0 6	0 38	—	0 12	0 18	0 30	—	—	—	—	1 44
19	—	—	—	—	0 30	0 7	—	0 15	0 18	0 42	0 15	—	—	—	2 7
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
22	—	—	—	0 8	0 3	—	0 25	—	—	—	—	—	—	—	0 36
23	—	—	—	—	—	—	—	0 18	0 15	0 33	0 15	—	—	—	1 21
24	—	—	—	0 10	—	0 36	0 8	0 5	0 5	0 15	—	—	—	—	1 19
25	—	—	—	0 5	—	0 3	—	—	0 7	—	0 33	—	—	—	0 48
26	—	—	—	—	0 6	0 27	—	0 30	0 3	0 21	0 20	—	—	—	1 47
27	—	—	—	—	—	—	0 15	—	0 45	0 15	—	—	—	—	1 15
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
29	—	—	—	0 8	0 35	0 15	0 37	0 30	1	1	0 15	—	—	—	4 20
30	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	—	7 30
31	—	—	—	1	1	0 48	1	1	1	1	0 30	—	—	—	7 18
Total	0 0	0 0	0 30	4 46	6 29	6 20	6 17	6 11	7 28	8 51	2 53	0 0	0 0	0 0	49 45

Estado geral do tempo e notas

DEZEMBRO DE 1934

Dia	1	Muitas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	2	Coberto; ● MD.-4 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> p.; aspecto de chuva; ventoso.
»	3	Coberto; aspecto de chuva; ☁ p.
»	4	Coberto; ● 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -MD., 3 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> p.; chuvoso; ☁ a.
»	5	Muitas nuvens; ● 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> a., 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> p.; variável; ventoso.
»	6	Coberto; ● 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> a.-2 <sup>h</sup> p., 5 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> ; ventoso; ☁ a.
»	7	Coberto; ● 3 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> a.; aspecto de chuva.
»	8	Coberto; ● 1 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a., 1 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> p.; ☁ a WSW. 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> p.; chuvoso.
»	9	Coberto; ● 3 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> a.-5 <sup>h</sup> p., 7 <sup>h</sup> -MN.; ☁ à noite; ☁ a W. às 8 <sup>h</sup> p. e em várias direcções durante a noite.
»	10	Coberto; ● 0 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> a., 4 <sup>h</sup> -MN.; variável.
»	11	Coberto; ● 0 <sup>h</sup> a.-10 <sup>h</sup> p.; chuva durante quasi todo o dia.
»	12	Coberto; ● 7 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> a., MD.-4 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> ; ☁ às 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> e 8 <sup>h</sup> a. sendo eminente a esta hora e acompanhada de ☁ às 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; ☁ acompanhada de ☁ ao MD. 30 <sup>m</sup> .
»	13	Coberto; ● 0 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> a.-11 <sup>h</sup> p.
»	14	Coberto; ● 4 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> a.-11 <sup>h</sup> p.; chuva forte.
»	15	Coberto; ● 1 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> a., 1 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> p.; aguaceiros; ☁ p.
»	16	Coberto; ● 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> a.; MD.-2 <sup>h</sup> , 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -MN.; ☁ às 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> .
»	17	Coberto; ● 0 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> a., 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -MN.
»	18	Muitas nuvens; ● 0 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> a., MD.-1 <sup>h</sup> , 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -MN.; aguaceiros leves.
»	19	Muitas nuvens; ● 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> , 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a., 9 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> p.; variável.
»	20	Coberto; ☁ a.; ● 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> a., MD.-3 <sup>h</sup> p.; variável.
»	21	Coberto; ● 8 <sup>h</sup> -MN.; aspecto de chuva.
»	22	Nuvens; ● 0 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> a., 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> p.; aguaceiros.
»	23	Coberto; ● 9 <sup>h</sup> a.-1 <sup>h</sup> p., 2 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> ; ☁ a SW. 8 <sup>h</sup> p.
»	24	Coberto; ● 3 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> a., 8 <sup>h</sup> -MN.; variável.
»	25	Coberto; ● 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> p., 9 <sup>h</sup> -MN.; variável.
»	26	Nuvens; ● 0 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a., MD.-2 <sup>h</sup> p.; ☁ a NW. ao MD. 30 <sup>m</sup> ; chuvoso.
»	27	Muitas nuvens; ☁ a.; variável.
»	28	Muitas nuvens; ● 8 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a., MD.-3 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -MN.; ☁ a SW. ao MD. 15 <sup>m</sup> , a S. 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> p.; ☁ a.
»	29	Nuvens; ● 0 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> a.; variável.
»	30	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	31	Nuvens; ☁ e ☁ a.; bom tempo.

## TEMPERATURA NO TERRENO

1934 DIAS	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO				ABRIL			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0
1	7,0	8,8	11,3	14,5	5,9	7,9	10,6	—	6,4	7,7	10,3	12,4	11,4	11,0	11,8	12,5
2	6,0	8,4	11,4	14,5	6,5	7,7	10,5	—	7,1	8,0	10,2	12,4	12,0	11,5	11,9	12,5
3	5,7	8,0	11,2	14,5	4,9	7,1	10,4	13,3	8,0	8,4	10,1	12,4	12,3	12,0	12,0	12,5
4	5,5	7,4	11,0	14,5	4,2	6,7	10,2	13,3	8,6	9,0	10,0	12,4	13,0	12,1	12,0	12,5
5	5,4	7,5	10,9	14,5	4,1	6,5	10,0	13,3	8,3	8,7	9,9	12,4	13,3	12,5	12,2	12,5
6	5,4	7,4	10,8	14,4	4,5	6,5	9,9	13,1	8,9	9,0	10,4	12,4	12,8	12,5	12,3	12,5
7	5,4	7,5	10,7	14,4	4,7	6,5	9,7	13,0	9,4	9,4	10,5	12,4	12,5	12,3	12,4	12,5
8	5,0	7,3	10,5	—	5,0	6,7	9,7	13,1	10,6	9,9	10,5	12,3	12,1	12,4	12,5	12,5
9	4,7	6,9	10,5	—	5,5	6,8	9,7	13,0	10,8	10,4	10,6	12,3	11,3	12,0	12,5	12,6
10	4,5	7,3	10,3	14,5	5,6	7,0	9,5	13,0	11,1	10,8	10,9	12,3	11,0	11,5	12,5	12,6
11	6,0	7,2	10,2	11,2	6,0	7,1	9,6	13,0	11,0	10,8	11,0	12,3	13,3	12,4	12,5	12,6
12	8,6	8,5	10,4	14,0	6,1	7,3	9,7	13,0	10,5	10,8	11,2	12,4	12,8	12,8	12,5	12,7
13	9,0	9,5	10,4	14,0	6,5	7,4	9,6	12,9	9,7	10,4	11,1	12,4	13,4	13,0	12,7	12,7
14	8,0	9,5	10,5	14,0	7,5	8,0	9,6	13,0	9,7	10,2	11,2	12,4	13,9	13,0	12,6	12,7
15	10,5	10,2	10,8	14,0	8,2	8,5	9,8	12,8	9,8	10,0	11,1	12,4	14,7	13,8	12,8	12,8
16	10,5	10,5	11,0	13,9	7,8	8,7	9,8	12,9	9,5	10,0	11,2	12,4	16,0	14,6	13,0	12,8
17	9,5	10,4	11,1	13,9	7,5	8,5	10,0	12,8	10,0	10,0	11,0	12,4	15,2	14,4	13,2	12,8
18	8,8	9,8	11,2	13,8	7,5	8,3	10,1	12,8	10,0	10,4	11,0	12,4	14,8	14,3	13,4	12,8
19	9,2	9,8	11,2	13,8	7,3	8,5	10,2	12,8	10,5	10,4	11,1	12,4	13,9	13,9	13,4	12,8
20	8,2	9,6	11,3	13,7	7,0	8,4	10,1	12,6	11,0	10,5	11,1	12,4	13,4	13,6	13,5	12,9
21	7,0	9,0	11,2	13,6	7,3	8,3	10,1	12,7	10,8	10,9	11,3	12,4	13,4	13,5	13,5	12,9
22	6,0	7,7	11,0	13,6	7,6	8,5	10,2	12,7	10,5	11,2	11,3	12,3	13,8	13,7	13,4	13,0
23	5,5	7,7	11,0	13,6	8,0	8,7	10,2	12,8	10,2	11,3	11,4	12,5	13,7	13,8	13,4	12,9
24	4,8	7,2	10,8	13,5	8,4	8,8	10,2	12,5	10,6	11,3	11,4	12,4	12,0	12,9	13,4	13,0
25	5,2	6,8	10,5	13,7	8,8	9,2	10,3	12,4	11,0	11,2	11,4	12,5	12,3	12,6	13,2	13,1
26	6,5	7,6	10,4	13,5	8,3	9,2	10,5	12,6	11,3	10,9	11,6	12,6	12,9	12,8	13,2	13,1
27	7,0	8,3	10,4	13,5	7,8	8,9	10,4	12,4	11,5	10,9	11,5	12,5	12,8	12,9	13,2	13,2
28	8,0	8,5	10,5	13,5	7,5	8,8	10,3	12,3	11,3	10,8	11,6	12,4	12,0	12,7	13,0	13,2
29	8,2	9,2	10,5	13,6	—	—	—	—	11,3	10,9	11,7	12,4	11,8	12,8	13,2	13,2
30	8,0	9,2	10,6	—	—	—	—	—	11,0	10,9	11,6	12,5	11,4	12,3	13,1	13,3
31	6,5	8,5	10,7	—	—	—	—	—	11,5	11,0	11,6	12,5	—	—	—	—
1.ª década	5,46	7,65	10,86	14,47	5,09	6,94	10,02	13,14	8,92	9,13	10,34	12,37	12,17	11,98	12,21	12,52
2.ª "	8,83	9,50	10,81	13,63	7,14	8,07	9,85	12,86	10,17	10,35	11,10	12,39	14,14	13,58	12,69	12,76
3.ª "	6,61	8,15	10,69	13,57	7,96	8,80	10,27	12,55	11,00	11,03	11,49	12,45	12,61	13,00	13,26	13,09
Mês	6,95	8,43	10,78	13,86	6,64	7,88	10,03	12,85	10,06	10,20	10,99	12,41	12,55	12,85	12,81	12,79

## TEMPERATURA NO TERRENO

1934 DIAS	MAIO				JUNHO				JULHO				AGOSTO			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 <sup>m,5</sup>	1 <sup>m,0</sup>	1 <sup>m,5</sup>	3 <sup>m,0</sup>	0 <sup>m,5</sup>	1 <sup>m,0</sup>	1 <sup>m,5</sup>	3 <sup>m,0</sup>	0 <sup>m,5</sup>	1 <sup>m,0</sup>	1 <sup>m,5</sup>	3 <sup>m,0</sup>	0 <sup>m,5</sup>	1 <sup>m,0</sup>	1 <sup>m,5</sup>	3 <sup>m,0</sup>
1	11,0	11,9	13,0	13,1	20,7	19,6	17,4	14,4	24,7	22,5	19,2	16,3	22,5	22,0	20,7	17,8
2	12,5	12,4	13,0	13,2	20,5	19,3	17,0	14,5	24,8	22,7	19,4	16,4	23,8	22,3	20,1	18,0
3	13,7	13,2	12,9	13,2	21,9	20,1	17,1	14,5	25,0	23,9	19,5	16,1	22,2	22,2	20,7	18,0
4	13,6	13,2	13,0	13,3	22,6	21,0	17,2	14,5	26,0	23,8	19,7	16,4	21,3	21,5	20,5	18,0
5	13,9	13,4	13,1	13,2	20,9	19,9	17,5	14,6	25,3	23,6	19,9	16,4	21,7	21,5	20,5	18,0
6	14,6	14,0	13,3	13,3	19,1	18,6	17,5	14,8	22,5	23,3	19,9	16,4	22,7	22,0	20,6	18,0
7	14,8	14,0	13,4	13,2	18,5	18,2	17,4	14,8	25,0	23,4	20,0	16,5	21,0	21,5	20,4	18,0
8	15,5	14,5	13,5	13,2	19,4	18,3	17,2	14,8	25,0	23,2	20,0	16,6	19,8	20,4	20,2	18,0
9	16,0	15,0	13,7	13,3	20,5	19,0	17,2	15,0	22,5	22,2	20,0	16,8	21,0	20,8	20,1	18,0
10	17,4	16,0	13,8	13,4	21,8	19,8	17,3	15,0	24,0	22,5	20,0	16,8	22,4	21,5	20,0	18,2
11	18,4	16,8	14,2	13,4	21,3	19,2	17,5	15,0	24,0	22,5	20,5	16,9	23,4	22,2	20,0	18,1
12	18,9	17,3	14,5	13,4	21,0	19,6	17,5	15,0	23,8	22,4	19,9	16,9	23,3	22,4	20,1	18,2
13	17,5	16,6	14,6	13,4	22,1	20,0	17,6	15,2	24,7	22,7	19,9	16,9	23,5	22,7	20,3	18,3
14	18,6	17,2	14,8	13,5	22,8	20,7	17,8	15,2	24,5	23,0	20,0	17,0	23,4	22,6	20,4	18,1
15	17,7	16,9	15,0	13,5	23,8	21,3	17,9	15,3	24,4	23,7	20,0	17,0	23,6	22,7	20,4	18,2
16	17,0	16,5	15,0	13,5	24,4	21,8	18,1	15,3	25,9	23,5	20,3	17,1	24,3	23,0	20,4	18,2
17	15,7	16,0	15,1	13,6	24,3	21,9	18,4	15,3	26,6	24,1	20,4	17,0	24,4	23,0	20,6	18,3
18	15,5	15,8	15,1	13,7	24,5	22,2	18,7	15,7	26,8	24,7	20,6	17,5	23,5	22,7	20,5	18,3
19	15,5	15,4	15,0	13,6	23,9	22,0	18,7	15,5	25,9	24,4	20,5	17,2	22,1	22,0	20,6	18,3
20	15,5	15,5	15,0	13,7	24,0	22,0	18,9	15,5	25,7	24,3	20,6	17,2	22,4	22,2	20,8	18,5
21	17,0	16,3	15,0	13,8	24,2	22,4	18,9	15,6	24,7	23,7	20,8	17,3	22,7	22,0	20,5	18,3
22	19,0	17,4	15,0	13,9	24,5	22,3	19,0	16,8	22,9	22,5	20,6	17,4	21,0	21,0	20,5	18,4
23	20,8	18,3	15,3	13,8	25,0	23,0	19,0	17,5	22,5	22,0	20,5	17,4	21,2	21,1	20,6	18,4
24	21,8	19,4	15,6	13,9	23,4	22,0	19,1	15,9	22,8	21,9	20,5	17,5	23,4	21,8	20,2	18,3
25	23,3	19,9	16,0	13,9	21,0	20,8	19,3	16,0	24,3	22,5	20,2	17,5	21,5	21,4	20,5	18,4
26	22,3	20,2	17,4	14,0	20,6	20,7	19,0	16,0	26,4	22,7	20,3	17,5	22,0	21,4	20,4	18,4
27	19,7	18,8	16,6	14,1	23,2	21,3	18,9	16,0	27,8	24,6	20,5	17,6	22,4	21,6	20,5	18,5
28	20,7	19,2	16,7	14,2	21,0	20,4	19,0	16,1	28,2	24,8	20,8	17,9	23,3	22,0	20,5	18,4
29	21,1	19,5	16,5	14,3	22,8	21,2	19,0	17,8	25,5	24,5	21,0	17,6	22,5	21,9	20,4	18,4
30	21,1	19,5	16,8	14,3	24,0	21,9	19,0	16,1	24,0	23,5	21,0	17,7	21,5	21,5	20,5	18,5
31	20,8	19,5	17,0	14,4	—	—	—	—	23,0	22,5	21,0	17,8	21,6	21,2	20,5	18,5
1. <sup>a</sup> década	14,30	13,76	13,27	13,24	20,59	19,38	17,26	14,69	24,48	23,11	19,76	16,47	21,84	21,57	20,38	18,00
2. <sup>a</sup> "	17,03	16,40	14,83	13,53	23,21	21,07	18,11	15,30	25,23	23,56	23,27	17,05	23,39	22,55	20,41	18,25
3. <sup>a</sup> "	20,69	18,91	16,17	14,05	22,97	21,60	19,02	16,38	24,74	23,20	20,65	17,56	22,10	21,53	20,46	18,41
Mês	17,45	16,44	14,80	13,62	22,26	20,68	18,13	15,46	24,81	23,29	20,24	17,04	22,43	21,87	20,42	18,23

## TEMPERATURA NO TERRENO

1934 DIAS	SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0
1	21,4	20,9	20,4	18,5	19,6	19,5	19,4	18,5	14,8	16,2	17,8	18,0	6,9	9,3	12,9	16,3
2	20,9	20,5	20,2	18,5	19,3	19,2	19,5	18,5	14,0	15,7	17,7	18,0	8,0	9,5	12,7	16,2
3	21,0	20,5	20,2	18,5	18,8	18,8	19,3	18,5	12,2	14,9	17,5	18,0	9,6	10,5	14,7	16,2
4	21,0	20,8	20,0	18,5	18,6	18,3	19,2	18,4	12,0	14,0	17,3	18,0	10,5	11,0	12,9	16,0
5	20,8	20,7	20,1	18,5	17,8	18,4	19,2	18,5	12,3	14,1	17,2	18,0	11,6	12,0	13,0	16,0
6	21,0	20,8	20,1	18,5	16,5	17,9	19,0	18,5	12,0	13,6	16,9	17,9	12,2	12,4	13,2	15,9
7	21,4	21,0	20,0	18,5	16,7	17,5	19,0	18,5	11,8	13,0	16,8	17,8	12,2	12,7	13,4	15,8
8	22,4	21,0	20,0	18,5	16,0	17,2	19,0	18,5	10,2	12,8	16,5	17,8	12,9	12,9	13,5	15,7
9	21,1	20,8	20,1	18,6	16,5	17,2	18,7	18,5	9,4	12,0	16,3	17,8	13,3	13,5	13,6	15,7
10	21,4	21,0	20,1	18,6	17,5	17,7	18,6	18,5	10,0	11,8	16,0	17,8	12,8	13,4	13,5	15,6
11	20,8	20,0	20,0	18,5	17,1	17,9	18,5	18,4	9,8	12,0	15,8	17,7	12,5	12,6	13,9	15,5
12	21,0	20,1	20,0	18,5	16,5	17,8	18,5	18,5	9,6	12,1	15,6	17,8	12,8	13,2	13,7	15,5
13	21,4	20,4	20,0	18,6	16,4	17,5	18,4	18,4	11,0	12,2	15,5	17,5	11,2	12,5	13,8	15,8
14	20,8	20,2	20,0	18,6	16,8	17,5	18,4	18,4	10,2	12,2	15,3	17,5	12,0	12,3	13,7	15,5
15	20,7	20,0	20,0	18,5	17,0	17,7	18,4	18,5	9,7	11,6	15,1	17,4	13,0	13,1	13,7	15,5
16	20,4	19,9	19,8	18,7	16,4	17,5	18,1	18,4	9,4	11,9	14,8	17,3	11,4	12,5	13,5	15,5
17	20,3	19,8	20,0	18,7	14,9	16,7	18,3	18,3	9,3	11,2	14,5	17,3	11,3	12,5	13,4	15,5
18	20,9	19,7	19,9	18,6	13,8	16,0	18,1	18,3	9,0	11,2	14,5	17,2	13,0	13,0	13,6	15,4
19	18,6	19,3	19,7	18,5	14,0	15,6	18,0	18,3	9,1	11,3	14,5	17,3	12,4	13,1	13,8	15,4
20	18,0	19,1	19,6	18,5	13,8	15,8	17,8	18,3	8,6	10,9	14,1	17,0	12,2	12,9	13,9	15,3
21	18,2	18,3	19,5	18,7	14,2	15,6	17,6	18,3	8,8	10,6	14,1	17,0	12,0	12,8	13,8	15,3
22	18,4	18,3	19,4	18,5	14,5	16,0	17,5	18,3	8,7	10,8	14,0	16,9	11,5	12,5	13,9	15,3
23	19,1	18,4	19,2	18,5	15,5	16,0	17,5	18,2	8,3	10,5	13,8	16,9	10,4	12,0	13,8	15,3
24	20,2	19,0	19,2	18,7	16,1	16,6	17,6	18,1	8,0	10,3	13,9	16,8	10,5	11,7	13,7	15,3
25	20,2	19,2	19,3	18,5	16,4	16,8	17,6	18,1	7,8	10,0	13,6	16,7	11,5	12,0	13,5	14,5
26	20,5	19,4	19,3	19,5	16,9	17,1	17,6	18,0	7,6	10,0	13,7	16,8	12,3	12,4	13,2	15,3
27	20,2	19,5	19,4	18,5	17,5	17,4	17,6	18,0	7,4	9,8	13,4	16,5	11,1	12,3	13,3	15,2
28	20,0	19,4	19,3	18,5	17,7	17,8	17,9	18,0	6,8	9,1	13,3	16,5	10,8	11,8	13,4	13,7
29	20,0	19,4	19,5	18,5	17,0	18,6	17,8	18,0	7,1	9,4	13,1	16,4	10,5	11,6	13,4	15,0
30	20,2	19,6	19,3	18,5	16,0	17,0	18,0	18,0	6,8	9,3	12,8	16,3	9,5	11,2	13,2	15,0
31	—	—	—	—	15,0	16,4	17,8	17,9	—	—	—	—	8,4	10,7	13,3	13,7
1.ª década	21,24	20,80	20,12	18,52	17,73	18,17	19,09	18,49	11,87	13,87	17,00	17,91	11,00	11,72	13,34	15,94
2.ª "	20,29	19,85	19,90	18,57	15,67	17,00	18,25	18,38	9,57	11,66	14,97	17,40	12,18	12,77	13,70	15,49
3.ª "	19,70	19,05	19,34	19,64	16,07	16,84	17,68	18,08	7,73	9,98	13,57	16,68	10,77	11,91	13,50	14,87
Mês	20,41	19,90	19,79	18,91	16,48	17,32	18,32	18,31	9,72	11,84	15,18	17,33	11,30	12,13	13,51	15,42



1934

---

RESUMO

---

$\lambda$  = longitude do Observatório referida ao meridiano de Greenwich.

$\varphi$  = latitude geográfica.

H = altitude do zero da escala do barómetro acima do nível do mar.

G = correcção que se applicou ás alturas barométricas, para reduzi-las à gravidade normal ( $g_{45}$ , nível de mar).

$h_t$  = altura dos reservatórios dos termómetros acima do solo.

$h_a$  = altura do molnête do anemógrafo acima do solo.

$h_r$  = altura dos receptores da chuva, do udómetro e do udógrafo, e do vaso da evaporação acima do solo.

## PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILIMETROS

 $\lambda = 8^{\circ} 25' \text{ W. Gr.}$      $\varphi = 40^{\circ} 12' \text{ N.}$      $H = 141 \text{ m.}$      $G = -0,34 \text{ (de 730 a 750)}$ 

1934	Médias															
	1 <sup>h</sup> A. M.	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>
Janeiro . . . . .	757,75	757,80	757,78	757,70	757,25	757,70	757,87	758,26	758,51	758,68	758,40	758,01	757,56	757,28	757,31	757,43
Fevereiro . . . . .	54,88	54,88	54,59	54,65	54,45	54,64	54,73	55,08	55,13	55,54	55,10	55,05	54,33	53,93	53,74	54,02
Março . . . . .	48,96	48,71	48,51	48,41	48,50	48,61	48,88	49,04	49,28	49,32	49,17	49,98	48,57	48,19	48,16	48,06
Abril . . . . .	46,38	46,18	46,08	46,09	46,19	46,48	46,78	46,89	46,88	46,93	46,77	46,66	46,51	46,24	46,17	46,51
Mai . . . . .	49,58	49,38	49,26	49,26	49,44	49,69	49,86	50,02	50,21	50,22	50,07	49,92	49,73	49,60	49,50	49,53
Junho . . . . .	50,13	49,92	49,77	49,77	50,05	50,03	50,18	50,30	50,50	50,61	50,43	50,25	49,93	49,20	49,70	49,68
Julho . . . . .	49,42	49,49	49,20	49,51	49,64	49,81	49,90	50,16	50,02	50,00	49,81	49,71	49,54	49,31	49,17	49,12
Agosto . . . . .	50,56	50,47	50,43	50,39	50,46	50,68	50,85	50,93	51,09	50,95	50,74	50,26	50,42	50,19	50,11	51,40
Setembro . . . . .	51,63	51,84	51,77	51,76	51,83	52,02	52,57	52,36	52,42	52,23	52,02	53,12	51,57	51,33	51,21	51,38
Outubro . . . . .	52,33	52,05	52,16	52,16	52,34	52,44	52,81	53,00	53,28	53,02	52,87	52,66	52,47	51,99	51,93	51,94
Novembro . . . . .	49,31	49,21	49,20	49,23	49,28	49,43	49,75	49,89	50,28	50,31	50,08	49,87	49,60	49,32	49,26	49,30
Dezembro . . . . .	50,46	50,55	50,42	50,33	50,21	50,42	50,57	50,92	51,19	51,32	50,97	50,74	50,46	50,38	50,15	50,36
Ano . . . . .	750,95	750,87	750,77	750,77	750,80	750,99	751,23	751,10	751,56	751,59	751,37	751,35	750,89	750,58	750,53	750,73

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

 $h_t = 1,15 \text{ m}$ 

1934	Médias															
	1 <sup>h</sup> A. M.	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>
Janeiro . . . . .	6,25	6,01	5,68	5,37	5,17	4,98	4,83	5,14	5,95	7,28	9,22	11,03	11,64	12,33	11,88	11,06
Fevereiro . . . . .	5,68	5,48	5,20	4,91	4,74	4,74	4,73	5,15	6,74	8,76	11,53	13,46	14,50	15,00	14,73	14,04
Março . . . . .	7,67	7,43	7,20	6,85	6,60	6,73	7,39	8,77	9,60	10,99	12,33	13,05	13,70	13,73	13,42	12,71
Abril . . . . .	9,41	9,13	8,80	8,63	8,47	8,73	9,65	7,78	12,06	13,24	14,67	15,30	15,72	15,24	15,08	14,39
Mai . . . . .	13,98	13,79	13,59	13,56	13,49	13,98	14,80	16,42	17,79	19,42	20,83	21,64	22,02	21,73	21,32	21,11
Junho . . . . .	15,41	15,55	15,41	15,32	15,43	15,86	16,73	18,82	20,23	22,02	23,70	24,98	25,44	25,60	25,51	24,80
Julho . . . . .	18,91	18,70	18,52	18,40	18,68	18,95	20,07	21,41	22,54	25,05	26,89	27,95	28,59	28,83	28,66	27,78
Agosto . . . . .	16,56	16,15	15,89	15,61	15,39	15,56	16,53	18,21	19,87	21,41	24,47	25,91	26,69	26,52	26,09	25,26
Setembro . . . . .	15,58	15,35	15,13	14,98	14,76	14,72	15,20	17,00	18,77	21,19	23,54	24,96	25,71	25,74	25,28	24,22
Outubro . . . . .	14,64	14,55	14,36	14,19	14,14	14,70	14,40	15,59	17,27	18,92	21,23	22,22	23,07	23,41	23,10	21,82
Novembro . . . . .	7,26	7,05	6,91	6,57	6,37	6,26	6,40	7,30	8,08	10,15	12,35	13,84	14,19	14,17	13,50	12,65
Dezembro . . . . .	11,30	11,19	11,19	11,07	11,02	10,79	10,83	11,02	11,08	11,81	12,89	13,40	13,63	13,88	13,69	13,20
Ano . . . . .	11,89	11,70	11,49	11,29	11,19	11,33	11,80	12,74	14,16	16,10	17,80	18,98	19,57	19,68	19,35	18,59

## PERÍODOS DE CINCO DIAS — PRESSÃO MÉDIA

Janeiro . . . . .	755,98	758,58	756,62	761,15	759,91	756,34	Julho . . . . .	749,90	749,37	749,53	748,89	749,84	749,90	—
Fevereiro . . . . .	52,39	54,36	56,50	59,67	56,20	—	Agosto . . . . .	50,02	50,97	51,09	49,00	50,88	49,58	752,94
Março . . . . .	54,06	51,34	41,00	48,17	53,57	43,34	Setembro . . . . .	51,22	50,74	51,63	53,70	51,81	52,07	—
Abril . . . . .	41,24	40,08	47,83	52,05	50,36	47,38	Outubro . . . . .	54,07	54,33	53,45	52,19	50,41	—	—
Mai . . . . .	50,39	53,82	46,41	49,03	50,73	48,95	Novembro . . . . .	42,79	47,26	42,63	52,06	56,42	58,46	—
Junho . . . . .	47,88	49,24	49,81	52,11	50,17	51,51	Dezembro . . . . .	52,32	47,14	41,16	53,03	49,00	56,79	—

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

 $\lambda = 8^{\circ} 25' W. G.$      $\varphi = 4^{\circ} 12' N$      $H = 141 \text{ m.}$      $G = -0,34 \text{ (de } 730 \text{ a } 750)$ 

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1934
5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média							
757,55	757,05	757,92	758,00	758,12	758,44	758,16	757,99	758,01	759,25	756,58	2,66	762,7	751,4	11,3	16	29	Janeiro	
53,03	54,33	54,31	54,65	54,63	54,87	54,73	54,86	54,50	56,08	53,16	2,93	65,4	45,6	19,8	15	27	Fevereiro	
48,17	48,31	48,57	48,74	48,93	48,87	48,88	48,66	48,72	50,99	46,49	4,41	59,7	35,9	23,8	4	30	Março	
46,27	46,29	46,53	46,87	47,03	46,96	46,90	46,76	46,62	47,65	44,85	3,80	54,4	34,3	20,1	16	7	Abril	
49,57	49,71	50,02	50,23	50,42	50,45	50,37	50,19	49,90	51,18	48,55	2,60	57,0	40,6	16,4	7	1	Maio	
49,69	49,91	50,07	49,96	50,28	50,56	50,45	50,25	50,10	51,38	48,90	2,49	55,0	42,5	12,5	19	3	Junho	
49,99	49,15	49,42	49,78	49,88	49,84	49,74	49,61	49,56	50,52	48,51	2,01	52,7	46,1	6,6	31	6	Julho	
50,14	50,26	50,45	50,79	50,99	50,99	50,95	50,83	50,55	51,61	49,67	1,94	55,2	46,1	9,1	31	15	Agosto	
51,47	51,57	51,87	52,18	52,33	52,31	52,25	52,10	51,90	52,85	50,99	1,86	55,7	48,8	6,9	19	6	Setembro	
51,99	52,07	52,28	52,36	52,52	52,40	52,42	52,26	52,49	53,71	51,11	2,60	59,7	47,2	12,5	6	3 e 30	Outubro	
49,39	49,54	49,69	49,77	49,80	49,80	49,70	49,61	49,61	51,38	48,99	3,63	60,4	36,7	23,7	26	4	Novembro	
50,54	50,76	50,78	51,00	50,97	51,08	50,88	50,72	50,62	52,64	48,35	4,32	63,0	38,0	25,0	31	13	Dezembro	
750,65	750,74	750,99	751,19	751,32	751,38	751,29	751,15	751,05	752,43	749,60	2,91	765,1	734,3	31,1	15 Fev.	7 Abril	Ano	

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

 $h_t = 1,15 \text{ m.}$ 

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1934
5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média							
10,03	9,01	8,55	7,98	7,52	7,23	6,86	6,50	7,83	13,18	3,29	9,90	17,2	-1,6	18,8	27	24	Janeiro	
12,52	10,70	9,57	8,85	8,04	7,40	6,91	6,43	8,80	16,01	3,22	12,80	21,9	-3,7	25,6	21	28	Fevereiro	
11,90	10,99	10,39	9,96	9,56	9,24	9,00	8,82	9,91	14,98	5,50	9,48	19,5	0,0	19,5	26	5	Março	
13,60	12,79	12,01	11,31	10,89	10,53	10,27	10,11	11,73	16,89	7,42	9,54	25,5	3,3	22,2	15	29	Abril	
20,22	19,16	17,23	16,20	15,61	15,17	14,73	14,56	17,47	23,29	12,31	10,94	33,6	8,0	25,6	24	1	Maio	
23,51	22,07	20,05	17,88	17,33	16,63	16,29	16,06	19,70	23,79	14,08	13,38	34,7	10,4	24,3	22	1	Junho	
26,83	26,66	23,09	21,72	20,95	20,48	19,73	19,35	22,84	30,26	16,47	13,79	40,5	12,5	28,0	27	15	Julho	
24,18	22,46	20,65	19,25	18,64	17,93	17,14	16,93	20,20	27,68	14,15	13,85	35,7	10,3	25,4	15	5	Agosto	
22,67	20,59	19,17	18,22	17,62	17,01	16,63	16,13	19,18	27,24	13,50	13,73	32,1	8,4	23,7	7	19	Setembro	
20,16	18,22	17,39	15,73	15,75	15,28	15,18	14,79	17,55	24,56	12,18	12,39	33,8	7,9	25,9	13	20	Outubro	
11,23	10,38	9,80	9,30	8,88	8,51	8,14	7,72	9,44	15,14	5,21	9,93	17,9	2,2	15,7	26	9	Novembro	
12,67	12,19	12,12	11,92	11,78	11,49	11,51	11,40	11,78	15,30	8,94	6,36	19,2	1,9	17,3	3	31	Dezembro	
17,46	16,27	15,00	14,03	13,54	13,07	12,70	12,40	14,70	20,69	9,69	11,34	40,5	-3,7	44,2	27 Julho	28 Fev.	Ano	

## PERÍODOS DE CINCO DIAS — TEMPERATURA MÉDIA

Janeiro . . . . .	5,85	6,19	11,11	8,06	5,78	10,30	Julho . . . . .	24,31	20,81	20,92	24,37	20,37	27,85	—
Fevereiro . . . . .	5,82	8,33	10,23	12,42	10,28	—	Agosto . . . . .	19,54	18,71	20,82	22,56	20,33	20,08	18,62
Março . . . . .	9,22	10,57	8,32	10,12	10,16	11,10	Setembro . . . . .	21,16	18,68	19,00	16,88	19,85	18,72	—
Abril . . . . .	11,92	11,12	15,19	12,42	10,02	9,71	Outubro . . . . .	15,59	20,58	17,64	15,27	18,94	—	—
Maio . . . . .	12,98	17,56	18,10	14,22	23,43	17,23	Novembro . . . . .	10,59	9,00	8,18	9,53	10,00	9,06	—
Junho . . . . .	19,29	18,05	19,23	19,74	20,59	20,17	Dezembro . . . . .	14,53	12,64	11,54	12,01	10,99	8,95	—

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

1934	Médias													
	1 <sup>h</sup> A. M.	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	2 <sup>h</sup>
Janeiro . . . . .	6,2	6,1	6,0	6,0	6,0	5,9	5,9	6,0	5,9	6,1	6,3	6,4	6,4	6,1
Fevereiro . . . . .	4,8	4,6	4,6	4,5	4,6	4,3	4,4	4,1	4,9	4,9	4,7	5,7	5,3	5,2
Março . . . . .	7,1	7,1	7,0	6,9	6,8	6,6	6,6	6,3	7,3	7,5	7,2	7,8	7,8	7,8
Abril . . . . .	7,8	7,7	7,7	7,5	7,6	7,4	7,2	7,3	8,2	8,5	8,2	8,0	8,1	7,9
Maió . . . . .	9,7	9,6	9,6	9,5	9,4	9,4	9,7	9,9	10,4	10,2	10,6	10,8	10,7	10,8
Junho . . . . .	10,7	10,6	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,4	11,7	12,0	11,7	12,0	12,3	12,1
Julho . . . . .	10,6	10,4	9,9	9,9	9,8	9,8	9,9	11,0	12,2	12,3	12,0	12,4	12,1	12,3
Agosto . . . . .	11,5	11,3	11,1	11,1	11,0	10,8	10,8	10,8	11,5	12,0	12,0	12,1	12,1	11,9
Setembro . . . . .	11,9	11,7	11,7	11,5	11,4	11,3	11,4	12,5	12,5	12,2	12,3	12,6	12,9	12,8
Outubro . . . . .	9,0	9,1	9,1	9,1	8,9	8,8	8,6	8,3	9,5	9,6	9,5	9,8	9,9	9,8
Novembro . . . . .	6,6	6,5	6,4	6,4	6,4	6,2	6,1	5,8	6,6	6,1	6,5	7,1	7,1	7,1
Dezembro . . . . .	8,9	8,8	8,8	8,7	8,8	8,8	8,9	8,6	9,0	8,8	8,9	9,3	9,4	9,3
Ano . . . . .	8,7	8,7	8,5	8,4	8,4	8,3	8,3	8,4	9,1	9,2	9,1	9,5	9,5	9,4

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

1934	Médias													
	1 <sup>h</sup> A. M.	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	2 <sup>h</sup>
Janeiro . . . . .	86	85	87	87	88	91	88	85	83	79	71	64	61	59
Fevereiro . . . . .	71	70	71	72	78	70	75	63	67	58	50	46	44	41
Março . . . . .	90	91	91	91	91	90	84	74	82	76	69	67	68	68
Abril . . . . .	89	89	97	90	91	88	81	74	77	76	67	63	63	63
Maió . . . . .	83	83	82	83	82	80	79	73	70	64	60	58	55	58
Junho . . . . .	82	81	81	81	80	78	72	66	68	64	57	53	53	51
Julho . . . . .	67	67	69	66	65	62	58	60	62	55	51	45	43	44
Agosto . . . . .	82	85	83	84	84	82	76	70	69	61	54	50	48	48
Setembro . . . . .	90	90	91	90	90	89	88	80	78	68	59	54	54	53
Outubro . . . . .	73	74	75	75	75	74	71	64	67	61	52	51	48	48
Novembro . . . . .	86	86	87	89	89	84	85	76	81	67	61	62	60	59
Dezembro . . . . .	88	88	88	91	89	93	90	87	91	85	80	82	81	70
Ano . . . . .	82	82	83	83	83	82	79	73	74	68	61	58	56	56

### TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

Médias														1934
3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	Médias	Máxima média	Mínima média	Va- riação média	
6,4	6,7	6,7	6,6	6,5	6,7	6,3	6,2	6,3	6,2	6,2	7,6	5,0	2,6	Janeiro
5,4	5,6	5,6	5,6	5,3	5,0	4,9	4,8	4,6	4,5	4,9	6,7	3,2	3,6	Fevereiro
7,9	8,2	7,9	8,0	7,7	7,6	7,4	7,6	7,2	7,1	7,3	9,2	5,5	3,6	Março
8,0	8,1	8,0	7,9	8,0	8,2	8,2	8,0	8,0	7,8	7,9	9,7	6,3	3,4	Abril
10,9	10,5	10,4	10,3	10,3	10,1	10,0	9,8	9,7	9,5	10,0	12,2	8,1	4,1	Maio
11,9	11,9	11,8	11,9	12,0	11,7	11,3	11,1	10,9	10,8	11,2	13,5	9,3	4,1	Junho
12,4	12,4	12,4	12,3	12,4	11,9	11,5	11,4	11,3	11,1	11,3	14,8	8,4	6,4	Julho
11,7	11,7	11,5	11,8	11,9	11,9	11,8	11,6	11,6	11,4	11,5	13,5	9,7	3,8	Agosto
12,8	12,6	12,3	12,3	12,3	12,3	12,1	12,1	12,1	11,9	12,1	14,0	10,2	3,9	Setembro
9,9	10,4	10,3	10,2	10,0	9,9	9,7	9,5	9,5	9,2	9,5	11,6	7,4	4,2	Outubro
7,1	7,3	7,5	7,0	6,8	6,6	6,5	6,4	6,4	6,4	6,5	8,0	5,0	3,1	Novembro
9,5	9,7	9,4	9,3	9,1	9,1	9,1	9,0	8,9	8,8	9,0	10,6	7,6	2,9	Dezembro
9,5	9,6	9,5	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,9	8,7	8,9	10,9	7,1	3,8	Ano

### HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

Médias														1934
3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	Médias	Máxima média	Mínima média	Va- riação média	
62	67	72	75	77	79	81	81	83	84	78	95	52	43	Janeiro
44	47	52	58	60	59	62	63	63	64	60	84	33	50	Fevereiro
70	78	76	80	81	82	83	84	84	84	81	98	56	42	Março
63	66	69	76	77	81	84	85	85	85	78	97	52	44	Abril
57	58	59	64	72	76	77	81	79	79	72	91	50	41	Maio
50	53	56	62	70	75	77	79	79	80	69	91	45	47	Junho
45	49	49	54	61	63	64	63	67	68	58	82	38	44	Julho
47	50	52	59	67	74	75	76	76	83	68	89	43	46	Agosto
55	57	60	69	75	79	81	84	85	87	75	96	47	49	Setembro
49	55	60	69	68	72	73	72	74	74	65	85	43	42	Outubro
62	67	75	75	76	76	83	78	79	82	75	94	49	45	Novembro
82	85	85	88	86	87	87	88	87	87	86	98	69	29	Dezembro
57	61	64	69	72	75	77	78	78	80	72	92	48	43	Ano

## VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

ha = 13 m.

1934	Médias													
	1 <sup>h</sup> A. M.	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	2 <sup>h</sup>
Janeiro . . . . .	8,3	8,4	7,5	7,8	7,8	6,7	7,4	8,2	8,3	8,9	11,0	10,0	10,6	10,7
Fevereiro . . . . .	5,7	5,9	5,7	4,9	5,8	6,2	6,6	6,8	7,4	8,6	8,9	8,9	10,2	11,5
Março . . . . .	9,0	8,8	8,3	8,8	9,4	7,8	7,6	8,1	9,0	10,1	12,0	13,0	16,5	19,3
Abril . . . . .	7,3	7,7	6,9	6,5	6,6	6,6	6,4	5,7	7,3	8,7	10,7	13,7	15,6	18,4
Mai . . . . .	3,4	2,6	3,6	3,5	4,6	4,5	4,1	4,4	5,0	5,5	6,3	7,4	9,4	12,2
Junho . . . . .	4,2	4,6	4,1	4,1	4,6	4,2	4,2	6,0	5,9	7,5	9,9	11,6	12,5	15,4
Julho . . . . .	4,9	6,2	5,8	7,7	7,6	7,5	6,7	5,8	7,6	7,7	9,7	10,8	13,0	15,6
Agosto . . . . .	3,0	3,2	2,8	3,3	3,8	3,4	3,5	5,1	6,2	8,0	10,5	10,9	13,9	18,6
Setembro . . . . .	0,6	0,7	1,0	1,0	1,2	1,4	1,1	1,0	1,2	2,2	4,1	6,4	7,3	11,0
Outubro . . . . .	5,2	6,1	5,9	4,4	4,6	5,2	4,9	4,8	5,7	5,5	5,7	5,7	6,4	7,1
Novembro . . . . .	6,4	6,5	8,2	8,0	7,2	6,7	6,2	6,4	6,2	6,4	8,4	8,4	11,0	10,8
Dezembro . . . . .	11,8	13,2	11,8	13,8	13,6	14,1	14,2	15,4	14,5	14,3	15,8	14,5	16,0	16,5
Ano . . . . .	5,8	6,1	6,0	6,1	7,2	6,3	6,1	6,5	7,0	7,8	9,4	10,1	11,9	13,9

## FREQUÊNCIA DO VENTO DEDUZIDA DO ANEMÓGRAFO

1934	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Variá- veis	Cal- mas	Chuva em milí- metros
Janeiro . . .	3	5	13	26	13	28	36	66	19	7	13	2	8	21	18	14	0	77	61,6
Fevereiro . .	17	18	10	15	11	46	24	23	5	2	0	0	2	33	57	41	8	24	9,9
Março . . . .	2	25	5	10	5	5	3	41	2	14	9	30	15	73	61	38	7	27	161,1
Abril . . . .	4	3	1	4	2	12	10	72	8	24	12	26	8	126	16	7	1	24	124,0
Mai . . . . .	3	6	5	15	1	36	10	2	2	4	14	17	21	119	53	20	2	42	44,1
Junho . . . .	2	6	7	5	2	0	0	1	0	12	5	13	15	150	100	19	0	21	8,9
Julho . . . .	1	10	8	13	11	2	2	0	0	0	0	9	27	170	73	10	0	28	12,9
Agosto . . .	0	1	3	0	1	5	3	1	0	0	0	3	21	118	175	20	1	30	27,3
Setembro . .	1	0	0	0	0	2	0	1	2	3	1	6	4	115	97	11	0	119	17,3
Outubro . .	4	19	5	22	3	0	9	36	2	3	0	0	4	40	31	33	3	138	18,7
Novembro . .	5	15	4	39	5	20	25	75	3	5	0	5	7	55	21	18	9	5	111,3
Dezembro . .	2	0	0	0	0	37	34	118	28	31	10	30	23	61	7	21	0	4	408,9
Ano . . . . .	44	108	61	149	54	196	156	436	71	105	64	141	148	1081	709	252	31	539	1006,3

## VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

Médias													1934
3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	Médias	Máxima horária	Máxima rajada	
10,7	9,5	8,2	7,6	7,7	7,7	7,6	8,3	7,7	9,5	8,5	40	66	Janeiro
11,1	11,2	11,6	10,4	9,1	5,9	4,5	4,0	4,5	3,9	7,5	43	93	Fevereiro
20,1	21,3	19,2	18,5	15,2	12,9	12,0	10,1	10,5	10,5	12,1	40	90	Março
18,5	18,1	18,2	17,0	13,3	10,1	6,4	6,1	6,7	6,4	10,4	60	88	Abril
12,7	14,4	13,7	12,6	11,1	7,9	4,6	3,7	3,3	2,7	6,8	45	66	Maio
18,1	17,7	18,9	16,9	13,7	10,5	7,8	5,5	4,4	3,7	9,0	49	64	Junho
16,8	19,3	19,2	17,4	15,0	10,1	7,8	5,6	5,4	6,7	9,9	52	78	Julho
20,4	21,2	20,5	18,7	15,0	10,4	7,5	5,9	4,6	4,1	9,3	36	63	Agosto
15,0	15,3	14,1	10,6	7,2	3,8	2,4	1,6	1,4	1,0	4,7	33	44	Setembro
7,8	9,5	10,0	8,5	7,2	3,6	4,2	4,5	4,8	4,8	5,9	55	78	Outubro
10,5	9,5	8,7	8,9	7,5	7,2	8,3	7,7	8,2	8,4	7,9	43	82	Novembro
15,3	12,7	11,0	11,4	10,5	11,9	14,1	13,2	13,6	12,8	13,6	53	75	Dezembro
14,8	15,0	14,1	13,2	11,0	8,5	7,3	6,3	6,2	6,2	8,8	60	93	Ano

## TEMPERATURAS LIMITES EM GRAUS CENTESIMAIS

1934	Na relva						Ao sol		No espelho	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data
Janeiro . . . . .	16,44	1,19	23,2	27	-4,0	23	46,6	27	-2,8	24
Fevereiro . . . . .	24,28	-1,17	31,4	22	-8,0	3	51,4	20	-4,8	28
Março . . . . .	26,11	3,08	39,0	23	-3,2	1	53,8	28	-1,3	1
Abril . . . . .	28,95	6,72	42,0	4	2,6	9	59,0	15	3,1	28 e 29
Maio . . . . .	36,28	11,46	47,7	9	6,5	1	66,2	24	7,0	1
Junho . . . . .	36,66	13,57	51,1	3	8,5	12	67,1	22	8,9	1
Julho . . . . .	36,78	14,86	44,0	25	9,7	15	73,0	27	11,6	15
Agosto . . . . .	36,91	12,69	45,7	15	8,5	4, 5 e 30	66,1	15	9,4	5
Setembro . . . . .	36,00	12,35	42,9	27	6,8	19	61,3	7	8,1	20
Outubro . . . . .	31,21	8,81	38,4	9	2,8	17	60,6	13	6,8	17
Novembro . . . . .	20,32	1,34	27,5	10	-2,9	30	46,0	4	-1,6	8
Dezembro . . . . .	16,99	5,56	11,2	11	-2,2	31	43,1	1	0,5	31
Ano . . . . .	28,91	7,54	51,1	3 de Junho	-8,0	3 de Fev.	73,0	27 de Julho	-4,8	28 de Fev.









## VELOCIDADE DO VENTO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1934	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro.....	—	—	—	22,1	—	4,8	4,2	19,2	—	—	—	—	—	4,3	10,0	3,4
Fevereiro.....	—	—	—	—	—	11,4	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	—
Março.....	—	10,7	—	—	—	—	—	22,8	—	—	—	24,5	—	11,5	5,8	15,5
Abril.....	—	—	—	—	—	—	—	16,4	—	—	—	—	—	7,9	—	—
Maió.....	—	—	—	—	—	5,1	—	—	—	—	—	—	—	6,4	6,0	—
Junho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	—	6,7	—	7,7	12,7	—
Julho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,9	7,7	—
Agosto.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,4	10,2	—
Setembro.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	6,1	—
Outubro.....	—	12,0	—	27,0	—	—	—	9,8	—	—	—	—	—	1,4	—	18,0
Novembro.....	—	—	—	12,9	—	13,6	—	13,0	—	—	—	—	—	6,3	—	—
Dezembro.....	—	—	—	—	—	—	13,7	18,1	5,5	—	—	11,6	—	7,3	—	4,7
Ano.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## QUANTIDADE DE CHUVA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1934	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	10,5	6,4	16,8	6,1	4,4	2,0	2,6	1,2
Fevereiro.....	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,7
Março.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	29,7	0,9	30,1	14,8	26,2	2,8	44,8	3,3	0,3
Abril.....	0,0	0,2	0,0	2,4	0,5	13,9	2,3	34,1	0,5	9,3	4,9	13,0	5,3	24,7	0,8	8,7
Maió.....	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	2,1	4,9	5,6	3,7	19,5	0,5	1,4
Junho.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,3	1,4	0,3	3,4	0,0
Julho.....	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	3,2	1,7	1,4	0,1	4,7
Agosto.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	2,3	2,4	18,2	0,2
Setembro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	3,8	8,7	0,1	0,1
Outubro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	3,5	0,0	1,1	7,3	0,4	0,2
Novembro.....	0,0	8,2	0,7	1,1	2,4	5,8	3,8	30,4	1,2	7,4	0,0	15,0	0,7	15,3	8,6	5,2
Dezembro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	114,9	19,4	75,9	21,8	35,3	23,5	90,3	9,6	16,5
Ano.....	0,0	9,2	0,7	4,1	4,4	26,3	8,1	220,7	32,5	138,2	67,9	115,3	50,7	222,1	47,6	39,2

## QUANTIDADE DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1934	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
Janeiro . . . . .	6,1	2,1	3,5	1,2	4,3	9,4	10,6	4,5	6,7	6,9	4,0	2,3
Fevereiro . . . . .	0,7	1,5	1,1	0,5	0,3	0,0	0,0	0,8	0,7	2,6	1,2	0,5
Março . . . . .	16,4	17,9	17,8	11,2	19,9	19,5	13,5	5,5	9,3	9,3	7,2	13,9
Abril . . . . .	19,5	26,6	10,2	2,7	4,1	6,2	6,3	13,6	15,5	8,1	5,4	5,8
Mai . . . . .	7,4	3,0	1,7	0,9	0,3	1,6	19,8	1,5	0,5	4,3	2,0	1,1
Junho . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	3,8	0,6	0,1	3,1	0,3	0,7	0,0
Julho . . . . .	3,8	6,2	0,9	0,0	0,8	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,7
Agosto . . . . .	8,6	2,6	7,3	0,9	0,8	0,0	0,1	0,1	0,0	0,9	0,3	5,7
Setembro . . . . .	2,7	2,5	0,9	1,3	1,1	4,3	0,2	0,2	1,9	0,8	0,6	0,8
Outubro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5	0,2	8,8	3,7	2,1	2,1	0,0	0,4
Novembro . . . . .	4,9	3,2	6,0	5,0	18,0	7,5	4,7	4,4	7,2	21,2	15,1	14,4
Dezembro . . . . .	27,3	37,0	51,4	46,9	34,6	25,9	46,3	25,3	20,4	23,1	29,4	23,3
Ano . . . . .	97,4	102,6	100,8	71,8	84,7	78,4	11,1	59,9	67,5	79,6	65,9	68,9

## FREQUÊNCIA DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1934	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
Janeiro . . . . .	5	3	3	2	5	3	4	3	3	3	2	5
Fevereiro . . . . .	1	1	1	1	1	0	0	2	2	1	2	1
Março . . . . .	10	12	10	6	8	7	7	9	9	10	7	9
Abril . . . . .	10	13	12	9	5	6	10	9	7	7	5	7
Mai . . . . .	4	5	4	2	2	3	3	3	1	5	4	2
Junho . . . . .	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	0	1
Julho . . . . .	3	4	2	0	1	0	1	1	1	0	0	2
Agosto . . . . .	4	2	6	2	2	0	1	1	0	2	1	4
Setembro . . . . .	2	1	2	3	2	3	2	1	2	1	1	1
Outubro . . . . .	0	0	0	4	2	1	2	1	2	1	0	1
Novembro . . . . .	7	4	5	5	5	6	3	3	6	7	9	7
Dezembro . . . . .	15	13	13	16	15	9	16	13	12	14	16	15
Ano . . . . .	61	58	58	51	48	40	50	47	46	52	47	55

## INTENSIDADE DE CHUVA POR HORAS

Ano	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
	1,60	1,77	1,74	1,41	1,76	1,96	2,22	1,27	1,47	1,53	1,40	1,25

## INTENSIDADE DE CHUVA POR MESES

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1,50	0,76	1,55	1,24	1,16	1,11	0,86	1,09	0,82	1,33	1,66	2,45

## FENÓMENOS ACIDENTAIS

1934	Número de dias em que houve												Número de dias			
	Chuva ou chuvisco	Chuva inferior		Nevoeiro	Orvalho	Geadas ou gelo	Saraiva ou granizo	Neve	Trovoões	Relâmpagos sem trovoões	Vento forte	Vento muito forte	Vento violento	Claros	De nuvens	Coberto
		a 1 milimetro	a 1/4 de milim.													
Janeiro . . .	11	0	4	6	3	14	0	0	0	0	0	0	0	9	17	5
Fevereiro . .	4	1	0	1	4	12	1	2	0	0	1	1	0	14	12	2
Março . . .	16	2	0	1	6	1	4	0	3	0	0	0	0	2	15	14
Abril . . .	22	1	1	5	2	0	0	0	4	0	0	1	0	0	16	14
Mai . . .	12	4	0	4	4	0	0	0	4	0	1	0	0	4	16	11
Junho . . .	4	1	1	5	2	0	0	0	0	0	1	0	0	6	16	8
Julho . . .	6	2	1	5	0	0	0	0	3	0	1	0	0	9	17	5
Agosto . .	11	1	4	10	0	0	1	0	3	1	0	0	0	10	19	2
Setembro .	4	0	1	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	19	5
Outubro . .	5	2	1	4	12	0	0	0	0	0	2	0	0	9	15	7
Novembro .	12	1	3	2	9	9	0	0	2	0	1	0	0	9	16	5
Dezembro .	26	1	0	1	4	1	1	0	6	0	5	0	0	0	11	20
Ano . . . .	133	16	16	54	51	37	7	2	25	1	12	2	0	78	189	98

## BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

1934	5 ás 6 A. M.	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12 á 1 P. M.	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 7	Total	Arcos diurnos	%
Janeiro . . .	0 0	0 0	1 15	17 51	22 8	23 31	21 40	20 9	19 46	18 58	15 25	0 15	0 0	0 0	160 58	301 38	55
Fevereiro . .	0 0	0 0	12 31	23 16	24 1	24 22	24 6	24 41	24 21	23 20	22 37	5 22	0 0	0 0	208 37	299 18	70
Março . . .	0 0	1 8	15 48	20 54	17 34	16 44	16 58	16 30	18 51	15 47	15 25	11 23	0 23	0 0	167 20	309 49	45
Abril . . .	0 15	3 34	10 57	14 28	14 13	13 3	13 2	14 7	14 6	15 58	16 11	15 57	2 39	0 0	148 30	396 36	37
Mai . . .	3 50	10 53	12 41	15 7	17 20	17 41	17 9	20 24	21 13	19 34	21 16	19 18	12 35	0 15	209 16	444 36	47
Junho . . .	7 15	10 30	14 21	14 3	14 48	14 56	15 37	15 15	14 52	15 30	15 15	15 45	14 19	8 57	191 22	447 47	43
Julho . . .	5 15	16 45	18 17	20 57	21 24	21 19	22 57	24 38	23 30	24 14	25 7	25 16	23 27	7 28	280 34	454 46	62
Agosto . .	2 45	14 47	18 26	21 58	23 57	24 57	25 0	24 40	26 5	26 5	28 50	27 23	9 43	0 5	274 41	424 54	65
Setembro . .	0 0	3 17	13 46	18 46	23 35	24 44	24 32	22 48	22 23	24 23	23 45	22 42	0 3	0 0	224 44	374 11	60
Outubro . .	0 0	2 9	17 50	18 51	18 44	19 22	18 32	20 27	21 16	21 11	19 29	16 1	0 0	0 0	193 52	345 11	56
Novembro .	0 0	0 0	6 8	21 0	23 18	23 2	21 33	20 8	20 45	20 18	17 13	1 6	0 0	0 0	174 31	301 1	58
Dezembro .	0 0	0 0	0 30	4 46	6 29	6 20	6 17	6 11	7 28	8 51	2 53	0 0	0 0	0 0	49 45	293 15	17
Ano . . . .	19 20	65 3	142 30	211 57	227 31	230 1	227 23	229 58	234 36	234 9	223 21	160 28	63 8	16 45	2284 10	4453 12	51

## NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMATÉRICOS EM 1934

## Pressão (1866-1934)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média . . . . .	$\frac{m}{m}$ 758,0	$\frac{m}{m}$ 754,5	$\frac{m}{m}$ 748,7	$\frac{m}{m}$ 746,6	$\frac{m}{m}$ 749,9	$\frac{m}{m}$ 750,1	$\frac{m}{m}$ 749,6	$\frac{m}{m}$ 750,5	$\frac{m}{m}$ 751,9	$\frac{m}{m}$ 752,5	$\frac{m}{m}$ 749,6	$\frac{m}{m}$ 750,6	$\frac{m}{m}$ 751,0
Normal . . . . .	753,5	752,0	749,5	749,3	749,4	750,7	750,9	750,7	750,5	750,3	750,7	752,4	750,8
Desvio . . . . .	+ 4,5	+ 2,5	- 0,8	- 2,7	+ 0,5	- 0,6	- 1,3	- 0,2	+ 1,4	+ 2,2	- 1,1	- 1,8	+ 0,2
Máxima . . . . .	759,2	756,1	750,9	747,6	751,2	751,4	750,5	751,6	752,8	753,7	751,4	752,6	752,1
Normal . . . . .	755,3	753,9	751,4	751,0	750,9	751,9	752,0	751,8	751,8	751,8	752,4	754,3	752,4
Desvio . . . . .	+ 3,9	+ 2,2	- 0,5	- 3,4	+ 0,3	- 0,5	- 1,5	- 0,2	+ 1,0	+ 1,9	- 1,0	- 1,7	0,0
Mínima . . . . .	756,6	753,2	746,5	744,8	748,5	748,9	748,5	749,7	751,0	751,1	748,1	748,3	749,6
Normal . . . . .	751,7	750,2	747,6	747,7	748,1	749,6	749,7	749,6	749,3	748,8	748,9	750,6	749,3
Desvio . . . . .	+ 4,9	+ 3,0	- 1,1	- 2,9	+ 0,4	- 0,7	- 1,2	+ 0,1	+ 1,7	+ 2,3	- 0,8	- 2,3	+ 0,3

## Temperatura (1866-1934)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média . . . . .	7,8	8,8	9,9	11,7	17,5	19,7	22,8	20,2	19,2	17,5	9,4	11,8	14,7
Normal . . . . .	9,0	10,0	11,5	13,3	15,9	18,7	20,6	20,8	19,3	15,7	12,0	9,5	14,7
Desvio . . . . .	- 1,2	- 1,2	- 1,6	- 1,6	+ 1,6	+ 1,0	+ 2,2	- 0,6	- 0,1	+ 1,8	- 2,6	+ 2,3	0,0
Máxima . . . . .	13,2	16,0	15,0	16,9	23,3	23,8	30,3	27,7	27,2	24,6	15,1	15,3	20,7
Normal . . . . .	12,7	14,2	16,0	18,4	21,6	25,0	27,4	27,9	25,6	20,6	15,8	13,0	19,9
Desvio . . . . .	+ 0,5	+ 1,8	- 1,0	- 1,5	+ 1,7	- 1,2	+ 2,9	- 0,2	+ 1,6	+ 4,0	- 0,7	+ 2,3	+ 0,8
Mínima . . . . .	3,3	3,2	5,5	7,4	12,3	14,1	16,5	14,1	13,5	12,2	5,2	8,9	9,7
Normal . . . . .	5,7	6,4	7,7	9,2	11,5	14,0	15,3	15,1	14,6	11,8	8,7	6,4	10,5
Desvio . . . . .	- 2,4	- 3,2	- 2,2	- 1,8	+ 0,8	+ 0,1	+ 1,2	- 1,3	- 1,1	+ 0,4	- 3,5	+ 2,5	- 0,8

## Humidade relativa (1866-1934)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média . . . . .	78	60	81	78	72	69	58	68	75	65	75	86	72
Normal . . . . .	78	77	75	74	73	71	70	70	71	76	78	80	74
Desvio . . . . .	0	- 17	+ 6	+ 4	- 1	- 2	- 12	- 2	+ 4	- 11	- 3	+ 6	- 2

## Chuva (1866-1934)

Total . . . . .	61,6	9,9	161,4	121,0	44,1	8,9	12,9	27,3	17,3	18,7	111,6	408,9	1006,6
Normal . . . . .	95,8	98,0	110,6	91,8	76,0	42,0	17,5	14,3	55,5	100,1	118,0	116,6	938,6
Desvio . . . . .	- 34,2	- 88,1	+ 50,8	+ 32,2	- 31,9	- 33,1	- 4,6	+ 13,0	- 38,2	- 81,4	- 6,4	+ 292,3	+ 68,0

## Número de dias de chuva (1866-1934)

Total . . . . .	11	4	16	22	12	4	6	11	4	5	12	26	133
Normal . . . . .	13	12	15	14	13	9	6	5	9	13	14	14	137
Desvio . . . . .	- 2	- 8	+ 1	+ 8	- 1	- 5	0	+ 6	- 5	- 8	- 2	+ 12	- 4

## Vento (1866-1934)

Média . . . . .	8,5	7,5	12,1	10,4	6,8	9,0	9,9	9,3	4,7	5,9	7,9	13,6	8,8
Normal . . . . .	13,5	14,2	15,2	14,3	13,2	12,4	12,5	11,5	11,1	11,4	12,6	13,7	13,0
Desvio . . . . .	- 5,0	- 6,7	- 3,1	- 3,9	- 6,4	- 3,4	- 2,6	- 2,2	- 6,4	- 5,5	- 4,7	- 0,1	- 4,2

## Nebulosidade (1866-1934)

Média . . . . .	5,1	3,1	7,0	8,5	6,2	5,0	4,0	4,2	4,3	4,5	4,7	8,9	5,5
Normal . . . . .	5,6	6,0	6,2	6,2	5,9	5,0	3,6	3,4	4,9	5,7	5,8	5,8	5,3
Desvio . . . . .	- 0,5	- 2,6	+ 0,8	+ 2,3	+ 0,3	0,0	+ 0,4	+ 0,8	- 0,6	- 1,2	- 1,1	+ 3,1	+ 0,2

## Brilho do sol (1891-1934)

Média . . . . .	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Normal . . . . .	5 11	7 27	5 24	4 57	6 45	6 23	9 03	8 52	7 29	6 15	5 49	1 36	6 15
Desvio . . . . .	4 41	5 37	5 48	6 52	7 39	8 37	9 49	9 42	7 43	5 59	4 37	4 07	6 43
Arco diurno . . . . .	9 44	10 41	11 56	13 13	14 20	14 55	14 40	13 42	12 28	11 08	10 02	9 27	12 12
% . . . . .	55	70	45	37	47	43	62	65	60	56	58	17	51

