

OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS

FEITAS NO

OBSERVATORIO METEOROLOGICO E MAGNETICO

DA

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

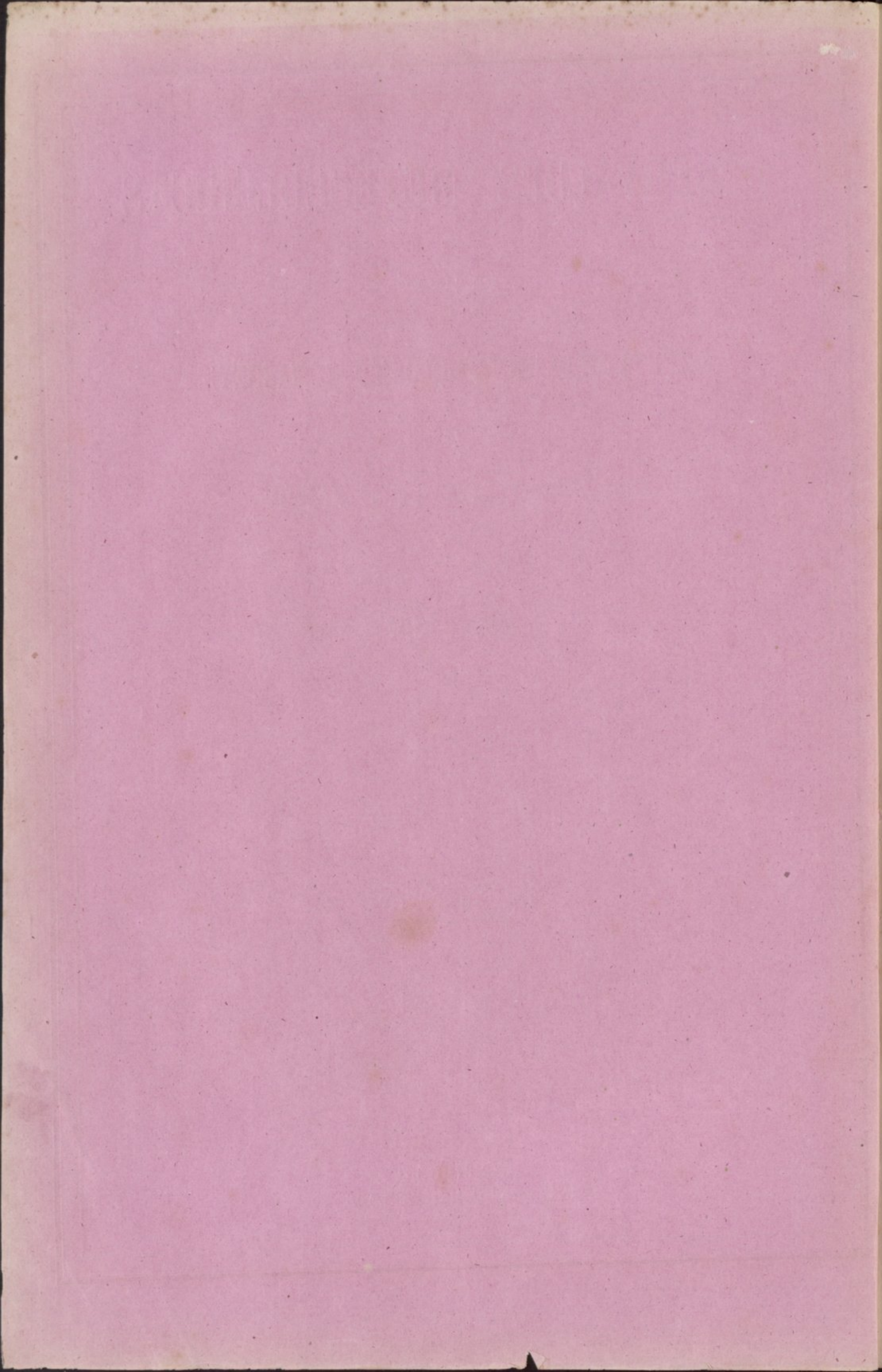
—1866—1867—

1866—1867



COIMBRA

IMPRESA DA UNIVERSIDADE



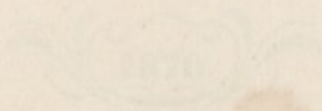
OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

Folha No.

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO E MAGNÉTICO

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

1866—1867



COPIA

DEPOSITADA NA BIBLIOTECA

OBSERVATIONS METEOROLOGICAL

ON THE STATE OF THE WEATHER

1850

OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS

FEITAS NO

OBSERVATORIO METEOROLOGICO E MAGNETICO

DA

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

1866-1867

—1866-1867—

DEZEMBRO 1866 E JANEIRO 1867

1866—1867



COIMBRA

IMPRESA DA UNIVERSIDADE

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

FOLHA Nº

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO E MAGNÉTICO

DA

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

1866-1867



COIMBRA

IMPRESSA DA UNIVERSIDADE

Anuário estatístico de Portugal

| Provincia | Populacão | Area | Produção | Exportação | Importação | Saldo | Valor | Quantidade | Valor | Quantidade | Valor | Quantidade |
|-----------|-----------|-------|----------|------------|------------|--------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| 1 | 10000 | 1000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| 2 | 20000 | 2000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| 3 | 30000 | 3000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| 4 | 40000 | 4000 | 40000 | 40000 | 40000 | 40000 | 40000 | 40000 | 40000 | 40000 | 40000 | 40000 |
| 5 | 50000 | 5000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 |
| 6 | 60000 | 6000 | 60000 | 60000 | 60000 | 60000 | 60000 | 60000 | 60000 | 60000 | 60000 | 60000 |
| 7 | 70000 | 7000 | 70000 | 70000 | 70000 | 70000 | 70000 | 70000 | 70000 | 70000 | 70000 | 70000 |
| 8 | 80000 | 8000 | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 | 80000 |
| 9 | 90000 | 9000 | 90000 | 90000 | 90000 | 90000 | 90000 | 90000 | 90000 | 90000 | 90000 | 90000 |
| 10 | 100000 | 10000 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 |

1866-1867

DEZEMBRO, JANEIRO E FEVEREIRO

Pressão atmospherica em millimetros

| DEZEMBRO 1866 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Variacão | |
|-----------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------------|------------------|----------|------|
| 1 | 741,07 | 742,16 | 741,63 | 741,09 | 741,43 | 741,76 | 741,80 | 741,56 | 742,16 | 741,07 | 1,09 | |
| 2 | 41,54 | 42,77 | 42,91 | 43,59 | 46,21 | 47,96 | 48,71 | 44,81 | 48,71 | 41,54 | 7,17 | |
| 3 | 51,58 | 53,17 | 53,22 | 53,13 | 54,26 | 54,72 | 54,86 | 53,56 | 54,86 | 51,58 | 3,28 | |
| 4 | 54,74 | 55,30 | 54,21 | 53,22 | 52,98 | 53,14 | 52,53 | 53,73 | 55,30 | 52,53 | 2,77 | |
| 5 | 53,15 | 53,92 | 53,30 | 52,82 | 53,50 | 54,16 | 54,47 | 53,62 | 54,47 | 52,82 | 1,65 | |
| 6 | 54,08 | 54,82 | 53,90 | 53,30 | 53,76 | 54,03 | 53,26 | 53,88 | 54,82 | 53,26 | 1,56 | |
| 7 | 53,06 | 53,66 | 53,96 | 54,52 | 55,61 | 56,39 | 56,63 | 54,83 | 56,63 | 53,06 | 3,57 | |
| 8 | 56,53 | 57,64 | 57,52 | 57,09 | 57,62 | 58,15 | 58,64 | 57,60 | 58,64 | 56,53 | 2,11 | |
| 9 | 58,74 | 59,62 | 59,91 | 59,33 | 60,41 | 60,77 | 60,71 | 59,93 | 60,77 | 58,74 | 2,03 | |
| 10 | 60,30 | 61,48 | 60,93 | 60,08 | 60,58 | 60,74 | 60,53 | 60,66 | 61,48 | 60,08 | 1,40 | |
| 11 | 60,08 | 61,10 | 60,61 | 59,17 | 60,39 | 60,53 | 60,30 | 60,32 | 61,10 | 59,17 | 1,93 | |
| 12 | 60,43 | 61,39 | 60,81 | 59,62 | 60,02 | 59,74 | 59,48 | 60,21 | 61,39 | 59,48 | 1,91 | |
| 13 | 58,46 | 59,42 | 58,60 | 58,01 | 58,65 | 58,71 | 58,60 | 58,64 | 59,42 | 58,01 | 1,41 | |
| 14 | 57,31 | 58,11 | 58,11 | 56,90 | 57,25 | 57,31 | 57,34 | 57,48 | 58,11 | 56,90 | 1,21 | |
| 15 | 57,05 | 58,01 | 57,82 | 57,33 | 58,09 | 58,52 | 59,12 | 57,99 | 59,12 | 57,05 | 2,07 | |
| 16 | 59,13 | 60,13 | 59,17 | 58,28 | 59,03 | 59,62 | 58,87 | 59,18 | 60,13 | 58,28 | 1,85 | |
| 17 | 58,31 | 59,01 | 58,41 | 57,01 | 56,91 | 56,88 | 56,34 | 57,53 | 59,01 | 56,34 | 2,67 | |
| 18 | 55,23 | 56,13 | 55,22 | 55,27 | 55,69 | 56,11 | 56,38 | 55,72 | 56,38 | 55,22 | 1,16 | |
| 19 | 56,67 | 57,59 | 57,12 | 56,36 | 56,42 | 56,58 | 56,33 | 56,73 | 57,59 | 56,33 | 1,26 | |
| 20 | 55,92 | 56,76 | 55,95 | 55,03 | 55,44 | 55,91 | 56,02 | 55,87 | 56,76 | 55,03 | 1,73 | |
| 21 | 55,95 | 57,07 | 56,58 | 56,12 | 56,85 | 57,07 | 56,98 | 56,66 | 57,07 | 55,95 | 1,12 | |
| 22 | 56,56 | 57,46 | 56,94 | 56,40 | 56,69 | 56,79 | 56,66 | 56,79 | 57,46 | 56,40 | 1,06 | |
| 23 | 56,33 | 57,27 | 56,58 | 55,88 | 56,39 | 56,91 | 56,61 | 56,57 | 57,27 | 55,88 | 1,39 | |
| 24 | 57,37 | 58,45 | 57,47 | 57,44 | 57,93 | 58,08 | 57,99 | 57,82 | 58,45 | 57,37 | 1,08 | |
| 25 | 57,47 | 58,11 | 56,66 | 56,19 | 56,81 | 56,96 | 56,14 | 56,91 | 58,11 | 56,11 | 1,97 | |
| 26 | 54,77 | 55,28 | 54,37 | 54,11 | 54,20 | 54,27 | 54,38 | 54,48 | 55,28 | 54,11 | 1,17 | |
| 27 | 55,21 | 56,97 | 57,38 | 57,01 | 58,21 | 59,24 | 59,34 | 57,62 | 59,34 | 55,21 | 4,13 | |
| 28 | 58,52 | 59,61 | 58,94 | 58,24 | 58,27 | 58,24 | 58,06 | 58,55 | 59,61 | 58,06 | 1,55 | |
| 29 | 56,61 | 57,49 | 56,48 | 55,11 | 54,84 | 55,03 | 54,34 | 55,70 | 57,49 | 54,34 | 3,15 | |
| 30 | 53,36 | 53,69 | 52,49 | 51,53 | 51,10 | 50,63 | 49,88 | 51,81 | 53,69 | 49,88 | 3,81 | |
| 31 | 47,44 | 47,43 | 45,74 | 44,34 | 44,36 | 44,16 | 43,59 | 45,29 | 47,44 | 43,59 | 3,85 | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 752,48 | 753,45 | 753,15 | 752,82 | 753,64 | 754,18 | 754,21 | 753,42 | 754,78 | 752,12 | 2,66 |
| | 2. ^a | 57,86 | 58,76 | 58,18 | 57,30 | 57,79 | 58,00 | 57,88 | 57,97 | 58,90 | 57,18 | 1,72 |
| | 3. ^a | 55,42 | 56,26 | 55,42 | 54,76 | 55,06 | 55,22 | 54,91 | 55,29 | 56,47 | 54,26 | 2,21 |
| Media do mez | | 753,26 | 756,16 | 755,58 | 754,95 | 755,48 | 755,78 | 755,64 | 755,55 | 756,71 | 754,51 | 2,20 |

Extremas do mez { maxima. 761,48 em 10 ás 9^h a. m.
 minima. 741,07 » 1 » 6^h a. m.
 variacão 20,41

Temperatura em graus centesimae

| DEZEMBRO 1866 | 6h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 10,9 | 10,3 | 13,4 | 13,1 | 10,6 | 9,6 | 9,0 | 11,00 | 13,9 | 8,7 | 5,2 | |
| 2 | 10,5 | 10,9 | 12,4 | 12,7 | 12,3 | 12,4 | 13,0 | 12,04 | 13,9 | 8,5 | 5,4 | |
| 3 | 12,1 | 13,1 | 16,4 | 16,9 | 15,3 | 13,1 | 12,3 | 14,20 | 17,4 | 11,4 | 6,0 | |
| 4 | 10,8 | 12,6 | 16,4 | 17,2 | 13,0 | 11,4 | 12,7 | 13,47 | 17,9 | 10,7 | 7,2 | |
| 5 | 11,9 | 13,9 | 17,3 | 18,5 | 14,9 | 12,6 | 11,7 | 14,41 | 19,2 | 11,5 | 7,7 | |
| 6 | 9,9 | 12,2 | 15,9 | 16,8 | 13,6 | 11,8 | 13,3 | 13,38 | 17,9 | 9,6 | 8,3 | |
| 7 | 13,1 | 13,9 | 12,4 | 13,2 | 11,1 | 9,9 | 7,8 | 11,64 | 15,4 | 7,7 | 7,7 | |
| 8 | 7,5 | 8,9 | 12,1 | 13,9 | 11,6 | 9,9 | 9,3 | 10,48 | 14,5 | 7,0 | 7,5 | |
| 9 | 7,7 | 8,7 | 14,6 | 16,4 | 13,9 | 11,6 | 11,0 | 12,00 | 17,4 | 7,3 | 10,1 | |
| 10 | 9,9 | 10,1 | 14,4 | 17,0 | 14,2 | 11,3 | 9,8 | 12,40 | 17,6 | 8,9 | 8,7 | |
| 11 | 7,9 | 8,8 | 12,4 | 13,9 | 11,4 | 10,4 | 9,4 | 10,60 | 14,5 | 7,3 | 7,2 | |
| 12 | 8,3 | 9,4 | 12,3 | 14,1 | 12,4 | 10,3 | 9,4 | 10,90 | 14,9 | 7,7 | 7,2 | |
| 13 | 6,2 | 7,7 | 10,7 | 14,1 | 12,1 | 10,4 | 10,6 | 10,28 | 14,9 | 5,7 | 9,2 | |
| 14 | 12,1 | 12,4 | 14,8 | 14,2 | 12,9 | 12,6 | 12,8 | 13,14 | 15,4 | 10,4 | 5,0 | |
| 15 | 13,1 | 13,6 | 14,4 | 15,4 | 14,2 | 13,2 | 12,6 | 13,81 | 16,2 | 7,4 | 8,8 | |
| 16 | 13,1 | 13,6 | 14,7 | 16,7 | 13,2 | 11,6 | 11,3 | 13,48 | 17,4 | 10,8 | 6,6 | |
| 17 | 10,1 | 11,9 | 17,2 | 18,6 | 16,0 | 13,9 | 12,4 | 14,30 | 19,0 | 8,6 | 10,4 | |
| 18 | 11,9 | 13,1 | 16,7 | 17,4 | 14,8 | 12,9 | 10,8 | 13,96 | 18,4 | 10,8 | 7,6 | |
| 19 | 8,7 | 9,9 | 13,9 | 14,1 | 11,8 | 8,9 | 8,9 | 10,90 | 15,1 | 8,0 | 7,1 | |
| 20 | 8,9 | 10,8 | 13,6 | 15,5 | 13,6 | 11,3 | 10,7 | 12,07 | 16,4 | 8,2 | 8,2 | |
| 21 | 8,2 | 9,7 | 13,9 | 15,2 | 12,2 | 9,8 | 7,3 | 10,91 | 13,6 | 7,2 | 8,4 | |
| 22 | 6,0 | 7,4 | 11,4 | 13,4 | 10,7 | 7,9 | 6,5 | 9,06 | 14,1 | 5,5 | 8,6 | |
| 23 | 4,5 | 6,0 | 11,3 | 13,9 | 10,9 | 9,1 | 9,4 | 9,30 | 14,4 | 3,7 | 10,7 | |
| 24 | 8,4 | 8,4 | 12,1 | 13,4 | 11,0 | 9,3 | 8,4 | 10,16 | 14,1 | 7,8 | 6,3 | |
| 25 | 7,0 | 8,4 | 12,9 | 15,0 | 11,3 | 9,0 | 7,9 | 10,21 | 15,7 | 4,8 | 10,9 | |
| 26 | 6,5 | 7,0 | 10,9 | 11,3 | 11,3 | 10,4 | 9,9 | 9,61 | 11,7 | 5,9 | 5,8 | |
| 27 | 8,9 | 9,3 | 12,9 | 12,4 | 11,1 | 8,9 | 6,3 | 9,97 | 13,9 | 6,0 | 7,9 | |
| 28 | 5,1 | 6,1 | 9,2 | 9,9 | 7,8 | 5,3 | 5,5 | 7,00 | 10,6 | 4,6 | 6,0 | |
| 29 | 6,2 | 7,1 | 8,2 | 10,2 | 7,9 | 6,1 | 5,5 | 7,33 | 10,7 | 5,1 | 5,6 | |
| 30 | 4,2 | 5,0 | 7,6 | 8,9 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 7,20 | 14,5 | 3,9 | 10,6 | |
| 31 | 7,8 | 9,1 | 12,9 | 10,9 | 9,4 | 9,1 | 8,2 | 9,64 | 13,4 | 7,4 | 6,0 | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 10,43 | 11,46 | 14,53 | 15,57 | 13,05 | 11,36 | 10,99 | 12,50 | 16,51 | 9,13 | 7,38 |
| | 2. ^a | 10,03 | 11,12 | 14,07 | 15,40 | 13,24 | 11,55 | 10,89 | 12,34 | 16,22 | 8,49 | 7,73 |
| | 3. ^a | 6,62 | 7,59 | 11,21 | 12,23 | 10,16 | 8,46 | 7,54 | 9,13 | 13,52 | 5,63 | 7,89 |
| Media do mez | | 8,95 | 9,98 | 13,20 | 14,33 | 12,09 | 10,39 | 9,74 | 11,25 | 15,35 | 7,68 | 7,67 |

Extremas do mez { maxima absoluta 19,2 em 5
 minima absoluta 3,7 " 23
 varição. 15,5

Tensão do vapor atmosferico em millimetros

| DEZEMBRO 1866 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 8,52 | 8,28 | 7,33 | 7,88 | 8,10 | 8,12 | 7,55 | 7,97 | 8,52 | 7,33 | 1,19 | |
| 2 | 7,86 | 8,21 | 8,67 | 9,26 | 9,50 | 9,31 | 9,41 | 8,89 | 9,50 | 7,86 | 1,64 | |
| 3 | 8,75 | 8,97 | 9,64 | 10,23 | 9,48 | 8,84 | 8,60 | 9,22 | 10,23 | 8,60 | 1,63 | |
| 4 | 7,82 | 8,03 | 9,14 | 9,04 | 8,39 | 7,70 | 7,88 | 8,29 | 9,14 | 7,70 | 1,44 | |
| 5 | 8,20 | 9,16 | 9,97 | 9,29 | 9,80 | 9,65 | 9,20 | 9,32 | 9,97 | 8,20 | 1,77 | |
| 6 | 8,02 | 8,57 | 9,37 | 9,90 | 9,61 | 8,84 | 8,57 | 8,98 | 9,90 | 8,02 | 1,88 | |
| 7 | 10,24 | 10,53 | 10,54 | 9,27 | 8,65 | 8,51 | 7,81 | 9,36 | 10,54 | 7,81 | 2,73 | |
| 8 | 7,63 | 7,53 | 8,32 | 8,71 | 8,81 | 8,39 | 8,07 | 8,21 | 8,81 | 7,53 | 1,28 | |
| 9 | 7,38 | 7,59 | 9,84 | 10,23 | 10,07 | 9,51 | 9,02 | 9,09 | 10,23 | 7,38 | 2,85 | |
| 10 | 8,09 | 8,06 | 9,45 | 8,88 | 9,95 | 9,14 | 8,30 | 8,84 | 9,95 | 8,06 | 1,89 | |
| 11 | 7,64 | 7,42 | 7,71 | 6,74 | 7,48 | 7,10 | 6,36 | 7,21 | 7,71 | 6,36 | 1,35 | |
| 12 | 6,59 | 6,69 | 7,18 | 7,79 | 7,77 | 8,15 | 6,69 | 7,27 | 7,79 | 6,59 | 1,20 | |
| 13 | 6,78 | 7,23 | 8,00 | 9,13 | 9,14 | 8,92 | 8,92 | 8,30 | 9,14 | 6,78 | 2,36 | |
| 14 | 10,27 | 10,71 | 10,81 | 10,22 | 10,99 | 10,81 | 10,87 | 10,67 | 10,99 | 10,22 | 0,77 | |
| 15 | 11,20 | 11,33 | 11,74 | 10,57 | 10,61 | 11,21 | 10,68 | 11,05 | 11,74 | 10,57 | 1,17 | |
| 16 | 8,96 | 8,79 | 9,43 | 9,21 | 10,18 | 9,88 | 9,44 | 9,41 | 10,18 | 8,79 | 1,39 | |
| 17 | 8,39 | 8,47 | 8,75 | 8,82 | 8,86 | 8,32 | 8,18 | 8,54 | 8,86 | 8,18 | 0,68 | |
| 18 | 7,31 | 7,03 | 7,64 | 8,65 | 8,08 | 7,47 | 7,41 | 7,66 | 8,65 | 7,03 | 1,62 | |
| 19 | 6,68 | 6,73 | 7,36 | 7,48 | 6,21 | 6,05 | 6,34 | 6,69 | 7,48 | 6,05 | 1,43 | |
| 20 | 6,50 | 7,11 | 7,78 | 8,19 | 7,14 | 7,11 | 6,75 | 7,23 | 8,19 | 6,50 | 1,69 | |
| 21 | 6,02 | 6,31 | 6,87 | 7,71 | 7,55 | 6,69 | 6,35 | 6,79 | 7,71 | 6,02 | 1,69 | |
| 22 | 5,32 | 5,40 | 6,35 | 7,03 | 6,45 | 6,28 | 5,52 | 6,05 | 7,03 | 5,32 | 1,51 | |
| 23 | 5,12 | 5,32 | 6,21 | 6,46 | 6,19 | 5,79 | 5,11 | 5,74 | 6,46 | 5,11 | 1,35 | |
| 24 | 5,25 | 5,72 | 6,00 | 6,70 | 6,43 | 6,42 | 6,08 | 6,09 | 6,70 | 5,25 | 1,45 | |
| 25 | 5,47 | 5,97 | 6,70 | 6,33 | 7,11 | 7,02 | 6,61 | 6,46 | 7,11 | 5,47 | 1,64 | |
| 26 | 6,10 | 6,97 | 6,87 | 6,93 | 6,39 | 6,13 | 6,08 | 6,50 | 6,97 | 6,08 | 0,89 | |
| 27 | 6,02 | 6,00 | 6,82 | 7,61 | 6,13 | 6,44 | 6,00 | 6,43 | 7,61 | 6,00 | 1,61 | |
| 28 | 5,66 | 5,76 | 6,34 | 5,69 | 4,94 | 5,00 | 5,33 | 5,53 | 6,34 | 4,94 | 1,40 | |
| 29 | 5,17 | 5,21 | 5,93 | 5,87 | 5,82 | 5,23 | 4,92 | 5,45 | 5,93 | 4,92 | 1,01 | |
| 30 | 4,90 | 4,58 | 5,10 | 6,25 | 6,16 | 6,11 | 6,33 | 5,63 | 6,33 | 4,58 | 1,75 | |
| 31 | 7,78 | 8,43 | 8,16 | 9,69 | 8,80 | 8,22 | 7,88 | 8,42 | 9,69 | 7,78 | 1,91 | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 8,25 | 8,49 | 9,23 | 9,27 | 9,24 | 8,80 | 8,44 | 8,82 | 9,68 | 7,99 | 1,83 |
| | 2. ^a | 8,03 | 8,15 | 8,64 | 8,68 | 8,65 | 8,50 | 8,16 | 8,40 | 9,07 | 7,71 | 1,37 |
| | 3. ^a | 5,71 | 5,97 | 6,49 | 6,93 | 6,54 | 6,30 | 6,02 | 6,28 | 7,08 | 5,61 | 1,47 |
| Media do mez | 7,28 | 7,49 | 8,07 | 8,25 | 8,09 | 7,82 | 7,49 | 7,78 | 8,56 | 7,05 | 1,55 | |

Extremas do mez { maxima. 11,74 em 15 ao M. D.
 minima. 4,58 » 30 ás 9^h a. m.
 variação. 7,16

Humidade relativa—Estado de saturação=100

| DEZEMBRO 1866 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Variação | |
|-----------------------|-----------------------|------|-------|------|------|------|-------|-----------------|------------------|------------------|----------|------|
| 1 | 88 | 89 | 64 | 70 | 85 | 90 | 88 | 82,0 | 90 | 64 | 26 | |
| 2 | 83 | 85 | 81 | 84 | 89 | 87 | 84 | 84,7 | 89 | 81 | 8 | |
| 3 | 83 | 80 | 69 | 71 | 73 | 78 | 81 | 76,4 | 83 | 69 | 14 | |
| 4 | 80 | 74 | 66 | 62 | 75 | 76 | 72 | 72,1 | 80 | 62 | 18 | |
| 5 | 79 | 77 | 68 | 59 | 78 | 88 | 90 | 77,0 | 90 | 59 | 31 | |
| 6 | 88 | 81 | 70 | 69 | 82 | 86 | 75 | 78,7 | 88 | 69 | 19 | |
| 7 | 91 | 89 | 98 | 82 | 87 | 94 | 98 | 91,3 | 98 | 82 | 16 | |
| 8 | 98 | 88 | 79 | 74 | 86 | 92 | 92 | 87,0 | 98 | 74 | 24 | |
| 9 | 93 | 90 | 79 | 74 | 85 | 93 | 92 | 86,6 | 93 | 74 | 19 | |
| 10 | 89 | 87 | 77 | 61 | 82 | 91 | 92 | 82,7 | 92 | 61 | 31 | |
| 11 | 96 | 88 | 72 | 57 | 75 | 75 | 72 | 76,4 | 96 | 57 | 39 | |
| 12 | 80 | 76 | 67 | 66 | 72 | 87 | 76 | 74,9 | 80 | 66 | 14 | |
| 13 | 95 | 92 | 83 | 76 | 86 | 94 | 94 | 88,6 | 95 | 76 | 19 | |
| 14 | 97 | 99 | 86 | 85 | 99 | 99 | 99 | 94,9 | 99 | 85 | 14 | |
| 15 | 99 | 97 | 96 | 81 | 88 | 99 | 98 | 94,0 | 99 | 81 | 18 | |
| 16 | 79 | 75 | 75 | 65 | 90 | 97 | 94 | 82,1 | 97 | 65 | 32 | |
| 17 | 90 | 82 | 60 | 55 | 65 | 70 | 76 | 71,1 | 90 | 55 | 35 | |
| 18 | 70 | 62 | 54 | 58 | 64 | 67 | 76 | 64,4 | 76 | 54 | 22 | |
| 19 | 79 | 74 | 62 | 62 | 60 | 71 | 74 | 68,9 | 79 | 60 | 19 | |
| 20 | 76 | 73 | 65 | 62 | 61 | 71 | 70 | 68,3 | 76 | 61 | 15 | |
| 21 | 74 | 70 | 57 | 70 | 71 | 74 | 83 | 71,3 | 83 | 57 | 26 | |
| 22 | 76 | 70 | 63 | 61 | 67 | 79 | 76 | 70,3 | 79 | 61 | 18 | |
| 23 | 81 | 76 | 62 | 54 | 64 | 67 | 58 | 66,0 | 81 | 54 | 27 | |
| 24 | 63 | 67 | 57 | 58 | 68 | 73 | 73 | 65,3 | 73 | 57 | 16 | |
| 25 | 73 | 72 | 60 | 50 | 71 | 82 | 83 | 70,1 | 83 | 50 | 33 | |
| 26 | 84 | 93 | 71 | 69 | 64 | 65 | 66 | 73,1 | 93 | 64 | 29 | |
| 27 | 70 | 68 | 61 | 71 | 62 | 75 | 84 | 70,1 | 84 | 61 | 23 | |
| 28 | 86 | 82 | 74 | 63 | 62 | 74 | 81 | 74,6 | 86 | 62 | 24 | |
| 29 | 73 | 69 | 73 | 63 | 73 | 74 | 73 | 69,9 | 74 | 63 | 11 | |
| 30 | 79 | 70 | 65 | 73 | 75 | 75 | 78 | 73,6 | 79 | 65 | 14 | |
| 31 | 99 | 98 | 74 | 100 | 100 | 96 | 98 | 95,0 | 100 | 74 | 26 | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 87,2 | 84,0 | 75,1 | 70,6 | 82,2 | 87,5 | 86,4 | 81,85 | 90,1 | 69,5 | 20,6 |
| | 2. ^a | 86,1 | 81,8 | 72,0 | 66,7 | 76,0 | 83,0 | 82,9 | 78,36 | 88,7 | 66,0 | 22,7 |
| | 3. ^a | 78,0 | 75,9 | 65,2 | 66,5 | 70,6 | 75,8 | 77,5 | 72,66 | 83,2 | 60,7 | 22,4 |
| Media do mez | 83,6 | 80,4 | 70,6 | 67,9 | 76,1 | 81,9 | 82,1 | 77,46 | 87,2 | 65,3 | 21,9 | |

Extremas do mez { maxima absoluta 100 em 31 ás 3^h e 6^h p. m.
 minima absoluta 50 » 25 » 3^h p. m.
 variação 50

Direcção do vento. Chuva

| DEZEMBRO 1866 | M. N. às 2 ^a a. m. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ao M. D. | M. D. às 2 ^a p. m. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 á M. N. | Chuva em mil- limetros |
|------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|---------|----------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------------|------------------------------|
| 1 | — | — | — | — | — | — | O. | O. | O. | O. | O. | O | 9,6 |
| 2 | O. | N. | N. | NNO. | NNO. | NE. | NE.v. | NE.v. | N v. | ESE.v | S.v. | NE.v. | 2,4 |
| 3 | ENE. | ESE.v. | NE.v. | SE.v. | SSE. | SE. | SE. | SE. | C. | SE. | SE. | ESE | 5,1 |
| 4 | SE. | SE. | NNE. | ESE. | SE. | SE. | SE. | E. | ESE. | SSE. | SSE. | SE | 0,0 |
| 5 | SE. | SE. | SSO. | SSE. | SE. | SSO. | SSE. | S. | S. | S. | C. | S. | 0,0 |
| 6 | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | — | 0,0 |
| 7 | — | — | — | SSE. | SSE. | NNO. | NO. | NO. | NO. | NO. | C. | C. | 0,1 |
| 8 | C. | ONO. | SE. | S. | SSE. | SSE. | SSE. | C. | C. | C. | C. | C. | 1,5 |
| 9 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | C. | C. | SSE. | SSE. | SSE. | 0,0 |
| 10 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSO. | SSO. | SSO. | SSO. | SSO. | 0,0 |
| 11 | SSO. | S. | SE. | SE. | SE. | ESE. | E. | E. | E. | E. | ESE. | E. | 0,0 |
| 12 | E. | E. | E. | E. | E. | E. | NNO. | NNO. | ENE. | E. | E. | NNE. | 0,0 |
| 13 | NNE. | C. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | 0,0 |
| 14 | SSE. | SSE. | SSO. | SSO. | C. | OSO. | ONO. | O. | O. | O. | OSO. | OSO. | 0,0 |
| 15 | C. | C. | C. | O. | O. | ONO. | ONO. | NO. | NO. | NNO. | NNO. | NNO. | 3,0 |
| 16 | NNO. | NNO. | NNO. | N. | N. | E. | N. | N. | N. | N. | C. | C. | 0,5 |
| 17 | C. | N. | ESE. | ESE. | SE. | SSE. | E. | E. | ENE. | E. | E. | SE.v. | 0,0 |
| 18 | SE. | E.v. | E. | SE.v. | ESE. | E. | ESE.v. | E. | E. | E. | E. | E. | 0,0 |
| 19 | SSE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | SE. | SE. | ESE. | ENE | E. | ESE. | 0,0 |
| 20 | V. | E. | ESE. | ESE. | E. | O. | SE. | SE. | SSE | SE. | SE. | E. | 0,0 |
| 21 | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | C. | — | SE. | SE. | SE | 0,0 |
| 22 | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | 0,0 |
| 23 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | C. | SE. | SE. | SSE | 0,0 |
| 24 | SSE. | SSE. | SE. | ESE. | SE. | ESE. | ESE. | ESE. | C | SE. | ESE. | ESE. | 0,0 |
| 25 | SE. | SE. | SSE. | SSE. | SSE. | SE. | SE. | SSO | SSO. | SSO. | SSO. | SSE | 0,0 |
| 26 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | E. | E. | E. | 0,0 |
| 27 | E. | E. | E. | E. | E. | E. | ESE | ESE. | ESE. | E. | E. | E. | 0,0 |
| 28 | E. | E. | E. | E. | E. | E. | ESE. | ESE. | E. | E. | E. | ENE. | 0,0 |
| 29 | ENE. | E. | ENE. | ENE. | ENE. | E. | ESE. | ESE. | NE. | NE. | NE. | NE. | 0,0 |
| 30 | ENE. | ENE. | ENE. | E. | E. | E. | E. | F. | C. | NE. | ESE. | SE. | 0,0 |
| 31 | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | O. | NO. | NO. | NO. | NO. | C. | 1,4 |

Frequencia do vento

| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSO. | SO. | OSO. | O. | ONO. | NO. | NNO. | V. | C. |
|---------------------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|----|
| Primeira decada.... | 3 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 23 | 31 | 6 | 7 | 0 | 0 | 7 | 1 | 4 | 3 | 0 | 12 |
| Segunda » | 7 | 2 | 0 | 3 | 30 | 10 | 16 | 17 | 1 | 3 | 0 | 3 | 6 | 3 | 2 | 8 | 1 | 8 |
| Terceira » | 0 | 0 | 5 | 8 | 28 | 18 | 29 | 29 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 5 |
| Mez..... | 10 | 3 | 10 | 12 | 59 | 33 | 68 | 77 | 7 | 14 | 0 | 3 | 14 | 4 | 10 | 11 | 1 | 25 |

Elementos medios correspondentes a cada um dos rumos

| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSO. | SO. | OSO. | O. | ONO. | NO. | NNO. |
|-----------------------------------|--------|------|-----|------|--------|------|-----|--------|----|------|-----|------|--------|------|-----|------|
| Pressão atmospherica..... | 759,15 | — | — | — | 755,58 | — | — | 757,53 | — | — | — | — | 748,74 | — | — | — |
| Temperatura..... | 14,51 | — | — | — | 11,02 | — | — | 11,89 | — | — | — | — | 13,63 | — | — | — |
| Tensão do vapor atmospherico..... | 9,39 | — | — | — | 6,74 | — | — | 8,38 | — | — | — | — | 11,11 | — | — | — |
| Humidade relativa..... | 76,6 | — | — | — | 68,1 | — | — | 80,3 | — | — | — | — | 91,0 | — | — | — |
| Serenidade do céu..... | 9,1 | — | — | — | 4,3 | — | — | 5,0 | — | — | — | — | 1,3 | — | — | — |

Velocidade do vento em kilometros

| DEZEMBRO 1866 | | | | | | | | | | | | M. D. | | | | | | | | | | | | M. N. | Media diurna | Maxima diurna |
|------------------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|--------------|---------------|
| | 1 ^a | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | 17 | 18 | 15 | 16 | 6 | 12 | 14 | 9 | 4 | 5 | 13 | - | - |
| 2 | 2 | 3 | 2 | 7 | 29 | 22 | 15 | 16 | 17 | 22 | 17 | 22 | 28 | 26 | 13 | 11 | 4 | 3 | 7 | 5 | 2 | 9 | 3 | 7 | 12,2 | 29 |
| 3 | 6 | 4 | 6 | 6 | 9 | 4 | 2 | 1 | 4 | 6 | 8 | 8 | 6 | 8 | 6 | 8 | 0 | 0 | 14 | 16 | 8 | 8 | 7 | 9 | 6,4 | 16 |
| 4 | 10 | 10 | 3 | 3 | 1 | 2 | 7 | 21 | 15 | 8 | 7 | 10 | 7 | 7 | 12 | 12 | 13 | 11 | 10 | 9 | 8 | 17 | 20 | 28 | 10,5 | 28 |
| 5 | 22 | 4 | 13 | 25 | 20 | 5 | 10 | 8 | 8 | 11 | 1 | 7 | 14 | 11 | 21 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 | 8,5 | 25 |
| 6 | 2 | 6 | 8 | 8 | 3 | 3 | 3 | 3 | 8 | 14 | 12 | 14 | 13 | 3 | 5 | 18 | 11 | 2 | 2 | 4 | 13 | 9 | 6 | 4 | 7,2 | 18 |
| 7 | - | - | - | - | - | - | 18 | 21 | 19 | 22 | 18 | 18 | 18 | 18 | 19 | 18 | 9 | 11 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,9 | 22 |
| 8 | 0 | 0 | 2 | 6 | 8 | 12 | 8 | 11 | 11 | 13 | 14 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,4 | 14 |
| 9 | 1 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 8 | 10 | 5 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3,2 | 10 |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 11 | 12 | 6 | 6 | 5 | 4 | 10 | 6 | 5 | 0 | 2 | 5 | 7 | 6 | 6 | 3 | 4,7 | 12 |
| 11 | 6 | 7 | 11 | 15 | 10 | 13 | 7 | 8 | 18 | 11 | 15 | 22 | 19 | 19 | 8 | 13 | 15 | 14 | 16 | 14 | 16 | 9 | 12 | 23 | 13,4 | 23 |
| 12 | 24 | 16 | 13 | 16 | 13 | 10 | 3 | 5 | 12 | 11 | 12 | 8 | 8 | 10 | 8 | 9 | 6 | 5 | 5 | 4 | 1 | 2 | 4 | 0 | 8,5 | 24 |
| 13 | 2 | 6 | 0 | 0 | 7 | 10 | 4 | 12 | 14 | 19 | 18 | 15 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 7 | 5,7 | 19 |
| 14 | 7 | 7 | 6 | 6 | 4 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 11 | 15 | 15 | 14 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 1 | 4,9 | 15 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 6 | 10 | 8 | 5 | 12 | 12 | 10 | 5 | 7 | 8 | 7 | 10 | 5 | 5 | 3 | 5,2 | 13 |
| 16 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 7 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 7 | 5 | 9 | 10 | 16 | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,4 | 16 |
| 17 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 10 | 5 | 10 | 4 | 5 | 11 | 11 | 6 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 16 | 25 | 25 | 22 | 18 | 18 | 9,5 | 25 |
| 18 | 5 | 15 | 10 | 26 | 30 | 26 | 21 | 12 | 26 | 36 | 38 | 37 | 26 | 12 | 20 | 16 | 16 | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 17,0 | 38 |
| 19 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 6 | 9 | 11 | 15 | 15 | 15 | 15 | 13 | 14 | 18 | 7 | 4 | 4 | 1 | 4 | 8,4 | 18 |
| 20 | 6 | 10 | 5 | 5 | 9 | 8 | 2 | 12 | 9 | 5 | 7 | 8 | 4 | 22 | 18 | 10 | 16 | 28 | 25 | 5 | 1 | 7 | 7 | 10 | 10,0 | 28 |
| 21 | 4 | 10 | 12 | 9 | 11 | 10 | 7 | 13 | 14 | 12 | 11 | 11 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 7,2 | 14 |
| 22 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 11 | 8,5 | 11 |
| 23 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 6 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 12 | 13 | 14 | 16 | 19 | 9,0 | 19 |
| 24 | 35 | 23 | 20 | 6 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 11 | 14 | 18 | 7 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 9,0 | 35 |
| 25 | 6 | 6 | 6 | 9 | 14 | 5 | 8 | 9 | 6 | 9 | 14 | 11 | 9 | 16 | 16 | 16 | 7 | 6 | 5 | 0 | 2 | 8 | 3 | 8 | 8,3 | 16 |
| 26 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 4 | 6 | 14 | 4 | 12 | 24 | 23 | 28 | 29 | 24 | 36 | 36 | 44 | 41 | 16,9 | 44 |
| 27 | 17 | 21 | 25 | 30 | 35 | 36 | 32 | 34 | 12 | 9 | 14 | 6 | 11 | 9 | 2 | 7 | 12 | 4 | 8 | 4 | 4 | 6 | 8 | 7 | 14,7 | 36 |
| 28 | 5 | 4 | 7 | 5 | 10 | 11 | 11 | 12 | 14 | 14 | 13 | 16 | 25 | 22 | 18 | 16 | 9 | 7 | 8 | 8 | 7 | 15 | 17 | 11 | 11,9 | 25 |
| 29 | 8 | 11 | 11 | 18 | 28 | 25 | 15 | 7 | 25 | 25 | 18 | 25 | 20 | 18 | 15 | 10 | 13 | 11 | 13 | 10 | 9 | 16 | 16 | 14 | 15,9 | 28 |
| 30 | 7 | 11 | 23 | 18 | 15 | 4 | 13 | 21 | 26 | 20 | 20 | 18 | 7 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 4 | 5 | 4 | 9,9 | 26 |
| 31 | 6 | 8 | 9 | 5 | 2 | 11 | 11 | 13 | 9 | 14 | 11 | 22 | 41 | 23 | 26 | 19 | 15 | 7 | 4 | 0 | 4 | 6 | 0 | 0 | 11,1 | 41 |

Medias das decadas e do mez

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 1. ^a decada | 5,5 | 3,9 | 4,7 | 7,4 | 9,7 | 7,2 | 8,2 | 10,4 | 10,9 | 12,0 | 9,4 | 10,8 | 12,2 | 9,4 | 10,4 | 9,4 | 6,3 | 3,6 | 5,9 | 6,3 | 5,2 | 5,9 | 5,2 | 6,9 | 7,7 | 19,3 |
| 2. ^a " | 5,9 | 7,0 | 5,4 | 7,7 | 8,3 | 9,2 | 7,5 | 8,1 | 9,7 | 11,1 | 13,2 | 14,3 | 11,1 | 11,9 | 11,2 | 9,3 | 9,7 | 10,9 | 9,7 | 6,8 | 6,5 | 5,7 | 6,2 | 7,2 | 8,9 | 21,9 |
| 3. ^a " | 10,6 | 11,2 | 12,9 | 11,7 | 13,6 | 12,6 | 12,1 | 13,1 | 12,8 | 13,0 | 12,6 | 13,9 | 13,9 | 10,7 | 9,6 | 9,5 | 7,7 | 6,5 | 8,0 | 6,6 | 8,5 | 11,5 | 11,9 | 11,9 | 11,1 | 26,8 |
| Mez | 7,6 | 7,7 | 8,1 | 9,1 | 7,3 | 10,0 | 9,4 | 10,6 | 11,2 | 12,0 | 11,9 | 13,1 | 12,5 | 10,7 | 10,4 | 9,4 | 7,9 | 7,0 | 7,9 | 6,6 | 6,8 | 7,8 | 7,9 | 8,8 | 9,3 | 22,9 |

| | Kilometros percorridos | Velocidade media | Velocidade maxima | Numero de dias de vento |
|------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1. ^a decada | 1:731 | 7,7 | 29 kilometros..... no dia 2 | Muito fraco.....13 |
| 2. ^a " | 2:136 | 8,9 | 38 " " " " " " " " " " | Fraco.....11 |
| 3. ^a " | 2:933 | 11,1 | 44 " " " " " " " " " " | Moderado.....7 |
| Mez..... | 6:800 | 9,3 | 44 " " " " " " " " " " | |

Dia mais ventoso 18. Dia menos ventoso 9.

Quadro complementar

| DEZEMBRO 1866 | Thermometros das temperaturas-limites graus centesimales | | | | Udometro Milli- metros | Altimetro Milli- metros | Ozonometro | | Serenidade do céu e nuvens | | | | | |
|--------------------------|--|----------------|-------------|---------------------------------|------------------------------|--|-------------------------|--|----------------------------|--------------------|---------|---------------------------|----------|-------------------------|
| | Maxima | | Minima | | | | De dia - graus | De noite - graus | 6 horas da manhã | | 9 horas | | Meio dia | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No espe- lho pa- rabolico | | | | | Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 31,1 | 21,5 | - | - | 9,6 | 1,6 | 9 | 12 | 0,0 | Ci.; Ci-C.; C. | 1,0 | Ci.; Ci-C.; C. | 0,0 | C.; C-St.; Ci-C. |
| 2 | 26,4 | - | - | - | 2,4 | 3,2 | 8 | 7 | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. |
| 3 | 33,4 | 24,9 | 7,2 | 8,2 | 5,1 | 1,6 | 7 | 9 | 9,0 | C.; C-St. | 5,0 | Ci. | 5,0 | Ci.; Ci-St.; St.; C-St. |
| 4 | 40,1 | 23,3 | 6,1 | 7,4 | 0,0 | 4,5 | 7 | 5 | 9,0 | C.; C-St. | 10,0 | - | 10,0 | - |
| 5 | - | - | 7,0 | 8,2 | 0,0 | 4,8 | 7 | 8 | 7,0 | C.; C-St. | 9,0 | C.; C-St. | 8,0 | C. |
| 6 | 38,6 | 20,2 | 5,5 | 7,8 | 0,0 | 3,1 | 8 | 8 | 9,0 | St. | 10,0 | - | 10,0 | - |
| 7 | 29,5 | - | - | - | 0,1 | 4,1 | 10 | 10 | 0,0 | Nub. | 0,0 | C. | 0,0 | Ni. |
| 8 | 26,3 | 21,4 | 2,9 | 3,9 | 1,5 | 3,5 | 7 | 9 | 9,0 | C-St.; C. | 8,0 | C.; C-St.; Ci-St. | 5,0 | C.; C-St.; Ci-St. |
| 9 | 37,1 | 23,1 | 4,7 | 5,0 | 0,0 | 2,4 | 7 | 6 | 9,0 | St. | 0,0 | Ci.; Ci-St.; Ci-C.; C. | 0,0 | Ci.; Ci-St.; C.; C-St. |
| 10 | 39,1 | 22,9 | 5,8 | 6,6 | 0,0 | 2,0 | 6 | 6 | 0,0 | C.; C-St. | 5,0 | Ci-C.; C.; C-St. | 10,0 | - |
| 11 | 34,8 | 20,5 | 4,3 | 5,1 | 0,0 | 3,0 | 8 | 7 | 9,0 | C. | 9,0 | C. | 10,0 | - |
| 12 | 35,1 | 20,8 | 3,8 | 4,6 | 0,0 | 4,9 | 6 | 9 | 10,0 | - | 6,0 | Ci.; C.; C-St. | 8,0 | Ci.; Ci-St. |
| 13 | 34,9 | 18,8 | 3,1 | 3,9 | 0,0 | 3,0 | 8 | 7 | 9,0 | C. | 8,0 | Ci-St.; C.; C-St | 0,0 | Ci.; Ci-C.; C. |
| 14 | 20,6 | 17,6 | 6,9 | 7,8 | 0,0 | 1,8 | 8 | 6 | 0,0 | Nub. | 0,0 | Nev. | 0,0 | C-Ni.; Ni. |
| 15 | 31,1 | - | - | - | 3,0 | 1,3 | 8 | 9 | 0,0 | Nev. cerrado | 0,0 | C-Ni.; Ni. | 0,0 | C Ni. |
| 16 | 38,3 | 24,3 | - | - | 0,5 | 1,0 | 5 | 6 | 0,0 | C. | 8,0 | C.; St. | 10,0 | - |
| 17 | 40,3 | 24,2 | 5,2 | 6,3 | 0,0 | 3,0 | 6 | 6 | 10,0 | - | 10,0 | - | 10,0 | - |
| 18 | 38,4 | 23,6 | 6,2 | 8,5 | 0,0 | 6,9 | 5 | 6 | 10,0 | - | 10,0 | - | 6,0 | Ci.; Ci-St. |
| 19 | 38,1 | 22,4 | 2,9 | 5,0 | 0,0 | 5,0 | 7 | 5 | 9,0 | C-St.; St. | 8,0 | Ci.; Ci-St.; C.; C-St | 4,0 | Ci.; Ci-C.; Ci-St. |
| 20 | 38,2 | 22,5 | 2,4 | 4,3 | 0,0 | 6,0 | 8 | 5 | 9,0 | C. | 9,0 | Ci-C.; C-St. | 4,0 | Ci. |
| 21 | 38,1 | 23,7 | 4,6 | 5,2 | 0,0 | 3,6 | 5 | 7 | 0,0 | C.; C-St. | 7,0 | Ci.; Ci-C.; Ci-St.; C-St. | 0,0 | Ci.; Ci-C.; C.; C-St. |
| 22 | 35,1 | 21,7 | 1,4 | 2,6 | 0,0 | 3,7 | 8 | 6 | 0,0 | Ci. | 0,0 | Ci.; Ci-St.; Ci-C.; C-St. | 0,0 | Ci.; Ci C.; C.; C-St. |
| 23 | 3 9 | 20,4 | 0,8 | 1,0 | 0,0 | 2,0 | 6 | 7 | 8,0 | Ci.; Ci-C. | 0,0 | Ci. | 9,0 | Ci.; Ci-St. |
| 24 | 34,2 | 21,6 | 2,6 | 5,0 | 0,0 | 4,0 | 5 | 7 | 0,0 | Ci.; Ci-C.; Ci-St. | 3,0 | Ci.; Ci-St.; C-St. | 0,0 | Ci-C.; C. |
| 25 | 38,6 | 21,6 | 0,5 | 1,7 | 0,0 | 3,5 | 7 | 7 | 3,0 | Ci.; Ci-C.; Ci-St. | 2,0 | Ci.; Ci-St.; St.; C-St. | 2,0 | Ci.; Ci-C. |
| 26 | 20,4 | 15,2 | 3,0 | 3,2 | 0,0 | 3,0 | 8 | 7 | 0,0 | Ci.; C. | 0,0 | C.; C-St. | 0,0 | Nub. |
| 27 | 35,3 | 22,9 | 5,9 | 6,3 | 0,0 | 3,8 | 7 | 9 | 0,0 | C.; C-St. | 0,0 | Ci-C.; C.; C-Ni. | 2,0 | Ci.; Ci-C.; C. |
| 28 | 33,1 | 18,5 | 0,3 | 1,2 | 0,0 | 3,0 | 9 | 8 | 9,0 | St. | 9,0 | Ci.; C.; C-St. | 8,0 | Ci-C.; C.; C-St. |
| 29 | 33,1 | 18,0 | 0,2 | 1,3 | 0,0 | 3,5 | 9 | 9 | 3,0 | Ci. | 6,0 | Ci. | 9,0 | Ci-St.; C. |
| 30 | 31,1 | 17,6 | -2,2 | -0,7 | 0,0 | 4,8 | 9 | 9 | 10,0 | - | 0,0 | C.; C-St. | 6,0 | Ci-C.; C.; C-St. |
| 31 | 23,4 | - | - | - | 1,4 | 1,4 | 12 | 8 | 0,0 | Nev. | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| Medias das decadas | 1.ª.. 33,93 | 22,47 | 5,60 | 6,73 | - | 3,08 | 7,6 | 8,0 | 5,2 | | 4,8 | | 4,8 | |
| | 2.ª.. 34,98 | 21,63 | 4,35 | 5,69 | - | 3,59 | 6,9 | 6,6 | 6,6 | | 6,8 | | 5,2 | |
| | 3.ª.. 32,66 | 20,12 | 1,71 | 2,68 | - | 3,30 | 7,7 | 7,6 | 3,0 | | 2,5 | | 3,3 | |
| Medias do mez | 33,76 | 21,28 | 3,64 | 4,77 | - | 3,32 | 7,4 | 7,4 | 4,9 | | 4,6 | | 4,4 | |
| Extre- mas do mez | maxima absoluta..... | 24,9 em 3..... | | Evaporação | | 6,9 em 18 | | Dias de chuva ou chuveiro... 1, 2, 3, 7, 8, 14, 15 e 31. | | | | | | |
| | minima absoluta..... | -2,2 " 30..... | | 1,0 " 16 | | Dias de nevocero..... 13, 14, 15, 19 e 31. | | | | | | | | |
| | variação..... | 27,1..... | | 5,9..... | | | | | | | | | | |

Quadro complementar

| Serenidade do céu e nuvens | | | | | | | | Estado geral do tempo, etc. | DEZEMBRO — 1866 | | |
|----------------------------|------------------------|---------|----------------|---------|------------------------|------------|--------------------|---|-----------------------|---------------------------|---------------|
| 3 horas da tarde | | 6 horas | | 9 horas | | Meia noite | | | | | |
| Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações | | | | |
| 0,0 | Ci-C.; C. | 4,0 | C. | 4,0 | C. | 0,0 | Nub. | nev. parc. á n. | 1 | | |
| 0,0 | C-Ni.; Ni. | 0,0 | Ni. | 3,0 | C. | 8,0 | C. | ch. do M. D. ás 3 ^h . p. m. | 2 | | |
| 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | b. t.; hor. enn.; or. de m. | 3 | | |
| 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | 0,0 | C. | b. t.; hor. enn. | 4 | | |
| 6,0 | C. | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | b. t.; or. de m. | 5 | | |
| 7,0 | C. | 9,0 | C.; C-St. | 9,0 | St. | 4,0 | C-St. | b. t.; or. de m. | 6 | | |
| 0,0 | C.; C-St.; C-Ni. | 9,0 | C. | 9,0 | Nev. | 10,0 | — | ch. até ao M. D.; de t., nev. parc. | 7 | | |
| 0,0 | Ci.; Ci-St.; C.; C-St. | 9,0 | C-St. | 8,0 | C.; C-St. | 8,0 | C.; C-St. | nub.; nev. parc. | 8 | | |
| 0,0 | Ci-St.; C.; C-St. | 1,0 | Nub. | 8,0 | C. | 8,0 | C. | nev. sobre o hor.; or. de m. | 9 | | |
| 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | hor. enn.; or. de m. | 10 | | |
| 9,0 | Ci. | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | b. t.; hor. enn. | 11 | | |
| 8,0 | Ci. | 9,0 | Ci-St. | 10,0 | — | 10,0 | — | b. t.; hor. enn. | 12 | | |
| 0,0 | Ci.; C.; C-St. | 0,0 | C. | 3,0 | Ci.; C.; St. | 0,0 | C. | nev. todo o dia. | 13 | | |
| 0,0 | Nub. | 0,0 | Nub. | 0,0 | Nev. | 0,0 | Nub. | nub.; ch. de t. e nev. | 14 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C. | 0,0 | Nev. | 3,0 | C.; C-St. | nev. de m. e á n. | 15 | | |
| 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | b. t.; nev. parc. | 16 | | |
| 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | b. t. | 17 | | |
| 0,0 | Ci.; Ci-St.; Ci-C. | 2,0 | Ci.; Ci-St. | 8,0 | Ci.; Ci-C. | 7,0 | Ci.; Ci-St.; Ci-C. | nub. de t. | 18 | | |
| 7,0 | C.; C-St. | 9,0 | Nev. | 10,0 | — | 10,0 | — | b. t.; de m., nev. espesso. | 19 | | |
| 0,0 | Ci.; Ci-C.; C. | 0,0 | Ci.; Ci-C. | 0,0 | C.; C-St. | 0,0 | Ci.; Ci-C.; Ci-St. | hor. enn. até 3 ^h p. m. | 20 | | |
| 10,0 | — | 3,0 | C. | 9,0 | C-St. | 8,0 | C-St. | hor. enn. todo o dia. | 21 | | |
| 2,0 | Ci.; Ci-C.; Ci-St. | 9,0 | St.; C.; C-St. | 10,0 | — | 10,0 | — | f. e or. de m. | 22 | | |
| 9,0 | C.; C-St. | 9,0 | C. | 8,0 | C-St. | 2,0 | Ci.; Ci-St.; C-St. | hor. enn.; cor. l. á M. N. | 23 | | |
| 0,0 | Ci.; Ci-St. | 6,0 | C.; St. | 7,0 | Ci.; Ci-C.; Ci-St.; C. | 0,0 | C.; C-St. | nub. de m.; cor. l. ás 6 ^h a. m. | 24 | | |
| 4,0 | Ci.; Ci-St. | 5,0 | C.; C-St. | 7,0 | C. | 0,0 | C.; C-St. | hor. enn. | 25 | | |
| 0,0 | Nub. | 0,0 | Nub. | 0,0 | C. | 0,0 | C. | nub. | 26 | | |
| 0,0 | Ci.; Ci-St.; St.; C. | 8,0 | C. | 10,0 | — | 9,0 | St. | hor. nub. de m. e enn. de tarde. | 27 | | |
| 7,0 | Ci.; C.; C-St. | 8,0 | C-St. | 7,0 | C. | 9,0 | C-St. | hor. vap. | 28 | | |
| 9,0 | Ci-C.; C. | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | b. t.; cor. l. ás 6 ^h a. m. | 29 | | |
| 0,0 | C. | 0,0 | Nub. | 0,0 | Nub. | 0,0 | Nub. | nub.; f. | 30 | | |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni. | 0,0 | Nev. cerrado. | nev. e ch. de m. e á n. | 31 | | |
| | | | | | | | | Chuva | Água evapora- rada | Ventos predo- minantes | |
| 4,3 | | | | | | | | | | | |
| 4,4 | | | | | | | | Total na 1. ^a dec. | 18,7 | 30,8 | SE. e SSE. |
| 3,7 | | | | | | | | " 2. ^a " | 3,5 | 35,9 | E. |
| 4,1 | | | | | | | | " 3. ^a " | 1,4 | 36,3 | E. SE. e SSE. |
| Total do mez . . . | | | | | | | | 23,6 | 103,0 | E. SE. e SSE. | |

Dias claros 2
 • de nuvens 25
 • cobertos 4

Geada em 30

Pressão atmospherica em millimetros

| JANEIRO 1867 | 6h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-----------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 742,55 | 743,66 | 742,53 | 741,67 | 741,81 | 742,86 | 743,01 | 742,59 | 743,66 | 741,67 | 1,99 | |
| 2 | 43,12 | 44,85 | 44,25 | 43,63 | 44,17 | 44,54 | 43,98 | 44,08 | 44,85 | 43,12 | 1,73 | |
| 3 | 44,49 | 45,85 | 45,32 | 45,24 | 45,60 | 46,10 | 46,35 | 45,56 | 46,35 | 44,49 | 1,86 | |
| 4 | 45,83 | 46,72 | 46,09 | 45,61 | 45,81 | 46,50 | 45,56 | 46,02 | 46,72 | 45,56 | 1,16 | |
| 5 | 42,76 | 42,35 | 40,63 | 41,14 | 43,53 | 44,68 | 45,44 | 42,93 | 45,44 | 40,63 | 4,81 | |
| 6 | 46,92 | 48,88 | 49,37 | 49,83 | 50,31 | 49,47 | 48,47 | 47,04 | 50,31 | 46,92 | 3,39 | |
| 7 | 46,62 | 47,87 | 46,61 | 46,46 | 46,19 | 46,23 | 45,62 | 46,51 | 47,87 | 45,62 | 2,25 | |
| 8 | 44,88 | 45,07 | 44,94 | 46,39 | 48,09 | 50,15 | 49,27 | 46,97 | 50,15 | 44,88 | 5,27 | |
| 9 | 48,52 | 49,02 | 48,02 | 46,61 | 46,62 | 46,42 | 45,89 | 47,30 | 49,02 | 45,89 | 3,13 | |
| 10 | 44,63 | 44,85 | 43,57 | 42,01 | 40,82 | 41,23 | 40,90 | 42,57 | 44,85 | 40,82 | 4,03 | |
| 11 | 41,86 | 42,52 | 41,23 | 40,69 | 39,18 | 39,30 | 39,15 | 40,56 | 42,52 | 39,15 | 3,37 | |
| 12 | 37,64 | 37,50 | 35,70 | 33,91 | 34,11 | 33,45 | 32,33 | 34,95 | 37,64 | 32,33 | 5,31 | |
| 13 | 32,43 | 34,51 | 35,60 | 36,21 | 37,03 | 40,74 | 41,04 | 36,80 | 41,04 | 32,43 | 8,61 | |
| 14 | 43,94 | 46,32 | 45,96 | 46,11 | 46,74 | 46,38 | 46,70 | 46,02 | 46,74 | 43,94 | 2,80 | |
| 15 | 48,50 | 49,87 | 49,68 | 48,95 | 49,24 | 48,89 | 48,51 | 49,09 | 49,87 | 48,50 | 1,37 | |
| 16 | 47,53 | 48,50 | 47,51 | 46,35 | 46,36 | 45,16 | 42,68 | 46,30 | 48,50 | 42,68 | 5,82 | |
| 17 | 34,27 | 30,56 | 29,99 | 25,78 | 27,42 | 34,93 | 36,44 | 31,34 | 36,44 | 25,78 | 10,66 | |
| 18 | 36,92 | 36,62 | 37,03 | 38,34 | 38,84 | 39,16 | 38,59 | 37,93 | 39,16 | 36,62 | 2,54 | |
| 19 | 34,94 | 35,32 | 34,98 | 33,81 | 33,88 | 33,23 | 33,33 | 34,22 | 35,32 | 33,23 | 2,09 | |
| 20 | 33,68 | 36,41 | 36,94 | 36,18 | 35,65 | 38,17 | 41,26 | 36,90 | 41,26 | 33,68 | 7,58 | |
| 21 | 45,48 | 48,10 | 49,26 | 49,63 | 50,42 | 50,82 | 51,51 | 49,32 | 51,51 | 45,48 | 6,03 | |
| 22 | 50,51 | 51,68 | 51,68 | 51,22 | 51,15 | 51,31 | 50,12 | 51,10 | 51,68 | 50,12 | 1,56 | |
| 23 | 47,20 | 48,51 | 48,41 | 48,15 | 49,28 | 49,29 | 47,93 | 48,40 | 49,29 | 47,20 | 2,09 | |
| 24 | 45,61 | 44,83 | 46,24 | 47,91 | 49,83 | 51,20 | 53,02 | 48,38 | 53,02 | 44,83 | 8,19 | |
| 25 | 55,16 | 56,84 | 57,43 | 57,98 | 59,47 | 60,50 | 60,21 | 58,23 | 60,50 | 55,16 | 5,34 | |
| 26 | 60,63 | 61,83 | 61,48 | 60,85 | 61,02 | 61,52 | 61,57 | 61,27 | 61,83 | 60,63 | 1,20 | |
| 27 | 60,28 | 60,85 | 59,94 | 58,59 | 58,79 | 59,13 | 58,39 | 59,42 | 60,85 | 58,39 | 2,46 | |
| 28 | 57,73 | 58,78 | 59,58 | 58,29 | 59,43 | 59,93 | 59,90 | 59,09 | 59,93 | 57,73 | 2,20 | |
| 29 | 59,88 | 61,03 | 60,45 | 58,12 | 59,70 | 60,21 | 60,00 | 59,91 | 61,03 | 58,12 | 2,91 | |
| 30 | 59,13 | 60,41 | 60,87 | 59,58 | 60,74 | 61,08 | 61,21 | 60,43 | 61,21 | 59,13 | 2,08 | |
| 31 | 60,86 | 62,39 | 61,78 | 61,29 | 61,61 | 61,99 | 62,20 | 61,73 | 62,39 | 60,86 | 1,53 | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 745,03 | 745,91 | 745,13 | 744,86 | 745,29 | 745,82 | 745,45 | 745,16 | 746,92 | 743,96 | 2,96 |
| | 2. ^a | 39,17 | 39,81 | 39,46 | 38,63 | 38,84 | 39,94 | 40,01 | 39,41 | 41,85 | 36,83 | 5,01 |
| | 3. ^a | 54,77 | 55,93 | 56,10 | 55,60 | 56,49 | 57,18 | 56,91 | 56,12 | 57,57 | 54,33 | 3,24 |
| Media do mez | 746,60 | 747,50 | 747,20 | 746,66 | 747,19 | 747,95 | 747,76 | 747,19 | 749,06 | 745,34 | 3,72 | |

Extremas do mez { maxima. 62,39 em 31 ás 9^h a. m.
 minima. 25,78 " 17 " 3^h p. m.
 variação 36,61

Temperatura em graus centesimales

| JANEIRO 1867 | 6h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-----------------------|-----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 6,3 | 6,3 | 9,2 | 8,9 | 6,9 | 5,0 | 4,8 | 6,77 | 10,0 | 4,5 | 5,5 | |
| 2 | 2,4 | 3,8 | 7,0 | 8,8 | 6,7 | 5,5 | 2,8 | 5,28 | 9,4 | 1,4 | 8,0 | |
| 3 | 1,0 | 2,7 | 7,8 | 11,0 | 8,8 | 8,2 | 7,9 | 6,80 | 11,7 | 0,5 | 11,2 | |
| 4 | 8,0 | 9,6 | 11,4 | 12,4 | 12,4 | 12,2 | 11,9 | 11,14 | 13,2 | 7,3 | 5,9 | |
| 5 | 10,9 | 11,4 | 12,7 | 14,4 | 14,9 | 13,8 | 14,3 | 13,20 | 15,5 | 10,5 | 5,0 | |
| 6 | 14,3 | 15,5 | 17,4 | 16,7 | 15,7 | 15,6 | 16,7 | 16,00 | 17,9 | 13,7 | 4,2 | |
| 7 | 15,3 | 13,4 | 14,6 | 16,6 | 14,1 | 14,4 | 14,0 | 14,63 | 17,5 | 11,7 | 5,8 | |
| 8 | 11,0 | 12,4 | 13,9 | 13,9 | 12,1 | 11,9 | 12,4 | 12,53 | 15,0 | 10,6 | 4,4 | |
| 9 | 12,4 | 13,0 | 14,9 | 13,7 | 14,4 | 14,3 | 14,7 | 13,93 | 15,5 | 11,2 | 4,3 | |
| 10 | 13,5 | 13,4 | 14,4 | 15,2 | 12,9 | 12,8 | 13,2 | 13,64 | 16,1 | 12,2 | 3,9 | |
| 11 | 12,4 | 12,9 | 14,6 | 13,7 | 13,4 | 11,6 | 12,2 | 12,98 | 14,9 | 11,2 | 3,7 | |
| 12 | 11,4 | 11,6 | 14,4 | 13,1 | 10,9 | 10,1 | 9,9 | 11,64 | 15,6 | 9,2 | 6,4 | |
| 13 | 7,9 | 7,6 | 7,6 | 9,3 | 6,7 | 5,6 | 4,0 | 6,97 | 10,5 | 3,6 | 6,9 | |
| 14 | 2,5 | 2,6 | 6,1 | 6,8 | 5,5 | 3,8 | 3,2 | 4,36 | 7,2 | 0,9 | 6,3 | |
| 15 | 2,0 | 2,4 | 6,3 | 7,6 | 5,2 | 4,5 | 4,3 | 4,62 | 8,0 | 1,1 | 6,9 | |
| 16 | 2,6 | 3,0 | 6,5 | 8,1 | 6,5 | 4,9 | 4,0 | 5,08 | 8,4 | 1,8 | 6,6 | |
| 17 | 5,0 | 5,3 | 7,1 | 3,1 | 6,4 | 7,0 | 6,7 | 5,80 | 12,1 | 3,7 | 8,4 | |
| 18 | 8,5 | 10,7 | 14,9 | 14,3 | 12,9 | 12,8 | 12,9 | 12,43 | 15,6 | 6,4 | 9,2 | |
| 19 | 13,3 | 13,4 | 14,9 | 13,7 | 13,1 | 12,5 | 10,9 | 13,39 | 16,1 | 10,3 | 5,8 | |
| 20 | 10,7 | 12,2 | 11,2 | 13,1 | 9,9 | 10,4 | 11,0 | 11,22 | 13,7 | 9,2 | 4,5 | |
| 21 | 10,4 | 10,4 | 12,9 | 13,1 | 11,9 | 11,0 | 11,5 | 11,61 | 13,9 | 9,4 | 4,5 | |
| 22 | 12,5 | 13,7 | 16,3 | 16,0 | 15,1 | 15,6 | 15,2 | 14,93 | 17,5 | 11,1 | 6,4 | |
| 23 | 15,9 | 15,8 | 17,4 | 18,8 | 17,1 | 15,8 | 15,4 | 16,62 | 19,4 | 13,7 | 5,7 | |
| 24 | 14,9 | 14,6 | 13,9 | 14,5 | 11,0 | 10,7 | 10,5 | 12,90 | 16,4 | 8,4 | 8,0 | |
| 25 | 10,4 | 11,4 | 14,1 | 13,5 | 12,4 | 11,3 | 10,3 | 11,91 | 14,6 | 9,0 | 5,6 | |
| 26 | 7,0 | 7,5 | 11,9 | 14,3 | 11,6 | 9,9 | 8,4 | 10,09 | 14,9 | 6,6 | 8,3 | |
| 27 | 7,4 | 9,4 | 15,2 | 18,0 | 15,9 | 11,4 | 11,2 | 12,65 | 18,9 | 7,0 | 11,9 | |
| 28 | 7,7 | 8,7 | 12,6 | 14,0 | 11,5 | 10,4 | 8,8 | 10,54 | 14,4 | 7,0 | 7,4 | |
| 29 | 6,0 | 6,6 | 10,9 | 13,9 | 10,3 | 8,8 | 7,5 | 9,13 | 14,5 | 4,1 | 10,4 | |
| 30 | 6,2 | 6,6 | 11,3 | 12,9 | 10,3 | 9,4 | 9,2 | 9,42 | 13,2 | 5,0 | 8,2 | |
| 31 | 7,8 | 9,2 | 12,3 | 13,7 | 11,4 | 10,2 | 9,9 | 10,65 | 14,5 | 7,2 | 7,3 | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 9,51 | 10,15 | 12,33 | 13,16 | 11,89 | 11,37 | 11,27 | 11,39 | 14,18 | 8,36 | 5,82 |
| | 2. ^a | 7,63 | 8,17 | 10,36 | 10,48 | 9,05 | 8,32 | 7,91 | 8,85 | 12,21 | 5,74 | 6,47 |
| | 3. ^a | 9,65 | 10,35 | 13,53 | 14,79 | 12,59 | 11,32 | 10,72 | 11,86 | 15,65 | 8,05 | 7,61 |
| Media do mez..... | 8,95 | 9,58 | 12,12 | 12,87 | 11,22 | 10,37 | 9,99 | 10,74 | 14,07 | 7,40 | 6,66 | |

Extremas do mez { maxima absoluta 19,4 em 23
 { minima absoluta 0,5 " 3
 { varição 18,9

Tenção do vapor atmosferico em millimetros

| JANEIRO 1867 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 6,97 | 6,55 | 6,42 | 7,01 | 5,88 | 5,82 | 5,02 | 6,24 | 7,01 | 5,02 | 1,99 | |
| 2 | 4,49 | 4,25 | 4,52 | 4,38 | 4,59 | 5,34 | 4,64 | 4,60 | 5,34 | 4,25 | 1,09 | |
| 3 | 4,42 | 4,63 | 5,56 | 6,71 | 7,40 | 7,64 | 7,38 | 6,25 | 7,64 | 4,42 | 3,22 | |
| 4 | 7,04 | 7,77 | 7,63 | 7,74 | 8,13 | 9,62 | 9,75 | 8,24 | 9,75 | 7,04 | 2,71 | |
| 5 | 7,84 | 8,32 | 9,90 | 11,49 | 10,15 | 10,27 | 10,30 | 9,75 | 11,49 | 7,84 | 3,65 | |
| 6 | 10,17 | 11,43 | 12,01 | 11,60 | 11,17 | 12,05 | 12,33 | 11,54 | 12,33 | 10,17 | 2,16 | |
| 7 | 11,91 | 10,44 | 11,84 | 9,58 | 10,91 | 10,49 | 10,35 | 10,79 | 11,91 | 9,58 | 2,33 | |
| 8 | 8,76 | 9,12 | 9,78 | 8,54 | 9,58 | 9,72 | 10,07 | 9,37 | 10,07 | 8,54 | 1,53 | |
| 9 | 10,07 | 9,84 | 10,07 | 10,80 | 10,76 | 11,12 | 11,08 | 10,53 | 11,12 | 9,84 | 1,28 | |
| 10 | 11,16 | 11,35 | 11,97 | 11,62 | 10,70 | 10,73 | 10,83 | 11,19 | 11,97 | 10,70 | 1,27 | |
| 11 | 10,08 | 10,37 | 10,66 | 11,04 | 10,45 | 10,20 | 10,42 | 10,46 | 11,04 | 10,08 | 0,96 | |
| 12 | 9,39 | 9,06 | 9,59 | 8,09 | 8,55 | 8,84 | 8,04 | 8,79 | 9,59 | 8,04 | 1,55 | |
| 13 | 6,85 | 6,36 | 5,88 | 5,19 | 5,43 | 4,73 | 5,82 | 5,75 | 6,85 | 4,73 | 2,12 | |
| 14 | 3,48 | 3,51 | 3,22 | 3,43 | 4,38 | 5,79 | 5,24 | 4,15 | 5,79 | 3,22 | 2,57 | |
| 15 | 4,81 | 4,57 | 4,18 | 4,13 | 5,76 | 6,11 | 6,16 | 5,10 | 6,16 | 4,13 | 2,03 | |
| 16 | 5,36 | 5,25 | 4,64 | 4,32 | 4,40 | 4,95 | 4,96 | 4,84 | 5,36 | 4,32 | 1,04 | |
| 17 | 5,43 | 5,26 | 6,43 | 5,48 | 6,25 | 7,46 | 6,87 | 6,17 | 7,46 | 5,26 | 2,20 | |
| 18 | 8,18 | 9,20 | 10,63 | 10,70 | 10,12 | 9,71 | 10,24 | 9,83 | 10,70 | 8,18 | 2,52 | |
| 19 | 9,55 | 9,95 | 10,09 | 9,97 | 9,67 | 8,74 | 9,10 | 9,58 | 10,09 | 8,74 | 1,35 | |
| 20 | 8,65 | 8,92 | 9,04 | 7,75 | 8,57 | 8,92 | 9,03 | 8,70 | 9,03 | 7,75 | 1,28 | |
| 21 | 7,92 | 8,57 | 8,76 | 8,61 | 8,94 | 9,05 | 9,08 | 8,70 | 9,08 | 7,92 | 1,16 | |
| 22 | 8,91 | 9,85 | 10,94 | 11,53 | 11,04 | 10,78 | 10,15 | 10,46 | 11,53 | 8,91 | 2,62 | |
| 23 | 8,09 | 8,61 | 8,78 | 9,79 | 10,86 | 11,11 | 10,52 | 9,68 | 11,11 | 8,09 | 3,02 | |
| 24 | 10,82 | 10,95 | 9,78 | 9,00 | 8,53 | 8,99 | 8,72 | 9,55 | 10,95 | 8,53 | 2,42 | |
| 25 | 10,39 | 8,78 | 9,04 | 9,06 | 9,30 | 8,66 | 7,10 | 8,90 | 10,39 | 7,10 | 3,29 | |
| 26 | 6,91 | 7,49 | 10,04 | 8,28 | 8,90 | 8,81 | 8,19 | 8,37 | 10,04 | 6,91 | 3,13 | |
| 27 | 7,38 | 7,65 | 8,95 | 9,59 | 8,20 | 8,78 | 8,33 | 8,41 | 9,59 | 7,38 | 2,21 | |
| 28 | 7,13 | 7,20 | 8,77 | 8,80 | 9,32 | 9,24 | 8,55 | 8,43 | 9,32 | 7,13 | 2,19 | |
| 29 | 6,82 | 6,04 | 7,34 | 6,91 | 7,91 | 8,28 | 7,74 | 7,29 | 8,28 | 6,04 | 2,24 | |
| 30 | 6,78 | 6,58 | 7,66 | 8,17 | 8,54 | 8,53 | 8,56 | 7,83 | 8,56 | 6,58 | 1,98 | |
| 31 | 7,43 | 7,79 | 8,53 | 9,24 | 9,50 | 9,27 | 9,11 | 8,70 | 9,50 | 7,43 | 2,07 | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 8,28 | 8,37 | 8,97 | 8,95 | 8,93 | 9,28 | 9,17 | 8,85 | 9,86 | 7,74 | 2,12 |
| | 2. ^a | 7,18 | 7,24 | 7,44 | 7,01 | 7,36 | 7,54 | 7,59 | 7,34 | 8,21 | 6,44 | 1,76 |
| | 3. ^a | 8,05 | 8,14 | 8,96 | 9,00 | 9,19 | 9,23 | 8,73 | 8,76 | 9,85 | 7,46 | 2,39 |
| Media do mez | 7,84 | 7,92 | 8,47 | 8,34 | 8,51 | 8,70 | 8,50 | 8,33 | 9,32 | 7,22 | 2,10 | |

Extremas do mez { maxima 12,33 em 6 á M. N.
 minima 3,22 » 14 ao M. D.
 variação 9,11

Humidade relativa—Estado de saturação= 100

| JANEIRO 1867 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-----------------------|-----------------------|------|-------|------|------|------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 98 | 92 | 74 | 82 | 79 | 89 | 77 | 84,4 | 98 | 77 | 21 | |
| 2 | 82 | 70 | 61 | 52 | 63 | 79 | 82 | 69,9 | 82 | 52 | 30 | |
| 3 | 89 | 83 | 70 | 68 | 87 | 94 | 93 | 83,4 | 94 | 68 | 26 | |
| 4 | 88 | 87 | 76 | 72 | 76 | 93 | 94 | 83,7 | 94 | 72 | 22 | |
| 5 | 81 | 83 | 90 | 94 | 80 | 87 | 85 | 83,7 | 94 | 81 | 13 | |
| 6 | 84 | 87 | 81 | 82 | 84 | 91 | 87 | 85,1 | 91 | 81 | 10 | |
| 7 | 92 | 91 | 96 | 68 | 91 | 86 | 87 | 87,3 | 96 | 68 | 28 | |
| 8 | 89 | 85 | 83 | 72 | 91 | 94 | 94 | 86,9 | 94 | 72 | 32 | |
| 9 | 94 | 88 | 80 | 92 | 88 | 91 | 89 | 88,9 | 94 | 80 | 14 | |
| 10 | 97 | 99 | 98 | 90 | 96 | 97 | 96 | 96,1 | 99 | 90 | 9 | |
| 11 | 94 | 93 | 86 | 94 | 91 | 100 | 98 | 93,7 | 100 | 86 | 14 | |
| 12 | 93 | 89 | 78 | 72 | 88 | 95 | 88 | 86,1 | 95 | 72 | 23 | |
| 13 | 86 | 81 | 75 | 59 | 74 | 69 | 95 | 77,0 | 95 | 59 | 36 | |
| 14 | 63 | 63 | 46 | 46 | 65 | 96 | 91 | 67,1 | 96 | 46 | 50 | |
| 15 | 91 | 84 | 59 | 53 | 87 | 96 | 99 | 81,3 | 99 | 53 | 46 | |
| 16 | 97 | 92 | 64 | 54 | 61 | 76 | 81 | 75,0 | 97 | 54 | 43 | |
| 17 | 83 | 79 | 86 | 96 | 87 | 100 | 93 | 89,1 | 100 | 79 | 21 | |
| 18 | 99 | 96 | 84 | 88 | 91 | 88 | 92 | 91,1 | 99 | 84 | 15 | |
| 19 | 84 | 87 | 79 | 75 | 86 | 81 | 94 | 83,7 | 94 | 75 | 19 | |
| 20 | 90 | 84 | 91 | 69 | 94 | 94 | 92 | 87,7 | 94 | 69 | 25 | |
| 21 | 84 | 91 | 79 | 76 | 86 | 92 | 90 | 85,4 | 92 | 76 | 16 | |
| 22 | 82 | 84 | 79 | 85 | 86 | 82 | 79 | 82,4 | 86 | 79 | 7 | |
| 23 | 60 | 64 | 59 | 60 | 75 | 83 | 81 | 68,9 | 83 | 59 | 24 | |
| 24 | 86 | 88 | 83 | 73 | 87 | 93 | 92 | 86,0 | 93 | 73 | 20 | |
| 25 | 99 | 87 | 75 | 78 | 87 | 87 | 76 | 84,1 | 99 | 75 | 24 | |
| 26 | 93 | 96 | 97 | 68 | 87 | 97 | 99 | 91,0 | 99 | 68 | 31 | |
| 27 | 96 | 87 | 69 | 63 | 61 | 87 | 84 | 78,1 | 96 | 61 | 35 | |
| 28 | 90 | 86 | 81 | 74 | 92 | 98 | 100 | 88,7 | 100 | 74 | 26 | |
| 29 | 97 | 83 | 76 | 51 | 85 | 98 | 100 | 84,3 | 100 | 51 | 29 | |
| 30 | 95 | 90 | 77 | 74 | 91 | 98 | 98 | 89,0 | 98 | 74 | 24 | |
| 31 | 94 | 91 | 80 | 78 | 94 | 100 | 100 | 91,0 | 100 | 78 | 22 | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 89,4 | 86,5 | 80,9 | 77,2 | 83,5 | 90,1 | 88,4 | 85,1 | 93,6 | 74,1 | 20,5 |
| | 2. ^a | 88,0 | 84,8 | 74,8 | 70,6 | 82,4 | 89,5 | 92,3 | 83,2 | 96,9 | 67,7 | 29,2 |
| | 3. ^a | 88,7 | 86,1 | 77,7 | 70,9 | 84,6 | 92,3 | 90,8 | 84,4 | 95,1 | 69,8 | 23,5 |
| Media do mez | 88,7 | 85,8 | 77,8 | 72,8 | 83,5 | 90,7 | 90,5 | 84,2 | 95,2 | 70,5 | 24,4 | |

Extremas do mez { maxima 100 em 11, 17, 23, 29 e 31
 minima 46 » 14 ás 3^h p. m.
 varição 54

Direcção do vento. Chuva

| JANEIRO — 1867 | M. N. às 2 ^h a. m. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ao M. D. | M. D. às 2 ^h p. m. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 á M. N. | Chuva em mil- limetros |
|----------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|---------|----------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------------|------------------------------|
| 1 | NO. | NO. | NO. | C. | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | NO. | NO. | NNO. | 8,2 |
| 2 | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | N. | N. | N. | 1,5 |
| 3 | NNE. | E. | E. | E. | ESE. | ESE. | SSE. | OSO. | SSE. | SE. | SE. | SE. | 0,0 |
| 4 | SE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | SSE. | SSE. | 1,9 |
| 5 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | SSE. | SSE. | 0,2 |
| 6 | SSE. | S. | SSE. | SSE. | S. | SSO. | SSO. | SSO. | SSO. | SSE. | SSE. | SE. | 9,9 |
| 7 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SO. | SSO. | SSO. | SSO. | SSO. | S. | S. | S. | 6,2 |
| 8 | SSO. | S. | S. | S. | SSO. | SO. | O. | OSO. | SO. | SO. | SSO. | S. | 15,4 |
| 9 | SSO. | SSO. | SSO. | S. | S. | S. | SSO. | SSO. | SSO. | SSO. | SSO. | SSO. | 4,6 |
| 10 | SSO. | SSO. | SO. | O. | OSO. | SSO. | OSO. | S. | O. | OSO. | SO. | SSO. | 30,0 |
| 11 | OSO. | OSO. | OSO. | SO. | SSO. | SSO. | SSO. | SSO. | S. | ONO. | ONO. | OSO. | 44,0 |
| 12 | OSO. | SO. | SSE. | SE. | SE. | SE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ENE. | ENE. | 11,8 |
| 13 | ENE. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NO. | NNO. | NNO. | NNO. | 1,8 |
| 14 | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | 0,9 |
| 15 | NO. | C. | C. | C. | C. | NO. | NNO. | NO. | ONO. | C. | C. | C. | 1,6 |
| 16 | ONO. | ESE. | SSE. | C. | SSE. | SSE. | ESE. | C. | NO. | C. | C. | ESE. | 1,2 |
| 17 | ESE. | E. | E. | E. | E. | ESE. | SE. | SSE. | SO. | O. | ONO. | ONO. | 4,0 |
| 18 | ESE. | C. | ESE. | ESE. | SE. | SSO. | OSO. | SO. | SSO. | SSE. | SSE. | SSE. | 15,0 |
| 19 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | 3,0 |
| 20 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | SSE. | SE. | S. | ONO. | OSO. | 14,0 |
| 21 | SO. | SSO. | SSO. | OSO. | OSO. | OSO. | OSO. | SO. | S. | SE. | SE. | SE. | 17,3 |
| 22 | SE. | SE. | SE. | SE. | ESE. | ESE. | SSE. | SSE. | SE. | SE. | SE. | SE. | 0,1 |
| 23 | SE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | S. | S. | SSE. | SSE. | 0,0 |
| 24 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSO. | SSO. | O. | O. | O. | OSO. | SSO. | OSO. | 0,5 |
| 25 | ONO. | ONO. | NNO. | NO. | NO. | NO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | N. | N. | — |
| 26 | N. | C. | C. | C. | N. | N. | NNO. | NO. | NO. | C. | C. | NNO. | 0,2 |
| 27 | NNO. | C. | C. | C. | ONO. | ONO. | SSE. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | E. | 0,0 |
| 28 | ESE. | C. | C. | C. | SE. | SE. | C. | C. | C. | NNO. | NNO. | NNO. | 0,0 |
| 29 | NNO. | NNO. | NNO. | C. | C. | C. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | C. | 0,0 |
| 30 | C. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | C. | C. | C. | 0,0 |
| 31 | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | C. | NNO. | NO. | NO. | NO. | C. | 0,0 |

Frequencia do vento

| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSO. | SO. | OSO. | O. | ONO. | NO. | NNO. | V. | C. |
|------------------|-----------------------|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|----|
| | Primeira decada | 3 | 1 | 0 | 5 | 3 | 2 | 5 | 34 | 14 | 23 | 6 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 0 |
| Segunda » | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 12 | 6 | 27 | 3 | 6 | 4 | 9 | 1 | 7 | 9 | 18 | 0 | 12 |
| Terceira » | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 17 | 12 | 4 | 5 | 2 | 6 | 3 | 4 | 10 | 36 | 0 | 24 |
| Mez | 8 | 1 | 0 | 8 | 9 | 17 | 28 | 73 | 21 | 34 | 12 | 19 | 8 | 16 | 24 | 59 | 0 | 37 |

Elementos medios correspondentes a cada um dos rumos

| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSO. | SO. | OSO. | O. | ONO. | NO. | NNO. | |
|------------------------------------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|--------|--------|--------|------|----|------|-----|--------|--------|
| Pressão atmospherica | — | — | — | — | — | — | — | — | 743,68 | 743,81 | 747,30 | — | — | — | — | 759,28 | 751,23 |
| Temperatura | — | — | — | — | — | — | — | — | 13,31 | 14,54 | 13,93 | — | — | — | — | 12,40 | 6,06 |
| Tensão do vapor atmospherico | — | — | — | — | — | — | — | — | 9,68 | 9,91 | 10,53 | — | — | — | — | 9,01 | 5,28 |
| Humidade relativa | — | — | — | — | — | — | — | — | 84,2 | 80,7 | 88,9 | — | — | — | — | 87,3 | 71,0 |
| Serenidade do céu | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,7 | 1,7 | 0,0 | — | — | — | — | 0,7 | 9,2 |

Velocidade do vento em kilometros

| JANEIRO 1867 | 1 ^a | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | M. D. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna |
|-----------------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|--------------|---------------|
| 1 | 2 | 2 | 1 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 6 | 10 | 11 | 10 | 7 | 0 | 4 | 3 | 7 | 4,3 | 11 |
| 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 5 | 13 | 7 | 15 | 10 | 7 | 14 | 7 | 4 | 10 | 12 | 15 | 7 | 0 | 2 | 5 | 7 | 6,8 | 15 |
| 3 | 4 | 5 | 8 | 4 | 10 | 9 | 8 | 12 | 11 | 16 | 16 | 10 | 6 | 6 | 7 | 3 | 7 | 5 | 11 | 11 | 14 | 9 | 14 | 16 | 9,3 | 16 |
| 4 | 19 | 17 | 21 | 22 | 24 | 28 | 30 | 32 | 44 | 50 | 49 | 51 | 39 | 44 | 44 | 44 | 45 | 53 | 54 | 54 | 51 | 54 | 56 | 51 | 40,7 | 56 |
| 5 | 52 | 60 | 65 | 62 | 78 | 79 | 88 | 93 | 85 | 87 | 77 | 85 | 62 | 65 | 56 | 32 | 30 | 28 | 22 | 21 | 20 | 23 | 35 | 32 | 55,7 | 93 |
| 6 | 30 | 27 | 31 | 27 | 38 | 34 | 20 | 17 | 26 | 25 | 26 | 22 | 28 | 24 | 19 | 13 | 11 | 29 | 32 | 26 | 38 | 31 | 33 | 38 | 26,9 | 38 |
| 7 | 41 | 49 | 51 | 60 | 49 | 56 | 54 | 48 | 32 | 26 | 27 | 27 | 33 | 28 | 41 | 42 | 41 | 28 | 36 | 24 | 34 | 32 | 27 | 32 | 38,2 | 60 |
| 8 | 26 | 30 | 26 | 29 | 28 | 25 | 22 | 24 | 20 | 20 | 18 | 26 | 38 | 39 | 34 | 25 | 17 | 16 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | 19 | 23,5 | 39 |
| 9 | 20 | 19 | 22 | 19 | 26 | 20 | 22 | 23 | 28 | 27 | 28 | 34 | 32 | 32 | 34 | 34 | 33 | 37 | 32 | 37 | 34 | 35 | 34 | 32 | 28,9 | 37 |
| 10 | 29 | 26 | 27 | 21 | 15 | 17 | 6 | 8 | 23 | 20 | 12 | 23 | 42 | 27 | 19 | 25 | 24 | 23 | 17 | 25 | 22 | 16 | 19 | 23 | 21,2 | 42 |
| 11 | 28 | 26 | 24 | 20 | 21 | 16 | 15 | 15 | 15 | 19 | 22 | 20 | 14 | 14 | 11 | 14 | 10 | 10 | 13 | 9 | 10 | 6 | 5 | 12 | 15,4 | 28 |
| 12 | 7 | 3 | 6 | 8 | 12 | 15 | 15 | 15 | 13 | 17 | 8 | 11 | 8 | 8 | 27 | 16 | 7 | 6 | 7 | 3 | 9 | 8 | 7 | 8 | 10,2 | 27 |
| 13 | 2 | 4 | 5 | 5 | 11 | 14 | 14 | 14 | 17 | 27 | 27 | 30 | 32 | 26 | 32 | 38 | 19 | 15 | 26 | 22 | 22 | 16 | 17 | 5 | 18,3 | 38 |
| 14 | 16 | 22 | 23 | 18 | 25 | 23 | 21 | 20 | 25 | 25 | 27 | 28 | 34 | 32 | 28 | 5 | 17 | 2 | 12 | 0 | 0 | 9 | 1 | 0 | 17,2 | 34 |
| 15 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 13 | 18 | 16 | 16 | 14 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,2 | 18 |
| 16 | 5 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 8 | 2,1 | 9 |
| 17 | 6 | 18 | 32 | 40 | 48 | 66 | 78 | 88 | 89 | 63 | 53 | 44 | 48 | 60 | 54 | 41 | 63 | 58 | 63 | 32 | 16 | 0 | 0 | 7 | 44,5 | 89 |
| 18 | 7 | 0 | 0 | 0 | 12 | 15 | 4 | 11 | 23 | 32 | 35 | 40 | 29 | 20 | 17 | 16 | 14 | 7 | 9 | 17 | 19 | 19 | 26 | 31 | 16,8 | 40 |
| 19 | 38 | 39 | 40 | 40 | 50 | 54 | 48 | 46 | 43 | 53 | 48 | 36 | 45 | 34 | 29 | 47 | 53 | 47 | 38 | 51 | 57 | 49 | 45 | 40 | 41,6 | 57 |
| 20 | 36 | 34 | 38 | 35 | 44 | 39 | 39 | 25 | 27 | 34 | 33 | 28 | 29 | 29 | 29 | 35 | 21 | 24 | 21 | 18 | 37 | 22 | 22 | 9 | 29,5 | 44 |
| 21 | 16 | 11 | 10 | 18 | 16 | 15 | 8 | 10 | 8 | 10 | 20 | 29 | 12 | 18 | 13 | 10 | 7 | 4 | 6 | 13 | 18 | 19 | 18 | 25 | 13,9 | 29 |
| 22 | 29 | 33 | 24 | 35 | 21 | 23 | 42 | 39 | 42 | 39 | 42 | 43 | 37 | 45 | 45 | 0 | 40 | 37 | 30 | 40 | 35 | 38 | 44 | 56 | 37,4 | 56 |
| 23 | 54 | 65 | 57 | 68 | 62 | 71 | 67 | 71 | 72 | 76 | 78 | 61 | 62 | 48 | 48 | 45 | 45 | 36 | 35 | 39 | 50 | 58 | 53 | 65 | 57,8 | 78 |
| 24 | 52 | 53 | 43 | 52 | 60 | 48 | 55 | 55 | 50 | 39 | 39 | 30 | 48 | 48 | 41 | 33 | 28 | 11 | 11 | 5 | 15 | 15 | 15 | 11 | 35,9 | 60 |
| 25 | 5 | 2 | 2 | 2 | 10 | 12 | 8 | 9 | 0 | 5 | 20 | 26 | 22 | 28 | 22 | 19 | 13 | 12 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 12 | 10,3 | 28 |
| 26 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | 3 | 11 | 6 | 9 | 17 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 3,8 | 17 |
| 27 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 6 | 6 | 11 | 4 | 7 | 6 | 4 | 9 | 15 | 5 | 6 | 6 | 5 | 7 | 5,0 | 17 |
| 28 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 | 12 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 24 | 11 | 11 | 16 | 6 | 5,1 | 24 |
| 29 | 7 | 3 | 9 | 9 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 19 | 24 | 21 | 16 | 12 | 11 | 9 | 0 | 0 | 0 | 6,9 | 24 |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 6 | 19 | 16 | 14 | 5 | 11 | 17 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,2 | 19 |
| 31 | 0 | 5 | 6 | 11 | 5 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 3 | 8 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 4,5 | 11 |

Medias das decadas e do mez

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1. ^a decada | 22,5 | 23,8 | 25,5 | 25,4 | 27,6 | 27,1 | 25,3 | 26,2 | 28,9 | 28,2 | 27,3 | 29,3 | 29,1 | 28,3 | 26,4 | 22,8 | 22,8 | 24,2 | 24,6 | 22,9 | 23,0 | 22,4 | 23,9 | 25,7 | 25,5 | 40,7 |
| 2. ^a " | 14,5 | 15,2 | 16,8 | 16,3 | 22,8 | 24,2 | 23,4 | 23,4 | 25,2 | 27,1 | 26,5 | 25,3 | 26,1 | 24,3 | 24,3 | 22,6 | 22,0 | 17,2 | 18,9 | 15,2 | 17,0 | 12,9 | 12,9 | 12,0 | 20,3 | 38,4 |
| 3. ^a " | 17,5 | 15,8 | 14,2 | 18,2 | 16,6 | 11,5 | 16,8 | 17,1 | 17,1 | 17,1 | 20,8 | 21,4 | 21,7 | 21,0 | 19,9 | 19,5 | 17,6 | 13,1 | 14,6 | 13,5 | 14,2 | 13,6 | 15,4 | 16,5 | 16,9 | 33,0 |
| Mez | 18,1 | 18,2 | 18,7 | 20,1 | 22,2 | 22,4 | 21,7 | 22,1 | 23,5 | 23,9 | 24,7 | 25,2 | 25,5 | 24,4 | 23,4 | 21,6 | 20,7 | 18,0 | 18,2 | 17,1 | 17,9 | 16,2 | 17,3 | 18,0 | 20,8 | 37,2 |

| | Kilometros percorridos | Velocidade media | Velocidade maxima | Numero de dias de vento |
|------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1. ^a decada | 6:131 | 25,5 | 93 kilometros..... no dia 5 | Muito fraco..... 5 |
| 2. ^a " | 4:867 | 20,3 | 89 " | Fraco..... 6 |
| 3. ^a " | 4:463 | 16,9 | 78 " | Moderado..... 9 |
| Mez..... | 15:461 | 20,8 | 93 " | Fresco..... 4 |
| | | | | Forte..... 4 |
| | | | | Muito forte..... 2 |
| | | | | Violento..... 1 |

Dias mais ventosos 5 e 23. Dia menos ventoso 16.

Quadro complementar

| JANEIRO 1867 | Thermometros das temperaturas-limite graus centesimaaes | | | | Eidometro Milli- metros | Altimetro Milli- metros | Ozonometro | | Serenidade do céu e nuvens | | | | | | |
|-------------------------|--|-----------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|--|---------|------------------------|----------|-----------------------|--|
| | Maxima | | Minima | | | | De dia — graus | De noite — graus | 6 horas da manhã | | 9 horas | | Meio dia | | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No espe- lho pa- rabolico | | | | | Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 31,1 | - | - | - | 8,2 | 4,9 | 9 | 9 | 5,0 | C.; C-St.; Ci. | 3,0 | C. | 3,0 | C.; C-Ni. | |
| 2 | 32,5 | 17,2 | - | - | 1,5 | 3,0 | 8 | 9 | 9,5 | St. | 9,5 | C. | 10,0 | - | |
| 3 | 29,7 | 18,7 | 2,2 | 2,2 | 0,0 | 3,0 | 10 | 7 | 9,0 | C.; C-St. | 0,0 | Ci-C.; C. | 8,0 | C-St.; C. | |
| 4 | 23,7 | 15,0 | - | - | 1,9 | 1,4 | 16 | 9 | 2,5 | C.; C-St. | 2,0 | Ci-C.; C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | |
| 5 | 15,3 | - | - | - | 0,2 | 1,4 | 21 | - | 0,0 | Nub. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | |
| 6 | 29,2 | 15,2 | - | - | 9,9 | 4,9 | 15 | 18 | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | |
| 7 | 30,7 | - | - | - | 6,2 | 3,6 | 19 | 19 | 0,0 | Nub. | 0,0 | Ni. | 3,0 | Ci-C.; C.; C-CNi. | |
| 8 | 22,6 | - | - | - | 15,4 | 4,9 | 20 | 20 | 2,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni. | |
| 9 | 28,5 | - | - | - | 4,6 | 7,2 | 20 | 21 | 0,0 | Ni. | 0,0 | C. | 0,0 | C.; C-Ni. | |
| 10 | 22,1 | - | - | - | 30,0 | 5,0 | 18 | 21 | 0,0 | Nub. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | |
| 11 | 29,1 | - | - | - | 44,0 | 0,7 | 18 | 19 | 0,0 | C.; Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | |
| 12 | 33,1 | 24,5 | - | - | 11,8 | 1,7 | 10 | 10 | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | Ci.; Ci-St.; Ci-C.; C. | 0,0 | Ci.; Ci-C.; C.; C-Ni. | |
| 13 | 28,4 | 13,6 | - | - | 1,8 | 2,1 | 10 | 13 | 0,0 | C.; C-St. | 0,0 | C.; C-St. | 1,0 | C.; C-Ni. | |
| 14 | 30,0 | 12,1 | - | - | 0,9 | 2,6 | 10 | 9 | 9,0 | C-St.; St. | 9,0 | C. | 9,0 | C. | |
| 15 | 30,1 | 17,3 | - | - | 1,6 | 3,3 | 7 | 9 | 8,5 | C.; C-St. | 8,0 | C. | 1,5 | C.; C-St. | |
| 16 | 33,1 | 16,0 | - | - | 1,2 | 2,2 | 9 | 9 | 9,5 | C. | 9,0 | C.; C-St. | 1,0 | C.; C-St. | |
| 17 | - | - | - | - | 4,0 | 0,5 | 21 | 14 | 0,0 | Nub. | 0,0 | Nub. | 0,0 | Nub. | |
| 18 | 20,6 | - | - | - | 15,0 | 3,5 | 16 | 10 | 0,0 | Nub. | 0,0 | Nub. | 0,0 | Ni. | |
| 19 | 29,2 | 19,8 | - | - | 3,0 | 3,6 | 20 | 19 | 0,0 | C Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C. | |
| 20 | 30,1 | - | - | - | 14,0 | 5,0 | - | 21 | 0,5 | Ni. | 1,0 | Ni. | 2,0 | C.; C-Ni. | |
| 21 | 31,1 | - | - | - | 17,3 | 2,5 | 11 | 21 | 0,0 | C.; Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | |
| 22 | 34,1 | 22,0 | - | - | 0,1 | 3,1 | 10 | 14 | 0,0 | C-St. | 0,0 | C-Ni.; Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni. | |
| 23 | 3,9 | 21,2 | 14,1 | 12,1 | 0,0 | 5,0 | 9 | 18 | 0,0 | C.; C-St. | 0,0 | C.; C-Ni. | 3,0 | Ci-C.; C-St.; C. | |
| 24 | 28,4 | - | 12,9 | 12,5 | 0,5 | - | 12 | 9 | 0,0 | C. | 0,0 | Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni. | |
| 25 | 33,6 | - | - | - | - | - | 10 | 17 | 0,0 | Nub. | 0,0 | Nub. | 0,0 | C.; C-Ni. | |
| 26 | 38,1 | 23,9 | 2,9 | 3,2 | 0,2 | 4,2 | 6 | 9 | 7,0 | Ci.; St. | 8,0 | Ci.; Ci-C.; C. | 9,0 | Ci.; Ci-C.; C. | |
| 27 | 41,6 | 17,6 | 2,9 | 4,2 | 0,0 | 4,0 | 5 | 9 | 10,0 | - | 0,0 | Ci. | 9,0 | Ci. | |
| 28 | 36,7 | 23,5 | 3,5 | 4,0 | 0,0 | 5,3 | 8 | 7 | 10,0 | - | 9,0 | St. | 6,0 | C. | |
| 29 | 36,6 | 23,3 | 0,8 | 2,8 | 0,0 | 3,0 | 7 | 9 | 10,0 | - | 10,0 | - | 9,5 | Ci-C.; C. | |
| 30 | 33,8 | 23,3 | 0,9 | 2,2 | 0,0 | 3,9 | 7 | 8 | 3,0 | Ci.; Ci-St.; St. | 4,0 | Ci.; Ci-St. | 4,0 | Ci.; Ci-C.; C. | |
| 31 | 38,1 | 24,9 | 2,4 | 4,0 | 0,0 | 4,9 | 7 | 9 | 6,0 | C.; Ci. | 0,0 | Ci.; Ci-C. | 0,0 | Ci C. | |
| Medias das decadas | 1. ^a ... 26,54 | - | - | - | - | 3,9 | 15,6 | 14,8 | 2,8 | | 1,4 | | 2,4 | | |
| | 2. ^a ... 29,30 | 17,21 | - | - | - | 2,5 | 13,4 | 13,3 | 2,7 | | 2,7 | | 1,4 | | |
| | 3. ^a ... 35,36 | 22,46 | 5,05 | 5,62 | - | 4,0 | 8,4 | 11,8 | 3,7 | | 2,8 | | 3,7 | | |
| Medias do mez | 30,60 | - | - | - | - | 3,5 | 12,3 | 13,2 | 3,3 | | 2,3 | | 2,5 | | |
| Extre- mas do mez | maxima absoluta..... | 24,9 em 31..... | | | | Temperatura na relva | | Evaporação | | Dias de chuva ou chuveiro.. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25 e 26. Dias de nevoeiro..... 6, e 31. | | | | | |
| | minima absoluta..... | 0,8 » 29..... | | | | | | 7,2 em 9 | | | | | | | |
| | variação..... | 24,1..... | | | | | | 0,7 » 11 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 6,5 | | | | | | | |

Quadro complementar

| Serenidade do céu e nuvens | | | | | | | | Estado geral do tempo, etc. | JANEIRO — 1867 | | |
|----------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|---------|----------------|------------|----------------|---|----------------------|---------------------------|---------------|
| 3 horas da tarde | | 6 horas | | 9 horas | | Meia noite | | | | | |
| Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações | | | | |
| 4,0 | C. | 9,0 | C. C-St. | 10,0 | — | 10,0 | — | nev. parc.; ch. e sar. aos 30 ^m da t. | 1 | | |
| 9,5 | St. | 9,5 | St. | 9,0 | St. | 8,0 | C.; C-St. | nev. parc. ás 9 ^h da n. | 2 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | 6,0 | C-Ni.; Ni. | 5,0 | C. | f. de m.; alg. ch. de t. | 3 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni; | 0,0 | C.; C-Ni. | 1,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C. | ch. á M. N. | 4 | | |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Nub. | 0,0 | Ni. | alg. ch. | 5 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C. | 0,0 | Nub. | 0,0 | Ni. | ch. de madr. e das 9 ^h da n. até á M.N. | 6 | | |
| 4,5 | C. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | ch. a espaços todo o dia. | 7 | | |
| 2,0 | C.; C-Ni. | 1,0 | C-Ni.; Ni. | 5,0 | C. | 3,0 | Ni. | trov. e ch. ás 9 ^h da m. e ás 5 ^h e 45 ^m da t. | 8 | | |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | Nub. | 0,0 | Nub. | 0,0 | Nub. | ch. seg. todo o dia. | 9 | | |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | Nub. | 0,0 | Nub. | 2,0 | C-Ni.; Ni. | idem. | 10 | | |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | Nub. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Nub. | ch. pelas 8 ^h da m., M.D. e M.N. | 11 | | |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | 5,0 | C. | alg. ch. | 12 | | |
| 1,5 | C.; C-Ni. | 9,0 | C. | 0,5 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | desagr. | 13 | | |
| 8,5 | C.; C-St. | 0,0 | C. | 0,0 | Nub. | 9,0 | C.; C-St. | b. t. até ás 3 ^h da t.; ch. ás 9 ^h da n. | 14 | | |
| 0,0 | C.; C-St. | 0,0 | C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | Nub. | f. todo o dia; ch. mi. ás 9 ^h da t. e M.N. | 15 | | |
| 5,0 | Ci.; C.; C-St. | 6,0 | C.; C-St. | 3,0 | C. | 0,0 | Nub. | b. t. até ao M.D. | 16 | | |
| 0,0 | Nub. | 0,0 | Nub. | 0,0 | C. | 2,0 | C.; C-St. | ch. e v. for. ás raj. por differ. vezes. | 17 | | |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | C. | 0,0 | C-Ni. | 0,0 | C-Ni. | ch. ás 9 ^h da m. | 18 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | Ni. | 1,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 1,0 | C.; C-Ni.; Ni. | v. for. todo o dia com ag.; trov. ás 6 ^h t. | 19 | | |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | Nub. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | trov. ás 6 ^h e 10 ^h e 45 ^m da m. | 20 | | |
| 0,0 | C-Ni.; Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C. | agr. todo o dia. | 21 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 2,0 | Ci.; C.; C-Ni. | 2,0 | Ci.; C.; C-Ni. | 2,0 | C.; C-St. | idem. | 22 | | |
| 6,0 | C. | 0,0 | C. | 7,0 | C. | 2,0 | Ci-C. | v. muito for. todo o dia. | 23 | | |
| 2,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni. | 1,0 | Ni. | 6,0 | C.; Ni. | trov. com ch. e gra. ás 4 ^h da t. | 24 | | |
| 0,0 | Ci.; C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-St.; Ni. | 8,0 | C. | 1,0 | St. | chuv. de m. | 25 | | |
| 0,0 | Ci; | 9,0 | St.; C-St. | 10,0 | — | 9,5 | C-St. | nev. parc. todo o dia; app. de melh. t. | 26 | | |
| 9,0 | Ci.; Ci-St. | 9,0 | St. | 10,0 | — | 10,0 | — | b. t. | 27 | | |
| 8,0 | C. | 5,0 | Ci.; C.; C-St. | 10,0 | — | 10,0 | — | idem. | 28 | | |
| 10,0 | — | 9,0 | Ci-St.; St. | 10,0 | — | 10,0 | — | b. t.; nev. ás 6 ^h e 30 ^m da m. | 29 | | |
| 3,0 | Ci. | 0,0 | C.; St.; C-St. | 0,0 | Ci. | 8,0 | C. | hor. geralmente enn. | 30 | | |
| 4,0 | Ci.; Ci-C.; C. | 0,0 | Ci.; C-St. | 0,0 | Nev. | 0,0 | Nev. | nev. quasi todo o dia e n. | 31 | | |
| | | | | | | | | Chuva | Agua evapo- rada | Ventos predo- minantes | |
| 2,0 | | 1,9 | | 3,1 | | 2,8 | | Total na 1. ^a dec. | 18,7 | 30,8 | SE. e SSE. |
| 1,5 | | 1,5 | | 0,4 | | 1,7 | | " 2. ^a " | 3,5 | 35,9 | E. |
| 3,8 | | 3,1 | | 5,3 | | 5,3 | | " 3. ^a " | 1,4 | 36,3 | E. SE. e SSE. |
| 2,5 | | 2,2 | | 3,0 | | 3,3 | | Total do mez . . . | 23,6 | 103,0 | E. SE. e SSE. |
| Dias claros 2 | | Saraiva 1 e 24 | | | | | | | | | |
| • de nuvens 25 | | Trovoada 8, 19 e 20 | | | | | | | | | |
| • cobertos 4 | | | | | | | | | | | |

Pressão atmospherica em millimetros

| FEVEREIRO 1867 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 761,77 | 763,27 | 763,25 | 762,58 | 763,74 | 763,30 | 762,76 | 762,95 | 763,74 | 761,77 | 1,97 | |
| 2 | 62,40 | 63,63 | 63,44 | 62,57 | 62,66 | 62,80 | 62,50 | 62,86 | 63,43 | 62,40 | 1,23 | |
| 3 | 62,13 | 62,25 | 61,93 | 60,67 | 61,22 | 61,39 | 61,20 | 61,54 | 62,25 | 60,67 | 1,58 | |
| 4 | 60,06 | 60,88 | 60,67 | 59,41 | 59,86 | 60,17 | 60,06 | 60,16 | 60,88 | 59,41 | 1,47 | |
| 5 | 59,54 | 59,82 | 59,28 | 58,35 | 58,46 | 58,50 | 57,97 | 58,85 | 59,82 | 57,97 | 1,85 | |
| 6 | 56,61 | 57,08 | 57,01 | 56,49 | 57,63 | 57,96 | 58,30 | 57,30 | 58,30 | 56,49 | 1,81 | |
| 7 | 58,38 | 59,56 | 59,56 | 58,75 | 59,33 | 59,65 | 60,01 | 59,32 | 60,01 | 58,38 | 1,63 | |
| 8 | 58,32 | 59,09 | 58,69 | 57,24 | 57,42 | 57,60 | 57,39 | 57,96 | 59,09 | 57,24 | 1,85 | |
| 9 | 56,15 | 56,71 | 56,17 | 54,73 | 54,96 | 55,25 | 55,66 | 55,66 | 56,71 | 54,73 | 1,98 | |
| 10 | 56,01 | 55,99 | 57,15 | 56,60 | 58,26 | 59,65 | 60,06 | 57,67 | 60,06 | 55,99 | 4,07 | |
| 11 | 61,12 | 62,61 | 62,15 | 61,30 | 60,93 | 62,29 | 61,10 | 61,64 | 62,61 | 60,93 | 1,36 | |
| 12 | 59,49 | 59,92 | 58,31 | 56,50 | 55,36 | 55,32 | 54,65 | 57,08 | 59,92 | 54,65 | 5,27 | |
| 13 | 53,71 | 53,84 | 52,92 | 51,18 | 51,22 | 51,12 | 50,00 | 52,00 | 53,84 | 50,00 | 3,84 | |
| 14 | 46,55 | 46,18 | 45,04 | 43,08 | 43,57 | 44,10 | 43,65 | 44,60 | 46,55 | 43,08 | 3,47 | |
| 15 | 43,04 | 43,92 | 43,40 | 42,59 | 42,94 | 43,39 | 43,06 | 43,19 | 43,92 | 42,59 | 1,33 | |
| 16 | 43,46 | 45,40 | 46,76 | 46,77 | 47,57 | 48,52 | 49,64 | 46,88 | 49,64 | 43,46 | 6,18 | |
| 17 | 52,22 | 54,05 | 55,36 | 55,23 | 56,42 | 57,21 | 57,91 | 55,48 | 57,91 | 52,22 | 5,69 | |
| 18 | 57,85 | 58,90 | 58,64 | 57,68 | 58,08 | 58,75 | 59,15 | 58,44 | 59,15 | 57,68 | 1,47 | |
| 19 | 60,03 | 61,22 | 61,84 | 61,09 | 61,30 | 62,82 | 62,54 | 61,55 | 62,82 | 60,03 | 2,79 | |
| 20 | 62,74 | 63,69 | 63,20 | 61,72 | 62,44 | 62,65 | 62,17 | 62,66 | 63,69 | 61,72 | 1,97 | |
| 21 | 61,69 | 62,38 | 61,58 | 60,39 | 60,72 | 61,01 | 60,83 | 61,23 | 62,38 | 60,39 | 1,99 | |
| 22 | 60,73 | 61,93 | 62,06 | 61,03 | 61,96 | 62,88 | 63,39 | 62,00 | 63,39 | 60,73 | 2,66 | |
| 23 | 63,28 | 64,37 | 63,25 | 61,74 | 61,86 | 62,39 | 61,74 | 62,66 | 64,37 | 61,74 | 2,63 | |
| 24 | 60,99 | 61,80 | 61,12 | 59,89 | 60,20 | 60,48 | 59,58 | 60,57 | 61,80 | 59,58 | 1,22 | |
| 25 | 58,63 | 59,39 | 58,36 | 56,84 | 57,15 | 57,43 | 56,88 | 57,81 | 59,39 | 56,84 | 2,55 | |
| 26 | 56,14 | 56,50 | 56,61 | 54,10 | 55,04 | 55,25 | 54,91 | 55,51 | 56,61 | 54,10 | 2,51 | |
| 27 | 54,92 | 55,66 | 55,73 | 55,25 | 56,17 | 57,45 | 57,49 | 56,10 | 57,49 | 54,92 | 2,57 | |
| 28 | 57,60 | 59,08 | 58,79 | 58,00 | 58,00 | 58,18 | 57,90 | 58,22 | 59,08 | 57,60 | 1,48 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 759,14 | 759,83 | 759,71 | 758,74 | 759,35 | 759,63 | 759,59 | 759,43 | 760,45 | 758,50 | 1,94 |
| | 2. ^a | 54,02 | 54,97 | 54,76 | 53,71 | 53,98 | 54,62 | 54,39 | 54,35 | 56,00 | 52,64 | 3,34 |
| | 3. ^a | 59,25 | 60,14 | 59,69 | 58,39 | 58,89 | 59,38 | 59,09 | 59,26 | 60,56 | 58,24 | 2,20 |
| Media do mez | | 757,34 | 758,18 | 757,94 | 756,85 | 757,30 | 757,77 | 757,59 | 757,57 | 758,89 | 756,33 | 2,51 |

Extremas do mez { maxima. 764,37 em 23 ás 9^h a. m.
 minima. 742,59 » 15 » 3^h p. m.
 variação 21,78

Temperatura em graus centesimales

| FEVEREIRO 1867 | 6h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Variação | |
|-----------------------|-----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|----------|------|
| 1 | 7,9 | 7,9 | 8,9 | 10,3 | 9,9 | 9,2 | 8,5 | 8,79 | 10,8 | 7,3 | 3,5 | |
| 2 | 7,2 | 7,5 | 10,1 | 15,6 | 13,9 | 10,9 | 9,1 | 10,64 | 16,4 | 7,2 | 9,2 | |
| 3 | 6,7 | 8,2 | 12,5 | 15,4 | 10,9 | 10,8 | 10,5 | 10,71 | 15,4 | 6,3 | 9,1 | |
| 4 | 8,9 | 9,9 | 11,9 | 12,4 | 11,4 | 10,1 | 10,1 | 10,69 | 13,4 | 8,7 | 4,7 | |
| 5 | 9,4 | 10,3 | 12,4 | 11,9 | 11,4 | 11,0 | 11,5 | 11,14 | 13,4 | 8,8 | 4,6 | |
| 6 | 11,9 | 12,9 | 13,9 | 13,8 | 11,8 | 11,3 | 10,7 | 12,34 | 14,8 | 10,4 | 4,4 | |
| 7 | 9,8 | 10,8 | 13,2 | 13,6 | 11,5 | 10,0 | 9,4 | 11,20 | 14,6 | 8,7 | 5,9 | |
| 8 | 6,2 | 7,5 | 12,9 | 15,2 | 12,9 | 9,7 | 7,8 | 10,33 | 16,1 | 5,7 | 10,4 | |
| 9 | 7,0 | 9,4 | 15,9 | 17,6 | 15,6 | 13,2 | 11,4 | 12,88 | 18,6 | 6,5 | 12,1 | |
| 10 | 12,2 | 13,0 | 16,8 | 17,9 | 13,9 | 11,7 | 10,5 | 13,72 | 18,2 | 10,2 | 8,0 | |
| 11 | 7,9 | 9,8 | 15,9 | 17,2 | 13,9 | 11,3 | 10,0 | 12,30 | 18,9 | 7,3 | 11,6 | |
| 12 | 7,9 | 9,4 | 15,3 | 15,1 | 13,4 | 11,5 | 10,0 | 11,82 | 16,1 | 7,4 | 8,7 | |
| 13 | 8,3 | 9,9 | 13,7 | 15,9 | 14,0 | 11,5 | 9,6 | 11,85 | 16,5 | 7,3 | 9,2 | |
| 14 | 7,0 | 8,4 | 12,8 | 14,3 | 11,8 | 10,5 | 10,3 | 10,73 | 15,2 | 6,1 | 9,1 | |
| 15 | 10,4 | 12,8 | 14,9 | 16,8 | 14,6 | 13,3 | 12,6 | 13,66 | 17,6 | 9,8 | 7,8 | |
| 16 | 11,4 | 12,2 | 11,6 | 11,2 | 9,2 | 8,7 | 7,7 | 10,30 | 13,6 | 7,4 | 6,2 | |
| 17 | 6,1 | 8,4 | 12,6 | 13,6 | 11,9 | 10,9 | 9,6 | 10,45 | 14,5 | 5,7 | 8,8 | |
| 18 | 8,1 | 10,0 | 14,0 | 16,4 | 15,1 | 12,4 | 10,8 | 12,41 | 17,5 | 7,1 | 10,4 | |
| 19 | 7,0 | 10,8 | 15,8 | 18,0 | 15,0 | 11,9 | 9,4 | 12,56 | 18,7 | 6,8 | 11,9 | |
| 20 | 7,9 | 11,1 | 16,3 | 19,5 | 15,0 | 11,7 | 11,1 | 13,25 | 20,1 | 7,4 | 12,7 | |
| 21 | 10,9 | 12,8 | 16,1 | 18,6 | 15,7 | 15,2 | 12,5 | 14,54 | 19,5 | 10,3 | 9,2 | |
| 22 | 10,9 | 12,7 | 16,7 | 19,0 | 16,4 | 14,9 | 12,0 | 14,67 | 19,5 | 10,5 | 9,0 | |
| 23 | 9,9 | 12,0 | 16,3 | 18,4 | 15,1 | 11,4 | 9,9 | 13,30 | 19,5 | 9,6 | 9,9 | |
| 24 | 9,8 | 12,7 | 16,4 | 19,2 | 14,1 | 11,1 | 9,2 | 13,23 | 20,2 | 8,9 | 11,3 | |
| 25 | 8,1 | 9,9 | 15,5 | 18,5 | 13,4 | 10,6 | 8,9 | 12,13 | 19,4 | 7,0 | 12,4 | |
| 26 | 7,0 | 8,4 | 10,2 | 14,2 | 12,0 | 10,4 | 10,3 | 10,36 | 14,7 | 6,5 | 8,2 | |
| 27 | 9,6 | 10,0 | 13,4 | 13,6 | 11,8 | 10,9 | 10,6 | 11,44 | 14,6 | 9,3 | 5,3 | |
| 28 | 8,4 | 10,4 | 14,0 | 13,4 | 13,4 | 13,3 | 12,2 | 12,16 | 14,6 | 7,8 | 6,8 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 8,72 | 9,74 | 12,95 | 14,37 | 12,32 | 10,79 | 9,95 | 11,24 | 15,17 | 7,98 | 7,19 |
| | 2. ^a | 8,20 | 10,28 | 14,29 | 15,80 | 13,39 | 11,37 | 10,11 | 11,93 | 16,87 | 7,23 | 9,64 |
| | 3. ^a | 9,32 | 11,11 | 14,82 | 16,86 | 13,99 | 12,22 | 10,70 | 12,73 | 17,75 | 8,74 | 9,01 |
| Media do mez..... | | 8,71 | 10,32 | 13,96 | 15,59 | 13,18 | 11,41 | 10,22 | 11,91 | 16,51 | 7,93 | 8,59 |

Extremas do mez { maxima absoluta 20,2 em 24
 minima absoluta 5,7 " 8 e 17
 variação 14,5

Tenção do vapor atmosferico em millimetros

| FEVEREIRO 1867 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 7,92 | 7,92 | 8,55 | 8,98 | 9,08 | 8,68 | 8,30 | 8,49 | 9,08 | 7,92 | 1,16 | |
| 2 | 7,56 | 7,71 | 8,96 | 9,09 | 9,82 | 8,38 | 6,93 | 8,35 | 9,82 | 6,93 | 2,89 | |
| 3 | 6,22 | 6,39 | 7,93 | 9,88 | 9,57 | 9,26 | 8,02 | 8,18 | 9,88 | 6,22 | 3,66 | |
| 4 | 8,43 | 8,48 | 9,63 | 10,07 | 8,87 | 9,23 | 9,11 | 9,11 | 10,07 | 8,43 | 1,64 | |
| 5 | 8,38 | 8,39 | 6,93 | 9,08 | 9,59 | 9,80 | 10,10 | 8,90 | 10,10 | 6,93 | 3,17 | |
| 6 | 10,37 | 11,01 | 10,59 | 9,35 | 10,33 | 9,78 | 9,60 | 10,15 | 11,01 | 9,35 | 1,66 | |
| 7 | 8,57 | 9,02 | 9,06 | 8,60 | 8,14 | 8,18 | 7,65 | 8,46 | 9,06 | 7,65 | 1,41 | |
| 8 | 6,91 | 7,32 | 7,62 | 8,37 | 9,26 | 8,63 | 7,87 | 8,00 | 9,26 | 6,91 | 2,35 | |
| 9 | 6,86 | 7,34 | 10,24 | 8,76 | 8,59 | 7,93 | 8,35 | 8,30 | 10,24 | 6,86 | 3,38 | |
| 10 | 9,24 | 9,06 | 9,20 | 8,96 | 10,38 | 9,85 | 9,20 | 9,41 | 10,38 | 8,96 | 1,42 | |
| 11 | 7,92 | 8,25 | 7,21 | 9,68 | 9,89 | 9,65 | 9,20 | 8,83 | 9,89 | 7,21 | 2,68 | |
| 12 | 7,92 | 7,02 | 9,99 | 7,50 | 6,10 | 5,91 | 6,21 | 7,24 | 9,99 | 5,91 | 4,08 | |
| 13 | 5,31 | 5,37 | 5,98 | 5,83 | 6,06 | 6,22 | 6,48 | 5,89 | 6,48 | 5,31 | 1,17 | |
| 14 | 6,24 | 6,55 | 7,37 | 7,97 | 8,49 | 8,34 | 8,58 | 7,65 | 8,58 | 6,24 | 2,34 | |
| 15 | 7,74 | 8,40 | 8,04 | 8,01 | 8,86 | 8,26 | 8,70 | 8,29 | 8,86 | 7,74 | 1,12 | |
| 16 | 8,79 | 8,56 | 8,53 | 7,19 | 7,89 | 7,71 | 7,49 | 8,02 | 8,79 | 7,19 | 1,60 | |
| 17 | 6,87 | 7,01 | 8,49 | 7,45 | 8,48 | 8,27 | 7,74 | 7,76 | 8,49 | 6,87 | 1,62 | |
| 18 | 6,84 | 7,53 | 8,32 | 8,61 | 8,99 | 7,63 | 7,65 | 7,94 | 8,99 | 6,84 | 2,15 | |
| 19 | 6,83 | 7,66 | 8,46 | 7,60 | 9,59 | 9,36 | 8,44 | 8,28 | 9,59 | 6,83 | 2,76 | |
| 20 | 6,83 | 7,62 | 8,39 | 5,51 | 9,05 | 9,19 | 8,39 | 7,85 | 9,19 | 5,51 | 3,68 | |
| 21 | 6,74 | 7,42 | 7,42 | 5,36 | 6,88 | 6,53 | 6,75 | 6,73 | 7,42 | 5,36 | 2,06 | |
| 22 | 6,43 | 6,13 | 7,49 | 6,77 | 6,99 | 6,06 | 6,43 | 6,61 | 7,49 | 6,06 | 1,43 | |
| 23 | 6,45 | 7,20 | 6,94 | 7,36 | 8,69 | 8,53 | 7,95 | 7,59 | 8,69 | 6,45 | 2,24 | |
| 24 | 6,40 | 6,41 | 7,62 | 7,52 | 11,74 | 8,39 | 8,28 | 8,05 | 11,74 | 6,40 | 5,34 | |
| 25 | 7,28 | 7,35 | 8,16 | 8,91 | 8,88 | 9,14 | 8,55 | 8,32 | 9,14 | 7,28 | 1,86 | |
| 26 | 7,43 | 8,21 | 8,60 | 8,98 | 8,92 | 8,57 | 8,27 | 8,43 | 8,98 | 7,43 | 1,55 | |
| 27 | 7,50 | 8,12 | 7,69 | 8,02 | 9,69 | 8,84 | 9,05 | 8,42 | 9,69 | 7,50 | 2,19 | |
| 28 | 7,49 | 8,69 | 9,09 | 10,26 | 10,70 | 11,28 | 10,53 | 9,72 | 11,28 | 7,49 | 3,79 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 8,05 | 8,26 | 8,87 | 9,11 | 9,36 | 8,97 | 8,51 | 8,73 | 9,89 | 7,62 | 2,27 |
| | 2. ^a | 7,13 | 7,40 | 8,08 | 7,53 | 8,34 | 8,05 | 7,89 | 7,77 | 8,88 | 6,56 | 2,32 |
| | 3. ^a | 6,96 | 7,44 | 7,88 | 7,90 | 9,06 | 8,42 | 8,23 | 7,98 | 9,30 | 6,75 | 2,55 |
| Media do mez..... | | 7,41 | 7,72 | 8,30 | 8,20 | 8,91 | 8,49 | 8,21 | 8,18 | 9,36 | 6,98 | 2,37 |

Extremas do mez { maxima 11,74 em 24 ás 6^h p. m.
do { minima 5,31 » 13 » 6^h a. m.
mez { varição 6,43

Humidade relativa—Estado de saturação= 100

| FEVEREIRO 1867 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-------------------------------|-----------------------|------|-------|------|------|------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 99 | 99 | 100 | 96 | 99 | 100 | 100 | 99,0 | 100 | 96 | 4 | |
| 2 | 100 | 99 | 97 | 69 | 83 | 86 | 80 | 87,7 | 100 | 69 | 31 | |
| 3 | 84 | 79 | 73 | 76 | 99 | 95 | 85 | 84,4 | 99 | 73 | 26 | |
| 4 | 99 | 93 | 91 | 94 | 88 | 100 | 98 | 94,7 | 100 | 88 | 12 | |
| 5 | 95 | 90 | 65 | 87 | 95 | 99 | 100 | 90,1 | 100 | 65 | 35 | |
| 6 | 100 | 99 | 89 | 80 | 100 | 98 | 99 | 95,0 | 100 | 80 | 20 | |
| 7 | 95 | 93 | 80 | 74 | 80 | 89 | 87 | 85,4 | 95 | 74 | 21 | |
| 8 | 97 | 94 | 69 | 65 | 83 | 96 | 99 | 86,1 | 99 | 65 | 34 | |
| 9 | 92 | 84 | 76 | 58 | 65 | 70 | 83 | 75,4 | 92 | 58 | 34 | |
| 10 | 87 | 81 | 64 | 59 | 87 | 96 | 97 | 81,6 | 97 | 59 | 38 | |
| 11 | 99 | 99 | 53 | 66 | 83 | 96 | 100 | 84,0 | 100 | 53 | 47 | |
| 12 | 99 | 80 | 77 | 58 | 53 | 58 | 67 | 70,3 | 99 | 53 | 46 | |
| 13 | 64 | 59 | 51 | 44 | 51 | 61 | 72 | 57,4 | 72 | 44 | 28 | |
| 14 | 84 | 79 | 66 | 66 | 82 | 88 | 91 | 79,4 | 91 | 66 | 25 | |
| 15 | 82 | 76 | 63 | 56 | 71 | 73 | 80 | 71,5 | 82 | 56 | 26 | |
| 16 | 87 | 81 | 84 | 73 | 91 | 92 | 95 | 86,1 | 95 | 73 | 22 | |
| 17 | 99 | 85 | 77 | 64 | 82 | 85 | 86 | 82,6 | 99 | 64 | 35 | |
| 18 | 85 | 82 | 70 | 62 | 70 | 71 | 79 | 74,1 | 85 | 62 | 23 | |
| 19 | 89 | 79 | 63 | 50 | 75 | 90 | 96 | 77,4 | 96 | 50 | 46 | |
| 20 | 86 | 77 | 61 | 33 | 71 | 90 | 85 | 71,9 | 90 | 33 | 57 | |
| 21 | 69 | 67 | 54 | 34 | 53 | 51 | 62 | 55,7 | 69 | 34 | 35 | |
| 22 | 66 | 56 | 53 | 41 | 50 | 48 | 61 | 53,6 | 66 | 41 | 25 | |
| 23 | 71 | 69 | 50 | 47 | 68 | 85 | 87 | 68,1 | 87 | 47 | 40 | |
| 24 | 71 | 58 | 55 | 45 | 97 | 85 | 96 | 72,4 | 97 | 45 | 52 | |
| 25 | 91 | 81 | 62 | 56 | 77 | 96 | 100 | 80,4 | 100 | 56 | 44 | |
| 26 | 100 | 99 | 92 | 74 | 85 | 91 | 88 | 89,9 | 100 | 74 | 26 | |
| 27 | 84 | 88 | 68 | 69 | 79 | 91 | 95 | 82,0 | 95 | 68 | 27 | |
| 28 | 96 | 92 | 76 | 89 | 95 | 79 | 99 | 92,3 | 99 | 76 | 23 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 94,8 | 91,1 | 80,4 | 75,8 | 87,9 | 92,9 | 92,8 | 87,94 | 98,2 | 72,7 | 25,5 |
| | 2. ^a | 87,4 | 79,7 | 66,5 | 57,2 | 72,9 | 80,4 | 85,1 | 75,47 | 90,9 | 55,4 | 35,5 |
| | 3. ^a | 81,0 | 76,2 | 63,7 | 56,9 | 75,5 | 78,2 | 86,0 | 74,30 | 89,1 | 55,1 | 34,0 |
| Media do mez..... | | 88,2 | 82,8 | 70,7 | 63,7 | 79,0 | 84,3 | 88,1 | 79,59 | 93,0 | 61,5 | 31,5 |

Extremas do mez { maxima 100 em 1, 2, 4, 5, 6, 11, 25 e 26
 minima 33 " 20 ás 3^o p. m.
 varição 6,7

Direcção do vento. Chuva

| FEVEREIRO — 1867 | M. N. às 2h a. m. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ao M. D. | M. D. às 2h p. m. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 á M. N. | Chuva em mil- limetros |
|------------------------|-------------------------|--------|--------|--------|---------|----------------|-------------------------|--------|--------|--------|---------|---------------|------------------------------|
| 1 | C. | C. | C. | C. | C. | C. | NNO. | NNO. | NNO. | N. | N. | C. | 0,5 |
| 2 | C. | C. | C. | C. | C. | N. | C. | C. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | 0,0 |
| 3 | S. | S. | S. | S. | S. | S. | S. | — | — | — | — | — | 0,0 |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | O. | O. | ONO. | NO. | NO. | 0,0 |
| 5 | C. | C. | C. | C. | ONO. | ONO. | NNO. | O. | O. | O. | O. | O. | 2,7 |
| 6 | OSO. | C. | C. | O. | O. | ONO. | NO. | NO. | ONO. | ONO. | ONO. | C. | 8,7 |
| 7 | ONO. | ONO. | C. | C. | C. | NO. | N. | N. | N. | N. | N. | C. | 3,0 |
| 8 | C. | C. | C. | C. | N. | N. | N. | C. | N. | N. | C. | C. | 0,0 |
| 9 | C. | N. | N. | SE. | SE. | SE. | C. | C. | C. | C. | C. | C. | 0,0 |
| 10 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | NO. | NO. | C. | C. | NO. | 0,0 |
| 11 | C. | NO. | S. | NNO. | ESE. | C. | SE. | NNO. | NNO. | NNO. | C. | C. | 0,0 |
| 12 | C. | C. | E. | ENE. | E. | E. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | E. | 0,0 |
| 13 | E. | NNE. | NE. | ENE. | E. | E. | E. | E. | ENE. | ENE. | E. | C. | 0,0 |
| 14 | SE. | C. | C. | SE. | SE. | SE. | OSO. | ONO. | O. | S. | C. | SSE. | 0,0 |
| 15 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SE. | SE. | E. | SE. | 0,0 |
| 16 | SE. | SSE. | SSE. | S. | S. | SSO. | SO. | SO v. | SSE. | SSE. | S. | S. | 1,5 |
| 17 | C. | C. | C. | C. | C. | C. | SE. | C. | O. | O. | C. | C. | 15,5 |
| 18 | C. | C. | C. | C. | SE. | SE. | SE. | C. | C. | C. | C. | C. | 0,0 |
| 19 | C. | C. | C. | C. | SE. | SE. | SO. | O. | NO. | NO. | C. | C. | 0,0 |
| 20 | C. | C. | C. | C. | C. | C. | SE. | NO. | NO. | NO. | C. | C. | 0,0 |
| 21 | SE. | SE. | E. | ENE. | ENE. | E. | NE. | NNE. | C. | C. | C. | ENE. | 0,0 |
| 22 | ENE. | E. | E. | E. | E. | E. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | 0,0 |
| 23 | ESE. | ESE. | ESE. | C. | C. | E. | SE. | O. | NO. | NNO. | C. | C. | 0,0 |
| 24 | NNO. | E. | C. | C. | E. | E. | ESE. | NO. | NNO. | C. | C. | C. | 0,0 |
| 25 | C. | C. | C. | C. | C. | C. | NO. | NO. | NO. | C. | C. | C. | 0,0 |
| 26 | C. | C. | C. | C. | C. | C. | NO. | ONO. | ONO. | ONO. | C. | C. | 0,0 |
| 27 | C. | C. | C. | C. | NNO. | NNO. | NNO. | NO. | NO. | NO. | C. | C. | 0,0 |
| 28 | C. | C. | C. | C. | NNO. | NNO. | C. | C. | SE. | SE. | C. | NO. | 0,0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Frequencia do vento

| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSO. | SO. | OSO. | O. | ONO. | NO. | NNO. | V. | C. |
|----------------------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|-----|
| Primeira decada..... | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 7 | 0 | 0 | 1 | 9 | 9 | 8 | 8 | 0 | 41 |
| Segunda » | 0 | 1 | 1 | 9 | 10 | 1 | 17 | 13 | 6 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 6 | 4 | 0 | 42 |
| Terceira » | 0 | 1 | 1 | 4 | 11 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 10 | 8 | 0 | 42 |
| Mez | 15 | 2 | 2 | 13 | 21 | 11 | 25 | 20 | 13 | 1 | 3 | 2 | 14 | 13 | 24 | 20 | 0 | 125 |

Elementos medios correspondentes a cada um dos rumos

| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSO. | SO. | OSO. | O. | ONO. | NO. | NNO. |
|-----------------------------------|--------|------|-----|--------|----|--------|--------|--------|--------|------|-----|------|----|------|--------|--------|
| Pressão atmosferica | 760,54 | — | — | 753,27 | — | 759,11 | 748,57 | 749,67 | 745,21 | — | — | — | — | — | 758,45 | 761,11 |
| Temperatura | 8,82 | — | — | 13,70 | — | 12,35 | 12,37 | 14,45 | 11,73 | — | — | — | — | — | 11,61 | 15,55 |
| Tensão do vapor atmosferico | 6,87 | — | — | 5,95 | — | 8,50 | 7,97 | 8,78 | 8,63 | — | — | — | — | — | 8,70 | 9,80 |
| Humidade relativa | 81,5 | — | — | 51,5 | — | 78,5 | 74,0 | 72,0 | 84,0 | — | — | — | — | — | 83,7 | 74,5 |
| Serenidade do céu | 9,1 | — | — | 6,5 | — | 8,0 | 2,8 | 3,6 | 1,0 | — | — | — | — | — | 2,0 | 9,5 |

Velocidade do vento em kilometros

| FEVEREIRO 1867 | 1 ^h | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | M. D. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna |
|-------------------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|--------------|---------------|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 5 | 8 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1,3 | 8 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 9 | 1,1 | 9 |
| 3 | 9 | 8 | 10 | 8 | 12 | 14 | 15 | 15 | 17 | 14 | 10 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 16 | 18 | 21 | 32 | 29 | 13 | 9 | 16 | 0 | 0 | 7 | — | — |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 11 | 25 | 23 | 22 | 23 | 21 | 18 | 12 | 3 | 8 | 9 | 5 | 6 | 11 | 4 | 8,5 | 25 |
| 6 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 12 | 12 | 23 | 13 | 15 | 23 | 25 | 23 | 24 | 19 | 13 | 5 | 14 | 13 | 0 | 0 | 0 | 10,4 | 25 |
| 7 | 0 | 3 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 17 | 11 | 17 | 16 | 17 | 19 | 17 | 16 | 7 | 0 | 0 | 0 | 6,8 | 19 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,0 | 17 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 9 | 11 | 8 | 8 | 2 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,4 | 11 |
| 10 | 12 | 22 | 17 | 15 | 35 | 18 | 16 | 23 | 14 | 23 | 24 | 17 | 8 | 9 | 17 | 14 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 12,5 | 35 |
| 11 | 0 | 0 | 6 | 7 | 0 | 4 | 3 | 3 | 0 | 11 | 0 | 0 | 1 | 13 | 23 | 21 | 17 | 12 | 19 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,0 | 23 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 5 | 12 | 19 | 29 | 13 | 9 | 2 | 6 | 5 | 6 | 18 | 25 | 36 | 31 | 33 | 19 | 17 | 18 | 13,4 | 36 |
| 13 | 13 | 2 | 2 | 3 | 6 | 7 | 4 | 8 | 23 | 40 | 43 | 33 | 20 | 15 | 10 | 4 | 0 | 10 | 9 | 3 | 9 | 6 | 0 | 0 | 11,2 | 43 |
| 14 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 12 | 9 | 3 | 5 | 10 | 15 | 20 | 13 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 10 | 4,8 | 20 |
| 15 | 7 | 13 | 19 | 17 | 24 | 32 | 31 | 39 | 40 | 56 | 53 | 45 | 41 | 43 | 31 | 31 | 23 | 21 | 21 | 23 | 21 | 16 | 23 | 14 | 28,5 | 56 |
| 16 | 9 | 25 | 27 | 28 | 27 | 32 | 22 | 22 | 22 | 16 | 18 | 18 | 17 | 16 | 26 | 7 | 7 | 9 | 1 | 14 | 9 | 0 | 8 | 6 | 16,1 | 32 |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 6 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 7 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,2 | 10 |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 | 3 | 7 | 3 | 2 | 2 | 4 | 16 | 9 | 16 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,4 | 16 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 10 | 18 | 20 | 16 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,3 | 20 |
| 21 | 7 | 2 | 4 | 5 | 7 | 5 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 10 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 3,2 | 10 |
| 22 | 5 | 2 | 5 | 3 | 8 | 12 | 10 | 5 | 4 | 16 | 19 | 23 | 21 | 15 | 14 | 19 | 20 | 25 | 22 | 22 | 30 | 21 | 7 | 0 | 13,7 | 25 |
| 23 | 2 | 14 | 17 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 0 | 3 | 3 | 11 | 17 | 20 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,9 | 20 |
| 24 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 12 | 13 | 20 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,0 | 20 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 7 | 17 | 14 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,0 | 17 |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 9 | 6 | 7 | 12 | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,4 | 12 |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 9 | 14 | 15 | 24 | 18 | 17 | 10 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,3 | 24 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1,7 | 11 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Medias das decadas e do mez

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1. ^a decada | 2,6 | 4,1 | 3,0 | 3,9 | 6,0 | 4,5 | 5,7 | 6,4 | 6,3 | 8,1 | 9,1 | 9,0 | 9,6 | 9,6 | 11,0 | 10,8 | 10,6 | 10,4 | 7,6 | 5,8 | 4,7 | 0,8 | 1,9 | 2,7 | 6,4 | 18,6 |
| 2. ^a " | 3,2 | 4,0 | 5,4 | 5,5 | 5,7 | 9,4 | 6,8 | 9,4 | 12,9 | 17,4 | 14,4 | 12,3 | 9,7 | 11,6 | 12,9 | 11,6 | 10,4 | 10,9 | 9,7 | 8,0 | 7,2 | 4,1 | 5,0 | 4,8 | 8,8 | 26,2 |
| 3. ^a " | 2,1 | 2,2 | 3,2 | 2,5 | 2,5 | 2,1 | 1,7 | 0,7 | 2,0 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 6,0 | 5,7 | 9,5 | 10,6 | 11,7 | 11,0 | 6,9 | 4,7 | 3,7 | 2,7 | 1,2 | 1,5 | 4,5 | 17,4 |
| Mez | 2,7 | 3,5 | 4,0 | 4,1 | 4,9 | 5,3 | 4,9 | 5,8 | 7,5 | 10,2 | 9,7 | 9,2 | 8,6 | 10,6 | 11,3 | 11,0 | 10,8 | 10,6 | 8,1 | 6,3 | 5,3 | 2,6 | 2,9 | 3,1 | 6,7 | 21,2 |

| | Kilometros percorridos | Velocidade media | Velocidade maxima | Numero de dias de vento |
|------------------------------|------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------|
| 1. ^a decada | 1:380 | 6,4 | 35 kilometros..... no dia 10 | Muito fraco..... 13 |
| 2. ^a " | 2:123 | 8,8 | 56 " " 15 | Fraco..... 4 |
| 3. ^a " | 866 | 4,5 | 25 " " 22 | Moderado..... 11 |
| Mez..... | 4:369 | 6,7 | 56 " " 15 | |

Dia mais ventoso..... 15 Dia menos ventoso..... 17.

Quadro complementar

| FEVEREIRO 1867 | Thermómetros das temperaturas-límites graus centesimais | | | | Eidometro Milli- metros | Atmometro Milli- metros | Ozonometro | | Serenidade do céu e nuvens | | | | | |
|---------------------------|---|----------|----------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------|---|-----------------------|---------|------------------------|----------|---------------------------|
| | Maxima | | Minima | | | | De dia - graus | De noite - graus | 6 horas da manhã | | 9 horas | | Meio dia | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No espe- lho pa- rabolico | | | | | Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 18,1 | 15,8 | - | - | 0,5 | 2,1 | 7 | 7 | 0,0 | Nev. | 0,0 | Nev. | 0,0 | Nev. |
| 2 | 40,6 | 27,9 | 6,4 | 5,2 | 0,0 | 0,5 | 6 | 7 | 0,0 | Nev. | 1,0 | Nev. | 10,0 | - |
| 3 | 40,1 | 28,0 | 3,5 | 3,4 | 0,0 | 3,8 | 7 | 7 | 9,0 | St.; C-St. | 8,0 | Ci.; Ci-C. | 7,0 | Ci.; Ci-C. |
| 4 | 31,9 | - | 5,1 | 5,6 | 0,0 | 3,5 | 9 | 8 | 0,0 | Nub. | 0,0 | C. | 0,0 | C.; Ni.; C-Ni. |
| 5 | 32,1 | - | - | - | 2,7 | 3,3 | 9 | 8 | 0,0 | Ni. | 0,5 | C.; Ni.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| 6 | 25,0 | - | - | - | 8,7 | 1,1 | 12 | 10 | 0,0 | Ni. | 0,0 | Nev. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| 7 | 31,7 | 23,7 | - | - | 3,0 | 1,5 | 9 | 8 | 1,0 | Ni.; C.; C-St.; Ci-C. | 0,0 | C. | 0,0 | C. |
| 8 | 40,8 | 27,5 | 1,0 | 2,6 | 0,0 | 2,3 | 8 | 7 | 10,0 | - | 9,5 | St. | 10,0 | - |
| 9 | 43,4 | 28,8 | 3,1 | 4,0 | 0,0 | 4,0 | 8 | 6 | 9,0 | St. | 0,0 | Ci.; Ci-C.; St.; C-St. | 3,0 | Ci.; Ci-C.; Ci-St.; C-St. |
| 10 | 41,6 | 15,1 | 6,4 | 8,0 | 0,0 | 5,0 | 8 | 10 | 0,0 | C.; C-St. | 9,0 | C.; St. | 9,5 | C. |
| 11 | 44,0 | 30,4 | 4,5 | 5,9 | 0,0 | 5,3 | 6 | 8 | 4,0 | Nev. | 9,0 | C-St. | 9,0 | C-St. |
| 12 | 40,1 | 27,3 | 4,7 | 5,2 | 0,0 | 5,0 | - | 8 | 8,0 | Ci.; Ci-St.; St. | 8,0 | C.; St. | 8,0 | C-St.; St. |
| 13 | 40,1 | 23,9 | 1,5 | 4,2 | 0,0 | 7,0 | 9 | 10 | 9,0 | Ci.; Ci-St. | 10,0 | - | 10,0 | - |
| 14 | 40,1 | 25,3 | 1,9 | 4,4 | 0,0 | 8,3 | 12 | 11 | 1,0 | C. | 0,0 | C. | 6,0 | Ci.; Ci-C.; C. |
| 15 | 32,4 | 20,4 | 6,8 | 7,3 | 0,0 | 5,3 | 11 | 10 | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C. | 8,0 | C. |
| 16 | 29,2 | - | - | - | 1,5 | 8,7 | 17 | 18 | 0,0 | C-Ni.; Ni. | 3,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| 17 | 38,7 | 25,1 | - | - | 15,5 | 2,5 | 11 | 15 | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 2,0 | C.; Ci-C.; C-St.; St. | 0,0 | C.; Ci-C.; Ci.; C-Ni. |
| 18 | 41,6 | 30,2 | 4,3 | 4,4 | 0,0 | 3,0 | 9 | 9 | 8,0 | Ci.; Ci-C.; St. | 2,0 | Ci.; Ci-C.; C-St.; C. | 5,0 | Ci.; Ci-C.; Ci-St. |
| 19 | 43,1 | 31,5 | 2,2 | 3,2 | 0,0 | 4,0 | - | 8 | 8,0 | Ci.; St. | 8,0 | Ci.; Ci-St. | 0,0 | Ci. |
| 20 | 44,7 | 33,0 | 4,5 | 4,3 | 0,0 | 5,6 | 6 | 8 | 8,0 | Ci.; Ci-St. | 7,0 | Ci. | 7,0 | Ci. |
| 21 | 44,1 | 31,8 | 5,2 | 5,8 | 0,0 | 6,9 | 5 | 9 | 10,0 | - | 9,5 | Ci-St. | 10,0 | - |
| 22 | 45,0 | 26,3 | 5,8 | 7,4 | 0,0 | 7,5 | 7 | 9 | 10,0 | - | 10,0 | - | 10,0 | - |
| 23 | 45,1 | 33,2 | 5,1 | 6,0 | 0,0 | 9,4 | 6 | 7 | 10,0 | - | 10,0 | - | 10,0 | - |
| 24 | 45,1 | 33,1 | 2,4 | 5,0 | 0,0 | 7,9 | 6 | 9 | 10,0 | - | 10,0 | - | 10,0 | - |
| 25 | 45,2 | 32,8 | 1,6 | 3,8 | 0,0 | 6,6 | 4 | 6 | 10,0 | - | 10,0 | - | 10,0 | - |
| 26 | 37,5 | 28,1 | - | - | 0,0 | 5,1 | 9 | 8 | 0,0 | Nev. | 0,0 | Nev. | 0,0 | Nev. |
| 27 | 35,1 | 29,8 | 8,0 | 7,2 | 0,0 | 3,0 | 8 | 8 | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C. | 0,0 | C. |
| 28 | 33,0 | - | 2,8 | 4,8 | 0,0 | 3,3 | 7 | 7 | 4,0 | C.; Ci-C.; St. | 0,0 | C.; C-St. Ci.; Ci-St.; | 0,0 | C.; C-St. |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Medias das décadas | 1.ª.. 34,53 | 25,26 | 4,25 | 4,80 | - | 2,7 | 8,3 | 7,8 | 2,9 | | 2,8 | | 3,9 | |
| | 2.ª.. 39,40 | 27,46 | 3,80 | 4,86 | - | 5,5 | 10,1 | 10,5 | 4,6 | | 4,9 | | 5,3 | |
| | 3.ª.. 41,26 | 30,73 | 4,41 | 5,71 | - | 6,2 | 6,5 | 7,9 | 6,7 | | 6,2 | | 6,2 | |
| Medias do mez | 38,19 | 27,78 | 4,13 | 5,13 | - | 4,7 | 8,3 | 8,8 | 4,6 | | 4,5 | | 5,1 | |
| Extremas do mez | Temperatura na relva | | | | Evaporação | | | | Dias de chuva ou chuvisco.. 1, 4, 5, 6, 7, 16, 17 e 28. | | | | | |
| | maxima absoluta..... 33,2 em 23..... | | | | 9,4 em 23 | | | | Dias de nevoeiro..... 1, 2, 6, 8, 11, 12, 26 e 28. | | | | | |
| | minima absoluta..... 1,0 " 8..... | | | | 0,5 " 2 | | | | | | | | | |
| | variação..... 32,2..... | | | | 8,9 | | | | | | | | | |

Quadro complementar

| Serenidade do céu e nuvens | | | | | | | | Estado geral do tempo, etc. | FEVEREIRO — 1867 |
|----------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------|---------|---------------|------------|----------------|---|------------------------|
| 3 horas da tarde | | 6 horas | | 9 horas | | Meia noite | | | |
| Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações | | |
| 0,0 | Nev. | 0,0 | Nev. | 0,0 | Nev. | 0,0 | Nev. | nev. int. todo o dia e alg. ch. de m. | 1 |
| 10,0 | — | 9,5 | St. | 10,0 | — | 10,0 | — | nev. int. até ás 9 ^h da m. | 2 |
| 8,0 | C.; Ci.; Ci-C.; Ci-St. | 0,0 | Nub. | 0,0 | Nub. | 0,0 | C. | fr. de m. | 3 |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 6,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni. | ch. das 9 ^h e 30 ^m da m. até ás 11 ^h . | 4 |
| 0,0 | C-Ni.; Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | ch. pela t. e n. | 5 |
| 0,0 | Ni.; C-Ni. | 0,0 | Ni. | 6,0 | C.; C-Ni. | 6,0 | C-Ni. | ch. mi.; nev. int. ás 9 ^h da n. | 6 |
| 3,0 | C.; C-Ni. | 9,0 | Ci.; Ci-St.; St. | 10,0 | — | 10,0 | — | nev. parc. ás 9 ^h da m. e á M N. | 7 |
| 10,0 | — | 9,5 | St. | 10,0 | — | 6,0 | Nev. | nev. á M. N. | 8 |
| 7,0 | Ci.; C. | 5,0 | Ci.; C-St. | 9,0 | Ci.; C-St. | 10,0 | — | hor. enn. | 9 |
| 9,0 | C. | 9,5 | St. | 10,0 | — | 7,0 | C. | idem. | 10 |
| 10,0 | — | 9,0 | St. | 9,0 | C. | 0,0 | Nev. | nev. int. de m. e de n. | 11 |
| 4,0 | Ci. | 0,0 | Ci.; St. | 7,0 | C-St.; St. | 10,0 | Ci-St. | nev. int. de madr. | 12 |
| 10,0 | — | 9,0 | St. | 10,0 | — | 10,0 | — | hor. enn. | 13 |
| 2,0 | Ci.; C. | 0,0 | Ci.; C.; St. | 0,0 | C. | 0,0 | C. | f. de m. | 14 |
| 3,0 | C.; Ci-C. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | 1,0 | C.; C-Ni. | trov. a OSO. á M. N. | 15 |
| 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | trov. ás 6 ^h e 30 ^m da m.; ag. por vezes. | 16 |
| 2,5 | C.; Ci-C. | 0,0 | C.; St. | 0,0 | Ni. | 2,0 | Ci.; Ci-C.; C. | cor. l. ás 9 ^h da n. | 17 |
| 2,0 | Ci.; Ci-C.; Ci-St. | 0,0 | Ci-St. | 0,0 | Ci-St. | 9,0 | Ci-St.; C. | geralmente agr. | 18 |
| 8,0 | Ci. | 8,0 | Ci-St. | 9,0 | St. | 10,0 | Ci. | nev. parc. | 19 |
| 8,0 | Ci.; Ci-C.; Ci-St. | 2,0 | Ci.; Ci-C.; C. | 9,0 | Ci-St. | 9,5 | Ci-C. | idem. | 20 |
| 9,0 | Ci. | 4,0 | C-St.; Ci.; St. | 10,0 | — | 10,0 | — | hor. enn. | 21 |
| 10,0 | — | 9,5 | St. | 10,0 | — | 10,0 | — | hor. enn. ás 9 ^h da m. | 22 |
| 10,0 | — | 9,5 | St. | 10,0 | — | 10,0 | — | nev. parc. de m. | 23 |
| 10,0 | — | 9,5 | St. | 10,0 | — | 10,0 | — | nev. parc. por vezes | 24 |
| 10,0 | — | 9,0 | St.; C-St. | 9,0 | Ci-St. | 3,0 | Nev. | or. de m.; nev. ás 9 ^h p. m. | 25 |
| 0,0 | C.; Ci. | 0,0 | C-St. | 0,0 | C. | 0,0 | C. | nev. int. de m. | 26 |
| 0,0 | C.; C-St.; C-Ni. | 8,0 | C. | 0,0 | C. | 0,0 | Nub. | hor. nub. | 27 |
| 0,0 | Ni.; C-St. | 0,0 | Nev. | 0,0 | Nev. | 0,0 | Nub. | nev. int. e ch. pela t. e n. | 28 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4,7 | | 4,2 | | 6,1 | | 4,9 | | | |
| 4,9 | | 2,8 | | 4,4 | | 5,1 | | Total na 1. ^a dec. | 14,9 27,1 SSE. |
| 6,1 | | 6,2 | | 6,1 | | 5,4 | | » 2. ^a » | 17,0 54,7 SSE. |
| 5,2 | | 4,3 | | 5,5 | | 5,1 | | » 3. ^a » | 0,0 49,7 NNO. |
| | | | | | | | | Total do mez . . . | 31,9 131,5 SSE. e NNO. |
| Dias claros 5 | | Trovoada em 15 e 16. | | | | | | | |
| » de nuvens 12 | | | | | | | | | |
| » cobertos 11 | | | | | | | | | |

Quarterly Report

| Date | Description | Debit | | Credit | | Balance |
|--------|-----------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| | | Amount | Particulars | Amount | Particulars | |
| 1917 | | | | | | |
| Jan 1 | Balance forward | | | 100.00 | | 100.00 |
| Jan 5 | Jan 10 | 50.00 | | | | 50.00 |
| Jan 15 | Jan 20 | 25.00 | | | | 25.00 |
| Jan 25 | Jan 30 | 75.00 | | | | 75.00 |
| Feb 1 | Feb 5 | 100.00 | | | | 100.00 |
| Feb 10 | Feb 15 | 50.00 | | | | 50.00 |
| Feb 20 | Feb 25 | 25.00 | | | | 25.00 |
| Feb 28 | Feb 29 | 75.00 | | | | 75.00 |
| Mar 1 | Mar 5 | 100.00 | | | | 100.00 |
| Mar 10 | Mar 15 | 50.00 | | | | 50.00 |
| Mar 20 | Mar 25 | 25.00 | | | | 25.00 |
| Mar 31 | Mar 31 | 75.00 | | | | 75.00 |
| Total | | 1000.00 | | 1000.00 | | 1000.00 |

Estado atmosférico em milímetros

1867

MARÇO, ABRIL E MAIO

| Horas | Temperatura | Umidade | Velocidade do vento | Pressão | Estado do céu | Visibilidade | Relatividade | Evaporação | Nevoeiro | Granizo | Chuva | Neve | Outros |
|-------|-------------|---------|---------------------|---------|---------------|--------------|--------------|------------|----------|---------|-------|------|--------|
| 1.0 | 18.5 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 2.0 | 18.0 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 3.0 | 17.5 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 4.0 | 17.0 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 5.0 | 16.5 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 6.0 | 16.0 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 7.0 | 15.5 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 8.0 | 15.0 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 9.0 | 14.5 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 10.0 | 14.0 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 11.0 | 13.5 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 12.0 | 13.0 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 13.0 | 12.5 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 14.0 | 12.0 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 15.0 | 11.5 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 16.0 | 11.0 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 17.0 | 10.5 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 18.0 | 10.0 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 19.0 | 9.5 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 20.0 | 9.0 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 21.0 | 8.5 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 22.0 | 8.0 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 23.0 | 7.5 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 24.0 | 7.0 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 25.0 | 6.5 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 26.0 | 6.0 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 27.0 | 5.5 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 28.0 | 5.0 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 29.0 | 4.5 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| 30.0 | 4.0 | 75.0 | 1.5 | 1015.0 | Part. nubl. | 10.0 | 0.5 | 0.0 | | | 0.0 | | |

Pressão atmospherica em millimetros

| MARÇO 1867 | 6h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-----------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 757,80 | 758,49 | 757,42 | 755,09 | 754,73 | 754,76 | 754,01 | 756,04 | 758,49 | 754,01 | 4,48 | |
| 2 | 54,42 | 54,79 | 52,65 | 49,90 | 47,97 | 49,53 | 49,78 | 51,29 | 54,79 | 47,97 | 6,82 | |
| 3 | 49,88 | 49,65 | 48,73 | 47,59 | 48,53 | 49,14 | 49,47 | 49,00 | 49,88 | 47,59 | 2,29 | |
| 4 | 49,31 | 50,80 | 49,24 | 48,33 | 48,37 | 48,16 | 47,52 | 48,82 | 50,80 | 47,52 | 3,28 | |
| 5 | 45,91 | 45,53 | 43,89 | 42,40 | 42,78 | 42,34 | 41,49 | 43,48 | 45,91 | 41,49 | 4,42 | |
| 6 | 39,28 | 39,27 | 37,74 | 34,98 | 33,67 | 32,20 | 30,81 | 35,42 | 39,28 | 30,81 | 8,47 | |
| 7 | 29,07 | 29,30 | 29,52 | 28,09 | 27,84 | 24,38 | 25,48 | 27,66 | 29,52 | 24,38 | 5,14 | |
| 8 | 29,21 | 30,77 | 31,93 | 32,87 | 31,98 | 33,95 | 33,76 | 32,07 | 33,95 | 29,21 | 4,74 | |
| 9 | 31,29 | 34,23 | 36,16 | 36,78 | 38,54 | 39,34 | 39,36 | 36,53 | 39,36 | 31,29 | 8,07 | |
| 10 | 42,03 | 42,71 | 42,77 | 41,83 | 42,25 | 42,75 | 42,87 | 42,46 | 42,87 | 41,83 | 1,04 | |
| 11 | 45,20 | 45,11 | 45,27 | 43,65 | 43,09 | 42,79 | 41,64 | 43,82 | 45,27 | 41,64 | 3,63 | |
| 12 | 43,81 | 45,82 | 46,78 | 46,95 | 46,56 | 47,08 | 45,39 | 46,06 | 47,08 | 43,81 | 3,27 | |
| 13 | 44,71 | 43,98 | 45,89 | 46,97 | 48,57 | 50,99 | 50,40 | 47,36 | 50,99 | 43,98 | 7,01 | |
| 14 | 49,56 | 50,17 | 49,65 | 48,23 | 47,57 | 45,97 | 44,25 | 47,91 | 50,17 | 44,25 | 5,92 | |
| 15 | 44,37 | 45,88 | 46,88 | 47,24 | 48,21 | 48,89 | 48,72 | 47,17 | 48,89 | 44,37 | 4,52 | |
| 16 | 47,61 | 47,85 | 46,35 | 43,79 | 41,85 | 40,66 | 38,22 | 43,76 | 47,85 | 38,22 | 9,63 | |
| 17 | 32,93 | 32,47 | 33,30 | 33,52 | 35,14 | 36,84 | 37,30 | 34,50 | 37,30 | 32,47 | 4,83 | |
| 18 | 34,81 | 34,64 | 35,23 | 33,73 | 34,95 | 35,47 | 35,51 | 34,91 | 35,51 | 33,73 | 1,78 | |
| 19 | 34,07 | 34,17 | 34,22 | 34,65 | 35,10 | 37,65 | 39,92 | 35,68 | 39,92 | 34,07 | 5,85 | |
| 20 | 43,61 | 45,20 | 46,14 | 46,51 | 47,49 | 47,85 | 46,95 | 46,25 | 47,85 | 43,61 | 4,24 | |
| 21 | 45,78 | 46,14 | 45,54 | 45,48 | 46,62 | 47,68 | 47,91 | 46,45 | 47,91 | 45,48 | 2,43 | |
| 22 | 48,19 | 48,99 | 48,69 | 47,55 | 47,77 | 47,63 | 46,39 | 47,89 | 48,99 | 46,39 | 2,60 | |
| 23 | 44,83 | 44,79 | 45,52 | 44,65 | 45,55 | 46,77 | 47,85 | 45,71 | 47,85 | 44,65 | 3,20 | |
| 24 | 49,82 | 50,75 | 50,88 | 50,76 | 50,45 | 51,29 | 50,39 | 50,62 | 51,29 | 49,82 | 1,47 | |
| 25 | 49,20 | 49,40 | 48,28 | 48,38 | 48,42 | 47,48 | 46,41 | 48,37 | 49,40 | 46,41 | 2,99 | |
| 26 | 46,33 | 47,24 | 46,75 | 45,65 | 45,74 | 45,79 | 45,00 | 46,07 | 47,24 | 45,00 | 2,24 | |
| 27 | 43,52 | 44,19 | 43,83 | 43,07 | 42,87 | 42,62 | 41,25 | 43,05 | 44,19 | 41,25 | 2,94 | |
| 28 | 42,11 | 43,79 | 44,14 | 43,95 | 44,56 | 45,41 | 45,28 | 44,18 | 45,41 | 42,11 | 3,30 | |
| 29 | 45,55 | 47,62 | 48,30 | 49,28 | 50,81 | 52,27 | 53,70 | 49,65 | 53,70 | 45,55 | 8,15 | |
| 30 | 55,86 | 57,38 | 57,62 | 56,97 | 57,92 | 59,59 | 60,05 | 57,91 | 60,05 | 55,86 | 4,19 | |
| 31 | 61,02 | 61,70 | 61,29 | 60,53 | 61,19 | 61,16 | 61,06 | 61,14 | 61,70 | 60,53 | 1,17 | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 742,82 | 743,55 | 743,00 | 741,79 | 741,67 | 741,65 | 741,45 | 742,28 | 744,48 | 739,61 | 4,87 |
| | 2. ^a | 42,07 | 42,53 | 42,97 | 42,52 | 42,85 | 43,42 | 42,83 | 42,74 | 45,08 | 40,01 | 5,07 |
| | 3. ^a | 48,38 | 49,27 | 49,17 | 48,75 | 49,26 | 49,79 | 49,57 | 49,19 | 50,70 | 47,55 | 3,15 |
| Media do mez | 744,55 | 745,25 | 745,18 | 744,50 | 744,74 | 745,11 | 744,78 | 744,88 | 746,88 | 742,56 | 4,33 | |

Extremas do mez { maxima. 761,70 em 31 ás 9^h a. m.
 minima. 724,38 » 7 » 9^h p. m.
 variação 37,32

Temperatura em graus centesimae

| MARÇO 1867 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 10,9 | 11,4 | 15,1 | 14,4 | 13,0 | 10,6 | 11,0 | 12,34 | 16,5 | 9,4 | 7,1 | |
| 2 | 6,0 | 7,8 | 11,3 | 12,6 | 10,6 | 7,4 | 4,4 | 8,59 | 13,3 | 4,0 | 9,3 | |
| 3 | 1,2 | 4,5 | 7,3 | 9,4 | 7,7 | 6,4 | 5,8 | 6,04 | 9,9 | 0,9 | 9,0 | |
| 4 | 5,7 | 7,0 | 11,8 | 13,8 | 11,6 | 9,1 | 7,6 | 9,51 | 14,6 | 5,1 | 9,5 | |
| 5 | 7,0 | 10,4 | 14,0 | 15,4 | 12,6 | 11,0 | 10,4 | 11,54 | 16,3 | 6,3 | 10,0 | |
| 6 | 8,3 | 8,2 | 14,7 | 15,4 | 11,8 | 10,9 | 11,3 | 11,51 | 16,6 | 7,2 | 9,4 | |
| 7 | 11,1 | 11,7 | 14,3 | 14,1 | 12,4 | 13,4 | 14,3 | 13,04 | 16,3 | 10,9 | 5,4 | |
| 8 | 12,6 | 14,9 | 17,5 | 16,6 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 15,19 | 18,6 | 11,1 | 7,5 | |
| 9 | 15,6 | 15,2 | 17,5 | 17,2 | 15,4 | 13,9 | 13,9 | 15,52 | 18,6 | 13,5 | 5,1 | |
| 10 | 13,3 | 15,4 | 16,7 | 17,7 | 15,9 | 14,3 | 14,2 | 15,36 | 19,0 | 12,8 | 6,2 | |
| 11 | 12,9 | 14,7 | 17,1 | 16,5 | 16,0 | 15,4 | 14,5 | 15,30 | 18,0 | 12,2 | 5,8 | |
| 12 | 15,4 | 16,0 | 18,0 | 17,5 | 15,9 | 15,0 | 14,7 | 16,07 | 18,8 | 14,2 | 4,6 | |
| 13 | 15,4 | 15,1 | 14,7 | 14,4 | 13,9 | 13,1 | 13,1 | 14,24 | 16,4 | 11,8 | 4,6 | |
| 14 | 11,9 | 13,7 | 16,6 | 17,2 | 13,6 | 13,6 | 13,8 | 14,34 | 18,4 | 11,7 | 6,7 | |
| 15 | 12,4 | 14,0 | 14,7 | 14,0 | 12,9 | 11,9 | 11,4 | 13,04 | 16,3 | 11,1 | 5,2 | |
| 16 | 9,4 | 12,6 | 15,7 | 18,4 | 16,9 | 16,8 | 17,1 | 15,27 | 19,4 | 8,0 | 11,4 | |
| 17 | 15,3 | 15,7 | 15,5 | 14,4 | 13,9 | 11,3 | 10,9 | 13,86 | 18,1 | 10,7 | 7,4 | |
| 18 | 10,7 | 10,6 | 9,5 | 10,9 | 8,7 | 8,4 | 7,4 | 9,46 | 12,2 | 6,9 | 5,3 | |
| 19 | 8,6 | 10,4 | 12,6 | 13,1 | 12,2 | 10,7 | 10,8 | 11,20 | 14,1 | 7,2 | 6,9 | |
| 20 | 8,7 | 12,3 | 14,6 | 14,9 | 12,2 | 11,4 | 11,1 | 12,17 | 15,7 | 8,7 | 7,0 | |
| 21 | 11,6 | 12,9 | 15,5 | 16,1 | 14,7 | 13,3 | 13,1 | 13,89 | 16,6 | 11,0 | 5,6 | |
| 22 | 12,8 | 15,5 | 17,8 | 19,2 | 17,4 | 15,0 | 14,2 | 15,99 | 20,5 | 12,3 | 8,2 | |
| 23 | 14,4 | 15,6 | 12,8 | 10,9 | 11,9 | 11,6 | 11,5 | 12,67 | 17,5 | 10,6 | 6,9 | |
| 24 | 10,4 | 14,4 | 16,3 | 14,8 | 13,9 | 12,6 | 12,5 | 13,56 | 17,4 | 10,2 | 7,2 | |
| 25 | 12,4 | 13,1 | 14,7 | 14,9 | 14,4 | 14,5 | 14,7 | 14,10 | 15,7 | 11,9 | 3,8 | |
| 26 | 14,1 | 13,3 | 13,6 | 13,9 | 13,6 | 11,1 | 10,1 | 12,81 | 15,6 | 10,0 | 5,6 | |
| 27 | 8,9 | 10,7 | 10,5 | 13,9 | 11,1 | 10,3 | 10,3 | 10,81 | 15,1 | 8,3 | 6,8 | |
| 28 | 8,4 | 9,9 | 11,0 | 11,1 | 9,9 | 7,0 | 6,2 | 9,07 | 12,2 | 5,7 | 6,5 | |
| 29 | 4,6 | 7,1 | 10,6 | 12,3 | 11,1 | 9,6 | 7,9 | 9,03 | 12,9 | 4,1 | 8,8 | |
| 30 | 5,0 | 9,8 | 13,0 | 14,7 | 12,4 | 11,0 | 8,7 | 10,66 | 15,6 | 4,7 | 10,9 | |
| 31 | 5,0 | 9,3 | 13,1 | 14,6 | 12,5 | 9,7 | 8,7 | 10,41 | 15,5 | 4,8 | 10,7 | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 9,17 | 10,65 | 14,02 | 14,66 | 12,59 | 11,19 | 10,79 | 11,86 | 15,97 | 8,12 | 7,85 |
| | 2. ^a | 12,07 | 13,51 | 14,90 | 15,13 | 13,62 | 12,76 | 12,84 | 13,49 | 16,74 | 10,25 | 6,49 |
| | 3. ^a | 9,78 | 11,96 | 13,54 | 14,22 | 12,99 | 11,43 | 10,72 | 12,09 | 15,87 | 8,51 | 7,36 |
| Media do mez | 10,32 | 12,04 | 14,13 | 14,65 | 13,06 | 11,78 | 11,31 | 12,47 | 16,18 | 8,95 | 7,24 | |

Extremas do mez { maxima absoluta 20,5 em 22
 minima absoluta 0,9 » 3
 variação 19,6

Tensão do vapor atmosferico em millimetros

| MARÇO 1867 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Variação | |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|----------|------|
| 1 | 9,57 | 8,78 | 7,92 | 8,67 | 8,75 | 8,92 | 6,96 | 8,51 | 9,57 | 6,96 | 2,61 | |
| 2 | 3,77 | 4,10 | 4,32 | 4,34 | 4,56 | 3,28 | 2,65 | 3,86 | 4,56 | 2,65 | 1,91 | |
| 3 | 3,42 | 2,80 | 3,15 | 3,53 | 4,30 | 5,39 | 5,34 | 3,99 | 5,39 | 2,80 | 2,59 | |
| 4 | 3,83 | 4,25 | 5,07 | 5,33 | 5,43 | 5,61 | 5,56 | 5,01 | 5,61 | 3,83 | 1,78 | |
| 5 | 5,82 | 4,48 | 5,17 | 5,14 | 5,26 | 5,14 | 4,43 | 5,06 | 5,82 | 4,43 | 1,39 | |
| 6 | 4,47 | 5,11 | 6,30 | 6,09 | 9,16 | 8,35 | 8,70 | 6,88 | 9,16 | 4,47 | 4,69 | |
| 7 | 8,95 | 9,19 | 9,15 | 9,08 | 9,33 | 9,82 | 10,24 | 9,39 | 10,24 | 8,95 | 1,29 | |
| 8 | 8,37 | 10,12 | 10,66 | 10,12 | 9,39 | 10,84 | 11,10 | 10,09 | 11,10 | 8,37 | 2,73 | |
| 9 | 11,72 | 11,28 | 8,40 | 8,47 | 8,25 | 9,90 | 9,97 | 9,71 | 11,72 | 8,25 | 3,47 | |
| 10 | 9,54 | 10,32 | 10,98 | 9,42 | 9,22 | 10,47 | 10,88 | 10,12 | 10,98 | 9,22 | 1,76 | |
| 11 | 10,37 | 10,74 | 10,16 | 11,14 | 10,76 | 11,29 | 11,63 | 10,87 | 11,63 | 10,16 | 1,47 | |
| 12 | 10,91 | 11,47 | 10,36 | 9,79 | 10,22 | 10,89 | 11,78 | 10,77 | 11,78 | 9,79 | 1,99 | |
| 13 | 11,10 | 11,35 | 10,85 | 10,76 | 9,17 | 10,24 | 10,37 | 10,55 | 11,35 | 9,17 | 2,18 | |
| 14 | 9,96 | 9,87 | 9,27 | 8,49 | 10,61 | 10,05 | 10,16 | 9,77 | 10,61 | 8,49 | 2,12 | |
| 15 | 10,08 | 10,09 | 9,42 | 9,42 | 9,59 | 9,73 | 9,66 | 9,71 | 10,09 | 9,42 | 0,67 | |
| 16 | 8,25 | 8,67 | 8,55 | 8,29 | 9,12 | 7,91 | 8,65 | 8,49 | 9,12 | 7,91 | 1,21 | |
| 17 | 10,11 | 11,18 | 9,51 | 11,08 | 9,79 | 8,86 | 8,52 | 9,86 | 11,18 | 8,52 | 2,66 | |
| 18 | 8,05 | 8,47 | 7,85 | 7,02 | 6,68 | 6,95 | 6,31 | 7,33 | 8,47 | 6,31 | 2,16 | |
| 19 | 7,52 | 8,23 | 9,52 | 9,32 | 9,04 | 9,20 | 9,06 | 8,84 | 9,52 | 7,52 | 2,00 | |
| 20 | 8,09 | 8,85 | 7,60 | 8,58 | 9,55 | 9,38 | 9,29 | 8,76 | 9,55 | 7,60 | 1,95 | |
| 21 | 8,94 | 9,91 | 10,87 | 11,65 | 10,60 | 10,76 | 10,62 | 10,48 | 11,65 | 8,94 | 2,71 | |
| 22 | 10,09 | 10,53 | 10,57 | 8,46 | 10,61 | 10,25 | 10,07 | 10,08 | 10,61 | 8,46 | 2,15 | |
| 23 | 9,48 | 10,23 | 10,06 | 9,09 | 8,55 | 8,91 | 8,81 | 8,02 | 10,23 | 8,02 | 2,21 | |
| 24 | 8,89 | 10,11 | 8,70 | 9,32 | 10,33 | 9,54 | 9,11 | 9,43 | 10,33 | 8,70 | 1,63 | |
| 25 | 9,74 | 10,13 | 10,38 | 11,08 | 11,88 | 12,04 | 11,93 | 11,03 | 12,04 | 9,74 | 2,30 | |
| 26 | 11,40 | 10,76 | 9,67 | 10,47 | 9,13 | 8,96 | 8,78 | 9,88 | 11,40 | 8,78 | 2,62 | |
| 27 | 7,66 | 7,63 | 7,68 | 8,17 | 9,41 | 8,52 | 8,22 | 8,18 | 9,41 | 7,63 | 1,78 | |
| 28 | 7,94 | 7,13 | 6,71 | 6,53 | 5,99 | 6,87 | 6,49 | 6,81 | 7,94 | 5,99 | 1,95 | |
| 29 | 5,86 | 6,07 | 5,56 | 6,29 | 6,55 | 6,37 | 6,11 | 6,12 | 6,55 | 5,56 | 0,99 | |
| 30 | 5,81 | 6,80 | 5,85 | 6,85 | 7,45 | 7,42 | 7,73 | 6,84 | 7,73 | 5,81 | 1,92 | |
| 31 | 6,30 | 7,28 | 5,53 | 6,24 | 7,54 | 7,72 | 7,36 | 6,85 | 7,72 | 5,53 | 2,19 | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 6,95 | 7,04 | 7,11 | 7,02 | 7,36 | 7,77 | 7,58 | 7,26 | 8,41 | 5,99 | 2,42 |
| | 2. ^a | 9,44 | 9,89 | 9,31 | 9,39 | 9,45 | 9,45 | 9,54 | 9,49 | 10,33 | 8,49 | 1,84 |
| | 3. ^a | 8,37 | 8,78 | 8,33 | 8,56 | 8,91 | 8,85 | 8,66 | 8,52 | 9,60 | 7,56 | 2,04 |
| Media do mez..... | 8,26 | 8,58 | 8,25 | 8,33 | 8,59 | 8,71 | 8,60 | 8,43 | 9,45 | 7,35 | 2,10 | |

Extremas do mez { maxima 12,04 em 25 ás 9^h p. m.
 minima 2,65 " 2 á M. N.
 variação 9,39

Humidade relativa—Estado de saturação = 100

| MARÇO 1867 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-----------------------|-----------------------|------|-------|------|------|------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 99 | 87 | 63 | 71 | 78 | 94 | 71 | 80,3 | 99 | 62 | 37 | |
| 2 | 54 | 52 | 43 | 40 | 48 | 42 | 42 | 45,9 | 54 | 40 | 14 | |
| 3 | 68 | 44 | 40 | 40 | 55 | 75 | 77 | 57,0 | 77 | 40 | 37 | |
| 4 | 56 | 57 | 49 | 45 | 53 | 65 | 71 | 56,6 | 71 | 45 | 26 | |
| 5 | 78 | 52 | 43 | 39 | 48 | 52 | 47 | 51,3 | 78 | 39 | 39 | |
| 6 | 54 | 63 | 51 | 47 | 89 | 86 | 87 | 68,1 | 89 | 47 | 42 | |
| 7 | 90 | 89 | 75 | 76 | 87 | 86 | 84 | 83,9 | 90 | 75 | 15 | |
| 8 | 77 | 80 | 71 | 72 | 74 | 86 | 88 | 78,3 | 88 | 71 | 17 | |
| 9 | 89 | 88 | 56 | 58 | 63 | 84 | 84 | 74,6 | 89 | 56 | 33 | |
| 10 | 84 | 79 | 78 | 62 | 68 | 86 | 90 | 78,1 | 90 | 62 | 28 | |
| 11 | 93 | 86 | 70 | 80 | 80 | 88 | 95 | 84,6 | 95 | 70 | 25 | |
| 12 | 84 | 85 | 68 | 66 | 76 | 86 | 95 | 80,0 | 95 | 66 | 29 | |
| 13 | 85 | 89 | 87 | 88 | 77 | 91 | 92 | 87,0 | 92 | 77 | 15 | |
| 14 | 95 | 84 | 65 | 58 | 91 | 86 | 86 | 80,7 | 95 | 58 | 37 | |
| 15 | 94 | 85 | 76 | 79 | 86 | 94 | 96 | 87,1 | 96 | 76 | 20 | |
| 16 | 94 | 80 | 64 | 53 | 63 | 55 | 60 | 67,0 | 94 | 53 | 41 | |
| 17 | 78 | 84 | 73 | 90 | 83 | 89 | 88 | 83,6 | 90 | 73 | 17 | |
| 18 | 84 | 89 | 89 | 72 | 79 | 84 | 82 | 82,7 | 89 | 72 | 17 | |
| 19 | 90 | 87 | 88 | 83 | 85 | 96 | 93 | 88,9 | 96 | 83 | 13 | |
| 20 | 96 | 83 | 61 | 68 | 90 | 93 | 94 | 83,6 | 96 | 61 | 35 | |
| 21 | 87 | 89 | 82 | 86 | 85 | 95 | 94 | 88,3 | 95 | 82 | 13 | |
| 22 | 91 | 80 | 70 | 51 | 71 | 80 | 83 | 75,1 | 91 | 51 | 40 | |
| 23 | 77 | 78 | 91 | 94 | 82 | 87 | 87 | 85,1 | 94 | 77 | 17 | |
| 24 | 94 | 83 | 63 | 74 | 87 | 87 | 84 | 81,7 | 94 | 63 | 31 | |
| 25 | 91 | 90 | 83 | 88 | 97 | 98 | 96 | 91,9 | 98 | 83 | 15 | |
| 26 | 95 | 94 | 84 | 88 | 79 | 90 | 95 | 89,3 | 95 | 79 | 16 | |
| 27 | 90 | 79 | 81 | 69 | 95 | 91 | 88 | 84,7 | 95 | 69 | 26 | |
| 28 | 96 | 78 | 68 | 66 | 66 | 92 | 91 | 79,6 | 96 | 66 | 30 | |
| 29 | 92 | 81 | 58 | 59 | 66 | 71 | 77 | 72,2 | 92 | 58 | 34 | |
| 30 | 89 | 75 | 52 | 55 | 69 | 76 | 92 | 72,6 | 92 | 52 | 40 | |
| 31 | 96 | 83 | 49 | 50 | 70 | 87 | 88 | 74,7 | 96 | 49 | 47 | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 74,9 | 69,1 | 56,8 | 55,0 | 66,3 | 75,6 | 74,1 | 67,41 | 82,5 | 53,7 | 28,8 |
| | 2. ^a | 89,3 | 85,2 | 74,1 | 73,7 | 81,0 | 86,2 | 88,1 | 82,52 | 93,8 | 68,9 | 24,9 |
| | 3. ^a | 90,7 | 82,7 | 71,0 | 70,9 | 78,8 | 86,7 | 88,6 | 81,38 | 94,4 | 66,3 | 28,3 |
| Media do mez..... | 85,2 | 79,1 | 67,4 | 66,7 | 75,5 | 83,0 | 83,8 | 77,24 | 90,4 | 63,1 | 27,3 | |

Extremas do mez { maxima. 99 em 1 ás 6^h a. m.
 minima 39 » 5 » 3^h p. m.
 variação 60

Direcção do vento. Chuva

| MARÇO 1867 | M. N. às 2h a. m. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ao M. D. | M. D. às 2h p. m. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 á M. N. | Chuva em mil- limetros |
|---------------|-------------------------|--------|--------|--------|---------|----------------|-------------------------|--------|--------|--------|---------|---------------|------------------------------|
| 1 | NO. | NO. | C. | C. | NNO. | NO. | NO. | NO. | NO. | C. | C. | NE. | 1,5 |
| 2 | NE. | N. | NE. | N. | E. | E. | NE. | NE. | ENE. | E. | ENE. | E. | 0,0 |
| 3 | ENE. | NE. | N. | NNO. | NE. | ENE. | NE. | NE. | ENE. | ESE. | C. | C. | 0,0 |
| 4 | ENE. | E. | ENE. | ENE. | ENE. | E. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | C. | C. | 0,0 |
| 5 | ENE. | E. | ENE. | E. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | SE. | C. | C. | C. | 0,0 |
| 6 | C. | C. | C. | C. | C. | SE. | SO. | S. | SE. | SE. | SSE. | S. | 0,0 |
| 7 | S. | SSO. | S. | S. | S. | S. | SE. | SSE. | SSE. | C. | SSE. | SSE. | 1,5 |
| 8 | SSE. | S. | SSE. | S. | S. | SSO. | SSO. | S. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | 4,5 |
| 9 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSO. | SSO. | SSO. | SSO. | SO. | SO. | SO. | S. | 0,3 |
| 10 | SSE. | S. | S. | SSE. | SSE. | SSO. | S. | S. | S. | S. | S. | SSO. | 2,9 |
| 11 | S. | S. | S. | S. | S. | SSE. | S. | S. | S. | S. | SSE. | SSE. | 9,0 |
| 12 | SSO. | S. | SSO. | SO. | SO. | SO. | SO. | SO. | S. | S. | S. | S. | 8,9 |
| 13 | SSO. | SSO. | OSO. | SSO. | SSO. | SO. | O. | O. | OSO. | SSO. | SSO. | SSO. | 8,9 |
| 14 | SSO. | SSO. | SSO. | SSE. | SSE. | S. | S. | S. | ONO. | SSE. | SSE. | SSE. | 11,8 |
| 15 | SSO. | SSO. | SSO. | SSO. | O. | O. | O. | O. | O. | — | — | — | 17,0 |
| 16 | — | — | — | — | — | — | S. | SSE. | SE. | SE. | SE. | SE. | 1,6 |
| 17 | SE. | SE. | SE. | ESE. | SSE. | SO. | SO. | SO. | SO. | SSO. | SSO. | SSO. | 1,9 |
| 18 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSO. | SSE. | S. | SSO. | S. | SSE. | SSE. | 12,0 |
| 19 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | S. | OSO. | OSO. | OSO. | ONO. | ONO. | NO. | 11,8 |
| 20 | NO. | C. | C. | C. | O. | O. | ONO. | ONO. | ONO. | O. | SSE. | SSE. | 18,0 |
| 21 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | S. | SSE. | SSE. | 0,2 |
| 22 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSO. | SSO. | OSO. | OSO. | SSO. | SSO. | 1,0 |
| 23 | C. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | OSO. | S. | S. | S. | SSE. | SSE. | 0,0 |
| 24 | SSE. | SSE. | C. | C. | SSE. | SSE. | ONO. | ONO. | C. | C. | SSE. | SSE. | 6,5 |
| 25 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | S. | S. | S. | S. | S. | 7,7 |
| 26 | S. | S. | SSO. | SO. | C. | C. | ONO. | ONO. | ONO. | O. | C. | C. | 39,1 |
| 27 | C. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | ONO. | OSO. | ONO. | OSO. | OSO. | SO. | SO. | 7,0 |
| 28 | OSO. | ONO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NNO. | NNO. | 13,9 |
| 29 | NNO. | ONO. | C. | NNO. | NNO. | NNO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | 10,7 |
| 30 | C. | C. | C. | C. | C. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | C. | C. | 0,0 |
| 31 | C. | C. | C. | C. | C. | NO. | NO. | NO. | NNO. | NNO. | NNO. | C. | 0,0 |

Frecuencia do vento

| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSO. | SO. | OSO. | O. | ONO. | NO. | NNO. | V. | C. |
|----------------------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|----|
| Primeira decada..... | 3 | 0 | 9 | 11 | 8 | 9 | 5 | 18 | 19 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | 17 |
| Segunda » | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 24 | 22 | 21 | 10 | 5 | 10 | 6 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| Terceira » | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 13 | 5 | 3 | 7 | 1 | 9 | 22 | 9 | 0 | 24 |
| Mez | 3 | 0 | 9 | 11 | 8 | 10 | 12 | 81 | 54 | 35 | 17 | 12 | 11 | 15 | 30 | 11 | 0 | 44 |

Elementos medios correspondentes a cada um dos rumos

| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSO. | SO. | OSO. | O. | ONO. | NO. | NNO. |
|------------------------------------|----|------|-----|--------|----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|----|--------|--------|--------|
| Pressão atmospherica | — | — | — | 750,69 | — | 744,00 | 741,37 | 742,53 | 740,60 | 733,41 | — | 745,57 | — | 746,81 | 753,14 | 747,16 |
| Temperatura | — | — | — | 10,47 | — | 12,16 | 14,99 | 14,07 | 13,97 | 14,93 | — | 15,00 | — | 13,58 | 12,08 | 7,42 |
| Tensão do vapor atmospherico | — | — | — | 3,98 | — | 5,20 | 6,87 | 9,79 | 9,96 | 10,29 | — | 9,71 | — | 9,46 | 7,03 | 5,83 |
| Humidade relativa | — | — | — | 41,7 | — | 49,0 | 52,8 | 82,0 | 82,9 | 81,5 | — | 78,8 | — | 81,7 | 67,4 | 77,0 |
| Serenidade do céu | — | — | — | 6,5 | — | 5,5 | 3,5 | 0,4 | 0,5 | 0,0 | — | 0,5 | — | 1,5 | 5,6 | 7,3 |

Velocidade do vento em kilometros

| MARÇO 1867 | 1 ^a | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | M. D. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | |
|---------------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-----------------|------------------|---|
| 1 | 3 | — | 16 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 19 | 31 | 29 | 28 | 31 | 24 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 10,0 | 31 | |
| 2 | 48 | 47 | 20 | 9 | 14 | 7 | 13 | 12 | 0 | 17 | 15 | 18 | 21 | 18 | 19 | 23 | 22 | 9 | 18 | 44 | 61 | 63 | 47 | 57 | 25,9 | 63 | |
| 3 | 44 | 32 | 26 | 20 | 11 | 8 | 12 | 10 | 25 | 26 | 23 | 8 | 5 | 3 | 0 | 18 | 25 | 27 | 35 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,6 | 44 | |
| 4 | 0 | 8 | 19 | 13 | 12 | 29 | 35 | 21 | 17 | 17 | 16 | 23 | 20 | 21 | 20 | 19 | 13 | 15 | 15 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,2 | 35 | |
| 5 | 11 | 22 | 20 | 0 | 19 | 12 | 9 | 23 | 30 | 30 | 33 | 34 | 29 | 23 | 20 | 15 | 14 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,0 | 34 | |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 12 | 22 | 27 | 32 | 30 | 29 | 38 | 46 | 46 | 40 | 39 | 33 | 32 | 18,2 | 46 | |
| 7 | 29 | 43 | 34 | 38 | 38 | 33 | 34 | 35 | 44 | 43 | 43 | 42 | 2 | 22 | 28 | 11 | 17 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 19 | 24 | 24,5 | 44 | |
| 8 | 19 | 24 | 28 | 24 | 16 | 18 | 25 | 28 | 27 | 25 | 23 | 20 | 41 | 40 | 36 | 33 | 50 | 51 | 52 | 41 | 42 | 27 | 46 | 46 | 32,6 | 52 | |
| 9 | 42 | 53 | 44 | 35 | 52 | 60 | 47 | 52 | 41 | 37 | 41 | 40 | 32 | 42 | 33 | 28 | 29 | 21 | 28 | 35 | 44 | 42 | 40 | 42 | 40,0 | 60 | |
| 10 | 35 | 34 | 27 | 25 | 22 | 17 | 18 | 30 | 32 | 41 | 19 | 18 | 34 | 42 | 47 | 40 | 47 | 38 | 42 | 24 | 22 | 22 | 19 | 18 | 29,7 | 47 | |
| 11 | 7 | 10 | 9 | 7 | 5 | 10 | 16 | 14 | 20 | 25 | 34 | 35 | 38 | 32 | 34 | 32 | 44 | 42 | 43 | 47 | 48 | 50 | 57 | 27 | 28,6 | 57 | |
| 12 | 36 | 44 | 35 | 0 | 27 | 27 | 30 | 25 | 27 | 30 | 32 | 31 | 25 | 21 | 19 | 20 | 7 | 0 | 2 | 16 | 29 | 29 | 23 | 22 | 23,2 | 44 | |
| 13 | 14 | 20 | 16 | 20 | 31 | 29 | 31 | 39 | 46 | 38 | 26 | 29 | 26 | 24 | 26 | 28 | 12 | 12 | 12 | 11 | 16 | 22 | 22 | 19 | 24,0 | 46 | |
| 14 | 16 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 17 | 21 | 29 | 35 | 32 | 34 | 28 | 32 | 16 | 31 | 22 | 7 | 38 | 35 | 38 | 39 | 37 | 23,8 | 39 | |
| 15 | 25 | 21 | 25 | 25 | 17 | 19 | 19 | 23 | 28 | 30 | 25 | 41 | 32 | 27 | 28 | 19 | 19 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 29 | 20 | 22 | 23 | 11 | 15 | 19 | 20 | 31 | 29 | 46 | 58 | — | — | |
| 17 | 53 | 44 | 45 | 55 | 59 | 68 | 57 | 60 | 57 | 46 | 50 | 36 | 40 | 33 | 32 | 35 | 34 | 23 | 30 | 27 | 21 | 19 | 13 | 12 | 39,5 | 68 | |
| 18 | 23 | 24 | 26 | 35 | 40 | 44 | 51 | 49 | 49 | 42 | 37 | 15 | 34 | 39 | 46 | 34 | 26 | 26 | 7 | 21 | 30 | 32 | 23 | 26 | 32,5 | 51 | |
| 19 | 31 | 40 | 34 | 38 | 38 | 37 | 35 | 48 | 47 | 42 | 36 | 26 | 28 | 34 | 33 | 37 | 32 | 34 | 29 | 26 | 23 | 32 | 25 | 23 | 33,7 | 48 | |
| 20 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 11 | 20 | 19 | 21 | 13 | 0 | 16 | 5 | 0 | 0 | 5 | 12 | 3 | 5,8 | 21 | |
| 21 | 21 | 18 | 17 | 16 | 29 | 24 | 25 | 34 | 27 | 38 | 36 | 34 | 28 | 24 | 28 | 37 | 29 | 17 | 8 | 22 | 29 | 34 | 30 | 17 | 26,0 | 38 | |
| 22 | 21 | 31 | 43 | 46 | 40 | 48 | 44 | 44 | 42 | 51 | 49 | 45 | 32 | 40 | 39 | 18 | 18 | 14 | 6 | 3 | 1 | 6 | 7 | 6 | 28,9 | 51 | |
| 23 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 15 | 22 | 26 | 31 | 30 | 38 | 18 | 11 | 27 | 23 | 30 | 25 | 19 | 23 | 27 | 22 | 13 | 3 | 16,9 | 38 | |
| 24 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 18 | 19 | 17 | 6 | 24 | 24 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 15 | 24 | 7,5 | 24 | |
| 25 | 19 | 19 | 18 | 21 | 21 | 35 | 35 | 35 | 46 | 52 | 53 | 58 | 49 | 40 | 53 | 42 | 28 | 24 | 28 | 22 | 33 | 37 | 41 | 39 | 35,2 | 58 | |
| 26 | 27 | 22 | 28 | 25 | 25 | 21 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 14 | 17 | 22 | 22 | 13 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,9 | 28 | |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 14 | 16 | 15 | 12 | 20 | 18 | 30 | 20 | 18 | 13 | 26 | 31 | 28 | 28 | 19 | 18 | 9 | 10 | 23 | 22 | 18 | 17,0 | 31 | |
| 28 | 4 | 11 | 23 | 23 | 26 | 13 | 18 | 13 | 10 | 14 | 18 | 30 | 27 | 40 | 45 | 34 | 39 | 30 | 19 | 12 | 16 | 9 | 14 | 0 | 20,3 | 45 | |
| 29 | 0 | 2 | 14 | 0 | 0 | 0 | 4 | 20 | 14 | 18 | 24 | 43 | 38 | 38 | 35 | 39 | 36 | 31 | 21 | 25 | 27 | 11 | 16 | 0 | 19,0 | 43 | |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10 | 12 | 16 | 23 | 28 | 33 | 26 | 17 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,9 | 33 | |
| 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 21 | 19 | 22 | 34 | 31 | 28 | 24 | 19 | 5 | 0 | 0 | 0 | 8,9 | 34 | |

Medias das decadas e do mez

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1. ^a decada | 23,1 | 29,2 | 23,4 | 16,9 | 18,4 | 18,4 | 19,3 | 21,1 | 21,7 | 23,7 | 22,6 | 23,4 | 23,7 | 26,7 | 26,3 | 24,8 | 27,0 | 3,9 | 23,6 | 21,4 | 20,9 | 19,9 | 20,4 | 23,7 | 22,6 | 45,6 |
| 2. ^a " | 23,6 | 23,8 | 22,0 | 20,9 | 25,4 | 27,6 | 28,2 | 30,6 | 32,8 | 31,4 | 30,6 | 28,4 | 30,6 | 27,7 | 29,3 | 25,7 | 21,6 | 20,2 | 17,1 | 22,9 | 25,9 | 28,4 | 28,9 | 25,2 | 26,9 | 46,7 |
| 3. ^a " | 8,3 | 9,9 | 13,3 | 13,4 | 14,4 | 14,2 | 14,9 | 17,1 | 18,0 | 22,9 | 23,1 | 27,7 | 22,9 | 26,5 | 31,3 | 28,6 | 6,7 | 20,6 | 15,2 | 14,0 | 13,5 | 13,1 | 14,4 | 9,7 | 18,0 | 38,5 |
| Mez | 17,8 | 19,2 | 19,0 | 16,8 | 13,0 | 19,6 | 20,3 | 22,5 | 23,6 | 25,7 | 25,2 | 26,5 | 25,6 | 27,0 | 29,0 | 26,4 | 25,2 | 21,5 | 18,6 | 19,1 | 19,7 | 20,0 | 20,7 | 19,0 | 21,1 | 43,2 |

| | Kilometros percorridos | Velocidade media | Velocidade maxima | Numero de dias de vento |
|------------------------------|------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1. ^a decada | 5:405 | 22,6 | 63 kilometros.....no dia 2 | Muito fraco..... 1 |
| 2. ^a " | 5:819 | 26,9 | 68 " | Moderado..... 16 |
| 3. ^a " | 4:769 | 18,1 | 58 " | Fresco..... 11 |
| Mez..... | 15:993 | 21,1 | 68 " | Forte..... 3 |

Dia mais ventoso..... 9 Dia menos ventoso..... 20.

Quadro complementar

| MARÇO 1867 | Thermometros das temperaturas-limites graus centesimae | | | | Eidometro Milli- metros | Atmometro Milli- metros | Ozonometro | | Serenidade do céo e nuvens | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|----------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|---|---------|------------------------|----------|-----------------------|
| | Maxima | | Minima | | | | De dia — graus | De noite — graus | 6 horas da manhã | | 9 horas | | Meio dia | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No espe- lho pa- rabolico | | | | | Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 41,1 | 25,9 | - | - | 1,5 | 1,5 | 8 | 10 | 0,0 | Ni. | 7,0 | C-St.; C. | 7,0 | C.; C-St. |
| 2 | 38,1 | 29,4 | 1,0 | 2,4 | 0,0 | 8,4 | 5 | 9 | 9,5 | Ci. | 10,0 | — | 10,0 | — |
| 3 | 37,1 | 24,9 | 5,4 | 6,0 | 0,0 | - | 5 | 7 | 10,0 | — | 9,5 | C. | 3,0 | C. |
| 4 | 38,1 | 26,1 | 1,1 | 2,0 | 0,0 | 6,4 | 7 | 9 | 0,0 | C.; C-St.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-St. | 9,0 | C. |
| 5 | 41,1 | 33,4 | 1,0 | 2,8 | 0,0 | 9,0 | 7 | 9 | 9,0 | St.; Ci-St. C. | 8,0 | C.; Ci-C. | 8,0 | Ci.; Ci-C. |
| 6 | 39,3 | 25,7 | 2,7 | 3,6 | 0,0 | 9,0 | 7 | 7 | 5,0 | Ci.; Ci-St.; St. | 8,0 | Ci.; Ci-St. | 0,0 | Ci. |
| 7 | 35,6 | - | - | - | 1,5 | 4,5 | 10 | 11 | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni.; C. | 0,0 | C-Ni.; Ni. |
| 8 | 33,7 | 22,0 | - | - | 4,5 | 4,9 | 11 | 20 | 0,0 | C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| 9 | 31,1 | 25,5 | 12,4 | 12,2 | 0,3 | 6,5 | 17 | 18 | 0,0 | Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| 10 | - | - | - | - | 2,9 | 7,2 | 12 | 14 | 0,0 | Ni.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | 2,0 | C. |
| 11 | 34,1 | - | - | - | 9,0 | 2,5 | - | 18 | 0,0 | C.; Ni. | 1,0 | Ci.; Ci-St.; C. | 0,0 | Ci-C.; C.; C-Ni.; Ni. |
| 12 | 39,8 | 24,1 | - | - | 8,9 | 5,5 | 12 | 20 | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ci-C.; C.; C-Ni. |
| 13 | 33,7 | - | - | - | 8,9 | 3,2 | 11 | 14 | 0,0 | C.; C-St. | 0,0 | Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni. |
| 14 | 41,1 | 22,8 | - | - | 11,8 | 4,0 | 16 | 20 | 0,0 | C. | 0,0 | C.; C-St. | 0,0 | Ci.; Ci-C.; C. |
| 15 | 39,9 | - | - | - | 17,0 | 2,6 | 11 | 16 | 0,0 | C. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 2,0 | C.; C-Ni.; Ni. |
| 16 | 43,1 | 31,6 | 4,6 | 5,8 | 1,6 | 5,6 | 12 | 10 | 4,0 | Ci.; Ci-St.; St. | 6,0 | Ci.; Ci-St.; C.; C-St. | 0,0 | Ci.; Ci-C.; Ci-St. |
| 17 | 30,6 | - | - | - | 1,9 | 8,3 | 13 | 14 | 0,0 | C.; Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | C-St.; Ni. |
| 18 | 30,2 | - | 8,0 | 8,0 | 12,0 | 5,2 | 18 | 19 | 0,0 | C.; C-St.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 1,0 | C.; Ci. |
| 19 | 25,9 | - | - | - | 11,8 | 3,8 | 14 | 16 | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. |
| 20 | 39,1 | 29,8 | - | - | 18,0 | 4,0 | 10 | 13 | 0,0 | C.; C-Ni. | 2,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 2,0 | Ci.; Ci-C.; C.; C-Ni. |
| 21 | 32,1 | - | 9,3 | 8,3 | 0,2 | 4,2 | 18 | 17 | 0,0 | C.; C-St. | 0,0 | Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni. |
| 22 | 34,4 | 32,0 | 10,2 | 11,1 | 1,0 | 3,0 | 14 | 15 | 0,0 | C.; C-St.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-St.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| 23 | 25,5 | - | 11,9 | 11,5 | 0,0 | 5,6 | 19 | 8 | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C. | 0,0 | Ni. |
| 24 | 30,1 | - | - | - | 6,5 | 0,5 | 10 | 17 | 2,0 | C.; C-St.; C-Ni. | 1,0 | C.; Ci. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. |
| 25 | 20,6 | - | - | - | 7,7 | 2,5 | 20 | 9 | 0,0 | C-St. | 0,0 | C.; Ni. | 0,0 | C.; Ni. |
| 26 | 31,5 | - | - | - | 39,1 | 0,1 | 13 | 21 | 0,0 | Nub. | 0,0 | C.; C-St. Ni. | 0,0 | Ni. |
| 27 | 32,3 | - | - | - | 7,0 | 3,0 | 10 | 14 | 0,0 | C.; Ni. | 0,0 | C.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. |
| 28 | 30,6 | - | - | - | 13,9 | 4,5 | 18 | 10 | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | C.; Ni. |
| 29 | 34,0 | 22,3 | - | - | 10,7 | 4,9 | 11 | 18 | 8,0 | C.; C-St. | 7,0 | C. | 7,0 | C. |
| 30 | 39,8 | 32,4 | 0,7 | 0,9 | 0,0 | 6,0 | 10 | 8 | 9,5 | C. | 9,5 | C. | 8,0 | C. |
| 31 | 42,1 | 25,1 | 0,8 | 2,0 | 0,0 | 6,0 | 7 | 10 | 2,0 | Nev. | 8,0 | Ci.; C. | 8,0 | St. |
| Medias das decadas | 1.ª.. 37,24 | 26,61 | 3,93 | 4,83 | - | 6,4 | 8,9 | 11,4 | 3,3 | | 4,2 | | 3,9 | |
| | 2.ª.. 35,75 | - | - | - | - | 4,5 | 13,0 | 16,0 | 0,4 | | 0,9 | | 0,5 | |
| | 3.ª.. 32,09 | - | - | - | - | 3,7 | 13,6 | 13,3 | 2,0 | | 2,3 | | 2,3 | |
| Medias do mez | 34,85 | - | - | - | - | 4,7 | 11,9 | 13,6 | 1,9 | | 2,5 | | 2,2 | |
| Extre- mas do mez | maxima absoluta..... | 33,4 em 5..... | | | | Evaporação | | | | Dias de chuva ou chuvisco.. desde 6 até 28. | | | | |
| | minima absoluta..... | 0,7 » 30..... | | | | 9,0 em 5 e 6 | | | | Dias de nevoeiro..... 1 e 31. | | | | |
| | variação..... | 32,7..... | | | | 8,9 | | | | | | | | |

Quadro complementar

| Serenidade do céu e nuvens | | | | | | | | Estado geral do tempo, etc. | MARÇO 1867 |
|----------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------|---------|----------------------------|------------|----------------|---|---------------|
| 3 horas da tarde | | 6 horas | | 9 horas | | Meia noite | | | |
| Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações | | |
| 8,0 | C.; Ci-C.; C-St. | 7,0 | C.; C-St. | 9,0 | C-St. | 10,0 | — | hor. enn. todo o dia. | 1 |
| 9,5 | C. | 9,0 | C.; C-St. | 0,0 | C.; C-Ni. | 10,0 | — | f. e or. de m. | 2 |
| 3,0 | C.; C-St. | 0,0 | C.; C-Ni.; C-St. | 0,0 | C.; C-Ni. | 2,0 | C. | idem. | 3 |
| 3,0 | C. | 2,0 | C.; C-St. | 9,0 | C-St. | 9,0 | C. | v. f. | 4 |
| 4,0 | Ci.; Ci-C. | 6,0 | C.; Ci-St.; St. | 9,0 | C-St. | 10,0 | — | or. e nev. parc. de m. | 5 |
| 0,0 | C. | 0,0 | Nub. | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | Nub. | ch. ás 5 ^h e 40 ^m da t. | 6 |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | C-Ni. | ch. a espaços. | 7 |
| 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-St.; St. | 4,0 | C. | 0,0 | C-Ni.; Ni. | ch. á M. N. | 8 |
| 0,0 | Ci.; C.; C-Ni. | 1,5 | C.; C-St.; St. | 7,0 | C.; C-St. | 6,0 | C.; C-Ni. | chuv. de m. | 9 |
| 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | Ni. | ch. de m.; trov. ás 2 ^h e 30 ^m da t. | 10 |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni.; C-Ni. | 0,0 | Ni.; C-Ni. | 0,0 | Nub. | ch. a espaços. | 11 |
| 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C. | 8,0 | C.; Ci-C. | 1,0 | C.; C-Ni.; Ni. | ch. á M. N. | 12 |
| 1,5 | C.; C-Ni. | 4,0 | Ci-C.; C. | 0,0 | C. | 2,0 | Ni.; C-Ni.; C. | ás 2 ^h da t., for. ag. | 13 |
| 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; C-St. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | ch. a espaços. | 14 |
| 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | Ci.; C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | Ci.; Ci-C.; C. | 3,0 | C.; C-Ni. | de madr. ch. e trov.; chuv. de dia. | 15 |
| 0,0 | Ci.; Ci-St.; C. | 2,0 | Ci.; Ci-St. | 0,0 | Ci.; Ci-C.; C.; C-St. | 0,0 | C-Ni.; Ni.; C. | alg. chuv. | 16 |
| 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | Ci.; C.; Ni. | 0,0 | Ci.; Ci-C.; C.; C-Ni.; Ni. | 2,0 | C.; C-Ni. | ch. e chuv. a espaços. | 17 |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni.; C-Ni.; C. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | ch. gros. e sar. de m., e trov. de t. | 18 |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 1,0 | Ni.; C-Ni.; C. | de m., ch. branda; de t., for. ag. | 19 |
| 0,0 | Ci.; C. | 0,0 | C.; Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni. | 0,0 | C-Ni.; C. | agr. | 20 |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni.; C.; Ci. | 0,0 | C.; C-Ni. | 3,0 | C. | alg. chuv. | 21 |
| 0,0 | Ci.; C.; C-Ni. | 2,0 | Ci.; C.; C-St.; St. | 4,0 | Ci.; Ci-C.; C-St.; Ci-St. | 0,0 | C. | agr. | 22 |
| 0,0 | Ni.; C. | 0,0 | C.; C-Ni. | 2,0 | C.; C-Ni.; C-St. | 2,0 | Ci.; C.; C-Ni. | ch. ao M. D. e 3 ^h da t.; rel. ás 3 ^h | 23 |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | C.; C-St. | 1,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | ag. ás 3 ^h da t. | 24 |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | ch. gros. quasi todo o dia e n. | 25 |
| 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 7,0 | C.; C-Ni.; C-St. | 9,0 | C. | 9,5 | C. | ch. e chuv. até ás 3 ^h da t. | 26 |
| 2,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | Ni.; C-Ni. | trov. rep. a varias h. | 27 |
| 0,0 | C.; C-Ni. | 1,5 | C.; Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni. | 7,0 | Ni.; C-Ni. | ch. e sar. a espaços; arco iris ás 5 ^h t. | 28 |
| 5,0 | C. | 6,0 | C. | 9,0 | C. | 10,0 | — | b. t. | 29 |
| 5,0 | C. | 9,0 | C. | 10,0 | — | 10,0 | — | fr. e or. de m. | 30 |
| 8,0 | Ci-St.; C. | 8,0 | Ci.; C. | 10,0 | — | 10,0 | — | nev. e or. de m. | 31 |
| 2,7 | | 2,5 | | 3,8 | | 4,7 | | Chuva | |
| 0,1 | | 0,6 | | 0,8 | | 0,9 | | Agua evapora- rada | |
| 2,0 | | 3,0 | | 4,1 | | 4,7 | | Ventos predo- minantes | |
| 1,6 | | 2,1 | | 2,9 | | 3,5 | | Total na 1. ^a dec. | S. |
| | | | | | | | | » 2. ^a » | SSE. e S. |
| | | | | | | | | » 3. ^a » | SSE. |
| | | | | | | | | Total do mez... | SSE. |
| Dias claros..... 0 | | Saraiva..... em 18 e 28. | | | | | | | |
| » de nuvens..... 13 | | Trovoada..... » 10, 15, 18 e 27 | | | | | | | |
| » cobertos..... 18 | | Relampagos sem trovões » 23. | | | | | | | |

Pressão atmospherica em millimetros

| ABRIL 1867 | 6h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 760,61 | 760,70 | 760,32 | 758,82 | 758,72 | 759,19 | 758,40 | 759,54 | 760,70 | 758,40 | 2,30 | |
| 2 | 58,59 | 59,44 | 58,68 | 57,10 | 57,33 | 58,16 | 58,19 | 58,21 | 59,44 | 57,10 | 2,34 | |
| 3 | 58,13 | 58,52 | 57,99 | 56,87 | 57,46 | 58,26 | 58,26 | 57,92 | 58,52 | 56,87 | 1,65 | |
| 4 | 57,52 | 58,05 | 57,63 | 56,41 | 56,55 | 56,92 | 57,13 | 57,17 | 58,05 | 56,41 | 1,64 | |
| 5 | 56,45 | 56,72 | 56,21 | 55,02 | 54,75 | 55,30 | 55,53 | 55,71 | 56,72 | 54,75 | 1,97 | |
| 6 | 56,10 | 56,51 | 56,13 | 54,81 | 54,81 | 55,54 | 55,77 | 55,67 | 56,51 | 54,81 | 1,70 | |
| 7 | 55,40 | 56,25 | 55,76 | 54,94 | 55,73 | 56,72 | 57,27 | 56,01 | 57,27 | 54,94 | 2,33 | |
| 8 | 57,82 | 58,46 | 57,85 | 56,94 | 57,16 | 57,74 | 57,61 | 57,65 | 58,46 | 56,94 | 1,52 | |
| 9 | 56,73 | 57,13 | 56,16 | 54,70 | 54,62 | 54,68 | 53,76 | 55,40 | 57,13 | 53,76 | 3,37 | |
| 10 | 52,38 | 52,46 | 51,66 | 49,99 | 49,78 | 49,99 | 49,35 | 50,80 | 52,46 | 49,35 | 3,11 | |
| 11 | 48,11 | 48,44 | 48,08 | 47,27 | 48,13 | 48,66 | 48,52 | 48,17 | 48,66 | 47,27 | 1,39 | |
| 12 | 48,38 | 49,10 | 49,24 | 49,35 | 49,96 | 51,39 | 51,78 | 49,89 | 51,78 | 48,38 | 3,40 | |
| 13 | 52,61 | 53,51 | 53,37 | 53,32 | 53,57 | 54,84 | 55,22 | 53,78 | 55,22 | 52,61 | 2,61 | |
| 14 | 54,73 | 55,73 | 55,83 | 54,94 | 55,57 | 57,14 | 57,18 | 55,88 | 57,18 | 54,73 | 2,45 | |
| 15 | 56,20 | 57,07 | 56,41 | 55,32 | 55,28 | 55,56 | 54,92 | 55,82 | 57,07 | 54,92 | 2,15 | |
| 16 | 53,16 | 52,89 | 51,53 | 49,85 | 48,91 | 49,46 | 48,12 | 50,56 | 53,16 | 48,12 | 5,04 | |
| 17 | 47,09 | 46,21 | 46,14 | 44,92 | 45,43 | 45,87 | 45,11 | 45,82 | 47,09 | 44,92 | 2,17 | |
| 18 | 46,21 | 47,00 | 47,10 | 46,95 | 47,59 | 48,64 | 48,73 | 47,46 | 48,73 | 46,21 | 2,52 | |
| 19 | 49,32 | 49,70 | 50,03 | 47,96 | 47,79 | 47,40 | 45,93 | 48,31 | 50,03 | 45,93 | 4,10 | |
| 20 | 46,91 | 48,05 | 48,76 | 48,53 | 49,51 | 51,41 | 52,73 | 49,42 | 52,73 | 46,91 | 5,82 | |
| 21 | 54,14 | 55,27 | 55,19 | 55,19 | 55,46 | 56,69 | 56,25 | 55,46 | 56,69 | 54,14 | 2,55 | |
| 22 | 55,87 | 55,82 | 54,98 | 54,40 | 55,09 | 55,45 | 54,97 | 55,21 | 55,87 | 54,40 | 1,47 | |
| 23 | 53,88 | 53,57 | 52,81 | 51,86 | 52,04 | 52,49 | 51,87 | 52,65 | 53,88 | 51,86 | 2,02 | |
| 24 | 50,82 | 50,97 | 49,99 | 49,30 | 49,14 | 49,21 | 48,55 | 49,71 | 50,97 | 48,55 | 2,42 | |
| 25 | 46,65 | 47,17 | 46,75 | 44,40 | 44,18 | 44,44 | 43,51 | 45,30 | 47,17 | 43,51 | 3,66 | |
| 26 | 42,89 | 42,97 | 42,86 | 43,02 | 43,89 | 44,70 | 44,70 | 43,58 | 44,70 | 42,86 | 1,84 | |
| 27 | 46,16 | 46,84 | 46,75 | 46,79 | 47,21 | 46,83 | 46,28 | 46,69 | 47,21 | 46,16 | 1,05 | |
| 28 | 49,22 | 50,77 | 51,50 | 52,65 | 53,21 | 54,73 | 54,58 | 52,38 | 50,77 | 49,22 | 1,55 | |
| 29 | 54,61 | 54,89 | 54,17 | 53,37 | 53,77 | 54,22 | 54,46 | 54,21 | 54,89 | 53,37 | 1,52 | |
| 30 | 54,29 | 55,02 | 55,32 | 55,28 | 55,61 | 56,90 | 56,91 | 55,62 | 56,91 | 54,29 | 2,62 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 756,97 | 757,42 | 756,84 | 755,56 | 755,69 | 756,25 | 756,13 | 756,41 | 757,53 | 755,33 | 2,19 |
| | 2. ^a | 50,27 | 50,77 | 50,65 | 49,84 | 50,17 | 51,04 | 50,82 | 50,51 | 52,16 | 49,00 | 3,16 |
| | 3. ^a | 50,85 | 51,33 | 51,03 | 50,63 | 50,95 | 51,57 | 51,21 | 51,08 | 51,81 | 49,84 | 2,07 |
| Media do mez | | 752,70 | 753,17 | 752,84 | 752,01 | 752,27 | 752,95 | 752,72 | 752,67 | 753,83 | 751,39 | 2,48 |

Extremas do mez { maxima. 760,70 em 1 ás 9^h a. m.
 minima. 742,86 " 26 ao M. D.
 variação 17,84

Temperatura em graus centesimales

| ABRIL 1867 | | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|
| 1 | | 8,2 | 12,1 | 16,1 | 18,1 | 17,2 | 14,0 | 12,8 | 14,07 | 19,1 | 6,5 | 12,6 |
| 2 | | 9,6 | 12,7 | 16,5 | 19,5 | 19,0 | 16,1 | 15,1 | 15,50 | 20,8 | 9,0 | 11,8 |
| 3 | | 13,9 | 17,3 | 21,5 | 23,7 | 20,0 | 16,6 | 15,0 | 18,29 | 24,8 | 13,1 | 11,7 |
| 4 | | 13,4 | 16,7 | 21,6 | 24,3 | 20,0 | 15,7 | 13,2 | 17,84 | 25,0 | 12,9 | 12,1 |
| 5 | | 12,8 | 17,4 | 22,0 | 23,1 | 21,1 | 16,4 | 16,3 | 18,44 | 24,0 | 11,3 | 12,7 |
| 6 | | 12,9 | 16,5 | 20,2 | 22,9 | 19,8 | 15,3 | 14,3 | 17,41 | 24,0 | 12,6 | 11,4 |
| 7 | | 14,3 | 19,0 | 22,5 | 22,8 | 18,2 | 14,0 | 12,3 | 17,59 | 24,1 | 12,0 | 12,1 |
| 8 | | 10,3 | 14,2 | 17,3 | 17,9 | 15,1 | 11,7 | 10,5 | 13,86 | 18,9 | 9,8 | 9,1 |
| 9 | | 8,4 | 12,7 | 18,7 | 20,5 | 16,9 | 12,1 | 11,2 | 14,35 | 21,6 | 8,0 | 13,6 |
| 10 | | 9,9 | 11,9 | 18,2 | 22,4 | 18,4 | 13,7 | 12,1 | 15,23 | 23,1 | 9,8 | 13,3 |
| 11 | | 11,6 | 13,8 | 18,5 | 19,5 | 14,9 | 13,0 | 12,1 | 14,77 | 20,4 | 11,3 | 9,1 |
| 12 | | 12,0 | 15,8 | 16,9 | 13,4 | 15,0 | 13,4 | 13,0 | 14,21 | 20,0 | 11,8 | 8,2 |
| 13 | | 12,0 | 14,9 | 19,0 | 19,0 | 18,0 | 14,4 | 13,1 | 15,77 | 21,5 | 11,7 | 9,8 |
| 14 | | 11,4 | 13,8 | 18,3 | 16,9 | 14,6 | 12,1 | 11,6 | 14,10 | 19,0 | 11,0 | 8,0 |
| 15 | | 11,4 | 15,0 | 16,6 | 18,4 | 15,7 | 12,9 | 11,7 | 14,53 | 19,4 | 11,0 | 8,4 |
| 16 | | 11,1 | 18,7 | 24,0 | 26,9 | 23,0 | 18,2 | 20,1 | 20,29 | 28,0 | 10,0 | 18,0 |
| 17 | | 18,7 | 22,1 | 25,3 | 26,3 | 21,6 | 17,8 | 15,9 | 21,10 | 27,2 | 15,9 | 11,3 |
| 18 | | 13,3 | 16,2 | 18,2 | 18,0 | 15,7 | 14,4 | 13,9 | 15,67 | 19,1 | 12,0 | 7,1 |
| 19 | | 12,4 | 16,2 | 18,4 | 18,6 | 16,5 | 15,0 | 14,4 | 15,93 | 20,0 | 12,0 | 8,0 |
| 20 | | 11,3 | 14,4 | 14,4 | 13,4 | 12,4 | 11,7 | 10,9 | 12,64 | 17,4 | 10,4 | 7,0 |
| 21 | | 8,8 | 12,7 | 14,6 | 15,4 | 13,9 | 10,4 | 9,7 | 12,21 | 16,2 | 8,2 | 8,0 |
| 22 | | 8,4 | 13,1 | 16,2 | 17,9 | 14,6 | 12,2 | 13,1 | 13,64 | 19,3 | 8,0 | 11,3 |
| 23 | | 12,0 | 13,9 | 16,9 | 19,9 | 15,9 | 12,6 | 12,2 | 14,77 | 20,6 | 11,7 | 8,9 |
| 24 | | 11,4 | 15,7 | 18,4 | 18,3 | 16,4 | 12,5 | 10,8 | 14,77 | 19,9 | 10,4 | 9,5 |
| 25 | | 9,9 | 13,1 | 16,2 | 19,2 | 15,4 | 13,5 | 12,6 | 14,27 | 20,0 | 9,9 | 10,1 |
| 26 | | 11,9 | 16,7 | 18,4 | 15,9 | 13,6 | 11,8 | 11,9 | 14,31 | 19,7 | 10,8 | 8,9 |
| 27 | | 9,9 | 13,2 | 14,6 | 14,4 | 13,4 | 11,8 | 12,5 | 12,83 | 16,2 | 9,4 | 6,8 |
| 28 | | 10,4 | 13,5 | 14,9 | 14,4 | 13,8 | 11,1 | 9,1 | 12,45 | 16,4 | 9,0 | 7,4 |
| 29 | | 7,4 | 14,0 | 16,4 | 19,0 | 14,6 | 13,6 | 12,9 | 14,99 | 19,6 | 6,5 | 13,1 |
| 30 | | 12,7 | 14,9 | 17,4 | 17,4 | 15,0 | 11,6 | 10,2 | 14,17 | 18,9 | 10,0 | 8,9 |
| — | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Medias das decadas | 1. ^a | 11,37 | 15,05 | 19,46 | 21,52 | 18,57 | 14,56 | 13,28 | 16,26 | 22,54 | 10,50 | 12,04 |
| | 2. ^a | 12,52 | 16,09 | 18,96 | 19,04 | 16,74 | 14,29 | 13,67 | 15,90 | 21,20 | 11,71 | 9,49 |
| | 3. ^a | 10,28 | 14,08 | 16,40 | 17,18 | 14,66 | 12,11 | 11,50 | 13,84 | 18,68 | 9,39 | 9,29 |
| Media do mez..... | 11,39 | 15,07 | 18,27 | 19,25 | 16,66 | 13,65 | 12,82 | 13,33 | 20,81 | 10,53 | 10,27 | |

Extremas do mez { maxima absoluta. 28,0 em 16
 minima absoluta 6,5 » 1
 varição. 21,5

Tensão do vapor atmosferico em millimetros

| ABRIL 1867 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 5,95 | 6,73 | 6,15 | 5,31 | 5,26 | 6,02 | 5,36 | 5,83 | 6,73 | 5,26 | 1,47 | |
| 2 | 3,93 | 4,49 | 5,16 | 5,41 | 4,50 | 5,44 | 5,12 | 4,86 | 5,44 | 3,93 | 1,51 | |
| 3 | 6,65 | 8,01 | 8,30 | 7,95 | 10,09 | 9,88 | 8,49 | 8,48 | 10,09 | 6,65 | 3,44 | |
| 4 | 4,93 | 5,60 | 6,61 | 4,41 | 8,70 | 9,21 | 9,33 | 6,97 | 9,33 | 4,41 | 4,92 | |
| 5 | 7,43 | 8,51 | 7,35 | 7,15 | 9,26 | 10,46 | 7,44 | 8,23 | 10,46 | 7,15 | 3,31 | |
| 6 | 6,15 | 6,67 | 7,22 | 6,42 | 9,16 | 10,04 | 8,92 | 7,80 | 10,04 | 6,15 | 3,89 | |
| 7 | 7,21 | 8,11 | 7,73 | 8,25 | 9,10 | 10,83 | 8,22 | 8,49 | 10,83 | 7,21 | 3,62 | |
| 8 | 7,85 | 8,97 | 7,06 | 8,45 | 8,15 | 8,93 | 8,75 | 8,31 | 8,97 | 7,06 | 1,91 | |
| 9 | 8,21 | 9,22 | 8,56 | 9,58 | 9,33 | 10,06 | 9,82 | 9,25 | 10,06 | 8,21 | 1,85 | |
| 10 | 9,11 | 10,08 | 11,18 | 11,52 | 10,66 | 10,26 | 10,25 | 10,44 | 11,52 | 9,11 | 2,41 | |
| 11 | 9,88 | 9,69 | 8,28 | 10,91 | 9,16 | 9,55 | 9,37 | 9,55 | 10,91 | 8,28 | 2,63 | |
| 12 | 9,03 | 9,65 | 9,52 | 10,70 | 11,02 | 10,50 | 10,56 | 10,14 | 11,02 | 9,03 | 1,99 | |
| 13 | 10,05 | 10,26 | 10,01 | 9,60 | 9,90 | 10,69 | 10,62 | 10,16 | 10,69 | 9,60 | 1,09 | |
| 14 | 10,03 | 10,79 | 11,28 | 10,69 | 9,69 | 8,96 | 8,54 | 10,00 | 11,28 | 8,54 | 2,74 | |
| 15 | 8,78 | 9,44 | 10,02 | 9,55 | 9,08 | 9,93 | 9,98 | 9,54 | 10,02 | 8,78 | 1,24 | |
| 16 | 9,23 | 10,76 | 10,06 | 8,55 | 11,30 | 11,74 | 8,25 | 9,98 | 11,74 | 8,25 | 3,49 | |
| 17 | 8,80 | 7,74 | 8,93 | 8,96 | 10,82 | 10,55 | 9,98 | 9,40 | 10,82 | 7,74 | 3,08 | |
| 18 | 11,32 | 11,08 | 10,38 | 9,93 | 9,99 | 10,36 | 10,67 | 10,53 | 11,32 | 9,93 | 1,39 | |
| 19 | 10,07 | 8,23 | 8,62 | 9,41 | 8,84 | 10,19 | 10,12 | 9,35 | 10,19 | 8,23 | 1,96 | |
| 20 | 9,41 | 9,47 | 8,87 | 10,03 | 10,38 | 9,59 | 8,87 | 9,52 | 10,38 | 8,87 | 1,51 | |
| 21 | 7,31 | 6,82 | 6,54 | 6,09 | 7,51 | 7,94 | 7,46 | 7,10 | 7,94 | 6,09 | 1,82 | |
| 22 | 7,29 | 6,85 | 7,49 | 8,64 | 8,71 | 8,78 | 9,19 | 8,14 | 9,19 | 6,85 | 2,34 | |
| 23 | 9,05 | 8,90 | 9,20 | 9,12 | 8,96 | 9,54 | 9,52 | 9,18 | 9,54 | 8,90 | 0,64 | |
| 24 | 9,26 | 8,54 | 8,80 | 8,79 | 6,13 | 7,79 | 7,86 | 8,17 | 9,26 | 6,13 | 3,13 | |
| 25 | 8,04 | 7,56 | 7,78 | 8,87 | 9,31 | 10,27 | 10,56 | 8,91 | 10,56 | 7,56 | 3,00 | |
| 26 | 10,21 | 9,79 | 8,97 | 8,89 | 8,04 | 8,32 | 8,85 | 9,01 | 10,21 | 8,04 | 2,17 | |
| 27 | 6,89 | 5,62 | 5,10 | 5,81 | 7,02 | 10,17 | 9,50 | 7,16 | 10,17 | 5,10 | 5,07 | |
| 28 | 7,37 | 6,81 | 6,16 | 6,18 | 5,86 | 7,67 | 7,74 | 6,83 | 7,74 | 5,86 | 1,88 | |
| 29 | 7,12 | 7,33 | 7,31 | 8,91 | 10,51 | 10,42 | 10,63 | 8,89 | 10,63 | 7,12 | 3,51 | |
| 30 | 9,89 | 10,88 | 8,89 | 7,02 | 7,18 | 7,76 | 8,21 | 8,55 | 10,88 | 7,02 | 3,86 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 6,74 | 7,64 | 7,53 | 7,44 | 8,42 | 9,11 | 8,17 | 7,87 | 9,35 | 6,52 | 2,83 |
| | 2. ^a | 9,66 | 9,71 | 9,60 | 9,83 | 10,02 | 10,21 | 9,70 | 9,82 | 10,84 | 8,72 | 2,11 |
| | 3. ^a | 8,24 | 7,91 | 7,62 | 7,83 | 7,92 | 8,87 | 8,93 | 8,19 | 9,61 | 6,87 | 2,74 |
| Media do mez | 8,22 | 8,42 | 8,25 | 8,37 | 8,79 | 9,39 | 8,94 | 8,63 | 9,93 | 7,37 | 2,56 | |

Extremas do mez { maxima. 11,74 em 16 ás 9^h p. m.
 minima 3,93 » 2 » 6^h a. m.
 variação 7,81

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

| ABRIL 1867 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|------------------------|-----------------------|------|-------|------|------|------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 73 | 63 | 45 | 34 | 36 | 50 | 49 | 50,0 | 73 | 34 | 39 | |
| 2 | 44 | 41 | 37 | 32 | 27 | 40 | 40 | 37,3 | 44 | 27 | 17 | |
| 3 | 56 | 54 | 43 | 36 | 58 | 70 | 67 | 55,9 | 70 | 36 | 34 | |
| 4 | 43 | 40 | 34 | 19 | 50 | 70 | 82 | 48,3 | 82 | 19 | 63 | |
| 5 | 67 | 56 | 37 | 34 | 50 | 75 | 54 | 53,3 | 75 | 34 | 41 | |
| 6 | 55 | 48 | 41 | 31 | 53 | 77 | 73 | 54,0 | 77 | 31 | 46 | |
| 7 | 59 | 50 | 38 | 40 | 59 | 91 | 77 | 59,1 | 91 | 38 | 53 | |
| 8 | 84 | 74 | 48 | 55 | 63 | 87 | 93 | 72,0 | 93 | 48 | 45 | |
| 9 | 99 | 84 | 53 | 53 | 65 | 96 | 99 | 78,4 | 99 | 53 | 46 | |
| 10 | 100 | 97 | 71 | 57 | 68 | 88 | 97 | 82,6 | 100 | 57 | 43 | |
| 11 | 97 | 82 | 52 | 65 | 72 | 85 | 90 | 77,6 | 97 | 52 | 45 | |
| 12 | 86 | 72 | 66 | 93 | 86 | 92 | 95 | 84,3 | 95 | 66 | 29 | |
| 13 | 96 | 81 | 61 | 59 | 65 | 87 | 94 | 77,6 | 96 | 59 | 37 | |
| 14 | 100 | 92 | 72 | 74 | 78 | 85 | 84 | 83,6 | 100 | 72 | 28 | |
| 15 | 87 | 74 | 71 | 61 | 69 | 90 | 97 | 78,4 | 97 | 61 | 36 | |
| 16 | 93 | 67 | 45 | 32 | 54 | 76 | 47 | 59,1 | 93 | 32 | 61 | |
| 17 | 55 | 39 | 37 | 35 | 56 | 70 | 74 | 52,3 | 74 | 35 | 39 | |
| 18 | 99 | 81 | 67 | 65 | 75 | 85 | 90 | 80,3 | 99 | 65 | 34 | |
| 19 | 94 | 60 | 55 | 59 | 63 | 80 | 83 | 70,6 | 94 | 55 | 39 | |
| 20 | 94 | 77 | 72 | 87 | 97 | 93 | 91 | 87,3 | 97 | 72 | 25 | |
| 21 | 87 | 62 | 53 | 47 | 63 | 84 | 83 | 68,4 | 87 | 47 | 40 | |
| 22 | 88 | 61 | 55 | 57 | 70 | 83 | 82 | 70,9 | 88 | 55 | 33 | |
| 23 | 86 | 75 | 65 | 53 | 67 | 87 | 89 | 74,6 | 89 | 53 | 36 | |
| 24 | 92 | 64 | 56 | 56 | 44 | 72 | 81 | 66,4 | 92 | 44 | 48 | |
| 25 | 88 | 67 | 57 | 54 | 71 | 89 | 97 | 74,7 | 97 | 54 | 43 | |
| 26 | 98 | 69 | 57 | 66 | 69 | 81 | 85 | 75,0 | 98 | 57 | 41 | |
| 27 | 76 | 49 | 40 | 47 | 61 | 98 | 88 | 65,5 | 98 | 40 | 58 | |
| 28 | 78 | 59 | 49 | 50 | 50 | 77 | 91 | 64,9 | 91 | 49 | 42 | |
| 29 | 92 | 62 | 53 | 54 | 85 | 89 | 97 | 76,0 | 97 | 53 | 44 | |
| 30 | 90 | 86 | 59 | 47 | 56 | 76 | 89 | 71,9 | 90 | 47 | 43 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Medias das decaadas | 1. ^a | 68,0 | 60,7 | 44,7 | 39,1 | 52,9 | 74,4 | 73,1 | 59,09 | 80,4 | 37,7 | 42,7 |
| | 2. ^a | 90,1 | 72,5 | 59,8 | 63,0 | 71,5 | 84,3 | 84,5 | 75,11 | 94,2 | 56,9 | 37,3 |
| | 3. ^a | 87,5 | 65,4 | 54,4 | 53,1 | 63,6 | 83,6 | 88,2 | 70,83 | 92,7 | 49,9 | 42,8 |
| Media do mez..... | | 81,9 | 66,2 | 53,0 | 51,7 | 62,7 | 80,8 | 81,9 | 68,34 | 89,1 | 48,2 | 40,9 |

Extremas do mez { maxima 100 em 10 e 14 ás 6^h a. m.
 { minima 19 » 4 » 3^h p. m.
 { varição. 81

Direcção do vento. Chuva

| ABRIL 1867 | M. N. às 2 ^h a. m. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ao M. D. | M. D. às 2 ^h p. m. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 á M. N. | Chuva- em mil limetros |
|---------------|-------------------------------------|---------|--------|--------|---------|----------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------------|------------------------------|
| 1 | C. | C. | C. | ENE. | ENE. | ENE. | NE. | N. | NNE. | NNE. | NE. | ENE. v. | 0,0 |
| 2 | NNO. v. | ENE. v. | ENE. | E. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | NE. | ENE. | ENE. | ENE. | 0,0 |
| 3 | E. | E. | NE. | E. | ENE. | ENE. | ENE. | NE. | NNO. | NNO. | C. | C. | 0,0 |
| 4 | C. | C. | C. | ESE. | E. | NE.v. | NE.v. | NNO. | NNO. | NNO. | C. | C. | 0,0 |
| 5 | C. | C. | C. | C. | C. | C. | NO. | NO. | NO. | NO. | C. | ENE. | 0,0 |
| 6 | ENE. | ENE. | ENE. | ESE. | E. | E. | N. | NE.v. | NNO. | NNO. | C. | C. | 0,0 |
| 7 | C. | C. | C. | C. | SSE. | SSO. v. | ONO. | NO. | NO. | ONO. | ONO. | NNO. | 0,0 |
| 8 | NNO. | NNO. | C. | C. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | C. | C. | 0,0 |
| 9 | C. | C. | C. | C. | C. | ONO. | NO. | NO. | NO. | C. | C. | C. | 0,0 |
| 10 | C. | C. | C. | C. | C. | C. | NO. | NO. | NO. | NO. | C. | C. | 0,0 |
| 11 | C. | C. | C. | S. | S. | S. | S. | ONO. | ONO. | ONO. | C. | C. | 0,0 |
| 12 | C. | C. | C. | C. | C. | C. | O. | NNO. | NNO. | NNO. | C. | C. | 0,0 |
| 13 | C. | C. | C. | ENE. | C. | C. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | C. | 2,2 |
| 14 | C. | C. | NE. | NNE. | SE. | ONO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | 0,0 |
| 15 | NO. | NNO. | C. | C. | NNO. | NO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | 0,0 |
| 16 | C. | NNO. | C. | N. | NNO. | SE. | ENE. v. | NE.v. | NO. | NO. | C. | E. | 0,0 |
| 17 | ENE. | ENE. | E. | E. | ESE. | ESE. | SE. | SSE. | SSE. | SSE. | C. | C. | 0,0 |
| 18 | C. | ONO. | C. | ONO. | O. | ONO. | NO. | NO. | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | 0,0 |
| 19 | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | SSO.v. | SO.v. | — | — | — | — | — | — | 0,0 |
| 20 | — | — | — | — | — | — | ONO. | ONO. | ONO. | NO. | NO. | NO. | 5,1 |
| 21 | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | 11,5 |
| 22 | NO. | NO. | C. | NO. | NNO. | O.v. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | C. | 0,0 |
| 23 | C. | NNO. | C. | NO. | N. | N. | ONO. | NO. | NO. | — | — | — | 0,0 |
| 24 | — | — | — | — | — | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | 0,0 |
| 25 | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | N. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | 0,0 |
| 26 | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NNO. | NNO. | 0,0 |
| 27 | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NO. | NO. | ONO. | O. | SO. | ONO. | 0,0 |
| 28 | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | C. | C. | C. | 2,6 |
| 29 | C. | C. | C. | C. | C. | ONO. | C. | ONO. | ONO. | C. | C. | C. | 0,0 |
| 30 | C. | C. | C. | C. | C. | C. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | C. | 1,1 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Frequencia do vento

| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSO. | SO. | OSO. | O. | ONO. | NO. | NNO. | V. | C. |
|----------------------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|----|
| Primeira decada..... | 2 | 2 | 9 | 19 | 7 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 13 | 17 | 0 | 43 |
| Segunda » | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 0 | 2 | 18 | 20 | 13 | 0 | 30 |
| Terceira » | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 6 | 40 | 37 | 0 | 23 |
| Mez | 6 | 3 | 11 | 23 | 10 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 0 | 4 | 28 | 73 | 67 | 0 | 96 |

Elementos medios correspondentes a cada um dos rumos

| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSO. | SO. | OSO. | O. | ONO. | NO. | NNO. |
|------------------------------------|----|------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|--------|-----|------|----|--------|--------|--------|
| Pressão atmospherica | — | — | 738,09 | 738,24 | 753,34 | — | 735,23 | — | 743,27 | 746,66 | — | — | — | 747,43 | 733,74 | 747,74 |
| Temperatura | — | — | 15,27 | 19,40 | 18,93 | — | 12,60 | — | 12,72 | 14,72 | — | — | — | 16,50 | 15,99 | 14,29 |
| Tensão do vapor atmospherico | — | — | 5,16 | 8,15 | 7,39 | — | 10,41 | — | 9,78 | 10,15 | — | — | — | 10,26 | 8,39 | 7,98 |
| Humidade relativa | — | — | 36,3 | 48,5 | 46,0 | — | 96,0 | — | 89,5 | 81,5 | — | — | — | 74,6 | 65,0 | 65,9 |
| Serenidade do céu | — | — | 9,3 | 6,5 | 4,5 | — | 0,0 | — | 0,0 | 0,0 | — | — | — | 0,0 | 4,5 | 2,8 |

Quadro complementar

| ABRIL 1867 | Thermometros das temperaturas-limites graus centesimae | | | | Eidometro Milli- metros | Atmometro Milli- metros | Ozonometro | | Serenidade do céu e nuvens | | | | | | |
|--------------------------|--|------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|--|---------|-------------------|----------|-----------------|--|
| | Maxima | | Minima | | | | De dia — graus | De noite — graus | 6 horas da manhã | | 9 horas | | Meio dia | | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No espe- lho pa- rabolico | | | | | Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 43,1 | 31,8 | 1,5 | 3,2 | 0,0 | 6,6 | 6 | 9 | 10,0 | — | 10,0 | — | 8,0 | C.; C-St.; St. | |
| 2 | 43,5 | 31,3 | 3,2 | 5,6 | 0,0 | 10,4 | 6 | 8 | 7,0 | C.; C-St. | 10,0 | — | 9,0 | Ci. | |
| 3 | 46,6 | 35,5 | 9,8 | 9,9 | 0,0 | 12,6 | 4 | 5 | 3,0 | C.; C-St.; Ci.; Ci-C. | 9,0 | Ci-C.; Ci. | 4,0 | Ci.; Ci-C. | |
| 4 | 48,2 | 37,8 | 8,0 | 9,3 | 0,0 | 10,0 | 4 | 6 | 9,5 | Ci. | 9,5 | Ci. | 9,5 | C-St. | |
| 5 | 48,9 | 39,8 | 8,6 | 7,2 | 0,0 | 10,3 | 4 | 5 | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | |
| 6 | 48,0 | 35,2 | 7,9 | 9,8 | 0,0 | 12,2 | 5 | 8 | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | |
| 7 | 49,8 | 39,5 | 9,5 | 9,3 | 0,0 | 10,3 | 4 | 6 | 10,0 | — | 9,5 | C-St. | 9,0 | C-St. | |
| 8 | 44,3 | 33,6 | 8,0 | 6,8 | 0,0 | 9,7 | 5 | 8 | 7,0 | C.; Ci. | 6,0 | Ci.; Ci-C.; C. | 2,0 | Ci.; C. | |
| 9 | 46,0 | 37,4 | 6,7 | 5,2 | 0,0 | 7,6 | 5 | 5 | 0,0 | Nev. | 9,5 | C. | 9,5 | Ci.; Ci-C. | |
| 10 | — | — | 8,3 | 8,0 | 0,0 | 8,4 | 4 | 5 | 0,0 | Nev. | 0,0 | Nev. | 0,0 | Nev. | |
| 11 | 41,4 | 31,2 | 11,7 | 9,1 | 0,0 | 6,0 | 10 | 9 | 0,0 | Nub. | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | |
| 12 | 34,1 | — | — | 8,5 | 0,0 | 6,6 | 9 | 11 | 3,0 | C. | 3,0 | C.; C-Ni.; Ci. | 0,0 | C.; C-Ni. | |
| 13 | 42,7 | 38,1 | 9,0 | 9,3 | 2,2 | 4,4 | 6 | 9 | 8,0 | C. | 8,0 | C. | 6,0 | C. | |
| 14 | 41,1 | 27,8 | 9,2 | 8,7 | 0,0 | 6,5 | 6 | 7 | 0,0 | Nev. | 0,0 | Ci. | 4,0 | C. | |
| 15 | 39,1 | 34,0 | 10,3 | 8,7 | 0,0 | 6,0 | 8 | 10 | 2,0 | C.; C-St. | 0,0 | C. | 0,0 | C.; C-Ni. | |
| 16 | 53,5 | 41,0 | 8,0 | 7,6 | 0,0 | 4,6 | 4 | 8 | 9,5 | Ci-St. | 9,5 | Ci.; St. | 10,0 | — | |
| 17 | 48,0 | 29,8 | 14,3 | 10,7 | 0,0 | 11,2 | 7 | 8 | 0,0 | C.; Ci.; St.; C-St. | 0,0 | C.; C-Ni.; C-St. | 0,0 | C. | |
| 18 | 40,1 | 30,4 | 11,9 | 10,1 | 0,0 | 11,9 | 5 | 5 | 0,0 | Nev. | 0,0 | C. | 0,0 | C. | |
| 19 | 49,1 | 28,4 | — | 9,7 | 0,0 | 4,6 | 9 | 7 | 2,0 | C. | 2,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | |
| 20 | 45,1 | — | — | — | 5,1 | 6,2 | 10 | 18 | 4,0 | C.; C-St.; Ni. | 3,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; Ni. | |
| 21 | 44,2 | 29,2 | 7,3 | 5,6 | 11,5 | 5,3 | 7 | 17 | 9,0 | C.; St. | 9,5 | C. | 9,0 | C.; St. | |
| 22 | 47,2 | 36,0 | 5,9 | 4,4 | 0,0 | 6,3 | 5 | 9 | 9,0 | Ci.; Ci-St. | 5,0 | C.; Ci. | 3,0 | Ci.; Ci-St. | |
| 23 | 49,0 | 39,6 | 10,6 | 9,3 | 0,0 | 8,0 | 5 | 7 | 0,0 | C.; C-St. | 2,0 | C. | 9,5 | C. | |
| 24 | 49,8 | 41,4 | 10,6 | 9,7 | 0,0 | 7,0 | 5 | — | 0,0 | C.; C-St. | 5,0 | C.; Ci. | 3,0 | C.; Ci.; Ci-St. | |
| 25 | 47,0 | 29,7 | 9,1 | 8,2 | 0,0 | 7,0 | 7 | 8 | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,5 | C.; C-Ni.; Ci-C. | 0,0 | C. | |
| 26 | 48,6 | 40,0 | — | — | 0,0 | 5,2 | 7 | 7 | 1,0 | C.; C-Ni. | 9,0 | Ci.; Ci-C.; C-St. | 6,0 | C. | |
| 27 | 47,0 | 37,0 | 8,4 | 8,2 | 0,0 | 7,0 | 6 | 17 | 9,0 | Ci.; C.; C-St. | 9,0 | Ci.; C. | 3,0 | Ci.; Ci-C.; C. | |
| 28 | 46,5 | 34,7 | — | — | 2,6 | 4,8 | 10 | 18 | 4,0 | C.; C-Ni. | 2,0 | C.; C-Ni.; Ci-C. | 2,0 | C. | |
| 29 | 48,9 | 43,2 | 5,6 | 4,8 | 0,0 | 6,0 | — | 9 | 9,5 | St. | 4,0 | C. | 9,0 | C.; St. | |
| 30 | 49,8 | 33,0 | 11,1 | 10,6 | 1,1 | 4,4 | 10 | 9 | 0,0 | C-St. | 0,0 | C.; C-Ni. | 1,0 | C.; C-Ni. | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Medias das decadas | 1.ª.. 46,49 | 35,77 | 7,15 | 7,43 | — | 9,8 | 4,7 | 6,5 | 6,6 | | 8,3 | | 7,1 | | |
| | 2.ª.. 43,42 | 32,59 | 10,63 | 9,16 | — | 6,8 | 7,4 | 9,2 | 2,8 | | 2,5 | | 2,0 | | |
| | 3.ª.. 47,80 | 36,38 | 8,57 | 7,60 | — | 6,1 | 6,2 | 10,1 | 4,1 | | 4,6 | | 4,5 | | |
| Medias do mez | 45,88 | 35,05 | 8,58 | 8,06 | — | 7,6 | 6,1 | 8,9 | 4,5 | | 5,2 | | 4,5 | | |
| Extre- mas do mez | maxima absoluta..... | 43,2 em 29 | | | | Temperatura na relva | | Evaporação | | Dias de chuva ou chuvisco.. 12, 20, 26, 27, 28 e 29. | | | | | |
| | minima absoluta..... | 1,5 » 1 | | | | | | 4,4 » 13 e 30 | | Dias de nevoeiro..... 9, 10, 14 e 18. | | | | | |
| | variação..... | 41,7 | | | | | | 8,2 | | | | | | | |

Quadro complementar

| Serenidade do céu e nuvens | | | | | | | | Estado geral do tempo, etc. | ABRIL 1867 |
|----------------------------|---------------------|---------|-----------------------|-------------------------------|----------------|------------|------------------|---|---------------|
| 3 horas da tarde | | 6 horas | | 9 horas | | Meia noite | | | |
| Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações | | |
| 8,0 | C-St.; C. | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | nev. parc. e or. de m. | 1 |
| 9,5 | C-St. | 8,5 | C-St.; Ci-St. | 8,5 | C-St. | 10,0 | — | hor. geralmente enn. | 2 |
| 3,0 | Ci.; Ci-St.; C. | 2,0 | C.; C-St.; Ci-C. | 8,0 | C-St. | 10,0 | — | agr. | 3 |
| 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | b. t.; hor. enn. de t. | 4 |
| 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | hor. geralmente enn. | 5 |
| 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | hor. vap. de m.; de t., enn. | 6 |
| 9,5 | C. | 8,5 | C.; St.; Ci. | 0,0 | Nub. | 0,0 | Nub. | b. t. | 7 |
| 6,0 | Ci.; Ci-C. | 3,0 | Ci-C.; Ci.; Ci-St. | 10,0 | — | 10,0 | — | or. de m. | 8 |
| 8,0 | Ci.; Ci-St. | 8,0 | Ci.; Ci-St. | 10,0 | — | 10,0 | — | nev. int. de m. | 9 |
| 0,0 | Ci.; Ci-St. | 0,0 | Ci.; Ci-St. | 6,0 | Ci. | 3,0 | C.; C-St.; Ci-C. | nev. int. até depois das 9 ^h da m. | 10 |
| 1,0 | C.; C-Ni. | 2,0 | C-Ni. | 7,0 | C.; Ci. | 0,0 | C-Ni. | hor. nub.; agr. | 11 |
| 0,0 | C.; Ni. | 2,0 | C.; Ni. | 9,0 | C.; Ci. | 0,0 | C.; C-Ni. | ch. das 2 ^h ás 3 ^h da t.; trov. ás 5 ^h da t. | 12 |
| 8,0 | C. | 9,0 | C. | 10,0 | — | 0,0 | Nub. | hor. enn. | 13 |
| 1,0 | C.; Ci. | 1,0 | C.; Ci. | 0,0 | C. | 0,0 | C. | nev. int. de m. | 14 |
| 1,0 | C.; Ci. | 8,0 | C.; Ci. | 3,0 | Ci. | 3,0 | Ci. | hor. nub. | 15 |
| 9,5 | C. | 9,0 | C-St. | 9,0 | Ci-C.; C. | 5,0 | C.; Ci-C. | nev. parc. de m. | 16 |
| 0,0 | C.; C-St. | 0,0 | C.; C-St. | 9,0 | C.; Ci-St. | 3,0 | Ci.; Ci-C.; C. | vento quente ao M. D. do q. E. | 17 |
| 0,0 | C.; C-St. | 0,0 | C.; C-St. | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | nev. int. de m. | 18 |
| 0,0 | C.; C-Ni. | 2,0 | C.; C-St. | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | hor. nub.; agr. | 19 |
| 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C-Ni. | 4,0 | C.; Ni.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | ch. ao M. D., 3 ^h e 5 ^h e 30 ^m da t. | 20 |
| 8,0 | C. | 9,5 | St. | 10,0 | — | 10,0 | — | nev. parc de n. | 21 |
| 0,0 | Ci. | 0,0 | Ci.; Ci-St. | 10,0 | — | 0,0 | C.; C-St. | h. s. ás 10 ^h e 55 ^m da m.; hor. enn. | 22 |
| 9,0 | C-St. | 9,0 | C.; C-St. | 8,0 | C. | 0,0 | C. | hor. geralmente enn. | 23 |
| 1,5 | Ci.; C.; C-St.; St. | 0,0 | Ci.; Ci-St.; C-St. | 9,5 | St.; C. | 6,0 | C. C-St. | idem. | 24 |
| 0,0 | C-St. | 0,0 | Ni. | 6,0 | Nev. | 2,0 | C. | nev. parc. ás 9 ^h da n. | 25 |
| 0,0 | C. | 0,0 | C.; C-Ni. | 7,0 | C.; C-Ni. | 2,0 | C.; C-Ni. | nev. parc. de m.; chuv. ás 8 ^h da n. | 26 |
| 3,0 | C.; Ci. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ci. | 0,0 | Nub. | 3,0 | C.; C-Ni. | vento frio de m.; chuv. ás 9 ^h da n. | 27 |
| 3,0 | C. | 3,0 | Ci.; Ci-C.; C.; C-St. | 10,0 | — | 9,0 | C-St. | hor. enn. | 28 |
| 0,0 | C. | 0,0 | C.; C-St.; St. | 7,0 | C. | 6,0 | C. | chuv. ás 6 ^h da t. | 29 |
| 2,0 | C. | 0,0 | Ci.; C.; C-St. | 10,0 | — | 10,0 | — | agr. todo o dia. | 30 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7,4 | 7,0 | 8,2 | 8,3 | Total na 1. ^a dec. | | 0,0 | 98,1 | ENE. e NNO. | |
| 2,0 | 3,3 | 5,1 | 1,1 | " 2. ^a " | | 7,3 | 68,0 | ONO. e NO. | |
| 2,6 | 2,1 | 7,7 | 4,8 | " 3. ^a " | | 15,2 | 61,0 | NO. e NNO. | |
| 4,0 | 4,1 | 7,0 | 4,7 | Total do mez... | | 22,5 | 227,1 | NO. e NNO. | |
| Dias claros..... | | 7 | Trovoada..... | | em 12 | | | | |
| " de nuvens..... | | 19 | | | | | | | |
| " cobertos..... | | 4 | | | | | | | |

No dia 9 ás 8^h e 55^m da n., grande estrella cadente na direcção E-O.

Pressão atmospherica em millímetros

| MAIO 1867 | Ch a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-----------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 756,71 | 756,80 | 755,84 | 754,36 | 754,28 | 754,51 | 753,96 | 755,21 | 756,80 | 753,96 | 2,84 | |
| 2 | 52,07 | 51,65 | 50,56 | 49,93 | 49,93 | 50,09 | 49,06 | 50,47 | 52,07 | 49,06 | 3,01 | |
| 3 | 48,01 | 48,21 | 47,05 | 45,81 | 46,25 | 46,57 | 46,18 | 46,87 | 48,21 | 45,81 | 2,40 | |
| 4 | 45,98 | 46,23 | 45,67 | 46,49 | 47,09 | 47,18 | 47,59 | 46,60 | 47,59 | 45,67 | 1,92 | |
| 5 | 46,94 | 46,73 | 45,14 | 44,07 | 43,99 | 45,10 | 45,04 | 45,29 | 46,94 | 43,99 | 2,95 | |
| 6 | 45,47 | 46,18 | 46,37 | 44,94 | 46,21 | 46,63 | 46,52 | 46,05 | 46,63 | 44,94 | 1,69 | |
| 7 | 45,57 | 44,83 | 44,58 | 44,49 | 44,37 | 45,41 | 47,82 | 45,30 | 47,82 | 44,37 | 3,45 | |
| 8 | 51,22 | 51,76 | 51,89 | 51,12 | 51,03 | 51,27 | 50,55 | 51,26 | 51,89 | 50,55 | 1,34 | |
| 9 | 48,77 | 47,81 | 47,36 | 46,69 | 46,63 | 46,67 | 46,45 | 47,20 | 48,77 | 46,45 | 2,32 | |
| 10 | 44,41 | 44,21 | 43,47 | 43,42 | 43,90 | 44,83 | 44,49 | 44,11 | 44,83 | 43,42 | 1,41 | |
| 11 | 43,17 | 42,52 | 41,01 | 40,57 | 40,02 | 40,51 | 40,34 | 41,16 | 43,17 | 40,02 | 3,15 | |
| 12 | 39,58 | 39,99 | 39,51 | 39,98 | 40,44 | 41,95 | 42,03 | 40,50 | 42,03 | 39,51 | 2,52 | |
| 13 | 41,74 | 41,98 | 41,87 | 41,64 | 42,24 | 43,26 | 43,17 | 42,27 | 43,26 | 41,64 | 1,62 | |
| 14 | 43,10 | 43,29 | 43,93 | 44,21 | 45,01 | 46,08 | 46,88 | 44,64 | 46,88 | 43,10 | 3,78 | |
| 15 | 47,63 | 48,83 | 49,87 | 50,33 | 51,13 | 52,48 | 52,63 | 50,41 | 52,63 | 47,63 | 5,00 | |
| 16 | 52,92 | 52,92 | 52,00 | 51,74 | 51,39 | 51,64 | 51,12 | 51,96 | 52,92 | 51,12 | 1,80 | |
| 17 | 49,74 | 49,26 | 48,60 | 47,90 | 47,86 | 47,78 | 47,47 | 48,37 | 49,74 | 47,47 | 2,27 | |
| 18 | 46,42 | 46,95 | 47,10 | 47,11 | 47,90 | 48,97 | 49,26 | 47,67 | 49,26 | 46,42 | 2,84 | |
| 19 | 49,91 | 50,75 | 50,89 | 50,41 | 51,13 | 51,28 | 51,27 | 50,81 | 51,28 | 49,91 | 1,37 | |
| 20 | 50,57 | 50,80 | 50,68 | 50,53 | 50,27 | 50,94 | 50,95 | 50,68 | 50,95 | 50,27 | 0,68 | |
| 21 | 50,86 | 50,91 | 50,43 | 49,99 | 49,70 | 50,48 | 51,09 | 50,49 | 51,09 | 49,70 | 1,39 | |
| 22 | 51,15 | 52,06 | 52,26 | 52,26 | 52,47 | 53,44 | 53,01 | 52,38 | 53,44 | 51,15 | 2,29 | |
| 23 | 52,41 | 52,53 | 51,93 | 50,67 | 50,54 | 51,35 | 50,92 | 51,48 | 52,53 | 50,54 | 1,99 | |
| 24 | 49,57 | 49,53 | 49,12 | 48,79 | 48,18 | 47,81 | 47,04 | 48,58 | 49,57 | 47,04 | 2,53 | |
| 25 | 45,17 | 45,32 | 45,03 | 44,25 | 44,00 | 45,54 | 45,49 | 44,97 | 45,54 | 44,00 | 1,54 | |
| 26 | 45,09 | 45,41 | 45,85 | 45,76 | 46,23 | 47,50 | 47,65 | 46,21 | 47,65 | 45,09 | 2,56 | |
| 27 | 48,67 | 49,09 | 49,40 | 48,96 | 49,07 | 49,54 | 48,97 | 49,10 | 49,54 | 48,67 | 0,87 | |
| 28 | 48,25 | 48,50 | 47,93 | 47,01 | 46,71 | 47,13 | 46,34 | 47,41 | 48,50 | 46,34 | 2,16 | |
| 29 | 47,27 | 48,46 | 49,07 | 49,71 | 50,50 | 51,76 | 52,17 | 49,85 | 52,17 | 47,27 | 4,90 | |
| 30 | 52,98 | 54,01 | 53,83 | 53,55 | 53,87 | 53,83 | 53,46 | 53,65 | 54,01 | 52,98 | 1,03 | |
| 31 | 53,31 | 53,63 | 53,36 | 52,75 | 52,90 | 53,52 | 53,15 | 53,23 | 53,63 | 52,75 | 0,88 | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 748,51 | 748,44 | 747,79 | 747,13 | 747,37 | 747,83 | 747,77 | 747,84 | 749,15 | 746,82 | 2,33 |
| | 2. ^a | 46,48 | 46,73 | 46,55 | 46,44 | 46,74 | 47,49 | 47,51 | 46,85 | 48,21 | 45,71 | 2,50 |
| | 3. ^a | 49,52 | 49,95 | 49,84 | 49,44 | 49,47 | 50,17 | 49,94 | 49,76 | 50,70 | 48,68 | 2,01 |
| Media do mez | 748,21 | 748,42 | 748,12 | 747,72 | 747,91 | 748,55 | 748,45 | 748,20 | 749,40 | 747,12 | 2,27 | |

Extremas do mez { maxima. 756,80 em 1 ás 9^h a. m.
 minima. 739,51 » 12 ao M. D.
 variação 17,29

Temperatura em graus centesimales

| MAIO 1867 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|-------|
| 1 | 9,1 | 14,7 | 19,0 | 21,6 | 17,1 | 12,6 | 10,9 | 15,00 | 22,6 | 7,6 | 15,0 | |
| 2 | 9,4 | 14,8 | 21,8 | 24,0 | 21,1 | 16,2 | 13,7 | 17,29 | 25,0 | 9,0 | 16,0 | |
| 3 | 11,0 | 15,2 | 23,8 | 21,5 | 22,8 | 18,1 | 15,3 | 18,24 | 23,8 | 10,4 | 13,4 | |
| 4 | 12,5 | 19,2 | 25,1 | 19,5 | 16,3 | 14,9 | 13,1 | 17,23 | 27,0 | 10,7 | 16,3 | |
| 5 | 10,4 | 16,3 | 26,4 | 28,1 | 19,0 | 15,7 | 13,9 | 18,54 | 29,5 | 10,2 | 19,3 | |
| 6 | 12,6 | 15,9 | 21,0 | 19,3 | 14,9 | 15,4 | 16,4 | 16,50 | 23,0 | 11,4 | 11,6 | |
| 7 | 15,4 | 15,9 | 16,7 | 15,8 | 15,9 | 14,4 | 13,6 | 15,39 | 17,4 | 12,9 | 4,5 | |
| 8 | 12,6 | 16,0 | 18,0 | 17,8 | 18,0 | 14,0 | 13,2 | 15,66 | 20,2 | 11,7 | 8,5 | |
| 9 | 14,1 | 16,4 | 18,4 | 18,2 | 15,2 | 16,2 | 15,6 | 16,30 | 19,7 | 12,8 | 6,9 | |
| 10 | 15,5 | 16,8 | 16,9 | 14,6 | 14,9 | 13,9 | 12,8 | 15,06 | 19,3 | 12,5 | 6,8 | |
| 11 | 13,2 | 16,4 | 16,2 | 18,4 | 18,0 | 13,1 | 12,4 | 15,39 | 19,3 | 11,9 | 7,4 | |
| 12 | 11,9 | 13,7 | 14,9 | 13,7 | 14,8 | 12,5 | 11,4 | 13,27 | 17,3 | 10,8 | 6,5 | |
| 13 | 11,4 | 12,9 | 16,3 | 16,1 | 12,9 | 12,0 | 11,4 | 13,29 | 17,4 | 10,6 | 6,8 | |
| 14 | 11,4 | 14,5 | 15,8 | 16,2 | 15,3 | 13,2 | 12,2 | 14,09 | 17,4 | 10,8 | 6,6 | |
| 15 | 12,4 | 14,4 | 14,7 | 16,7 | 14,9 | 12,6 | 12,2 | 13,99 | 17,4 | 11,3 | 6,1 | |
| 16 | 12,4 | 15,1 | 17,2 | 18,2 | 16,4 | 12,6 | 11,8 | 14,81 | 18,9 | 11,3 | 7,6 | |
| 17 | 10,2 | 16,4 | 20,4 | 18,7 | 16,4 | 14,9 | 13,3 | 15,76 | 21,5 | 9,4 | 12,1 | |
| 18 | 13,6 | 15,5 | 18,3 | 17,2 | 15,5 | 13,8 | 13,5 | 15,34 | — | 12,5 | — | |
| 19 | 13,6 | 16,4 | 18,0 | 17,4 | 16,7 | 13,7 | 13,6 | 15,63 | 19,3 | 12,7 | 6,6 | |
| 20 | 13,9 | 16,2 | 18,3 | 17,1 | 15,9 | 14,1 | 13,1 | 15,51 | 18,9 | 12,7 | 6,2 | |
| 21 | 12,0 | 13,5 | 15,9 | 15,5 | 14,1 | 12,0 | 11,2 | 13,46 | 16,6 | 7,5 | 9,1 | |
| 22 | 11,8 | 14,0 | 16,8 | 18,0 | 16,9 | 13,0 | 12,0 | 14,64 | 18,4 | 10,5 | 7,9 | |
| 23 | 11,3 | 16,3 | 17,9 | 19,0 | 18,7 | 14,2 | 13,7 | 15,87 | 20,6 | 10,8 | 9,8 | |
| 24 | 13,9 | 16,5 | 18,3 | 16,9 | 16,4 | 15,7 | 15,4 | 16,16 | 19,6 | 12,0 | 7,6 | |
| 25 | 15,3 | 17,2 | 19,2 | 18,5 | 16,0 | 14,0 | 13,1 | 16,19 | 19,6 | 12,7 | 6,9 | |
| 26 | 13,4 | 16,4 | 16,7 | 18,0 | 16,5 | 14,1 | 13,4 | 15,50 | 18,9 | 12,4 | 6,5 | |
| 27 | 13,2 | 17,2 | 19,4 | 18,5 | 17,8 | 15,0 | 13,4 | 16,35 | 20,0 | 11,8 | 8,2 | |
| 28 | 12,3 | 18,3 | 21,6 | 21,1 | 19,5 | 15,5 | 14,6 | 17,56 | 25,5 | 11,8 | 13,7 | |
| 29 | 14,5 | 14,0 | 17,5 | 20,0 | 18,5 | 14,2 | 13,4 | 16,01 | 20,4 | 13,1 | 7,3 | |
| 30 | 12,2 | 18,1 | 19,4 | 22,3 | 19,2 | 15,0 | 13,9 | 17,16 | 23,0 | 11,0 | 12,0 | |
| 31 | 12,9 | 18,5 | 22,4 | 24,7 | 21,0 | 15,3 | 14,1 | 18,41 | 24,7 | 10,8 | 13,9 | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 12,26 | 16,12 | 20,71 | 20,04 | 17,52 | 15,14 | 13,85 | 16,52 | 22,75 | 10,92 | 11,83 |
| | 2. ^a | 12,40 | 15,15 | 17,01 | 16,97 | 15,68 | 13,25 | 12,49 | 14,71 | 18,60 | 11,40 | 7,32 |
| | 3. ^a | 12,98 | 16,36 | 18,65 | 19,32 | 17,69 | 14,36 | 13,47 | 16,12 | 20,66 | 11,31 | 9,35 |
| Media do mez | | 12,56 | 15,89 | 18,78 | 18,79 | 16,99 | 14,25 | 13,28 | 15,79 | 20,74 | 11,21 | 9,57 |

Extremas do mez { maxima absoluta. 20,5 em 5
 { minima absoluta. 7,5 » 21
 { varição. 22,0

Tensão do vapor atmosferico em millimetros

| MAIO 1867 | 6h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 7,86 | 8,55 | 7,33 | 8,89 | 8,44 | 8,03 | 8,78 | 8,27 | 8,89 | 7,33 | 1,56 | |
| 2 | 8,25 | 10,13 | 8,06 | 9,19 | 9,31 | 10,70 | 10,66 | 9,47 | 10,70 | 8,06 | 2,64 | |
| 3 | 9,63 | 10,71 | 11,85 | 13,55 | 7,86 | 9,32 | 8,95 | 10,27 | 13,55 | 7,86 | 5,69 | |
| 4 | 9,12 | 9,24 | 8,98 | 11,89 | 11,08 | 10,62 | 10,36 | 10,18 | 11,89 | 8,98 | 2,91 | |
| 5 | 9,18 | 10,81 | 6,09 | 8,26 | 10,37 | 9,80 | 9,69 | 9,17 | 10,81 | 6,09 | 4,72 | |
| 6 | 9,96 | 10,86 | 11,18 | 11,27 | 12,42 | 12,78 | 12,11 | 11,51 | 12,78 | 9,96 | 2,82 | |
| 7 | 11,50 | 12,41 | 10,42 | 10,93 | 10,86 | 11,02 | 11,10 | 11,18 | 12,41 | 10,42 | 1,99 | |
| 8 | 9,92 | 8,30 | 7,97 | 8,78 | 9,44 | 9,68 | 9,21 | 9,04 | 9,92 | 7,97 | 1,95 | |
| 9 | 9,88 | 9,52 | 9,58 | 10,49 | 12,22 | 10,71 | 10,93 | 10,48 | 12,22 | 9,52 | 2,70 | |
| 10 | 10,82 | 10,78 | 12,24 | 11,24 | 11,09 | 10,41 | 10,06 | 10,95 | 12,24 | 10,06 | 2,18 | |
| 11 | 9,73 | 9,69 | 9,17 | 9,02 | 8,42 | 9,44 | 9,44 | 9,27 | 9,73 | 8,42 | 1,31 | |
| 12 | 9,48 | 9,30 | 9,82 | 9,64 | 9,98 | 9,54 | 9,38 | 9,59 | 9,98 | 9,30 | 0,68 | |
| 13 | 9,21 | 10,11 | 8,98 | 8,97 | 9,15 | 8,93 | 9,03 | 9,20 | 10,11 | 8,93 | 1,18 | |
| 14 | 9,36 | 10,06 | 9,95 | 9,11 | 9,50 | 10,06 | 10,06 | 9,73 | 10,06 | 9,11 | 0,95 | |
| 15 | 10,04 | 8,84 | 9,35 | 8,26 | 8,25 | 9,95 | 9,93 | 9,23 | 10,04 | 8,25 | 1,79 | |
| 16 | 10,07 | 9,41 | 8,78 | 9,19 | 8,27 | 9,44 | 9,75 | 9,27 | 10,07 | 8,27 | 1,80 | |
| 17 | 9,11 | 10,74 | 7,76 | 10,08 | 8,62 | 9,26 | 10,00 | 9,36 | 10,74 | 7,76 | 2,98 | |
| 18 | 10,59 | 10,12 | 10,78 | 10,09 | 10,53 | 10,73 | 11,44 | 10,61 | 11,44 | 10,09 | 1,35 | |
| 19 | 10,90 | 10,36 | 10,49 | 11,59 | 10,40 | 11,01 | 10,97 | 10,81 | 11,59 | 10,36 | 1,23 | |
| 20 | 10,99 | 11,72 | 11,88 | 9,64 | 10,21 | 10,58 | 9,78 | 10,68 | 11,88 | 9,64 | 2,24 | |
| 21 | 10,02 | 7,06 | 6,93 | 7,57 | 8,07 | 9,64 | 9,26 | 8,36 | 10,02 | 6,93 | 3,09 | |
| 22 | 9,60 | 9,31 | 8,64 | 8,60 | 8,35 | 9,68 | 9,93 | 9,16 | 9,93 | 8,35 | 1,58 | |
| 23 | 9,69 | 10,96 | 9,30 | 9,41 | 9,49 | 9,92 | 10,52 | 9,90 | 10,96 | 9,30 | 1,66 | |
| 24 | 10,86 | 11,25 | 10,69 | 9,59 | 10,95 | 11,34 | 10,32 | 10,71 | 11,34 | 9,59 | 1,75 | |
| 25 | 10,94 | 11,26 | 12,11 | 13,32 | 12,38 | 11,36 | 10,62 | 11,71 | 13,32 | 10,62 | 2,70 | |
| 26 | 10,68 | 10,54 | 10,11 | 10,57 | 10,23 | 10,90 | 10,83 | 10,55 | 10,90 | 10,11 | 0,79 | |
| 27 | 10,10 | 10,08 | 10,13 | 10,06 | 9,71 | 10,42 | 10,69 | 10,17 | 10,69 | 9,71 | 0,98 | |
| 28 | 9,94 | 8,07 | 8,75 | 10,15 | 9,88 | 11,44 | 10,86 | 9,87 | 11,44 | 8,07 | 3,37 | |
| 29 | 11,33 | 11,59 | 10,89 | 10,12 | 9,31 | 10,22 | 10,32 | 10,54 | 11,59 | 9,31 | 2,28 | |
| 30 | 10,16 | 10,70 | 9,09 | 8,22 | 8,83 | 9,93 | 10,02 | 9,56 | 10,70 | 8,22 | 2,48 | |
| 31 | 9,77 | 9,91 | 13,26 | 11,98 | 9,28 | 10,25 | 10,41 | 10,69 | 13,26 | 9,28 | 3,98 | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 9,61 | 10,13 | 9,37 | 10,45 | 10,31 | 10,31 | 10,18 | 10,05 | 11,54 | 8,62 | 2,92 |
| | 2. ^a | 9,95 | 10,03 | 9,70 | 9,56 | 9,33 | 9,89 | 9,98 | 9,77 | 10,56 | 9,01 | 1,55 |
| | 3. ^a | 10,28 | 10,07 | 9,99 | 9,96 | 9,68 | 10,46 | 10,34 | 10,11 | 11,29 | 9,04 | 2,24 |
| Media do mez..... | 9,96 | 10,08 | 9,70 | 9,99 | 9,77 | 10,23 | 10,17 | 9,98 | 11,14 | 8,90 | 2,24 | |

Extremas do mez { maxima 13,55 em 3 ás 3^h p. m.
 minima 6,09 » 5 ao M. D.
 variação. 7,46

Humidade relativa—Estado de saturação= 100

| MAIO 1867 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|--------------------------------|-----------------------|------|-------|------|------|------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 92 | 69 | 45 | 46 | 58 | 74 | 90 | 67,7 | 92 | 45 | 47 | |
| 2 | 94 | 81 | 41 | 41 | 50 | 78 | 91 | 68,0 | 94 | 41 | 53 | |
| 3 | 98 | 83 | 54 | 71 | 38 | 60 | 69 | 67,6 | 98 | 38 | 60 | |
| 4 | 84 | 56 | 38 | 70 | 80 | 84 | 92 | 72,0 | 92 | 38 | 54 | |
| 5 | 97 | 78 | 24 | 29 | 63 | 74 | 82 | 63,9 | 97 | 24 | 73 | |
| 6 | 92 | 81 | 60 | 68 | 98 | 98 | 87 | 83,4 | 98 | 60 | 38 | |
| 7 | 88 | 92 | 73 | 82 | 81 | 90 | 96 | 86,0 | 96 | 73 | 23 | |
| 8 | 91 | 61 | 52 | 58 | 62 | 81 | 81 | 69,4 | 91 | 52 | 39 | |
| 9 | 82 | 68 | 61 | 67 | 95 | 78 | 83 | 76,3 | 95 | 61 | 34 | |
| 10 | 82 | 75 | 85 | 90 | 88 | 88 | 91 | 85,6 | 91 | 75 | 16 | |
| 11 | 86 | 70 | 67 | 57 | 55 | 84 | 88 | 72,4 | 88 | 55 | 33 | |
| 12 | 91 | 80 | 78 | 82 | 77 | 88 | 93 | 84,1 | 93 | 77 | 16 | |
| 13 | 92 | 91 | 65 | 66 | 82 | 85 | 90 | 81,6 | 92 | 65 | 27 | |
| 14 | 93 | 82 | 74 | 67 | 73 | 89 | 95 | 81,9 | 95 | 67 | 28 | |
| 15 | 93 | 72 | 75 | 58 | 65 | 91 | 94 | 78,3 | 94 | 58 | 36 | |
| 16 | 94 | 74 | 60 | 59 | 59 | 87 | 95 | 75,4 | 95 | 59 | 36 | |
| 17 | 98 | 77 | 43 | 63 | 62 | 73 | 88 | 72,0 | 98 | 43 | 55 | |
| 18 | 91 | 77 | 69 | 69 | 80 | 91 | 99 | 82,3 | 99 | 69 | 30 | |
| 19 | 94 | 74 | 68 | 78 | 74 | 94 | 95 | 82,4 | 95 | 68 | 27 | |
| 20 | 93 | 86 | 76 | 66 | 76 | 88 | 87 | 81,7 | 93 | 66 | 27 | |
| 21 | 95 | 61 | 51 | 58 | 67 | 92 | 93 | 73,9 | 95 | 51 | 44 | |
| 22 | 93 | 78 | 60 | 56 | 58 | 86 | 95 | 62,3 | 95 | 56 | 39 | |
| 23 | 97 | 79 | 61 | 57 | 59 | 82 | 90 | 75,0 | 97 | 57 | 40 | |
| 24 | 92 | 81 | 68 | 67 | 79 | 86 | 79 | 78,9 | 92 | 67 | 25 | |
| 25 | 84 | 77 | 73 | 84 | 91 | 95 | 94 | 85,4 | 95 | 73 | 22 | |
| 26 | 93 | 76 | 71 | 69 | 73 | 91 | 94 | 81,0 | 94 | 69 | 25 | |
| 27 | 89 | 69 | 60 | 64 | 64 | 82 | 93 | 74,4 | 93 | 60 | 33 | |
| 28 | 93 | 52 | 45 | 54 | 58 | 87 | 88 | 68,1 | 93 | 45 | 48 | |
| 29 | 98 | 97 | 73 | 58 | 58 | 85 | 90 | 77,9 | 98 | 58 | 40 | |
| 30 | 96 | 69 | 54 | 41 | 53 | 78 | 85 | 68,0 | 96 | 41 | 55 | |
| 31 | 88 | 63 | 66 | 52 | 50 | 79 | 87 | 69,3 | 88 | 50 | 38 | |
| Medias das decaadas | 1. ^a | 90,0 | 74,4 | 53,3 | 62,2 | 71,3 | 80,5 | 86,2 | 73,99 | 94,4 | 50,7 | 43,7 |
| | 2. ^a | 92,5 | 78,3 | 67,5 | 66,5 | 70,3 | 87,0 | 92,4 | 79,21 | 94,2 | 62,7 | 31,5 |
| | 3. ^a | 92,5 | 72,9 | 62,0 | 60,0 | 64,5 | 85,7 | 89,8 | 74,02 | 94,2 | 57,0 | 37,2 |
| Media do mez | | 91,7 | 75,1 | 61,0 | 62,8 | 68,6 | 84,5 | 89,6 | 75,68 | 94,3 | 56,8 | 37,5 |

Extremas do mez { maxima..... 99 em 18 á M. N.
 { minima..... 24 » 5 ao M. D.
 { varição..... 75

Direcção do vento. Chuva

| MAIO — 1867 | M. N. às 2h a. m. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ao M. D. | M. D. às 2h p. m. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 á M. N. | Chuva- em mil limetros |
|-------------------|-------------------------|--------|--------|--------|---------|----------------|-------------------------|--------|--------|--------|---------|---------------|------------------------------|
| 1 | C. | C. | C. | C. | C. | NNO. | NNO. | NO. | NNO. | NO. | NO. | NO. | 0,0 |
| 2 | C. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | ONO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | 0,0 |
| 3 | C. | C. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | ONO. | ONO. | ONO. | C. | C. | O. | 0,0 |
| 4 | OSO. | O. | O. | O. | SO.v. | SSE.v. | NO.v. | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | 0,0 |
| 5 | ONO. | ONO. | C. | ONO. | ONO. | SSE. | SSE. | NO. | NO. | NO. | NO. | C. | 0,0 |
| 6 | C. | NO. | C. | C. | NO. | NO. | NO. | NNO. | NO. | NO. | NO. | NO. | 0,0 |
| 7 | SE. | SE. | E. | ESE. | NNO. | SE. | SSE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | SO. | 11,3 |
| 8 | O. | O. | S. | S. | SSO. | SSO. | S. | ONO. | OSO. | O. | O. | SSE. | 7,7 |
| 9 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | SSE. | S. | S. | S. | NNO. | SSE. | SSE. | 0,0 |
| 10 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | SO. | SO. | S. | S. | S. | SSE. | 0,2 |
| 11 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | S. | S. | O. | OSO. | SSO. | S. | SSE. | 5,8 |
| 12 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | OSO. | OSO. | SSO. | SO. | — | — | — | 1,0 |
| 13 | — | S. | SSE. | SSE. | OSO. | OSO. | ONO. | O. | SSO. | SSO. | SSO. | SSE. | 7,3 |
| 14 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSO. | OSO. | O. | O. | O. | O. | O. | O. | 10,0 |
| 15 | O. | C. | C. | O. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | C. | C. | 10,5 |
| 16 | C. | C. | C. | C. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | C. | C. | 0,2 |
| 17 | C. | C. | C. | C. | C. | O. | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | C. | S. | 0,0 |
| 18 | C. | SSE. | SSE. | S. | SSO. | OSO. | O. | O. | O. | SO. | OSO. | SO. | 7,5 |
| 19 | SO. | C. | C. | O. | O. | O. | O. | O. | O. | ONO. | C. | C. | 4,0 |
| 20 | C. | C. | C. | SO. | SSO. | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | C. | C. | 1,3 |
| 21 | C. | C. | C. | C. | ONO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NNO. | 0,1 |
| 22 | C. | C. | C. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | C. | 1,3 |
| 23 | C. | C. | C. | C. | C. | C. | ONO. | NO. | NO. | NO. | C. | C. | 0,0 |
| 24 | C. | C. | C. | C. | C. | O. | ONO. | ONO. | C. | C. | C. | S. | 0,0 |
| 25 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | S. | S. | S. | O. | C. | 0,0 |
| 26 | C. | C. | SSE. | SSE. | SO. | O. | O. | O. | O. | O. | C. | C. | 18,9 |
| 27 | C. | C. | C. | S. | S. | S. | ONO. | ONO. | ONO. | C. | C. | C. | 0,3 |
| 28 | C. | C. | C. | S. | SSE. | S.v. | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | C. | C. | 0,0 |
| 29 | SE. | SE. | SSE. | SSE. | SO. | S.v. | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | C. | C. | 3,6 |
| 30 | C. | C. | C. | C. | C. | C. | NO. | NO. | NO. | C. | C. | C. | 0,0 |
| 31 | C. | C. | C. | C. | C. | ONO. | ONO. | NO. | NO. | NO. | C. | C. | 0,0 |

Frequencia do vento

| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSO. | SO. | OSO. | O. | ONO. | NO. | NNO. | V. | C. |
|-----------------------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|----|
| Primeira decada | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 20 | 11 | 2 | 4 | 2 | 8 | 14 | 27 | 10 | 0 | 15 |
| Segunda » | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 7 | 8 | 4 | 8 | 19 | 11 | 12 | 0 | 0 | 26 |
| Terceira » | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 | 11 | 0 | 3 | 0 | 7 | 16 | 23 | 1 | 0 | 58 |
| Mez | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 51 | 29 | 10 | 11 | 10 | 34 | 41 | 62 | 11 | 0 | 99 |

Elementos medios correspondentes a cada um dos rumos

| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSO. | SO. | OSO. | O. | ONO. | NO. | NNO. | |
|------------------------------------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|--------|--------|--------|------|----|--------|--------|--------|---|
| Pressão atmospherica | — | — | — | — | — | — | — | — | 746,08 | 745,62 | 740,48 | — | — | 746,88 | 749,41 | 750,41 | — |
| Temperatura | — | — | — | — | — | — | — | — | 17,06 | 17,01 | 14,91 | — | — | 16,69 | 17,43 | 18,01 | — |
| Tensão do vapor atmospherico | — | — | — | — | — | — | — | — | 10,27 | 9,71 | 9,37 | — | — | 9,83 | 9,87 | 9,63 | — |
| Humidade relativa | — | — | — | — | — | — | — | — | 72,0 | 70,7 | 75,1 | — | — | 70,2 | 66,6 | 63,1 | — |
| Serenidade do céu | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,5 | 1,4 | 2,7 | — | — | 1,8 | 2,6 | 4,3 | — |

Quadro complementar

| MAIO 1867 | Thermómetros das temperaturas-limites graus centesimae | | | | Edometro | Atmometro | Ozonometro | | Serenidade do céo e nuvens | | | | | |
|---------------------------|--|----------|----------|---------------------------------|------------------|------------------|-----------------|---|--|--------------------|---------|----------------------|----------|--------------------|
| | Maxima | | Minima | | | | De dia graus | De noite graus | 6 horas da manhã | | 9 horas | | Meio dia | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No espe- lho pa- rabolico | Milli- metros | Milli- metros | | | Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações |
| 1 | 47,7 | 45,8 | 6,5 | 5,5 | 0,0 | 6,0 | 5 | 8 | 9,0 | Ci. | 10,0 | — | 9,0 | Ci-St. |
| 2 | 51,0 | 44,5 | — | 7,0 | 0,0 | 8,6 | 5 | 6 | 9,5 | St. | 9,5 | Ci. | 9,5 | Ci. |
| 3 | 53,0 | 46,6 | 11,0 | 9,7 | 0,0 | 8,6 | 4 | 4 | 9,0 | Ci.; Ci-St. | 9,0 | Ci.; Ci-St. | 6,0 | Ci.; Ci-St.; C. |
| 4 | 51,0 | 36,7 | 10,7 | 9,5 | 0,0 | 9,8 | 5 | 6 | 2,0 | Ci.; Ci-St.; Ci-C. | 9,5 | Ci.; Ci-C. | 7,0 | C-St.; C. |
| 5 | 52,5 | 38,8 | 9,7 | 8,3 | 0,0 | 8,5 | 9 | 9 | 8,0 | C-St. | 3,0 | C.; C-St. | 0,0 | C.; Ci-C.; C-Ni. |
| 6 | 52,3 | 43,4 | 9,9 | 9,7 | 0,0 | 9,0 | 8 | 8 | 0,0 | Nev. | 3,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| 7 | 23,1 | — | — | — | 11,3 | 5,8 | 18 | 13 | 0,0 | C-St.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni.; C.; C-St | 0,0 | C-Ni.; Ni. |
| 8 | 41,1 | 27,8 | — | — | 7,7 | 3,7 | 16 | 20 | 0,0 | C.; C-Ni. | 7,0 | C.; C-Ni.; Ci. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| 9 | 41,1 | 23,1 | 11,6 | 11,7 | 0,0 | 7,1 | 12 | 13 | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| 10 | 38,1 | — | — | — | 0,2 | 6,0 | 17 | 17 | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni.; C. | 0,0 | C-Ni.; Ni. |
| 11 | 43,7 | 27,8 | 10,6 | 10,3 | 5,8 | 2,7 | 16 | 20 | 0,0 | C.; C-St. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| 12 | 42,0 | — | — | — | 1,0 | 5,7 | 14 | 17 | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | Ni.; C.; C-Ni. | 0,0 | Ni.; C-Ni. |
| 13 | 43,4 | — | — | — | 7,3 | 3,1 | 17 | 11 | 4,0 | C.; C-Ni.; C-St. | 0,0 | Ni.; C-Ni.; C. | 1,0 | Ci.; C-Ni.; C. |
| 14 | 41,1 | — | — | — | 10,0 | 6,1 | 19 | 20 | 0,0 | Ni.; C-Ni.; St. | 5,0 | Ni.; C.; C-Ni. | 0,5 | C.; C-Ni.; Ni. |
| 15 | 43,1 | 31,8 | — | — | 10,5 | 4,8 | 14 | 12 | 0,0 | C.; Ni. | 1,0 | C-Ni.; C.; Ni. | 3,0 | C.; C-Ni. |
| 16 | 47,3 | 42,1 | 9,4 | 9,9 | 0,2 | 5,0 | 9 | 8 | 8,0 | C. | 4,0 | C. | 2,0 | C. |
| 17 | 50,6 | 37,6 | 8,0 | 8,0 | 0,0 | 5,0 | 10 | 8 | 0,0 | Nev. | 0,0 | C.; Ci.; Ci-St. | 0,0 | C.; Ci-C.; C-Ni. |
| 18 | — | — | — | — | 7,5 | 5,2 | 18 | 12 | 0,0 | C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| 19 | 44,1 | — | — | — | 4,0 | 6,0 | 11 | 15 | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 1,5 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| 20 | 41,3 | — | — | — | 1,3 | 3,3 | 15 | 9 | 0,0 | Nub. | 0,0 | Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| 21 | 43,2 | 26,6 | 8,9 | 8,5 | 0,1 | 4,6 | 11 | 9 | 4,0 | C.; C-St. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| 22 | 46,6 | 31,6 | — | — | 1,3 | 6,3 | 11 | 10 | 0,0 | C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C. |
| 23 | 48,4 | 41,5 | 8,6 | 8,9 | 0,0 | 5,0 | 8 | 9 | 2,0 | C. | 5,0 | Ci.; C. | 0,0 | Ci.; Ci-C.; Ci-St. |
| 24 | 47,7 | 33,8 | 10,5 | 10,1 | 0,0 | 6,0 | 8 | 7 | 0,0 | C.; C-St. | 0,0 | Nev. | 0,0 | C. |
| 25 | 48,0 | — | 13,6 | 14,2 | 0,0 | 5,3 | 11 | 8 | 0,0 | C.; C-St.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-St.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| 26 | 43,5 | — | — | — | 18,9 | 3,9 | 18 | 17 | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; Ni. | 0,0 | C.; Ni. |
| 27 | 46,5 | 35,6 | 16,5 | 10,7 | 0,3 | 5,6 | 11 | 11 | 8,5 | C. | 4,0 | C. | 0,0 | C.; C-Ni. |
| 28 | 48,6 | 35,4 | 9,1 | 7,9 | 0,0 | 4,6 | 8 | 9 | 8,0 | C.; C-St.; St. | 7,0 | C.; Ci. | 5,0 | C. |
| 29 | 44,5 | 36,2 | 12,0 | 12,1 | 3,6 | 6,7 | 11 | 8 | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | Ni. | 1,0 | C.; C-Ni. |
| 30 | 48,9 | 41,8 | 9,7 | 9,3 | 0,0 | 6,0 | 8 | 5 | 8,0 | Ci.; Ci-St.; C. | 8,0 | C. | 7,0 | C.; C-St. |
| 31 | 51,5 | 46,0 | 9,0 | 9,1 | 0,0 | 8,0 | 5 | 6 | 8,0 | Ci.; Ci-St.; Ci-C. | 9,0 | Ci.; Ci-C. | 9,5 | Ci-St. |
| Medias das decadas | 1. ^a .. 45,09 | 38,34 | 9,90 | 8,77 | — | 7,3 | 9,9 | 10,4 | 3,7 | | 5,1 | | 3,1 | |
| | 2. ^a .. 44,07 | — | — | — | — | 4,7 | 14,3 | 13,2 | 1,2 | | 1,1 | | 0,6 | |
| | 3. ^a .. 47,04 | 36,50 | 10,88 | 10,09 | — | 5,6 | 10,0 | 9,0 | 3,5 | | 3,0 | | 2,0 | |
| Medias do mez | 45,50 | — | — | — | — | 5,9 | 11,4 | 10,8 | 2,8 | | 3,1 | | 2,0 | |
| Extremas do mez | Temperatura na relva | | | | | | Evaporação | | Dias de chuva ou chuvisco... 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26 e 29. | | | | | |
| | maxima absoluta..... 46,6 em 3..... | | | | | 9,8 em 4 | | Dias de nevoeiro..... 2, 3, 4, 5, 6, 16, 17, 23, 24 e 30. | | | | | | |
| | minima absoluta..... 6,5 » 1..... | | | | | 2,7 » 11 | | | | | | | | |
| | variação..... 40,1 | | | | | 7,1 | | | | | | | | |

Quadro complementar

| Serenidade do céu e nuvens | | | | | | | | Estado geral do tempo, etc. | MAIO 1867 | | |
|----------------------------|---------------------|---------|--------------------------|---------|----------------|------------|-----------------------|---|-----------------------|---------------------------|------------|
| 3 horas da tarde | | 6 horas | | 9 horas | | Meia noite | | | | | |
| Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações | | | | |
| 9,0 | Ci. | 9,5 | Ci.; Ci-St. | 10,0 | — | 10,0 | — | hor. enn. | 1 | | |
| 9,5 | Ci. | 9,5 | Ci. | 10,0 | — | 10,0 | — | nev. parc. de m. | 2 | | |
| 3,0 | Ci.; C. | 5,0 | Ci.; Ci-C.; C. | 10,0 | — | 8,0 | St. | nev. int. ás 5 ^h e 30 ^m da m. | 3 | | |
| 0,0 | Ci.; Ci-St.; C. | 0,0 | C-St.; Ci. | 9,0 | C. | 10,0 | — | nev. parc. de m. | 4 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni. | 9,0 | C-St. | 10,0 | — | 10,0 | — | nev. de m. | 5 | | |
| 0,0 | Ni.; C. | 0,0 | C-Ni. | 0,0 | Nev. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | nev. int. de m.; trov. e ch. ás 3 ^h da t. | 6 | | |
| 0,0 | C.; Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni. | 0,0 | C-N.; Ni. | 0,0 | Ni. | ch. miuda pela t. e n. | 7 | | |
| 0,0 | Ci.; C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | Ci.; C-Ni. | 7,0 | Ci. | 6,0 | C.; C-St. | hor. nub. | 8 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | chuv. ás 6 ^h da m. e ás 6 ^h da t. | 9 | | |
| 0,0 | Ni. | 1,0 | C.; Ni. | 9,0 | C. | 7,0 | C.; Ci-C.; Ci-St. | trov. e ch. de t. | 10 | | |
| 0,0 | C.; C-St.; C-Ni. | 2,0 | C.; C-Ni. | 9,0 | C.; Ci. | 3,0 | C.; C-Ni.; Ni. | chuv. ás 3 ^h da t. | 11 | | |
| 0,0 | Ni.; C-Ni.; C. | 0,0 | Ni.; C-Ni. | 9,0 | C. | 8,0 | C. | ch. de m.; ás 11 ^h e 30 ^m da t., sar. | 12 | | |
| 0,0 | C-Ni.; C. | 0,0 | Ni.; C-Ni. | 9,0 | C. | 7,0 | C.; C-Ni. | ch. ás 9 ^h da m. | 13 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni.; | 1,0 | C.; C-Ni. | 3,0 | Ci.; C-Ni. | 2,0 | C.; C-Ni.; Ni. | ch. ás 6 ^h da m.; á M. N., chuv. | 14 | | |
| 1,0 | C. | 4,0 | C.; C-Ni. | 7,0 | C.; C-Ni. | 2,0 | C. | chuv. e arco iris ás 6 ^h da m. | 15 | | |
| 1,5 | C.; C-Ni. | 9,0 | C. | 10,0 | — | 7,0 | C.; Ci-C. | alg. nev. de m. | 16 | | |
| 1,0 | Ci.; Ci-C.; C. | 7,0 | C.; C-St. | 0,0 | C. | 0,0 | Nub. | nev. int. de m.; chuv. á M. N. | 17 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 2,0 | C.; Ni.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ci-C. | ch. de m. até depois das 9 ^h | 18 | | |
| 0,0 | C.; Ni. | 0,0 | C.; Ni. | 4,0 | C. | 0,0 | C. | chuv. ás 3 ^h da t. | 19 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | ch. ás 9 ^h da m. | 20 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | ch. ás 9 ^h da m. | 21 | | |
| 3,0 | C.; C-Ni. | 8,0 | C. | 10,0 | — | 0,0 | C. | alg. chuv. | 22 | | |
| 1,0 | C.; St. | 9,0 | Ci.; C.; C-St. | 9,5 | St. | 2,0 | C.; Ci.; Ci-St. C-St. | nev. de m. | 23 | | |
| 0,0 | C. | 0,0 | C-St. | 0,0 | C. | 0,0 | C. | nev. parc. ás 9 ^h da m. | 24 | | |
| 0,0 | C.; Ni. | 0,0 | Ni. | 6,0 | Ci.; C.; C-Ni. | 2,0 | C.; C-Ni. | chuv. ás 3 ^h da t. e 9 ^h da n. | 25 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni. | 6,0 | Ci.; C.; C-Ni. | 7,0 | C.; C-St. | 7,0 | C.; C-St. | chuv. ás 9 ^h da m. | 26 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | Ci.; C-St. C-Ni. | 9,5 | C. | 6,0 | C.; Ci-C.; C-St. | agr. | 27 | | |
| 1,5 | C.; Ci. | 0,0 | Ci.; C. | 9,0 | C. | 2,0 | C. | hor. enn. | 28 | | |
| 4,0 | C.; Ci. | 5,0 | C. | 9,5 | C. | 8,0 | C. | chuv. ás 9 ^h da m. | 29 | | |
| 4,0 | C.; Ci-C.; C-St. | 5,0 | C.; Ci-C.; Ci-St.; C-St. | 8,0 | Ci.; Ci-St. | 9,0 | C-St. | nev. de m. | 30 | | |
| 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | b. t.; hor. enn. | 31 | | |
| 2,1 | | 3,4 | | 5,6 | | 6,1 | | Chuva | Agua evapora- rada | Ventos predo- minantes | |
| 0,3 | | 2,3 | | 4,3 | | 2,9 | | Total na 1.ª dec. | 19,2 | 73,1 | NO. |
| 2,1 | | 3,9 | | 6,6 | | 4,2 | | » 2.ª » | 47,6 | 46,9 | SSE. e O. |
| 1,6 | | 3,2 | | 5,8 | | 4,4 | | » 3.ª » | 24,2 | 62,0 | NO. |
| | | | | | | | | Total do mez... | 91,0 | 182,0 | NO. e SSE. |
| Dias claros..... | | 3 | Trovoada..... | | em 6 e 10. | | | | | | |
| » de nuvens..... | | 19 | Saraiva..... | | em 12. | | | | | | |
| » cobertos..... | | 9 | | | | | | | | | |

Pressão atmospherica em millimetros

| JUNHO 1867 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-----------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 752,80 | 753,24 | 752,60 | 751,95 | 752,00 | 753,51 | 752,70 | 752,69 | 753,51 | 751,95 | 1,56 | |
| 2 | 52,41 | 52,84 | 52,95 | 52,58 | 53,23 | 54,40 | 54,13 | 53,22 | 54,40 | 52,41 | 1,99 | |
| 3 | 54,37 | 54,85 | 54,75 | 54,19 | 53,93 | 55,03 | 54,45 | 54,51 | 55,03 | 53,93 | 1,10 | |
| 4 | 54,91 | 54,98 | 54,09 | 52,68 | 52,37 | 53,05 | 52,40 | 53,50 | 54,98 | 52,37 | 2,61 | |
| 5 | 51,44 | 51,41 | 50,24 | 48,71 | 48,76 | 49,57 | 49,16 | 49,90 | 51,44 | 48,71 | 2,73 | |
| 6 | 49,26 | 49,81 | 49,75 | 49,49 | 50,09 | 51,60 | 51,00 | 50,14 | 51,60 | 49,26 | 2,34 | |
| 7 | 51,27 | 51,53 | 51,28 | 50,75 | 51,26 | 52,22 | 51,81 | 51,45 | 52,22 | 50,75 | 1,47 | |
| 8 | 51,64 | 52,15 | 51,39 | 50,58 | 50,37 | 50,85 | 50,06 | 51,01 | 52,15 | 50,06 | 2,09 | |
| 9 | 50,24 | 50,48 | 49,93 | 48,55 | 49,88 | 50,22 | 49,63 | 49,85 | 50,48 | 48,55 | 1,93 | |
| 10 | 50,11 | 50,80 | 50,67 | 50,66 | 51,30 | 51,88 | 51,71 | 51,02 | 51,88 | 50,11 | 1,77 | |
| 11 | 52,30 | 52,60 | 51,98 | 51,06 | 51,85 | 52,28 | 51,14 | 51,89 | 52,60 | 51,06 | 1,54 | |
| 12 | 50,58 | 50,87 | 51,07 | 50,71 | 50,30 | 51,17 | 50,49 | 50,74 | 51,17 | 50,30 | 0,87 | |
| 13 | 50,94 | 51,77 | 51,38 | 50,96 | 51,35 | 54,58 | 52,13 | 51,87 | 54,58 | 50,94 | 3,64 | |
| 14 | 52,75 | 55,76 | 52,29 | 51,44 | 51,58 | 51,97 | 51,43 | 52,46 | 55,76 | 51,43 | 4,33 | |
| 15 | 50,50 | 50,31 | 50,50 | 49,90 | 49,69 | 50,35 | 49,81 | 50,15 | 50,50 | 49,69 | 0,81 | |
| 16 | 49,88 | 50,34 | 49,97 | 48,62 | 48,28 | 48,59 | 48,22 | 49,13 | 50,34 | 48,22 | 2,12 | |
| 17 | 46,42 | 46,12 | 46,61 | 45,65 | 46,36 | 45,77 | 45,13 | 46,01 | 46,61 | 45,13 | 1,48 | |
| 18 | 45,22 | 45,47 | 45,59 | 45,47 | 45,55 | 46,04 | 45,38 | 45,53 | 46,04 | 45,22 | 0,82 | |
| 19 | 45,93 | 46,04 | 46,28 | 45,86 | 45,31 | 47,29 | 47,38 | 46,30 | 47,38 | 45,31 | 2,07 | |
| 20 | 48,16 | 49,39 | 50,07 | 49,95 | 50,41 | 51,95 | 51,75 | 50,24 | 51,95 | 48,16 | 3,79 | |
| 21 | 51,71 | 51,95 | 51,95 | 51,28 | 51,34 | 51,52 | 51,30 | 51,58 | 51,95 | 51,28 | 0,67 | |
| 22 | 50,18 | 50,32 | 50,01 | 50,16 | 49,85 | 50,98 | 50,31 | 50,26 | 50,98 | 49,85 | 1,13 | |
| 23 | 49,80 | 49,84 | 49,63 | 49,85 | 49,98 | 50,58 | 50,03 | 49,96 | 50,58 | 49,63 | 0,95 | |
| 24 | 50,02 | 50,50 | 50,49 | 50,19 | 50,67 | 52,16 | 52,28 | 50,90 | 52,28 | 50,02 | 2,26 | |
| 25 | 52,96 | 53,02 | 54,16 | 52,75 | 53,96 | 55,26 | 55,31 | 53,92 | 55,31 | 52,75 | 2,56 | |
| 26 | 56,61 | 57,32 | 57,21 | 56,15 | 56,03 | 56,96 | 56,63 | 56,70 | 57,32 | 56,03 | 1,29 | |
| 27 | 57,22 | 57,11 | 56,23 | 54,91 | 54,46 | 54,81 | 53,99 | 55,53 | 57,22 | 53,99 | 3,23 | |
| 28 | 53,10 | 53,24 | 52,48 | 51,05 | 49,98 | 50,11 | 49,38 | 51,33 | 53,24 | 49,38 | 3,86 | |
| 29 | 49,21 | 49,81 | 48,59 | 47,79 | 47,48 | 48,05 | 47,38 | 48,33 | 49,81 | 47,38 | 2,43 | |
| 30 | 47,32 | 48,00 | 47,22 | 46,22 | 47,01 | 48,01 | 47,72 | 47,36 | 48,01 | 46,22 | 1,79 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 751,84 | 752,21 | 751,76 | 751,01 | 751,32 | 752,23 | 751,70 | 751,73 | 752,77 | 750,81 | 1,96 |
| | 2. ^a | 49,27 | 49,87 | 49,57 | 48,96 | 49,07 | 50,00 | 49,29 | 49,43 | 50,69 | 48,55 | 2,15 |
| | 3. ^a | 51,81 | 52,11 | 51,80 | 51,03 | 51,08 | 51,84 | 51,43 | 51,59 | 52,67 | 50,65 | 2,02 |
| Media do mez | 750,98 | 751,40 | 751,05 | 750,34 | 750,49 | 751,36 | 750,81 | 750,92 | 752,04 | 750,00 | 2,04 | |

Extremas do mez { maxima. 757,32 em 26 ás 9^h a. m.
 minima. 745,13 » 17 á M. N.
 variação 12,19

Temperatura em graus centesimae

| JUNHO 1867 | | 6h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição |
|-----------------------|-----------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|
| 1 | | 12,9 | 18,5 | 23,0 | 24,0 | 21,1 | 16,3 | 15,3 | 18,73 | 25,4 | 11,4 | 14,0 |
| 2 | | 15,7 | 17,5 | 18,4 | 19,2 | 17,2 | 13,9 | 12,6 | 16,36 | 20,3 | 12,3 | 8,0 |
| 3 | | 11,9 | 16,7 | 18,4 | 19,0 | 17,0 | 13,9 | 12,2 | 15,59 | 19,9 | 10,5 | 9,4 |
| 4 | | 11,7 | 18,9 | 22,2 | 23,0 | 21,0 | 15,8 | 14,4 | 18,14 | 24,6 | 10,3 | 14,3 |
| 5 | | 17,4 | 21,9 | 26,1 | 27,5 | 23,0 | 17,5 | 14,6 | 21,14 | 29,0 | 12,9 | 16,1 |
| 6 | | 14,3 | 17,2 | 21,9 | 22,4 | 18,8 | 14,7 | 13,7 | 17,57 | 23,4 | 13,2 | 10,2 |
| 7 | | 13,0 | 17,2 | 20,0 | 20,9 | 18,4 | 15,1 | 14,5 | 17,01 | 21,7 | 12,3 | 9,4 |
| 8 | | 14,6 | 22,5 | 27,4 | 29,0 | 26,3 | 20,6 | 22,5 | 23,27 | 30,9 | 13,5 | 17,4 |
| 9 | | 21,5 | 26,7 | 30,6 | 30,1 | 25,4 | 20,4 | 18,8 | 24,79 | 34,2 | 18,7 | 15,5 |
| 10 | | 19,5 | 22,1 | 25,7 | 21,6 | 20,2 | 18,0 | 16,2 | 20,47 | 26,5 | 15,9 | 10,6 |
| 11 | | 15,9 | 18,7 | 25,4 | 25,0 | 21,0 | 18,9 | 17,7 | 20,37 | 28,8 | 14,8 | 14,0 |
| 12 | | 25,0 | 28,6 | 32,8 | 35,6 | 30,1 | 25,9 | 19,9 | 28,27 | 36,2 | 17,0 | 19,2 |
| 13 | | 25,4 | 31,6 | 34,8 | 33,8 | 29,6 | 24,0 | 20,8 | 28,57 | 37,3 | 20,2 | 17,1 |
| 14 | | 18,7 | 21,0 | 25,4 | 27,3 | 22,0 | 18,1 | 17,4 | 21,41 | 28,9 | 16,9 | 12,0 |
| 15 | | 16,1 | 19,7 | 21,4 | 21,7 | 20,7 | 16,4 | 16,6 | 18,94 | 23,7 | 15,6 | 8,1 |
| 16 | | 18,0 | 22,8 | 26,5 | 29,2 | 25,5 | 21,6 | 23,0 | 23,80 | 30,8 | 14,3 | 16,5 |
| 17 | | 21,0 | 24,5 | 25,0 | 19,8 | 17,2 | 17,6 | 17,3 | 20,34 | 28,7 | 16,7 | 12,0 |
| 18 | | 17,4 | 22,8 | 18,5 | 20,5 | 18,4 | 17,6 | 16,7 | 18,84 | 24,1 | 16,4 | 7,7 |
| 19 | | 21,5 | 19,3 | 20,5 | 20,5 | 19,0 | 17,4 | 17,0 | 19,31 | 21,9 | 15,6 | 6,3 |
| 20 | | 15,9 | 16,9 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 16,0 | 14,9 | 17,67 | 21,8 | 14,8 | 7,0 |
| 21 | | 13,6 | 18,5 | 21,0 | 22,7 | 19,5 | 16,2 | 16,2 | 18,24 | 24,0 | 12,5 | 11,5 |
| 22 | | 15,0 | 18,4 | 21,6 | 21,1 | 20,8 | 17,1 | 16,4 | 18,63 | 23,1 | 14,2 | 8,9 |
| 23 | | 16,5 | 19,0 | 20,3 | 20,1 | 18,0 | 16,7 | 16,6 | 18,17 | 22,2 | 15,9 | 6,3 |
| 24 | | 15,7 | 20,3 | 22,7 | 24,0 | 22,1 | 17,4 | 15,6 | 19,69 | 24,5 | 15,2 | 9,3 |
| 25 | | 18,2 | 21,7 | 25,2 | 25,5 | 24,5 | 19,5 | 16,9 | 21,64 | 26,8 | 14,2 | 12,6 |
| 26 | | 17,9 | 22,4 | 25,7 | 29,3 | 24,8 | 20,2 | 19,2 | 22,78 | 29,8 | 16,8 | 13,0 |
| 27 | | 19,5 | 24,3 | 28,1 | 31,3 | 29,6 | 25,2 | 23,7 | 25,95 | 32,2 | 18,6 | 13,6 |
| 28 | | 20,7 | 23,9 | 26,9 | 31,1 | 29,5 | 26,0 | 23,2 | 25,90 | 32,2 | 19,8 | 12,4 |
| 29 | | 21,2 | 26,5 | 30,6 | 28,8 | 26,8 | 22,3 | 20,1 | 25,18 | 33,5 | 19,7 | 13,8 |
| 30 | | 18,7 | 24,5 | 30,8 | 29,3 | 22,2 | 18,4 | 18,2 | 23,15 | 32,2 | 17,3 | 14,9 |
| — | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Medias das decadas | 1. ^a | 15,25 | 19,92 | 23,37 | 23,67 | 20,84 | 16,62 | 15,48 | 19,31 | 25,59 | 13,10 | 12,49 |
| | 2. ^a | 19,49 | 22,59 | 25,03 | 25,34 | 22,35 | 19,35 | 18,13 | 21,75 | 28,22 | 16,23 | 11,99 |
| | 3. ^a | 17,70 | 21,95 | 25,29 | 26,32 | 23,78 | 19,90 | 18,61 | 21,92 | 28,05 | 16,42 | 11,63 |
| Media do mez..... | 17,48 | 21,49 | 24,56 | 25,11 | 22,32 | 18,62 | 17,41 | 20,99 | 27,29 | 15,25 | 12,04 | |

Extremas do mez { maxima absoluta 37,3 em 13
 minima absoluta 10,3 » 4
 varição 27,0

Tensão do vapor atmosferico em millimetros

| JUNHO 1867 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 9,77 | 9,48 | 10,76 | 11,98 | 12,43 | 11,62 | 12,09 | 11,16 | 12,43 | 9,48 | 2,95 | |
| 2 | 12,74 | 12,72 | 11,53 | 9,57 | 8,91 | 9,50 | 9,54 | 10,64 | 12,74 | 8,91 | 3,83 | |
| 3 | 9,08 | 8,42 | 8,16 | 8,60 | 13,04 | 10,92 | 9,58 | 9,69 | 13,04 | 8,16 | 4,88 | |
| 4 | 8,95 | 8,63 | 7,51 | 9,36 | 9,92 | 9,37 | 11,12 | 9,27 | 11,12 | 7,51 | 3,61 | |
| 5 | 7,94 | 9,68 | 9,11 | 9,77 | 9,39 | 9,22 | 10,58 | 9,38 | 10,58 | 7,94 | 2,64 | |
| 6 | 10,81 | 11,53 | 11,23 | 10,87 | 9,79 | 10,26 | 10,36 | 10,69 | 11,53 | 9,79 | 1,74 | |
| 7 | 10,27 | 9,20 | 9,20 | 9,54 | 10,37 | 10,64 | 11,02 | 10,03 | 11,02 | 9,20 | 1,82 | |
| 8 | 10,91 | 9,69 | 10,37 | 11,82 | 11,75 | 12,14 | 7,59 | 10,61 | 12,14 | 7,59 | 4,55 | |
| 9 | 7,04 | 8,23 | 9,87 | 9,41 | 11,07 | 10,73 | 12,54 | 9,84 | 12,54 | 7,04 | 5,50 | |
| 10 | 13,37 | 14,76 | 14,27 | 13,58 | 11,81 | 11,64 | 11,72 | 13,02 | 14,76 | 11,64 | 3,12 | |
| 11 | 11,87 | 12,86 | 10,95 | 13,35 | 12,81 | 12,28 | 13,22 | 12,48 | 13,35 | 10,95 | 2,40 | |
| 12 | 9,35 | 10,32 | 11,61 | 9,49 | 12,89 | 14,13 | 14,56 | 11,76 | 14,56 | 9,35 | 5,21 | |
| 13 | 9,95 | 10,68 | 10,35 | 11,18 | 8,07 | 11,29 | 12,22 | 10,53 | 12,22 | 8,07 | 4,15 | |
| 14 | 13,60 | 13,96 | 14,63 | 17,51 | 12,69 | 13,22 | 12,68 | 14,04 | 17,51 | 12,68 | 4,83 | |
| 15 | 12,73 | 12,27 | 13,08 | 12,84 | 12,15 | 13,08 | 12,72 | 12,69 | 13,08 | 12,15 | 0,93 | |
| 16 | 11,63 | 9,83 | 9,94 | 9,94 | 12,20 | 12,15 | 6,20 | 10,27 | 12,20 | 6,20 | 6,00 | |
| 17 | 7,43 | 9,68 | 11,97 | 7,53 | 14,08 | 14,55 | 14,61 | 11,41 | 14,61 | 7,43 | 7,18 | |
| 18 | 14,70 | 13,45 | 13,75 | 12,83 | 14,89 | 13,66 | 13,05 | 13,76 | 14,89 | 12,83 | 2,06 | |
| 19 | 10,25 | 12,05 | 13,13 | 14,44 | 12,74 | 13,17 | 13,17 | 12,71 | 14,44 | 10,25 | 4,19 | |
| 20 | 12,70 | 11,97 | 11,90 | 11,54 | 11,62 | 11,84 | 11,94 | 11,93 | 12,70 | 11,54 | 1,16 | |
| 21 | 10,88 | 12,24 | 10,36 | 12,26 | 11,15 | 12,39 | 12,87 | 11,74 | 12,87 | 10,36 | 2,51 | |
| 22 | 11,19 | 12,00 | 11,41 | 11,60 | 11,13 | 12,56 | 12,98 | 11,84 | 12,98 | 11,13 | 1,85 | |
| 23 | 12,57 | 13,36 | 12,19 | 11,93 | 11,56 | 12,66 | 12,58 | 11,69 | 13,36 | 11,56 | 1,80 | |
| 24 | 12,02 | 11,33 | 11,48 | 10,69 | 10,50 | 10,95 | 11,30 | 11,18 | 12,02 | 10,50 | 1,52 | |
| 25 | 8,75 | 9,54 | 10,38 | 11,04 | 11,14 | 11,12 | 11,11 | 10,44 | 11,14 | 8,75 | 2,39 | |
| 26 | 7,78 | 9,35 | 9,17 | 9,02 | 10,96 | 11,05 | 10,73 | 9,72 | 11,05 | 7,78 | 3,27 | |
| 27 | 9,91 | 10,49 | 9,80 | 11,16 | 10,35 | 8,77 | 9,34 | 9,97 | 11,16 | 8,77 | 2,39 | |
| 28 | 8,65 | 8,44 | 9,68 | 9,04 | 9,87 | 9,33 | 10,05 | 9,29 | 10,05 | 8,44 | 1,61 | |
| 29 | 10,24 | 12,44 | 14,62 | 11,91 | 11,14 | 11,73 | 13,94 | 12,29 | 14,62 | 10,24 | 4,38 | |
| 30 | 13,16 | 13,57 | 9,75 | 12,37 | 13,22 | 13,36 | 13,31 | 12,67 | 13,57 | 9,75 | 3,82 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 10,09 | 10,23 | 10,20 | 10,45 | 19,85 | 10,60 | 10,61 | 10,43 | 12,19 | 7,73 | 3,46 |
| | 2. ^a | 11,42 | 11,71 | 12,13 | 12,06 | 12,41 | 12,94 | 12,44 | 12,16 | 13,96 | 10,14 | 3,81 |
| | 3. ^a | 10,51 | 11,28 | 10,88 | 11,10 | 11,10 | 11,39 | 11,82 | 11,18 | 12,28 | 9,73 | 2,55 |
| Media do mez | | 10,67 | 11,07 | 11,07 | 11,21 | 11,45 | 11,64 | 11,62 | 11,26 | 12,81 | 9,20 | 3,28 |

Extremas do mez { maxima. 17,51 em 14 ás 3^h p. m.
 minima. 6,20 » 16 á M. N.
 variação. 11,31

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

| JUNHO 1867 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-------------------------------|-----------------------|------|-------|------|------|------|-------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 88 | 60 | 51 | 54 | 67 | 84 | 93 | 71,0 | 93 | 51 | 42 | |
| 2 | 96 | 85 | 73 | 58 | 61 | 80 | 87 | 77,1 | 96 | 58 | 38 | |
| 3 | 87 | 59 | 52 | 53 | 90 | 92 | 90 | 74,7 | 92 | 52 | 40 | |
| 4 | 87 | 53 | 38 | 45 | 54 | 70 | 91 | 62,6 | 91 | 38 | 53 | |
| 5 | 53 | 50 | 36 | 36 | 46 | 62 | 85 | 52,6 | 85 | 36 | 49 | |
| 6 | 89 | 79 | 57 | 54 | 61 | 82 | 88 | 72,9 | 89 | 54 | 35 | |
| 7 | 92 | 63 | 53 | 52 | 66 | 83 | 90 | 71,3 | 92 | 52 | 40 | |
| 8 | 88 | 48 | 38 | 40 | 47 | 67 | 37 | 52,1 | 88 | 37 | 51 | |
| 9 | 37 | 31 | 30 | 30 | 46 | 60 | 77 | 44,4 | 77 | 30 | 47 | |
| 10 | 79 | 75 | 58 | 70 | 67 | 76 | 86 | 73,0 | 86 | 58 | 28 | |
| 11 | 88 | 80 | 45 | 57 | 69 | 76 | 88 | 71,9 | 88 | 45 | 43 | |
| 12 | 40 | 35 | 31 | 22 | 41 | 57 | 84 | 44,3 | 84 | 22 | 62 | |
| 13 | 41 | 31 | 25 | 28 | 26 | 51 | 67 | 38,4 | 67 | 25 | 42 | |
| 14 | 85 | 75 | 61 | 65 | 65 | 85 | 86 | 74,6 | 86 | 61 | 25 | |
| 15 | 93 | 72 | 69 | 66 | 67 | 69 | 90 | 75,1 | 93 | 66 | 27 | |
| 16 | 76 | 48 | 38 | 33 | 50 | 63 | 30 | 48,2 | 76 | 30 | 46 | |
| 17 | 40 | 42 | 51 | 44 | 96 | 97 | 99 | 46,0 | 99 | 40 | 59 | |
| 18 | 49 | 65 | 87 | 72 | 94 | 91 | 92 | 78,6 | 94 | 49 | 45 | |
| 19 | 54 | 72 | 73 | 81 | 78 | 89 | 89 | 76,6 | 89 | 54 | 35 | |
| 20 | 94 | 83 | 68 | 66 | 67 | 88 | 95 | 80,1 | 95 | 66 | 29 | |
| 21 | 93 | 77 | 56 | 60 | 66 | 90 | 94 | 76,6 | 94 | 56 | 38 | |
| 22 | 88 | 76 | 59 | 62 | 61 | 86 | 93 | 75,0 | 93 | 59 | 34 | |
| 23 | 90 | 82 | 69 | 68 | 75 | 89 | 89 | 80,3 | 90 | 68 | 22 | |
| 24 | 91 | 64 | 56 | 48 | 53 | 74 | 86 | 67,4 | 91 | 48 | 43 | |
| 25 | 56 | 49 | 43 | 45 | 49 | 66 | 77 | 55,0 | 77 | 43 | 34 | |
| 26 | 51 | 46 | 37 | 30 | 47 | 62 | 63 | 48,0 | 63 | 30 | 33 | |
| 27 | 59 | 46 | 35 | 33 | 33 | 36 | 43 | 40,7 | 59 | 33 | 26 | |
| 28 | 48 | 38 | 37 | 27 | 32 | 37 | 47 | 38,0 | 48 | 27 | 21 | |
| 29 | 55 | 48 | 45 | 40 | 42 | 58 | 79 | 52,3 | 79 | 40 | 39 | |
| 30 | 82 | 59 | 29 | 41 | 66 | 85 | 86 | 64,0 | 86 | 29 | 57 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 79,6 | 60,3 | 48,6 | 49,2 | 60,5 | 75,6 | 82,4 | 65,17 | 88,9 | 46,6 | 42,3 |
| | 2. ^a | 66,0 | 60,3 | 54,8 | 53,4 | 65,3 | 76,6 | 82,0 | 63,38 | 87,1 | 45,8 | 41,3 |
| | 3. ^a | 71,3 | 58,5 | 46,6 | 45,4 | 52,4 | 68,3 | 75,7 | 59,73 | 78,0 | 43,3 | 34,7 |
| Media do mez..... | | 72,3 | 59,7 | 50,0 | 49,3 | 59,4 | 73,5 | 80,0 | 62,76 | 84,7 | 45,2 | 39,6 |

Extremas do mez { maxima 99 em 17 á M. N.
 { minima 22, » 12 ás 3^h p. m.
 { varição 77

Direcção do vento. Chuva

| JUNHO — 1867 | M. N. às 2h a. m. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ao M. D. | M. D. às 2h p. m. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 á M. N. | Chuva- em mil limetros |
|--------------------|-------------------------|--------|--------|--------|---------|----------------|-------------------------|--------|--------|--------|---------|---------------|------------------------------|
| 1 | C. | C. | C. | C. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | 0,0 |
| 2 | NNO. | C. | C. | C. | NO. | NO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | C. | 0,5 |
| 3 | C. | C. | C. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | 0,5 |
| 4 | C. | C. | C. | C. | ENE. | ENE | N. | NNO. | NNO. | NNO. | C. | C. | 0,0 |
| 5 | C. | C. | C. | E. | E. | C. | NNE. | NNO. | NNO. | NO. | NO. | NO. | 0,0 |
| 6 | NO. | C. | C. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | 0,0 |
| 7 | NO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NO. | NNO. | NNO. | C. | 0,0 |
| 8 | C. | C. | C. | NO. | — | — | NE. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | 0,0 |
| 9 | NO. | N. | N. | OSO. | O. | OSO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | C. | 0,0 |
| 10 | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | 0,0 |
| 11 | NO. | C. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | C. | 0,0 |
| 12 | NO. | NO. | E | E. | ESE. | ESE. | SE. | SE. | NO. | NO. | C. | ENE. | 0,0 |
| 13 | NE. | ENE. | ENE. | N. | ENE. | ONO. | O. | NO. | ONO. | ONO. | ONO. | C. | 0,0 |
| 14 | C. | ONO. | ONO. | O. | OSO. | O. | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | O. | O. | 0,0 |
| 15 | O. | O. | O. | C. | NNO. | NNO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | 0,0 |
| 16 | NO. | NO. | NO. | v. | ENE. | NE. | NE. | NNE. | NNO. | NNO. | E. | E. | 0,0 |
| 17 | E. | E. | E. | E. | E. | E. | NE. | ONO. | NO. | N. | NNE. | NNO. | 0,0 |
| 18 | S. | O. | C. | SSE. | SSE. | S. | OSO. | O. | ONO. | O. | O. | O. | 10,5 |
| 19 | SSO. | SSO. | S. | S. | SSO. | SSO. | S. | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | 4,4 |
| 20 | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | 1,8 |
| 21 | C. | C. | C. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | 0,2 |
| 22 | C. | C. | NO. | C. | NO. | NNO. | ONO. | ONO. | ONO. | ONO. | — | — | 0,0 |
| 23 | — | — | — | — | — | ONO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | 0,2 |
| 24 | NO. | NO. | NO. | NO. | NNE. | N. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | C. | 0,1 |
| 25 | C. | E. | ENE | ENE. | ENE. | ENE. | N. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | NNO. | 0,0 |
| 26 | ENE. | E. | E. | ENE. | ENE. | NNE. | NNE. | NNO. | NO. | NNO. | NNO. | NNO. | 0,0 |
| 27 | E. | E. | ENE. | E. | E. | E | NE. | NE. | NE. | NE. | ENE. | ENE. | 0,0 |
| 28 | ENE. | ENE | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | E. | ENE. | NE. | NE. | ENE. | ENE. | 0,0 |
| 29 | ENE. | ENE. | E. | E. | ESE. | ESE. | SE. | NO. | NO. | NO. | NO. | NO. | 0,0 |
| 30 | C. | NO. | NO. | NO. | NO. | ONO. | S. | NO. | O. | O. | O. | O. | 0,0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0,1 |

Frequencia do vento

| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSO. | SO. | OSO. | O. | ONO. | NO. | NNO. | V. | C. |
|----------------------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|----|
| Primeira decada..... | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 44 | 34 | 0 | 28 |
| Segunda » | 2 | 2 | 4 | 5 | 10 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 0 | 2 | 13 | 22 | 33 | 5 | 1 | 6 |
| Terceira » | 2 | 3 | 6 | 21 | 11 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 33 | 15 | 0 | 8 |
| Mez | 7 | 6 | 11 | 28 | 23 | 4 | 3 | 2 | 6 | 4 | 0 | 4 | 18 | 28 | 110 | 54 | 1 | 42 |

Elementos medios correspondentes a cada um dos rumos

| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSO. | SO. | OSO. | O. | ONO. | NO. | NNO. |
|-----------------------------------|----|------|-----|--------|--------|--------|-----|------|--------|------|-----|------|----|--------|--------|--------|
| Pressão atmosferica | — | — | — | 752,02 | 755,42 | 755,72 | — | — | 745,98 | — | — | — | — | 749,55 | 750,06 | 753,73 |
| Temperatura. | — | — | — | 22,26 | 21,16 | 26,80 | — | — | 20,40 | — | — | — | — | 20,72 | 20,11 | 16,89 |
| Tensão do vapor atmosferico. | — | — | — | 9,24 | 8,90 | 9,80 | — | — | 11,10 | — | — | — | — | 13,07 | 11,04 | 10,17 |
| Humidade relativa. | — | — | — | 38,3 | 47,8 | 37,5 | — | — | 63,0 | — | — | — | — | 73,0 | 63,3 | 73,1 |
| Serenidade do céu | — | — | — | 9,8 | 10,0 | 1,5 | — | — | 0,0 | — | — | — | — | 2,7 | 5,3 | 9,4 |

Quadro complementar

| JUNHO — 1867 | Thermometros das temperaturas-limites graus centesimae | | | | Edometro Milli- metros | Atmometro Milli- metros | Ozonometro | | Serenidade do céo e nuvens | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|-------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|--|------------------------|--|-----------------------|----------|-----------------------------|
| | Maxima | | Minima | | | | De dia — graus | De noite — graus | 6 horas da manhã | | 9 horas | | Meio dia | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No espe- lho pa- rabolico | | | | | Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 51,0 | 46,8 | 10,8 | 9,3 | 0,0 | 9,9 | 5 | 7 | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — |
| 2 | 46,4 | 35,7 | - | - | 0,5 | 7,5 | 8 | 8 | 0,0 | Nub. | 0,0 | Nub. | 0,0 | C. |
| 3 | 48,5 | 45,4 | 9,6 | 9,1 | 0,5 | 6,5 | 6 | 8 | 4,0 | C.; C-St.; Ci.; Ci-St. | 2,0 | C. | 6,0 | C. |
| 4 | 50,0 | 48,3 | 8,0 | 8,7 | 0,0 | 8,0 | 5 | 7 | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | C. |
| 5 | 53,1 | 50,5 | 11,6 | 11,3 | 0,0 | 10,4 | 4 | 8 | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — |
| 6 | 49,1 | - | 11,0 | 11,3 | 0,0 | 9,5 | 6 | 8 | 10,0 | — | 10,0 | C. | 9,5 | C. |
| 7 | 48,0 | - | 12,2 | 11,5 | 0,0 | 9,5 | 5 | 10 | 1,0 | C. | 8,0 | C. | 8,0 | Ci-C. |
| 8 | 54,5 | - | 11,0 | 11,7 | 0,0 | 9,5 | 4 | 8 | 8,0 | C.; C-St.; Ci-C. | 9,5 | C-St. | 10,0 | — |
| 9 | 57,5 | 45,2 | 14,9 | 18,0 | 0,0 | 14,9 | 4 | 7 | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — |
| 10 | 55,4 | 40,7 | 15,9 | 15,5 | 0,0 | 12,0 | 4 | 8 | 9,5 | C-St. | 6,0 | C.; Ci-C; Ci-St. | 0,0 | Ci.; Ci-C.; C. |
| 11 | 54,6 | 38,2 | 13,3 | 13,1 | 0,0 | - | 5 | 6 | 0,0 | C.; Ci-C.; St. | 2,0 | Ci.; Ci-C.; C.; C-Ni. | 9,0 | Ci.; Ci-C.; C. |
| 12 | 62,0 | 46,1 | 16,3 | 16,2 | 0,0 | 12,6 | 4 | 7 | 0,0 | C.; C-St. | 3,0 | C.; C-St.; Ci. | 2,0 | Ci.; Ci-C.; C. |
| 13 | 60,0 | 45,9 | 18,0 | - | 0,0 | 16,6 | 3 | 5 | 9,5 | C.; C-St. | 8,5 | Ci.; Ci-C.; C. | 9,0 | Ci.; Ci-C. |
| 14 | 52,0 | 45,8 | 17,1 | 16,0 | 0,0 | 14,0 | 4 | 5 | 2,0 | C. | 1,0 | C. | 10,0 | — |
| 15 | 50,4 | 37,5 | 16,6 | 15,3 | 0,0 | 9,5 | 5 | 9 | 0,0 | C. | 0,0 | C. | 0,0 | C. |
| 16 | 54,2 | 43,6 | 13,7 | 12,9 | 0,0 | 6,0 | 5 | 7 | 4,0 | C. | 2,0 | C. | 6,0 | C.; Ci-C.; Ci. |
| 17 | 56,0 | - | - | - | 0,0 | 15,0 | 4 | 6 | 0,0 | C.; C-St. | 0,0 | C.; C-St. | 0,0 | C.; C-St. |
| 18 | 49,3 | - | - | - | 10,5 | 6,3 | - | 8 | 0,0 | C. | 0,0 | C. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. |
| 19 | 45,5 | - | - | - | 4,4 | 4,4 | 16 | 17 | 0,0 | C.; C-St.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 1,0 | Ci.; Ci-St.; C.; C-Ni.; Ni. |
| 20 | 38,9 | - | - | - | 1,8 | 3,4 | 10 | 9 | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni. | 0,0 | Ni.; C-Ni.; C. |
| 21 | 50,0 | 41,8 | 11,3 | 11,3 | 0,2 | 4,0 | 7 | 6 | 8,0 | Ci.; Ci-C. | 0,0 | C. | 8,0 | C.; Ci-C. |
| 22 | 50,0 | 40,4 | 13,3 | 12,7 | 0,0 | 6,7 | 6 | 8 | 0,0 | C. | 0,5 | C.; Ci. | 0,0 | C. |
| 23 | 51,7 | 42,8 | - | - | 0,2 | 5,1 | 8 | 9 | 0,0 | C-N.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,5 | C.; C-Ni. |
| 24 | 51,0 | 38,4 | 15,3 | 14,7 | 0,1 | 6,1 | 6 | 9 | 0,0 | C. | 2,0 | C. | 1,0 | C. |
| 25 | 54,0 | 45,0 | 13,2 | 12,4 | 0,0 | 10,2 | 5 | 6 | 10,0 | — | 10,0 | — | 9,0 | C. |
| 26 | 53,3 | 44,4 | 14,8 | 14,7 | 0,0 | 12,6 | 4 | 7 | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — |
| 27 | 53,8 | 45,4 | 16,1 | 17,1 | 0,0 | 13,0 | 4 | 6 | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — |
| 28 | 52,2 | 40,0 | 18,4 | 18,9 | 0,0 | 22,5 | 4 | 4 | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | C. |
| 29 | 58,5 | 47,0 | 19,9 | 19,6 | 0,0 | 26,5 | 5 | 4 | 1,0 | C.; C-St.; C-Ni.; St. | 9,0 | C. | 8,5 | C.; Ci.; Ci-C. |
| 30 | 56,0 | 43,8 | 16,1 | 15,7 | 0,1 | 12,1 | 5 | 7 | 9,0 | C. | 4,0 | C. | 8,0 | Ci.; Ci-C.; C. |
| — | - | - | - | - | - | - | - | - | - | — | - | — | - | — |
| Medias das decadas | 1.ª.. 51,35 | 44,66 | 11,67 | 11,82 | - | 9,8 | 5,1 | 7,9 | 7,2 | | 7,5 | | 7,3 | |
| | 2.ª.. 52,29 | 42,85 | 15,83 | - | - | 9,8 | 6,2 | 7,9 | 1,5 | | 1,6 | | 3,7 | |
| | 3.ª.. 53,05 | 42,90 | 15,38 | 15,23 | - | 11,9 | 5,4 | 6,6 | 5,8 | | 5,5 | | 6,5 | |
| Medias do mez | 52,23 | 43,42 | 14,10 | - | - | 10,5 | 5,6 | 7,5 | 4,9 | | 4,9 | | 5,8 | |
| Extre- mas do mez | Temperatura na relva | | | | | | | | Evaporação | | Dias de chuva ou chuvisco..... 2, 10, 18, 19, 20, 22, 23 e 29. | | | |
| | maxima absoluta..... 50,5 em 5..... | | | | 26,5 em 29 | | | | Dias de neveiro..... 1, 8, 14, 18, 21, 22, e 24. | | | | | |
| | minima absoluta..... 8,0 » 4..... | | | | 3,4 » 20 | | | | | | | | | |
| | variação..... 42,5..... | | | | 23,1 | | | | | | | | | |

Quadro complementar

| Serenidade do céu e nuvens | | | | | | | | Estado geral do tempo, etc. | JUNHO — 1867 | | |
|----------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|---------|---------------------------|------------|-----------------|---|-----------------------|---------------------------|-----|
| 3 horas da tarde | | 6 horas | | 9 horas | | Meia noite | | | | | |
| Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações | Graus | Configurações | | | | |
| 10,0 | — | 10,0 | — | 4,0 | C. | 0,0 | Nub. | nev. de m.; hor. enn. todo o dia. | 1 | | |
| 2,0 | C. | 8,0 | C. | 9,0 | C. | 8,0 | C. | chuv. ás 6 ^h da m. | 2 | | |
| 6,0 | C. | 9,5 | C.; C-St. | 9,5 | C. | 10,0 | — | hor. enn. | 3 | | |
| 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | hor. enn.; agr. | 4 | | |
| 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | b. t. | 5 | | |
| 10,0 | C. | 10,0 | — | 5,0 | C. | 6,0 | C. | or. de m.; hor. geralmente enn. | 6 | | |
| 2,0 | Ci. | 0,0 | Ci.; C.; C-St. | 7,0 | Ci.; Ci-St. | 8,0 | C-St. | t. var. | 7 | | |
| 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | nev. int. a O. sobre o hor. | 8 | | |
| 10,0 | — | 10,0 | C. | 10,0 | — | 10,0 | — | v. muito qu. de m. | 9 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; St. | 7,0 | Ci.; C-St. | 8,0 | C.; Ci-C. | á 1 ^h da t., alg. got. de ch.; agr. | 10 | | |
| 9,5 | C. | 7,0 | Ci.; Ci-C. | 4,0 | C. | 6,0 | C.; Ci. | ás 9 ^h da n., rel. a NNO. | 11 | | |
| 0,0 | C.; Ci-C. | 3,0 | C.; C-Ni.; C-St.; Ci. | 2,0 | Ci.; Ci-St.; Ci-C.; C. | 9,5 | Ci. | calor. | 12 | | |
| 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | hor. enn. | 13 | | |
| 10,0 | — | 9,5 | C. | 0,0 | C. | 0,0 | C. | alg. nev. de m. | 14 | | |
| 0,5 | C. | 7,0 | C.; Ci-C. | 6,0 | Ci-C.; Ci-St.; Ci.; C-St. | 0,0 | C. | chuv. de m. | 15 | | |
| 8,0 | C.; Ci-C. | 0,0 | Ci.; C-St. | 0,0 | C. | 1,0 | C.; C-St. | calor. | 16 | | |
| 0,0 | Ni. | 0,0 | Ni. | 1,0 | Ci-C.; C-Ni.; C. | 0,0 | C. | de m., v. qu.; de t., ch. e trov. | 17 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 2,0 | C. | nev. int. de m.; ch. ao M. D. | 18 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C-Ni.; C. | ch. ás 4 ^h da m. e ás 3 ^h e 20 ^m da t. | 19 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni. | 1,5 | C.; Ni. | 7,0 | C. | 8,0 | Nuv. sobre o h. | ch. miuda ás 9 ^h da m. e á 2 ^h da t. | 20 | | |
| 4,0 | C.; Ci. | 0,0 | C.; Ci-C. | 1,0 | C.; Ci-C. | 0,0 | C. | alg. nev. de m. | 21 | | |
| 0,0 | C. | 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C.; C-Ni. | 0,0 | Ni.; C-Ni.; C. | nev. pare. de m.; chuv. ás 6 ^h da t. | 22 | | |
| 0,0 | C.; C-Ni.; Ni. | 0,0 | C-Ni.; Ni.; C. | 0,0 | C-Ni.; C. | 0,0 | C. | chuv. ás 7 ^h e 45 ^m da m. e ás 9 ^h da n. | 23 | | |
| 3,0 | C.; Ci. | 5,0 | C. | 10,0 | — | 1,00 | — | nev. pare. de m. | 24 | | |
| 9,0 | C. | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | hor. enn. | 25 | | |
| 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | 10,0 | — | idem. | 26 | | |
| 9,0 | C. | 9,0 | C.; Ci-C. | 10,0 | — | 10,0 | — | idem. | 27 | | |
| 2,0 | C. | 9,5 | C. | 9,5 | Ci-C. | 10,0 | — | hor. enn. | 28 | | |
| 4,0 | C.; C-Ni. | 7,0 | C.; Ni. | 3,0 | C.; C-Ni. | 7,0 | Ni.; C. | trov. e ch. de t.; rel. á M. N. | 29 | | |
| 9,0 | C. | 3,0 | Ci.; Ci-C.; C. | 2,0 | C.; Ci-C. | 8,0 | C. | hor. enn. | 30 | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| 7,0 | | 7,7 | | 8,1 | | 8,0 | | Chuva | Agua evapora- rada | Ventos predo- minantes | |
| 3,8 | | 3,8 | | 3,0 | | 3,6 | | Total na 1. ^a dec. | 1,0 | 97,7 | NO. |
| 5,0 | | 5,3 | | 5,5 | | 6,5 | | » 2. ^a » | 16,7 | 87,8 | NO. |
| 5,3 | | 5,6 | | 5,6 | | 6,0 | | » 3. ^a » | 0,6 | 118,8 | NO. |
| | | | | | | | | Total do mez... | 18,3 | 304,3 | NO. |
| Dias claros..... 9 | | Trovoada..... em 17 e 29. | | | | | | | | | |
| » de nuvens..... 16 | | Relampagos sem trovões » 11. | | | | | | | | | |
| » cobertos..... 5 | | | | | | | | | | | |

Pressão atmospherica em millimetros

| JULHO 1867 | 6 ^h a. m. | 9 | M. D. | 3 | 6 | 9 | M. N. | Media diurna | Maxima diurna | Minima diurna | Varição | |
|-----------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------------|------------------|---------|------|
| 1 | 748,72 | 749,73 | 748,94 | 750,37 | 750,96 | 752,09 | 752,33 | 750,45 | 752,33 | 748,72 | 3,61 | |
| 2 | 52,59 | 53,74 | 53,74 | 53,57 | 53,91 | 55,09 | 54,95 | 53,94 | 55,09 | 52,59 | 2,50 | |
| 3 | 54,76 | 55,03 | 55,36 | 54,16 | 54,47 | 55,97 | 55,91 | 55,10 | 55,97 | 54,16 | 1,81 | |
| 4 | 56,01 | 55,93 | 55,80 | 55,33 | 55,46 | 56,36 | 55,85 | 55,82 | 56,36 | 55,33 | 1,03 | |
| 5 | 55,61 | 55,72 | 54,77 | 53,92 | 53,66 | 54,20 | 53,68 | 54,51 | 55,72 | 53,66 | 2,06 | |
| 6 | 53,06 | 53,10 | 52,25 | 51,44 | 50,91 | 51,53 | 50,60 | 51,84 | 53,10 | 50,60 | 2,50 | |
| 7 | 50,14 | 50,24 | 49,46 | 48,32 | 48,09 | 48,71 | 48,29 | 49,04 | 50,24 | 48,09 | 2,15 | |
| 8 | 48,19 | 48,68 | 48,55 | 48,02 | 48,41 | 49,75 | 49,57 | 48,74 | 49,75 | 48,02 | 1,73 | |
| 9 | 50,14 | 50,79 | 50,33 | 49,78 | 50,14 | 51,08 | 50,53 | 50,40 | 51,08 | 49,78 | 1,30 | |
| 10 | 50,24 | 50,69 | 50,81 | 50,57 | 50,73 | 51,71 | 51,66 | 50,92 | 51,71 | 50,24 | 1,47 | |
| 11 | 51,30 | 51,50 | 51,53 | 51,38 | 51,62 | 52,60 | 52,19 | 51,73 | 52,60 | 51,30 | 1,30 | |
| 12 | 52,19 | 52,30 | 51,90 | 52,14 | 52,26 | 52,64 | 52,73 | 52,31 | 52,73 | 51,90 | 0,83 | |
| 13 | 52,37 | 52,80 | 52,84 | 52,24 | 52,56 | 53,50 | 53,39 | 52,82 | 53,59 | 52,24 | 1,26 | |
| 14 | 52,96 | 53,18 | 52,11 | 51,03 | 50,35 | 51,39 | 50,64 | 51,67 | 53,18 | 50,35 | 2,83 | |
| 15 | 50,29 | 50,50 | 50,56 | 50,52 | 50,76 | 51,70 | 51,78 | 50,92 | 51,78 | 50,29 | 1,49 | |
| 16 | 51,65 | 51,98 | 51,74 | 51,51 | 51,96 | 53,19 | 53,14 | 52,17 | 53,19 | 51,51 | 1,68 | |
| 17 | 53,17 | 53,57 | 53,44 | 53,13 | 53,00 | 53,81 | 53,19 | 53,33 | 53,81 | 53,00 | 0,81 | |
| 18 | 53,29 | 53,39 | 53,08 | 52,56 | 52,90 | 54,33 | 53,99 | 53,36 | 54,33 | 52,56 | 1,77 | |
| 19 | 53,73 | 53,88 | 53,36 | 52,25 | 52,62 | 53,53 | 52,55 | 53,14 | 53,88 | 52,25 | 1,63 | |
| 20 | 51,63 | 51,19 | 50,47 | 49,57 | 49,69 | 50,53 | 50,09 | 50,45 | 51,63 | 49,57 | 2,06 | |
| 21 | 49,64 | 49,94 | 49,56 | 49,67 | 49,98 | 50,79 | 50,00 | 49,93 | 50,79 | 49,56 | 1,23 | |
| 22 | 49,49 | 50,44 | 50,46 | 49,39 | 49,77 | 50,51 | 50,16 | 50,03 | 50,51 | 49,39 | 1,12 | |
| 23 | 50,28 | 50,90 | 50,74 | 50,78 | 50,70 | 51,83 | 51,37 | 50,94 | 51,83 | 50,28 | 1,55 | |
| 24 | 50,53 | 50,94 | 49,99 | 48,60 | 48,79 | 47,38 | 45,36 | 48,80 | 50,94 | 45,36 | 5,58 | |
| 25 | 45,04 | 46,55 | 47,58 | 48,08 | 48,93 | 50,22 | 51,10 | 48,21 | 51,10 | 45,04 | 6,06 | |
| 26 | 51,69 | 52,51 | 51,76 | 51,63 | 52,09 | 53,41 | 53,25 | 52,33 | 53,41 | 51,63 | 1,78 | |
| 27 | 53,58 | 54,06 | 53,46 | 52,66 | 53,10 | 54,27 | 53,49 | 53,52 | 54,27 | 52,66 | 1,61 | |
| 28 | 51,97 | 52,78 | 51,86 | 50,93 | 51,05 | 51,81 | 51,06 | 51,64 | 52,78 | 50,93 | 1,85 | |
| 29 | 50,64 | 51,20 | 50,36 | 49,91 | 50,16 | 50,74 | 50,11 | 50,45 | 51,20 | 49,91 | 1,29 | |
| 30 | 49,28 | 49,37 | 48,47 | 47,62 | 47,51 | 48,60 | 48,10 | 48,42 | 49,37 | 47,51 | 1,86 | |
| 31 | 47,51 | 48,28 | 47,89 | 46,75 | 45,79 | 45,41 | 43,86 | 46,50 | 48,28 | 43,86 | 4,42 | |
| Medias das decadas | 1. ^a | 751,35 | 752,36 | 752,00 | 751,55 | 751,67 | 752,65 | 752,34 | 752,08 | 753,13 | 751,12 | 2,02 |
| | 2. ^a | 52,26 | 52,46 | 52,10 | 51,63 | 51,77 | 52,72 | 52,37 | 52,19 | 53,06 | 51,50 | 1,57 |
| | 3. ^a | 49,97 | 50,63 | 50,19 | 49,64 | 49,81 | 50,45 | 49,81 | 50,07 | 51,32 | 48,74 | 2,58 |
| Media do mez | | 751,34 | 751,78 | 751,39 | 750,90 | 751,04 | 751,89 | 751,45 | 751,40 | 752,47 | 750,40 | 2,07 |

Extremas
do
mez { maxima. 756,36 em 4 ás 9^h a. m.
minima. 743,86 » 31 á M. N.
variação 12,50