

**COMETA C/2021 A1 (LEONARD)**

(PONTA DELGADA)

LOCALIZAÇÃO DO COMETA ÀS 07H00

| Data       | Ascensão<br>Reta | Declinação | Altura | Azimute<br>contado de<br>N. para E. | Constelação | Distância da<br>Terra |
|------------|------------------|------------|--------|-------------------------------------|-------------|-----------------------|
|            | h min            | o ' "      | o      | o                                   |             | UA                    |
| 07-12-2021 | 14 45            | 21 30      | 43,7   | 96                                  | Boieiro     | 0,318                 |
| 08-12-2021 | 15 6,5           | 18 37      | 38,7   | 96                                  | Boieiro     | 0,292                 |
| 09-12-2021 | 15 31,1          | 14 59      | 32,6   | 96                                  | Serpente    | 0,27                  |
| 10-12-2021 | 15 58,6          | 10 32      | 25,3   | 96                                  | Serpente    | 0,252                 |
| 11-12-2021 | 16 28,8          | 5 20       | 17     | 97                                  | Hércules    | 0,239                 |
| 12-12-2021 | 17 6             | - 0 24     | 8      | 97                                  | Ofiúco      | 0,234                 |

**COMETA C/2021 A1 (LEONARD)**

(PONTA DELGADA)

LOCALIZAÇÃO DO COMETA ÀS 17H00

| Data       | Ascensão<br>Reta | Declinação | Altura | Azimute<br>contado de<br>N. para E. | Constelação | Distância da<br>Terra |
|------------|------------------|------------|--------|-------------------------------------|-------------|-----------------------|
|            | h min            | o ' "      | o      | o                                   |             | UA                    |
| 13-12-2021 | 17 46,4          | - 8 35     | 17,2   | 244                                 | Ofiúco      | 0,235                 |
| 14-12-2021 | 18 17,4          | - 13 49    | 18     | 235                                 | Serpente    | 0,25                  |
| 15-12-2021 | 18 46            | - 18 16    | 18,4   | 227                                 | Sagitário   | 0,268                 |
| 16-12-2021 | 19 11,6          | - 21 53    | 18,5   | 221                                 | Sagitário   | 0,29                  |
| 17-12-2021 | 19 34,2          | - 24 45    | 18,3   | 216                                 | Sagitário   | 0,317                 |
| 18-12-2021 | 19 53,6          | - 26 59    | 18,1   | 211                                 | Sagitário   | 0,347                 |
| 19-12-2021 | 20 10,3          | - 28 43    | 17,7   | 208                                 | Sagitário   | 0,379                 |
| 20-12-2021 | 20 24,6          | - 30 5     | 17,4   | 205                                 | Sagitário   | 0,412                 |
| 21-12-2021 | 20 36,8/         | - 31 9     | 17,1   | 203                                 | Microscópio | 0,447                 |
| 22-12-2021 | 20 47,1          | - 32 1     | 16,7   | 201                                 | Microscópio | 0,483                 |
| 23-12-2021 | 20 56            | - 32 42    | 16,4   | 200                                 | Microscópio | 0,52                  |
| 24-12-2021 | 21 3,6           | - 33 16    | 16,1   | 199                                 | Microscópio | 0,557                 |
| 25-12-2021 | 21 10,1          | - 33 44    | 15,8   | 198                                 | Microscópio | 0,595                 |