

COMETAS PERIÓDICOS COM PASSAGEM NO PERIÉLIO EM 2014

| Nome | Passagem no periélio | Distância periélica | Período |
|--------------------------|----------------------|---------------------|---------|
| | | u.a. | anos |
| P/2005 L4 (Christensen) | 6 de Jan. | 2,38 | 8,4 |
| P/2006 XG16 (Spacewatch) | 10 de Jan. | 2,11 | 6,9 |
| P/2007 R2 (Gibbs) | 14 de Jan. | 1,47 | 6,4 |
| P/1998 Y2 (Li) | 3 de Fev. | 2,52 | 15,1 |
| 107P/Wilson-Harrington | 5 de Fev. | 0,99 | 4,3 |
| P/1977 C1 (Skiff-Kosai) | 10 de Fev. | 2,8 | 7,5 |
| 129P/Shoemaker-Levy | 11 de Fev. | 3,91 | 8,9 |
| 169P/NEAT | 15 de Fev. | 0,61 | 4,2 |
| P/2007 H3 (Garradd) | 1 de Mar. | 1,83 | 6,6 |
| P/2008 A2 (LINEAR) | 3 de Mar. | 1,30 | 5,7 |
| 52P/Harrington-Abell | 7 de Mar. | 1,77 | 7,6 |
| 25P/Neujmin | 13 de Mar. | 1,29 | 5,4 |
| P/1998 U3 (Jaeger) | 14 de Mar. | 2,16 | 15,2 |
| 117P/Helin-Roman-Alu | 27 de Mar. | 3,06 | 8,3 |
| 17P/Holmes | 27 de Mar. | 2,06 | 6,9 |
| 119P/Parker-Hartley | 2 de Abr. | 3,03 | 8,8 |
| 124P/Mrkos | 9 de Abr. | 1,65 | 6 |
| 156P/Russell-LINEAR | 16 de Abr. | 1,58 | 6,8 |
| P/2001 Q11 (NEAT) | 23 de Abr. | 1,95 | 6,4 |
| 191P/McNaught | 6 de Mai. | 2,04 | 6,6 |
| 209P/LINEAR | 6 de Mai. | 0,97 | 5,1 |
| P/2002 AR2 (LINEAR) | 15 de Mai. | 2,05 | 12,3 |
| 134P/Kowal-Vavrova | 21 de Mai. | 2,57 | 15,6 |
| 132P/Helin-Roman-Alu | 21 de Mai. | 1,91 | 8,2 |
| 4P/Faye | 29 de Mai. | 1,66 | 7,5 |
| P/2005 JQ5 (Catalina) | 29 de Mai. | 0,83 | 4,4 |
| 16P/Brooks | 7 de Jun. | 1,47 | 6,1 |
| 181P/Shoemaker-Levy | 10 de Jun. | 1,12 | 7,5 |
| 222P/LINEAR | 4 de Jul. | 0,78 | 4,8 |
| 75P/Kohoutek | 9 de Jul. | 1,78 | 6,7 |
| 72D/Denning-Fujikawa | 11 de Jul. | 0,78 | 9 |
| 106P/Schuster | 20 de Jul. | 1,55 | 7,3 |
| P/2003 O3 (LINEAR) | 24 de Jul. | 1,25 | 5,5 |
| 210P/Christensen | 17 de Ago. | 0,53 | 5,6 |
| P/2008 Q2 (Ory) | 24 de Ago. | 1,38 | 5,8 |

COMETAS PERIÓDICOS COM PASSAGEM NO PERIÉLIO EM 2014

| Nome | Passagem no periélio | Distância periélica | Período |
|---------------------------|----------------------|---------------------|---------|
| | | u.a. | anos |
| 11P/Tempel-Swift-LINEAR | 26 de Ago. | 1,55 | 6,3 |
| 206P/Barnard-Boattini | 27 de Ago. | 1,15 | 5,8 |
| D/1819 W1 (Blanpain) | 28 de Ago. | 0,96 | 5,3 |
| P/2008 J2 (Beshore) | 30 de Ago. | 2,35 | 6,4 |
| P/2007 H1 (McNaught) | 2 de Set. | 2,29 | 7 |
| P/2001 BB50 (LINEAR-NEAT) | 3 de Set. | 2,36 | 13,7 |
| 170P/Christensen | 18 de Set. | 2,92 | 8,6 |
| P/2003 U3 (NEAT) | 15 de Out. | 2,49 | 11,4 |
| 32P/Comas Sola | 17 de Out. | 2 | 9,6 |
| 108P/Ciffreo | 18 de Out. | 1,71 | 7,2 |
| 70P/Kojima | 20 de Out. | 2,01 | 7 |
| 135P/Shoemaker-Levy | 1 de Nov. | 2,68 | 7,4 |
| 80P/Peters-Hartley | 10 de Nov. | 1,61 | 8,1 |
| P/1996 A1 (Jedicke) | 15 de Nov. | 4,08 | 19,8 |
| 40P/Vaisala | 15 de Nov. | 1,82 | 11 |
| P/2004 V1 (Skiff) | 19 de Nov. | 1,4 | 9,9 |
| 193P/LINEAR-NEAT | 24 de Nov. | 2,17 | 6,8 |
| 110P/Hartley | 17 de Dez. | 2,48 | 6,9 |
| P/2000 QJ46 (LINEAR) | 22 de Dez. | 1,89 | 14 |
| 15P/Finlay | 27 de Dez. | 0,98 | 6,5 |
| P/2006 R2 (Christensen) | 29 de Dez. | 3,05 | 8,5 |

Nota aos Cometas: i) Pode haver alguma inexactidão nos elementos dados, principalmente para os cometas cuja observação foi apenas de alguns meses (os que não têm n^o a seguir a P/); essas incertezas manifestam-se principalmente na data da passagem do periélio.

ii) Os cometas podem tomar o nome de 3 dos seus descobridores independentes; os nomes em letras maiúsculas são de satélites que os descobriram.

iii) 1 u.a. é a distância média da Terra ao Sol e é igual a 149 597 870 km.