

## COMETAS PERIÓDICOS COM PASSAGEM NO PERIÉLIO EM 2012

Nome	Passagem no periélio	Distância periélica	Período
	TU	u.a.	anos
P/2005 JN (Spacewatch)	6 de Jan. às 2 horas	2,29	6,6
131P/Mueller	7 de Jan. às 10 horas	2,42	7,1
P/2006 T1 (Levy)	12 de Jan. às 7 horas	1,01	5,3
78P/Gehrels	12 de Jan. às 22 horas	2,01	7,2
P/2005 J1 (McNaught)	15 de Jan. às 18 horas	1,54	6,8
P/2000 Y3 (Scotti)	20 de Jan. às 19 horas	3,92	10,8
21P/Giacobini-Zinner	11 de Fev. às 19 horas	1,03	6,6
198P/ODAS	15 de Fev. às 19 horas	2	6,8
105P/Singer Brewster	26 de Fev. às 4 horas	2,05	6,5
182P/LONEOS	5 de Mar. às 11 horas	1,01	5,1
P/1998 U4 (Sphar)	3 de Abr. às 13 horas	3,98	13
58P/Jackson-Neujmin	10 de Abr. às 0 horas	1,37	8,2
163P/NEAT	12 de Abr. às 18 horas	2,06	7,30
171P/Sphar	30 de Abr. às 15 horas	1,76	6,7
60P/Tsuchinshan	13 de Mai. às 13 horas	1,62	6,6
P/2006 Y2 (Gibbs)	20 de Mai. às 20 horas	1,26	5,4
P/2003 O2 (LINEAR)	10 de Jun. às 16 horas	1,50	8,8
138P/Shoemaker-Levy	11 de Jun. às 18 horas	1,70	6,9
152P/Helin-Lawrence	9 de Jul. às 5 horas	3,12	9,5
96P/Machholz	14 de Jul. às 19 horas	0,12	5,3
189P/NEAT	20 de Jul. às 10 horas	1,18	5
185P/Petriew	13 de Ago. às 13 horas	0,93	5,5
P/2006 Q2 (LONEOS)	21 de Ago. às 0 horas	1,34	6,00
P/2005 K3 (McNaught)	12 de Set. às 18 horas	1,50	7,10
160P/LINEAR	18 de Set. às 13 horas	2,07	7,90
158P/Kowal-LINEAR	27 de Set. às 12 horas	4,58	10,3
P/2005 N3 (Larson)	29 de Set. às 9 horas	2,19	6,8
168P/Hergenrother	1 de Out. às 17 horas	1,41	6,9
P/2005 T2 (Christensen)	7 de Out. às 3 horas	2,21	7,5
P/1994 X1 (McNaught-Russell)	4 de Dez. às 11 horas	1,28	18,2
P/2006 F4 (Spacewatch)	14 de Dez. às 2 horas	2,34	6,6
P/1999 RO28 (LONEOS)	17 de Dez. às 14 horas	1,22	6,6
P/1999 D1 (Hermann)	18 de Dez. às 10 horas	1,64	13,8

**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<sup>o</sup> 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.