

COMETAS PERIÓDICOS COM PASSAGEM NO PERIÉLIO EM 2017

Nome	Passagem no periélio	Distância periéliica	Período
	TU	u.a.	anos
128P/Shoemaker-Holt	10 de Jan.	3,06	9,6
P/2013 YG46 (Spacewatch)	29 de Jan.	1,79	5,9
P/2003 SQ215 (NEAT-LONEOS)	2 de Fev.	2,28	12,8
P/2006 G1 (McNaught)	3 de Fev.	2,78	11,3
P/2007 T6 (Catalina)	15 de Fev.	2,22	9,5
188P/LINEAR-Mueller	17 de Fev.	2,57	9,2
219P/LINEAR	20 de Fev.	2,37	7
93P/Lovas	1 de Mar.	1,7	9,2
2P/Encke	10 de Mar.	0,34	3,3
176P/LINEAR	12 de Mar.	2,58	5,7
172P/Yeung	13 de Mar.	3,34	8,6
73P/Scheassmann-Wachmann	16 de Mar.	0,97	5,4
182P/LONEOS	11 de Abr.	1,01	5,1
41P/Tuttle-Giacobini-Kresák	13 de Abr.	1,05	5,4
54P/de Vico-Swift-NEAT	15 de Abr.	2,18	7,4
103P/Hartley	20 de Abr.	1,07	6,5
255P/Levy	3 de Mai.	1,01	5,3
P/2001 F1 (NEAT)	5 de Mai.	4,18	16,7
229P/Gibbs	20 de Mai.	2,46	7,8
234P/LINEAR	1 de Jun.	2,85	7,4
47P/Ashbrook-Jackson	10 de Jun.	2,82	8,4
P/1999 XN120 (Catalina)	12 de Jun.	3,30	8,6
90P/Gehrels	19 de Jun.	2,98	14,9
227P/Catalina-LINEAR	22 de Jun.	1,79	6,8
P/2000 S1 (Skiff)	24 de Jun.	2,54	17,1
71P/Clark	30 de Jun.	1,59	5,6
311P/PANSTARRS	10 de Jul.	1,94	3,2
251P/LINEAR	16 de Jul.	1,73	6,6
217P/LINEAR	16 de Jul.	1,24	7,9
259P/Garradd	4 de Ago.	1,81	4,5
189P/NEAT	5 de Ago.	1,21	5,1
P/2010 P4 (WISE)	18 de Ago.	1,86	7,1
30P/Reinmuth	19 de Ago.	1,88	7,3
145P/Shoemaker-Levy	31 de Ago.	1,9	8,4
P/2010 H2 (Vales)	15 de Set.	3,1	7,5

COMETAS PERIÓDICOS COM PASSAGEM NO PERIÉLIO EM 2017

Nome	Passagem no periélio	Distância periéliélica	Período
	TU	u.a.	anos
213P/Van Ness	24 de Set.	1,98	6,1
263P/Gibbs	29 de Set.	1,26	5,4
P/2004 T1 (LINEAR-NEAT)	13 de Out.	1,72	6,5
65P/Gunn	16 de Out.	2,91	7,6
96P/Machholz	27 de Out.	0,12	5,3
183P/Korlevic-Juric	11 de Nov.	3,87	9,5
62P/Tsuchinshan	16 de Nov.	1,38	6,4
24P/Schaumasse	16 de Nov.	1,21	8,3
236P/LINEAR	20 de Nov.	1,84	7,2
14P/Wolf	1 de Dez.	2,74	8,8
139P/Väisälä-Oterma	10 de Dez.	3,41	9,6
P/2010 D1 (WISE)	18 de Dez.	2,69	8,5
P/2009 S2 (McNaught)	21 de Dez.	2,21	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.