

COMETAS PERIÓDICOS COM PASSAGEM NO PERIÉLIO EM 2018

Nome	Passagem no periélio	Distância periélica	Período
	TU	u.a.	anos
P/1998 VS24 (LINEAR)	19 de Jan.	3,44	9,66
130P/McNaught-Hughes	21 de Jan.	1,82	6,22
74P/Smirnova-Chernykh	26 de Jan.	3,54	8,48
185P/Petrew	27 de Jan.	0,93	5,46
197P/LINEAR	28 de Jan.	1,06	4,85
P/2010 J5 (McNaught)	29 de Jan.	3,75	8,38
250P/Larson	2 de Fev.	2,21	7,21
245P/WISE	8 de Fev.	2,19	8,12
P/2006 F1 (Kowalski)	14 de Mar.	4,11	10,09
235P/LINEAR	17 de Mar.	2,73	7,97
P/2011 VJ5 (Lemmon)	21 de Mar.	1,51	6,28
P/2012 T1 (PANSTARRS)	11 de Abr.	2,40	5,59
169P/NEAT	29 de Abr.	0,60	4,2
37P/Forbes	4 de Mai.	1,61	6,43
143P/Kowal-Mrkos	7 de Mai.	2,53	8,91
253P/PANSTARRS	7 de Mai.	2,04	6,46
240P/NEAT	16 de Mai.	2,13	7,62
66P/du Toit	19 de Mai.	1,29	14,9
159P/LONEOS	22 de Mai.	3,63	14,19
107P/Wilson-Harrington	23 de Mai.	0,97	4,26
187P/LINEAR	26 de Mai.	3,88	9,86
P/2008 T4 (Hill)	29 de Mai.	2,53	9,44
164P/Christensen	31 de Mai.	1,69	7,01
P/2001 T3 (NEAT)	10 de Jun.	2,49	16,37
P/2002 EJ57 (LINEAR)	18 de Jun.	2,63	16,43
P/2011 CR42 (Catalina)	22 de Jun.	2,52	6,58
P/2013 CU129 (PANSTARRS)	24 de Jun.	0,80	4,88
82P/Gehrels	28 de Jun.	3,63	8,43
49P/Arend-Rigaux	15 de Jul.	1,43	6,74
P/2007 T2 (Kowalski)	21 de Jul.	0,66	5,32
267P/LONEOS	22 de Jul.	1,24	5,76
P/2005 JN (Spacewatch)	23 de Jul.	2,28	6,55
105P/Singer Brewster	10 de Ago.	2,04	6,46
48P/Johnson	12 de Ago.	2	6,54
243P/NEAT	26 de Ago.	2,45	7,5

COMETAS PERIÓDICOS COM PASSAGEM NO PERIÉLIO EM 2018

Nome	Passagem no periélio	Distância periélica	Período
	TU	u.a.	anos
125P/Spacewatch	27 de Ago.	1,52	5,52
21P/Giacobini-Zinner	10 de Set.	1,01	6,54
79P/du Toit-Hartley	13 de Set.	1,12	5,05
P/2005 R1 (NEAT)	14 de Set.	2,07	12,99
59P/Kearns-Kwee	16 de Set.	2,36	9,53
133P/Elst-Pizarro	20 de Set.	2,66	5,62
P/2011 V1 (Boattini)	30 de Set.	1,73	7,56
26P/Grigg-Skjellerup	1 de Out.	1,08	5,23
P/2001 R6 (LINEAR-Skiff)	4 de Out.	2,19	8,55
P/2005 J1 (McNaught)	12 de Out.	1,53	6,74
P/2010 A1 (Hill)	14 de Out.	1,96	9,2
P/2008 O2 (McNaught)	19 de Out.	3,82	9,54
300P/Catalina	2 de Nov.	0,83	4,44
64P/Swift-Gehrels	3 de Nov.	1,39	9,41
38P/Stephan-Oterma	10 de Nov.	1,58	37,95
247P/LINEAR	2 de Dez.	1,49	7,91
P/2013 R3 (Catalina-PANSTARRS)	6 de Dez.	2,2	5,28
60P/Tsuchinshan	11 de Dez.	1,62	6,58
46P/Wirtanen	12 de Dez.	1,05	5,44
137P/Shoemaker-Levy	13 de Dez.	1,93	9,61
198P/ODAS	13 de Dez.	2	6,84
P/2006 D1 (Hill)	21 de Dez.	1,9	13,12

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 nº 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.