

COMETAS PERIÓDICOS COM PASSAGEM NO PERIÉLIO EM 2019

Nome	Passagem no periélio	Distância periélica	Período
	TU	u.a.	anos
239P/LINEAR	10 de Jan.	1,65	9,45
P/2007 V1 (Larson)	12 de Jan.	2,68	11,11
171P/Spahr	13 de Jan.	1,77	6,71
131P/Mueller	24 de Jan.	2,42	7,06
223P/Skiff	27 de Jan.	2,43	8,48
123P/West-Hartley	5 de Fev.	2,13	7,58
P/1996 R2 (Lagerkvist)	11 de Fev.	2,59	7,33
149P/Mueller	16 de Fev.	2,63	8,97
P/2012 O1 (McNaught)	2 de Mar.	1,44	6,65
29P/Schwassmann-Wachmann	7 de Mar.	5,77	14,79
69P/Taylor	18 de Mar.	2,28	7,68
78P/Gehrels	2 de Abr.	2,01	7,23
232P/Hill	6 de Abr.	2,98	9,5
P/2011 W2 (Rinner)	9 de Abr.	2,31	7,43
P/2014 C1 (TOTAS)	13 de Abr.	1,68	5,31
138P/Shoemaker-Levy	2 de Mai.	1,70	6,9
186P/Garradd	4 de Mai.	4,39	11,21
P/2012 O2 (McNaught)	6 de Mai.	1,69	6,89
222P/LINEAR	5 de Jun.	0,83	4,94
209P/LINEAR	12 de Jun.	0,97	5,1
231P/LINEAR-NEAT	14 de Jun.	3,02	8,05
P/2000 R2 (LINEAR)	17 de Jun.	1,62	6,45
261P/Larson	18 de Jun.	2,01	6,51
P/1999 RO28 (LONEOS)	26 de Jun.	1,12	6,34
31P/Schwassmann-Wachmann	6 de Jul.	3,43	8,74
P/2007 T4 (Gibbs)	23 de Jul.	2,01	12,03
200P/Larsen	28 de Jul.	3,30	10,96
P/2006 F4 (Spacewatch)	2 de Ago.	2,33	6,62
264P/Larsen	4 de Ago.	2,44	7,68
168P/Hergenrother	5 de Ago.	1,36	6,78
163P/NEAT	5 de Ago.	2,07	7,32
P/2012 K3 (Gibbs)	17 de Ago.	2,09	6,9
322P/SOHO	31 de Ago.	0,05	3,97
260P/McNaught	9 de Set.	1,42	6,89
P/2008 Y1 (Boattini)	10 de Set.	1,27	10,54

COMETAS PERIÓDICOS COM PASSAGEM NO PERIÉLIO EM 2019

Nome	Passagem no periélio	Distância periélica	Período
	TU	u.a.	anos
P/2010 U2 (Hill)	15 de Set.	2,57	8,88
P/2000 S4 (LINEAR-Spacewatch)	23 de Set.	2,27	18,95
P/2005 GF8 (LONEOS)	30 de Set.	2,83	14,2
175P/Hergenrother	30 de Set.	1,95	6,34
P/2014 U2 (Kowalski)	11 de Out.	1,12	4,94
P/2009 SK280 (Spacewatch-Hill)	23 de Out.	4,21	10,46
P/2006 S1 (Christensen)	25 de Out.	1,42	6,67
76P/West-Kohoutek-Ikemura	26 de Out.	1,6	6,48
68P/Klemola	9 de Nov.	1,79	11,01
P/2003 F2 (NEAT)	12 de Nov.	2,97	16,51
155P/Shoemaker	15 de Nov.	1,8	16,92
215P/NEAT	18 de Nov.	3,6	9,01
294P/LINEAR	29 de Nov.	1,3	5,74
P/2013 T2 (Schwartz)	30 de Nov.	1,74	6,51
160P/LINEAR	2 de Dez.	1,79	7,32
P/2006 H1 (McNaught)	7 de Dez.	2,42	13,88
289P/Blanpain	20 de Dez.	0,96	5,32
P/2006 R1 (Siding Spring)	23 de Dez.	1,66	13,33

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.