

## COMETAS PERIÓDICOS COM PASSAGEM NO PERIÉLIO EM 2016

Nome	Passagem no periélio	Distância periélica	Período
	TU	u.a.	anos
116P/Wild	11 de Jan.	2,19	6,51
211P/Hill	27 de Jan.	2,35	6,71
50P/Arend	8 de Fev.	1,92	8,25
147P/Kushida-Muramatsu	27 de Fev.	2,75	7,41
194P/LINEAR	2 de Mar.	1,7	8
P/2010 v1 (Ikeya-Murakami)	10 de Mar.	1,57	5,4
252P/LINEAR	15 de Mar.	1	5,32
127P/Holt-Olmstead	17 de Mar.	2,21	6,41
104P/Kowal	26 de Mar.	1,18	5,89
100P/Hartley	2 de Abr.	2,01	6,35
190P/Mueller	7 de Abr.	2,03	8,74
53P/Van Biesbroeck	29 de Abr.	2,43	12,59
302P/Lemmon-PANSTARRS	30 de Abr.	3,30	8,86
77P/Longmore	13 de Mai.	2,34	6,88
224P/LINEAR-NEAT	24 de Mai.	1,99	6,3
P/2007 R3 (Gibbs)	27 de Mai.	2,52	8,92
216P/LINEAR	31 de Mai.	2,15	7,63
136P/Mueller	31 de Mai.	2,98	8,62
157P/Tritton	10 de Jun.	1,36	6,29
202P/Scotti	11 de Jun.	2,52	7,32
P/2011 A2 (Scotti)	13 de Jun.	1,55	5,47
118P/Shoemaker-Levy	16 de Jun.	1,98	6,44
146P/Shoemaker-LINEAR	30 de Jun.	1,43	8,12
207P/NEAT	1 de Jul.	0,94	7,63
208P/McMillan	1 de Jul.	2,54	8,16
P/2010 N1 (WISE)	13 de Jul.	1,65	5,96
279P/La Sagra	14 de Jul.	2,16	6,78
56P/Slaughter-Burnham	18 de Jul.	2,51	11,47
81P/Wild	20 de Jul.	1,59	6,41
P/2009 K1 (Gibbs)	24 de Jul.	1,34	7,09
150P/LONEOS	24 de Jul.	1,76	7,66
9P/Tempel	2 de Ago.	1,54	5,58
225P/LINEAR	16 de Ago.	1,32	6,99
43P/Wolf-Harrington	19 de Ago.	1,36	6,13
33P/Daniel	22 de Ago.	2,16	8,07

## COMETAS PERIÓDICOS COM PASSAGEM NO PERIÉLIO EM 2016

Nome	Passagem no periélio	Distância periélica	Período
	TU	u.a.	anos
P/1999 V1 (Catalina)	30 de Ago.	2,95	16,85
144P/Kushida	30 de Ago.	1,43	7,57
226P/Pigott-LINEAR-Kowalski	5 de Set.	1,78	7,32
212P/NEAT	10 de Set.	1,64	7,75
P/1997 G1 (Montani)	9 de Out.	4,23	19,57
237P/LINEAR	11 de Out.	1,98	6,57
238P/Read	22 de Out.	2,37	5,63
94P/Russell	27 de Out.	2,23	6,58
P/2005 S3 (Read)	1 de Nov.	2,82	10,78
228P/2006 VW139	8 de Nov.	2,44	5,32
P/2010 A2 (LINEAR)	8 de Nov.	2	3,47
P/2008 T1 (Boattini)	18 de Nov.	3,06	8,76
P/2008 J3 (McNaught)	22 de Nov.	2,3	7,72
P/2004 VR8 (LONEOS)	7 de Dez.	2,42	11,23
89P/Russell	14 de Dez.	2,22	7,26
45P/Honda-Mrkos-Pajdusáková	31 de Dez.	0,53	5,26

**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.