



# CALENDÁRIO DE CHUVAS DE METEOROS 2018



(\* dados atualizados segundo previsão do International Meteor Organization – IMO)

Nome da Chuva	Período de atividade	Data do máximo	Radiante		Velocidade (km/s)	r	THZ	Corpo parental
			$\alpha$ (°)	$\delta$ (°)				
Quadrantids (010 QUA)	28 Dez- 12 Jan	03 Jan	230	+49	41	2.1	110	2003 EH <sub>1</sub>
$\gamma$ Ursae Minorids (404 GUM)	10 Jan – 22 Jan	18 Jan	228	+67	31	3.0	3	–
$\alpha$ Centaurids(102 ACE)	31 jan – 20 Fev	08 Fev	210	-59	58	2.0	6	–
$\gamma$ Normids (118 GNO)	25 Fev – 28 Mar	14 Mar	239	-50	56	2.4	6	–
Lyrids (006 LYR)	14 Abr – 30 Abr	22 Abr	271	+34	49	2.1	18	C/1861 G <sub>1</sub> Tatcher
$\pi$ Puppids (137 PPU)	15 Abr – 28 Abr	23 Abr	110	-45	18	2.0	Variável	26P/Grigg-Skjellerup
$\eta$ Aquariids (031 ETA)	19 Abr – 28 Mai	06 Mai	338	-01	66	2.4	50	1P/Halley
$\eta$ Lyrids (145 ELY)	03 Mai – 14 Mai	09 Mai	287	+44	43	3.0	3	C/1983 H <sub>1</sub> (Iras-Araki-Alcock)
Junho -Bootids (170 JBO)	22 Jun – 02 Jul	27 Jun	224	+48	18	2.2	Variável	7P/Pons-Winnecke
Piscis Austrinids. (183 PAU)	15 Jul – 10 Ago	28 Jul	341	-30	35	3.2	5	–
Sul – $\delta$ Aquariids (005 SDA)	12 Jul – 23 Ago	30 Jul	340	-16	41	2.5	25	96P/Machholz, Sungrazers comets (?)
$\alpha$ Capricornids (001 CAP)	03 Jul – 15 Ago	30 Jul	307	-10	23	2.5	5	45P/Honda-Mrkos-Pajdusakova
Perseids (007 PER)	17 Jul – 24 Ago	12 Ago	48	+58	59	2.2	110	109P/Siwft-Tuttle
$\kappa$ Cygnids (012 KCG)	03 Ago – 25 Ago	18 Ago	286	+59	25	3.0	3	–
Aurigids (206 AUR)	28 Ago – 05 Set	01 set	91	+39	66	2.5	6	C/1911 N <sub>1</sub> (Kiess)
Setembro $\epsilon$ -Perseids (208 SPE)	05 Set – 21 Set	09 Set	48	+40	64	3.0	5	–
Outubro Camelopardalids (281 OCT)	05 Out – 06 Out	06 Out	164	+79	47	2.5	5	–

Draconids (009 DRA)	06 Out – 10 Out	09 Out	262	+54	20	2.6	10	21P/Giacobini-Zinner
S. Taurids (002 STA)	10 Set – 20 Nov	10 Out	32	+09	27	2.3	5	2P/Encke
$\delta$ -Aurigids (224 DAU)	10 Out – 18 Out	11 Out	84	+44	64	3.0	2	–
$\epsilon$ -Geminids (023 EGE)	14 Out – 27 Out	18 Out	102	+27	70	3.0	3	–
Orionids (008 ORI)	02 Out – 07 Nov	21 Out	95	+16	66	2.5	20	1P/Halley
Leonis Minorids (022 LMI)	19 out – 27 Out	24 Out	162	+37	62	3.0	2	C/1739 K <sub>1</sub>
N – Taurids (017 NTA)	20 Out – 10 Dez	12 Nov	58	+22	29	2.3	5	2004 TG <sub>10</sub>
Leonids (013 LEO)	06 Nov – 30 Nov	17 Nov	152	+22	71	2.5	15	55P/Tempel-Tuttle
$\alpha$ -Monocerotids (246 AMO)	15 Nov – 25 Nov	21 Nov	117	+01	65	2.4	Variável	–
Novembro-Orionids (250 NOO)	13 Nov – 06 Dez	28 Nov	91	+16	44	3.0	3	–
Phoenicids (254 PHO)	28 Nov – 09 Dez	02 Dez	18	-53	18	2.8	Variável	289P/Blanpain (?)
Puppis-Velids (301 PUP)	01 Dez – 15 Dez	07 Dez	123	-45	40	2.9	10	–
Monocerotids (019 MON)	05 Dez – 20 Dez	09 Dez	100	+08	41	3.0	2	–
$\sigma$ -Hydrids (016 HYD)	03 Dez – 15 Dez	12 Dez	127	+02	58	3.0	3	–
Geminids (004 GEM)	04 Dez – 17 Dez	14 Dez	112	+33	35	2.6	120	3200 Phaethon
Comae Berenicids (020 COM)	12 Dez – 23 Dez	16 Dez	175	+18	65	3.0	3	–
Dezembro- Leonis Minorids (032 DLM)	05 Dez – 04 Fev	20 Dez	161	+30	64	3.0	5	–
Ursids (015 URS)	17 Dez – 26 Dez	22 Dez	217	+76	33	3.0	10	8P/Tuttle

A tabela foi editada com os dados da IMO, parceiro da Exoss na divulgação da ferramenta [Relate um Bólido](#) no Brasil, com informações de orientação para as chuvas de meteoros de 2018, principalmente o período de atividade de cada [radiante](#), a data do máximo e a taxa horária zenital em condições ideais de observação.

Tradução e edição: [Daniel Mello](#)