



***Comissão de Cometas – UBA
Secção de Cometas – REA
Índice de Artigos 2020 – 2022***

Alexandre Amorim (org)

PREFÁCIO

Esse Índice de Assuntos é uma iniciativa da Coordenação da Comissão de Cometas da União Brasileira de Astronomia (UBA) e tem por objetivo auxiliar a consulta de artigos sobre cometas publicados no Boletim *Ouranos* da UBA.

As edições do Boletim *Ouranos* estão disponíveis no *website*:

<https://acervoastronomico.org/uba-ano-52>

Os *websites* da Comissão de Cometas/UBA e da Secção de Cometas/REA são, respectivamente:

<https://uba-cometas.blogspot.com>

<http://www.rea-brasil.org/cometas>

Florianópolis, 22 de dezembro de 2022

Alexandre Amorim

Comissão de Cometas/UBA (2020-2022)

Secção de Cometas/REA (2000-2022)

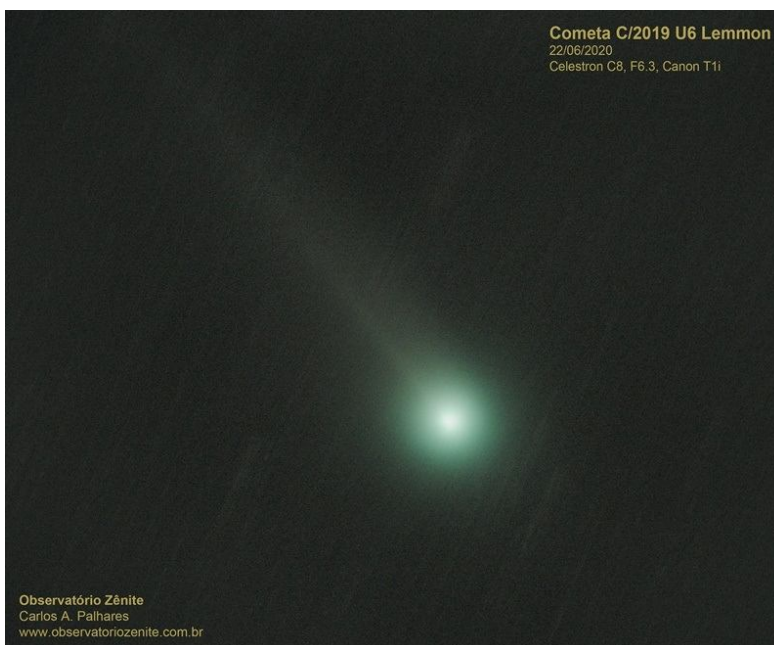
Ano L (2020)

Ouranos, setembro de 2020

A fotometria visual de cometas	<i>Alexandre Amorim</i>
Informativo da Comissão de Cometas	
- C/2019 U ₆ (Lemmon)	
- C/2020 F ₃ (NEOWISE)	
- C/2020 F ₈ (SWAN)	
- 2P/Encke	
- 88P/Howell	<i>Alexandre Amorim</i>
- 58P/Jackson-Neujmin e C/2017 T ₂ (Pan-STARRS)	
- P/2020 G ₁ (Pimentel)	
- C/2020 J ₁ (SONEAR)	
- C/2020 O ₁ (Amaral)	
Relatório preliminar da passagem do Cometa C/2020 F ₈ (SWAN)	<i>J. Guilherme de S. Aguiar</i>

Ouranos, dezembro de 2020

Informativo da Comissão de Cometas	
- 2P/Encke	
- 88P/Howell	
- 156P/Russel-LINEAR	
- C/2017 T ₂ (Pan-STARRS)	<i>Alexandre Amorim</i>
- C/2019 U ₆ (Lemmon)	
- C/2020 P ₁ (NEOWISE)	
- C/2020 M ₃ (ATLAS)	
- C/2020 S ₃ (Erasmus)	
Avaliando o diâmetro e a condensação da coma	<i>Alexandre Amorim</i>
Relatório preliminar da passagem do Cometa C/2019 U ₆ (Lemmon)	<i>J. Guilherme de S. Aguiar</i>
Os cometas de Azevedo	<i>Alexandre Amorim</i>



Cometa C/2019 U₆ (Lemmon) em 22 de junho de 2020

© Carlos Palhares

Ano LI (2021)

Ouranos, março de 2021

Avaliando o tamanho e a posição da cauda	<i>Alexandre Amorim</i>
Informativo da Comissão de Cometas	
- 141P/Machholz	
- 156P/Russel-LINEAR	
- 398P/Boattini	
- C/2019 N ₁ (ATLAS)	<i>Alexandre Amorim</i>
- C/2020 M ₃ (ATLAS)	
- C/2020 S ₃ (Erasmus)	
- C/2021 A ₂ (NEOWISE)	

Ouranos, junho de 2021

Fotometria visual: o método “B”	<i>Alexandre Amorim</i>
10 mil observações visuais de cometas	<i>Alexandre Amorim</i>
Informativo da Comissão de Cometas	
- 10P/Tempel	
- C/2020 J ₁ (SONEAR)	
- C/2020 R ₄ (ATLAS)	
- C/2020 T ₂ (Palomar)	
- 4P/Faye	<i>Alexandre Amorim</i>
- 6P/d' Arrest	
- 7P/Pons-Winnecke	
- 8P/Tuttle	
- 15P/Finlay	

Ouranos, setembro de 2021

Fotometria visual: o método “M”	<i>Alexandre Amorim</i>
Informativo da Comissão de Cometas	
- 4P/Faye	
- 7P/Pons-Winnecke	
- 8P/Tuttle	
- 15P/Finlay	
- 252P/LINEAR	
- C/2020 J ₁ (SONEAR)	<i>Alexandre Amorim</i>
- C/2020 T ₂ (Palomar)	
- 6P/d' Arrest	
- 19P/Borrelly	
- 67P/Churyumov-Gerasimenko	
- C/2021 A ₁ (Leonard)	
Relatório da passagem do Cometa C/1986 P ₁ (Wilson)	<i>J. Guilherme de S. Aguiar</i>

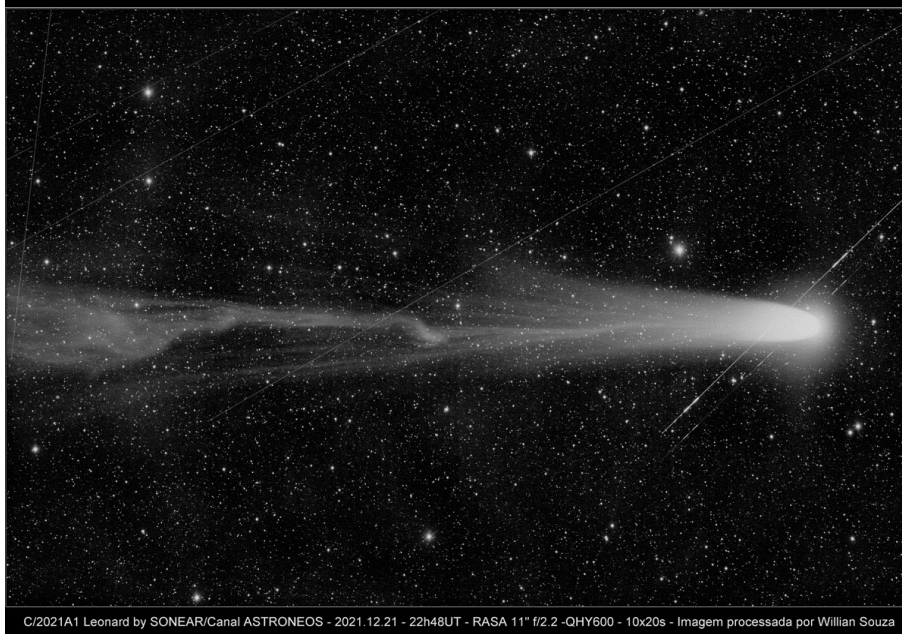
Ouranos, dezembro de 2021

Fotometria visual: o método “extrafocal”	<i>Alexandre Amorim</i>
Relatório da passagem do Cometa 7P/Pons-Winnecke (2021)	<i>J. Guilherme de S. Aguiar</i>
O cometa de Atawallpa	<i>J. G. de S. Aguiar e E. S. Garcés</i>
Informativo da Comissão de Cometas	<i>Alexandre Amorim</i>

- 4P/Faye
- 6P/d'Arrest
- 7P/Pons-Winnecke
- 8P/Tuttle
- 15P/Finlay
- 19P/Borrelly
- 29P/Schwassmann-Wachmann
- 57P/du Toit-Neujmin-Delporte
- 67P/Churyumov-Gerasimenko
- C/2020 T₂ (Palomar)
- C/2017 K₂ (Pan-STARRS)
- C/2019 L₃ (ATLAS)
- C/2021 A₁ (Leonard)



C/2021A1 Leonard by SONEAR/Canal ASTRONEOS - 2021.12.21 - 22h48UT - RASA 11" f/2.2 - QHY600 - 10x20s - Imagem processada por Willian Souza



C/2021A1 Leonard by SONEAR/Canal ASTRONEOS - 2021.12.21 - 22h48UT - RASA 11" f/2.2 - QHY600 - 10x20s - Imagem processada por Willian Souza

Cometa C/2021 A₁ (Leonard) em 21 de dezembro de 2021
© SONEAR & Willian Souza

Ano LII (2022)

Ouranos, março de 2022

Informativo da Comissão de Cometas

- 19P/Borrelly
- 22P/Kopff
- 45P/Honda-Mrkos-Pajdusakova
- 67P/Churyumov-Gerasimenko
- C/2017 K₂ (Pan-STARRS)
- C/2021 O₃ (Pan-STARRS)

Alexandre Amorim

Cometas observados recentemente

- 4P/Faye
- 6P/d' Arrest
- 15P/Finlay
- 19P/Borrelly
- 29P/Schwassmann-Wachmann
- 67P/Churyumov-Gerasimenko
- 104P/Kowal
- C/2019 L₃ (ATLAS)
- C/2019 T₄ (ATLAS)
- C/2021 A₁ (Leonard)

Alexandre Amorim

Os cometas de Nicolini

Alexandre Amorim

O Cometa Bennett

Jean Nicolini

O Cometa 3D/Biela

A. Amorim, J. G. de S. Aguiar e Willian C. Souza

Ouranos, junho de 2022

Relatório da passagem do Cometa 104P/Kowal

J. Guilherme de S. Aguiar

Fotometria visual: fontes de magnitude

Alexandre Amorim

Cometas observados recentemente

- 19P/Borrelly
- 22P/Kopff
- 45P/Honda-Mrkos-Pajdusakova
- 67P/Churyumov-Gerasimenko
- 104P/Kowal
- 116P/Wild
- C/2017 K₂ (Pan-STARRS)
- C/2019 L₃ (ATLAS)
- C/2019 T₄ (ATLAS)
- C/2021 E₃ (ZTF)

Alexandre Amorim

Informativo da Comissão de Cometas

- C/2017 K₂ (Pan-STARRS)
- C/2021 P₄ (ATLAS)

Alexandre Amorim

Ouranos, setembro de 2022

Donald Machholz (1952-2022)

Alexandre Amorim

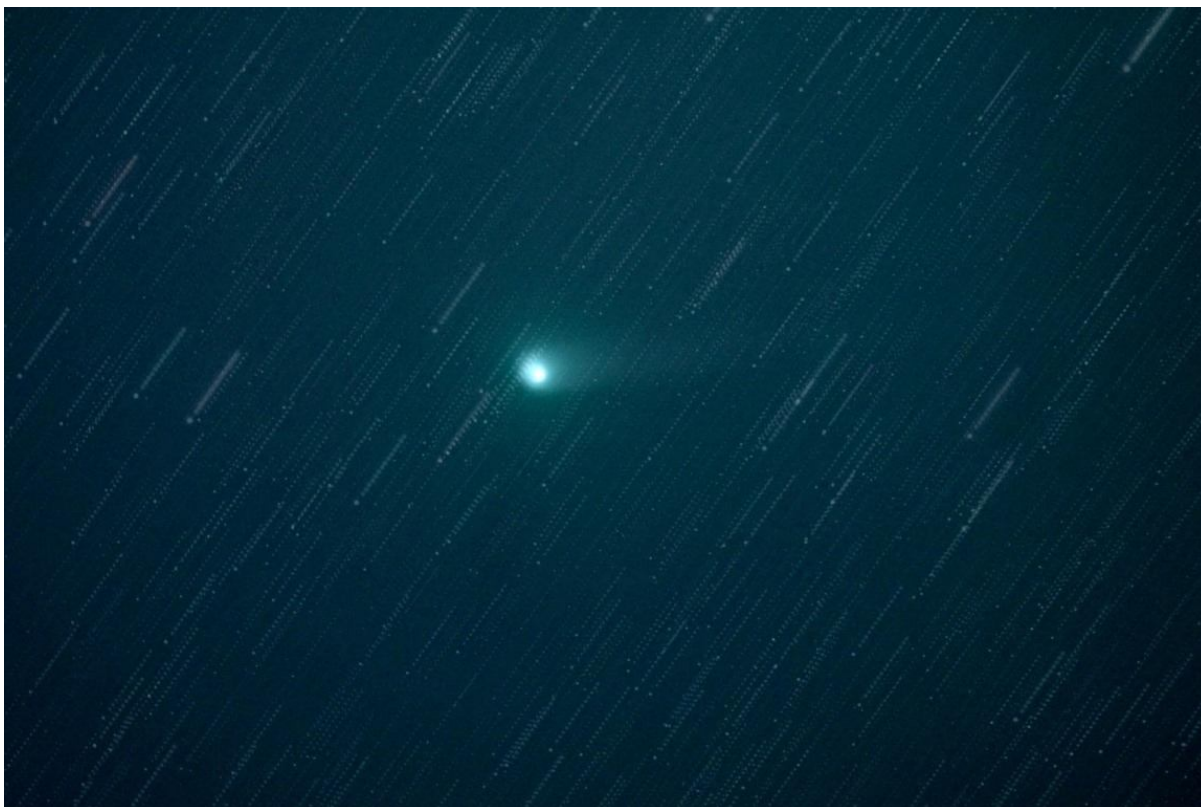
Informativo da Comissão de Cometas

- C/2017 K₂ (Pan-STARRS)
- 117P/Helin-Roman-Alu

Alexandre Amorim

- C/2019 T ₄ (ATLAS)	
- C/2020 K ₁ (Pan-STARRS)	
- C/2020 R ₇ (ATLAS)	<i>Alexandre Amorim</i>
- C/2021 E ₃ (ZTF)	
- C/2022 E ₃ (ZTF)	
Cometa 1982g = C/1982 M ₁ (Austin)	<i>J. Guilherme de S. Aguiar</i>
Fotometria visual: o Catálogo Tycho	<i>Alexandre Amorim</i>

<i>Ouranos, dezembro de 2022</i>	
50 anos do Boletim da UBA	<i>Alexandre Amorim</i>
Informativo da Comissão de Cometas	
- 29P/Schwassmann-Wachmann	
- 73P/Schwassmann-Wachmann	
- 81P/Wild	
- 96P/Machholz	
- C/2017 K ₂ (Pan-STARRS)	<i>Alexandre Amorim</i>
- C/2019 L ₃ (ATLAS)	
- C/2020 K ₁ (Pan-STARRS)	
- C/2022 E ₃ (ZTF)	
- C/2022 P ₁ (NEOWISE)	
A Passagem do Cometa 45P/Honda-Mrkos-Pajdusakova (2022)	<i>J. Guilherme de S. Aguiar</i>



Cometa C/2017 K₂ (Pan-STARRS) em 4-5 de julho de 2022
© Gilberto Jardineiro