



# ***Observe!***

***BOLETIM INFORMATIVO DO NEOA – JBS***

***Índice de Assuntos 2010 – 2024***

Alexandre Amorim (org)



## PREFÁCIO

O Boletim *Observe!* é uma iniciativa da Coordenação de Observação Astronômica do Núcleo de Estudo e Observação Astronômica “José Brazilício de Souza” (NEOA-JBS). Durante a reunião administrativa do NEOA-JBS em maio de 2010 foi apresentada a edição de Junho de 2010 para apreciação dos demais coordenadores do Núcleo onde houve aprovação unânime em usar o Boletim *Observe!* como veículo de informação das atividades e, principalmente, observações astronômicas. O Boletim *Observe!* é publicado mensalmente em formato eletrônico, prezando pela simplicidade das informações e encorajando os leitores a observar, registrar e publicar os eventos astronômicos. Desde a sua primeira edição o Boletim *Observe!* conta com a colaboração espontânea de diversos astrônomos amadores e profissionais. Toda edição do *Observe!* do mês de dezembro é publicado um índice dos artigos do respectivo ano. Porém, desde aquela edição de Junho de 2010 foram publicados centenas de artigos e faz-se necessário consultar assuntos que foram tratados nas edições anteriores do *Observe!* e seus respectivos autores. Para isso publicamos anualmente esse Índice de Assuntos, permitindo a consulta rápida dos temas abordados. Salvo evidência em contrário, o *Observe!* é o mais antigo boletim astronômico brasileiro de periodicidade mensal publicado de forma ininterrupta desde a sua primeira edição.

Florianópolis, 1º de janeiro de 2025

*Alexandre Amorim*

Coordenação de Observação Astronômica do NEOA-JBS

## Ano I (2010)

### Nº 1 – Junho 2010

Eclipse da Lua em 26 de junho de 2010	<i>Amorim, A.</i>
Júpiter sem a Banda Equatorial Sul	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre Júpiter e Urano	<i>Amorim, A.</i>
Causos do Avelino	<i>Alves, A. A.</i>
Quem foi Eugênia de Bessa?	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 2 – Julho 2010

Aprendendo a dimensionar as distâncias angulares no céu	<i>Neves, M. A.</i>
Como foi a atividade do NEOA-JBS em 17 de junho de 2010	<i>Amorim, M. J.</i>
Ocultação das Plêiades pela Lua em 8 de julho de 2010	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse do Sol em 11 de julho de 2010	<i>Amorim, A.</i>
Dicotomia de Mercúrio e Vênus	<i>Amorim, A.</i>
Astronomia na África do Sul	<i>Amorim, A.</i>
Um Asteroide Inesperado	<i>Alves, A. A.</i>
Bólido observado em Florianópolis	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 3 – Agosto 2010

Reunião de planetas ao anoitecer	<i>Amorim, A.</i>
Perseídeos: alguns fatos importantes	<i>Amorim, A.</i>
O Cometa 2P/Encke	<i>Amorim, A.</i>
18 de agosto: Ocultação de Theta Ophiuchi pela Lua	<i>Amorim, A.</i>
27 de agosto: Marte NÃO estará próximo da Terra!	<i>Amorim, A.</i>
Causos do Avelino	<i>Alves, A. A.</i>

### Nº 4 – Setembro 2010

O "First Light" do telescópio de 200 milímetros	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação da dicotomia de Vênus	<i>Amorim, A.</i>
Poluição Luminosa (resenha)	<i>Sepetiba, S. S.</i>
Observação da Lua Jovem	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre a Lua e Vênus	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre Júpiter e Urano e suas oposições	<i>Amorim, A.</i>
Astronomia em Dois Tempos	<i>Sepetiba, S. S.</i>
Causos do Avelino	<i>Alves, A. A.</i>

### Nº 5 – Outubro 2010

Cometa 103P/Hartley	<i>Amorim, A.</i>
A Lua entre Vênus e Marte (9 de outubro)	<i>Amorim, A.</i>
Trânsito duplo de sombras em Júpiter	<i>Amorim, A.</i>
Observando Vênus na conjunção inferior	<i>Amorim, A.</i>
O céu estrelado, Sol, Lua e Vênus nas obras de Van Gogh	<i>Cardozo, A.</i>
Catarina e Hipácia	<i>Amorim, A.</i>
Causos do Avelino	<i>Alves, A. A.</i>

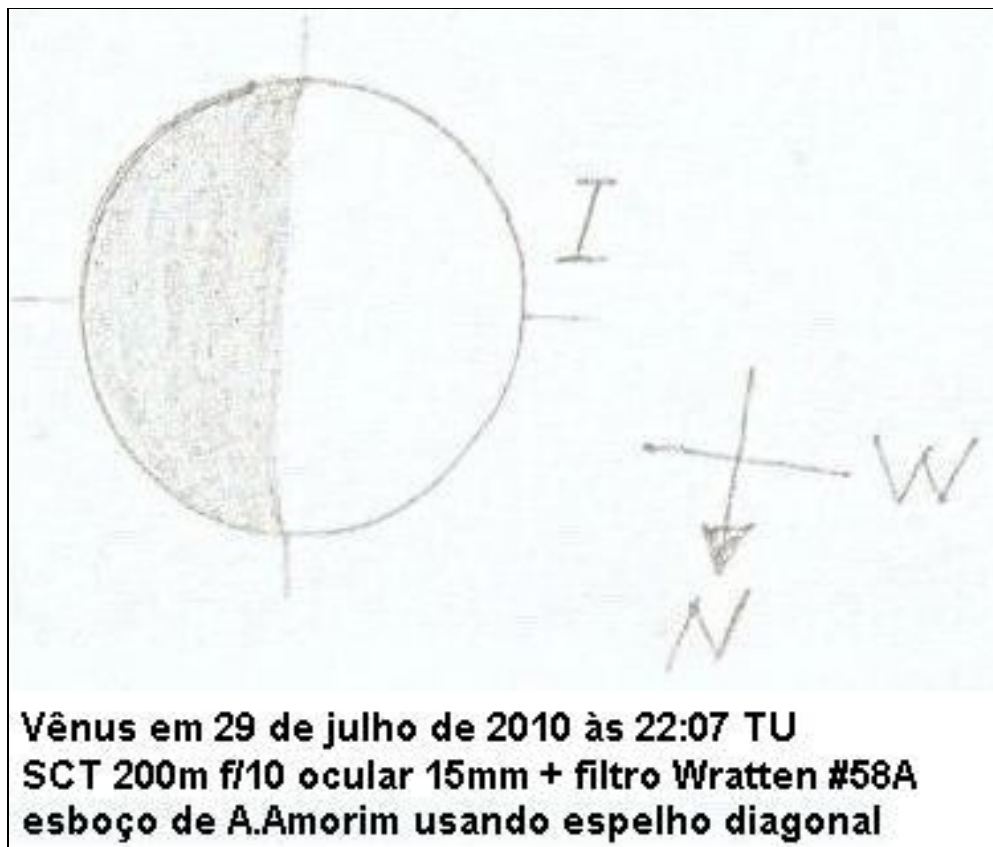
### Nº 6 – Novembro 2010

Conjunção entre Lua e Vênus em 5 de novembro	<i>Amorim, A.</i>
Desafio da Lua Jovem em 6 de novembro	<i>Amorim, A.</i>
Observando a fase de Vênus a olho nu	<i>Amorim, A.</i>

Meteoros Leonídeos	<i>Amorim, A.</i>
La población de los Cometas de la Familia de Júpiter y los Centauros	<i>Di Sisto, R.</i>
O Universo moderno: perspectivas sobre os estudos do início de tudo	<i>Sitko, C. M.</i>
Colisões cósmicas e duas consequências para a história geológica, geofísica e biológica da Terra	<i>Rodrigues, J. S.</i>
Eclipse Total da Lua: 21 de dezembro de 2010	<i>Amorim, A.</i>
Atividade do NEOA em 13/10/2010 (depoimento)	<i>Espinosa, R. S.</i>
Causos do Avelino: Cometa Halley	<i>Alves, A. A.</i>
A Observação do Cometa Halley em Florianópolis	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 7 – Dezembro 2010

Meteoros de Dezembro	<i>Amorim, A.</i>
Mais um desafio da Lua Jovem em 6 de dezembro	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse Total da Lua em 21 de dezembro de 2010	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de o Leonis em 25 de dezembro de 2010	<i>Amorim, A.</i>
Vênus: a Estrela d'Alva	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação em 2 de novembro de 2010	<i>Espinosa, R. S.</i>
El Universo de las Burbujas en las Nubes de Magallanes (1ª parte)	<i>Odonne, M.</i>
Hypatia de Alexandria	<i>Cardozo, A.</i>
400 Anos de Jorge Marcgrave	<i>Matsuura, O. T.</i>
Causos do Avelino	<i>Alves, A. A.</i>
Um Eclipse Lunar (poema)	<i>de Souza, J.B.</i>



## Ano II (2011)

### Nº 1 – Janeiro 2011

Conjunção entre Júpiter e Urano em 2 e 4 de janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Dicotomia de Vênus	<i>Amorim, A.</i>
Eventos astronômicos em 2011	<i>Amorim, A.</i>
Maratona Telescópica em 8 de dezembro de 2010	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse Total da Lua em 21 de dezembro de 2010	<i>Amorim, A.</i>
José Brazilício de Souza, o Astrônomo Catarinense (1ª parte)	<i>Seppetiba, S. S.</i>
El Universo de las Burbujas en las Nubes de Magallanes (conclusão)	<i>Odonne, M.</i>
Ocultações Astronômicas	<i>Giacchini, B. L.</i>
400 Anos de Jorge Marcgrave (2ª parte)	<i>Matsuura, O. T.</i>
Havia tempo antes do nosso tempo? (1ª parte)	<i>Sitko, C. M.</i>
Ocultação de Saturno pela Lua em 22 de fevereiro de 1984	<i>Alves, A. A.</i>

### Nº 2 – Fevereiro 2011

Meteoros alfa-Centaurídeos	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre Lua e Plêiades em 11 de fevereiro de 2011	<i>Amorim, A.</i>
2011: Ano para observar o asteroide 4 Vesta	<i>Amorim, A.</i>
Caminhada Astronômica em 28 de dezembro de 2010	<i>Espinosa, R. S.</i>
José Brazilício de Souza, o Astrônomo Catarinense (2ª parte)	<i>Seppetiba, S. S.</i>
A Constelação do Ofiuco	<i>Seixas Netto, A.</i>
400 Anos de Jorge Marcgrave (3ª parte)	<i>Matsuura, O. T.</i>
Havia tempo antes do nosso tempo? (2ª parte)	<i>Sitko, C. M.</i>
2011 ou 2016?	<i>Travnik, N. A.</i>
Causos do Avelino	<i>Alves, A. A.</i>

### Nº 3 – Março 2011

Lua Cheia de perigeu em 19 de março de 2011	<i>Amorim, A.</i>
Nascer da Lua Cheia da Ilha das Campanhas	<i>Amorim, M. J.</i>
15 anos da passagem do Cometa C/1996 B2 Hyakutake	<i>Amorim, A.</i>
400 Anos de Jorge Marcgrave (4ª parte)	<i>Matsuura, O. T.</i>
Havia tempo antes do nosso tempo? (conclusão)	<i>Sitko, C. M.</i>
A mais bela de todas as histórias: a Nossa	<i>Rodrigues, J. S.</i>
As observações astronômicas de Galileu e a ruptura com a cosmologia aristotélica	<i>Brandt, L. A.</i>
Astrônomo festeja foto do Halley	<i>Alves, A. A.</i>

### Nº 4 – Abril 2011

Observação de Saturno	<i>Amorim, A.</i>
400 Anos de Jorge Marcgrave (conclusão)	<i>Matsuura, O. T.</i>
Helga Szmuk (1922 – 2010)	<i>Amorim, A.</i>
Causos do Avelino	<i>Alves, A. A.</i>
A Superlua	<i>Amorim, M. J.</i>
Lua Cheia de perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Cálculo do diâmetro aparente da Lua	<i>Amorim, A.</i>
Quando ocorreu a máxima aproximação?	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia na praia da Armação em 20 de março de 2011	<i>Espinosa, R. S.</i>

### Nº 5 – Maio 2011

Os meteoros eta-Aquarídeos	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções planetárias nas manhãs de maio	<i>Amorim, A.</i>

O mapa do Brasil na Lua  
 Eclipse Total da Lua em 15 de junho de 2011  
 Observação de Saturno em 2 de abril de 2011  
 A Lua como fonte de inspiração e vista através dos olhos do observador  
 15 anos de observação do Cometa Hale-Bopp  
 Uma astronauta em Florianópolis  
 O primeiro homem no espaço  
 No cantinho do Avelino

*Tolentino, R.J.V.*  
*Amorim, A.*  
*Espinosa, R. S.*  
*Amorim, M. J.*  
*Amorim, A.*  
*Espinosa, R. S.*  
*Travnik, N. A.*  
*Amorim, A.*

#### Nº 6 – Junho 2011

Eclipse Total da Lua em 15 de junho de 2011  
 Vênus em conjunção com a Velha Lua  
 Olimpíada Brasileira de Astronomia  
 A estrela T Pyxidis  
 O dia após a Lua Cheia em perigeu  
 Relatório da AAVSO 2009-2010  
 25 anos sem Jorge Polman  
 Waclaw Cyvinski  
 O Fenômeno da Lua Azul  
 Revivendo o Cometa Halley  
 O Cometa Halley decepcionou?

*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, M. J.*  
*Amorim, A.*  
*Travnik, N. A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, M. J. e Pereira, A.*  
*Alves, A. A.*  
*Amorim, A.*

#### Nº 7 – Julho 2011

“Um ano” netuniano  
 Meteoros do mês: o Complexo Aquarídeo-Capricornídeo  
 Observação em Ratonés  
 Eclipse Total da Lua em 15 de junho de 2011  
 T Pyxidis diminui de brilho  
 Relatório de observação dos meteoros eta-Aquarídeos  
 Uma supernova em M51  
 Juvisy e o Brasil  
 O desinteresse dos editores brasileiros pela Lua  
 Causos do Avelino

*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Espinosa, R. S.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*de Souza, W. C.*  
*Travnik, N. A.*  
*Amorim, M. J.*  
*Alves, A. A.*

#### Nº 8 – Agosto 2011

O Cometa 45P/Honda-Mrkos-Pajdusakova  
 O Cometa C/2009 P1 Garradd  
 Asteroide 4 Vesta em oposição  
 O Cometa C/2010 X1 Elenin  
 20 anos sem Jean Nicolini  
 Observação do Eclipse da Lua por Membros do NEOA/JBS  
 Pequenas ideias para adaptações e engenhocas para uso dos astrônomos amadores (1ª parte)  
 Caroline Herschel – “uma estrela de primeira grandeza” (1ª parte)  
 A Lua pode ser observada durante o dia  
 Causos do Avelino  
 Marte não estará perto da Terra  
 Colaboração (do leitor Gerson Sbruzzi)

*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Travnik, N. A.*  
*Amorim, M. J.*  
*Kaczmarech, M. J.*  
*Carbonar, S.*  
*Amorim, M. J.*  
*Alves, A. A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*

#### Nº 9 – Setembro 2011

Você já observou um planeta anão?  
 Uma visita a Ronaldo Mourão  
 Observações visuais de eta Aquilae

*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*

As observações levam à explicação racional e ao entendimento científico  
 Os Fenômenos Lunares Transientes  
 Pequenas ideias para adaptações e engenhocas para uso dos astrônomos  
 amadores (2ª parte)  
 Caroline Herschel – “uma estrela de primeira grandeza” (2ª parte)  
 Rubens de Azevedo (1921-2008)  
 Causos do Avelino

*Amorim, M. J.*  
*Amorim, A.*  
*Kaczmarech, M. J.*  
*Carbonar, S.*  
*Travnik, N. A.*  
*Alves, A. A.*

#### Nº 10 – Outubro 2011

Draconídeos: alguns fatos importantes  
 Atenção às crateras lunares em outubro  
 Lua Cheia de apogeu  
 Meteoros Orionídeos  
 Lua Jovem de 27 de outubro de 2011  
 Cometa C/2010 X1 Elenin  
 Equinócios  
 Pequenas ideias para adaptações e engenhocas para uso dos astrônomos  
 amadores (3ª parte)  
 Caroline Herschel – “uma estrela de primeira grandeza” (conclusão)  
 A pluralidade dos mundos habitados  
 A Lua como marcador de tempo  
 Causos do Avelino

*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Kaczmarech, M. J.*  
*Carbonar, S.*  
*Travnik, N. A.*  
*Amorim, M. J.*  
*Alves, A. A.*

#### Nº 11 – Novembro 2011

Ocultação de mu Sagittarii em 30 de outubro de 2011  
 Asteroide 2005 YU<sub>55</sub>  
 Meteoros Leonídeos  
 Lua Cheia de apogeu  
 Netuno: 165 anos e 2 meses depois da descoberta  
 Observação solar  
 Pequenas ideias para adaptações e engenhocas para uso dos astrônomos  
 amadores (conclusão)  
 História dos Boletins: o 42 *Eridani*  
 A reinauguração do Observatório Camille Flammarion  
 Na trilha das estrelas  
 Observando e desenhando a Lua  
 Causos do Avelino  
 Relatório de observação (setembro-outubro de 2011)

*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Kaczmarech, M. J.*  
*Amorim, A.*  
*Travnik, N. A.*  
*Sepeitiba, S. S.*  
*Amorim, M. J.*  
*Alves, A. A.*  
*Amorim, A.*

#### Nº 12 – Dezembro 2011

O pequeno planeta Eros  
 Observação do asteroide 433 Eros  
 Conjunção de Mercúrio com a Velha Lua  
 Atenção à cratera Aristarco em dezembro  
 Um misterioso alvo na Lua: uma suposta cratera “superfantasma” sem  
 catalogação (1ª parte)  
 A Luz cinérea da Lua: fenômeno de reflexão da superfície terrestre  
 “Reis” Magos não foram atrás de uma estrela  
 Mais sobre a reinauguração do Observatório Camille Flammarion  
 Na trilha das estrelas: Os cães do caçador Órion  
 História dos Boletins: o *Informativo Astronômico da UBA*  
 Causos do Avelino  
 Lua das Vagas

*de Souza, J. B.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Tolentino, R.J.V.*  
*Amorim, M.J.*  
*Travnik, N.A.*  
*Amorim, A.*  
*Sepeitiba, S.S.*  
*Amorim, A.*  
*Alves, A.A.*  
*Lobo, B.L.*



## Ano III (2012)

### Nº 1 – Janeiro 2012

O Cometa C/2011 W3 Lovejoy	<i>Amorim, A.</i>
Eventos astronômicos em 2012	<i>Amorim, A.</i>
Observação do asteroide 433 Eros	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção da Velha Lua com Mercúrio	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em janeiro	<i>Amorim, A.</i>
O planeta Marte em 2012	<i>Amorim, A.</i>
Fotometeoros em cidades de Santa Catarina	<i>Amorim, M. J.</i>
Um misterioso alvo na Lua: uma suposta cratera “superfantasma” sem catalogação (conclusão)	<i>Tolentino, R.J.V.</i>
Qual a estrela mais fraca que você consegue observar com seu telescópio? “A Grande Ísis”	<i>de Souza, W. C.</i>
Como foi o 1º Encontro Astronômico em Santa Catarina?	<i>Amorim, M. J.</i>
Relatório de observação (novembro – dezembro de 2011)	<i>diversos</i> <i>Amorim, A.</i>

### Nº 2 – Fevereiro 2012

Observe planetas em plena luz do dia	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em fevereiro	<i>Amorim, A.</i>
Principais movimentos da Lua	<i>Amorim, M.J.</i>
A Supernova 1987A	<i>Amorim, A.</i>
Na trilha das estrelas: a constelação do Touro	<i>Sepetiba, S. S.</i>
Ocultações astronômicas: história e importância	<i>Giacchini, B. L.</i>
Fotometeoros: halo lunar e outros fenômenos correlacionados	<i>Amorim, M. J.</i>
Vicente Ferreira de Assis Neto (1936-2004)	<i>Travnik. N. A.</i>
Relatório de observação (dezembro de 2011 – janeiro de 2012)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 3 – Março 2012

Oposição do planeta Marte	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em março	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção vespertina em 25-6 de março de 2012	<i>Amorim, A.</i>
Dicotomia de Vênus	<i>Amorim, A.</i>
O reconhecimento da mulher na sociedade e junto à ciência astronômica	<i>Cardozo, A.</i>
O significado da frequência de fotometeoros em Santa Catarina	<i>Amorim, M. J.</i>
Ocultações astronômicas: como observar	<i>Giacchini, B. L.</i>
Lua: um satélite ímpar	<i>Amorim, M. J.</i>
Na trilha das estrelas: a constelação de Gêmeos	<i>Sepetiba, S. S.</i>
A extinção do astrônomo amador e o surgimento do astrônomo estéril (1ª parte)	<i>Prazeres, A.</i>
Relatório de observação (janeiro – fevereiro de 2012)	<i>Amorim, A.</i>
O Eclipse Solar de 29 de março de 1987	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 4 – Abril 2012

Conjunção entre Vênus e Plêiades em 3 de abril de 2012	<i>Amorim, A.</i>
O asteroide 2012 EG5	<i>Amorim, A.</i>
Duas novas estrelas no céu austral	<i>Amorim, A.</i>
O retorno do Cometa C/2009 P1 Garradd	<i>Amorim, A.</i>
Os meteoros de abril	<i>Amorim, A.</i>
Oposição de Saturno	<i>Amorim, A.</i>
Atividade solar	<i>Falsarella, N.</i>
Atenção às crateras lunares em abril	<i>Amorim, A.</i>

A cratera Ptolomeu	<i>Amorim, A.</i>
O nascer da Lua Cheia visto do Morro das Pedras	<i>Amorim, M. J.</i>
Uma nuvem diferente em Marte	<i>Amorim, A.</i>
Librações da Lua	<i>Amorim, M. J.</i>
A extinção do astrônomo amador e o surgimento do astrônomo estéril (2ª parte)	<i>Prazeres, A.</i>
Relatório de observação (fevereiro – março de 2012)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 5 – Maio 2012

Observação da Lua Cheia em 5-6 de maio de 2012	<i>Amorim, A.</i>
Vênus a olho nu	<i>Amorim, A.</i>
Observando uma estrela em plena luz do dia	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em maio	<i>Amorim, A.</i>
Asteróide (ou cometa?) 596 Scheila	<i>Amorim, A.</i>
Análise preliminar dos meteoros Lirídeos	<i>Amorim, A.</i>
Observação do nascer da Lua Cheia na Ilha das Campanhas	<i>Amorim, M. J.</i>
As novas estrelas do hemisfério austral	<i>Amorim, A.</i>
Radioastronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
A extinção do astrônomo amador e o surgimento do astrônomo estéril (conclusão)	<i>Prazeres, A.</i>
Relatório de observação (março – abril de 2012)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 6 – Junho 2012

Eclipse parcial da Lua em 4 de junho de 2012	<i>Amorim, A.</i>
Nascer da Lua em 4 de junho de 2012	<i>Amorim, A.</i>
Trânsito de Vênus em 5-6 de junho de 2012	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção matutina em 17 de junho de 2012	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em junho	<i>Amorim, A.</i>
Observação da cratera Ptolomeu	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de perigeu em 5-6 de maio de 2012	<i>Amorim, A.</i>
Na trilha das estrelas: a constelação de Câncer	<i>Sepetiba, S. S.</i>
Observação da Lua Cheia próximo ao feriado religioso da páscoa	<i>Amorim, M. J.</i>
Ronaldo Rogério de Freitas Mourão	<i>Travnik, N. A.</i>
Relatório de observação (abril – maio de 2012)	<i>Amorim, A.</i>
O bólido observado em 10 de maio de 2012	<i>Amorim, A.</i>
Deitado nas noites frias	<i>Dantas, A.</i>

#### Nº 7 – Julho 2012

Conjunção planetária na manhã de 15 de julho de 2012	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em julho	<i>Amorim, A.</i>
Observe R Carinae a olho nu	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em julho	<i>Amorim, A.</i>
Os contatos imediatos com a astronomia peruana	<i>Amorim, A.</i>
Trânsito de Venus en Trujillo – 5 de junio de 2012	<i>Garcia, J. R.</i>
Trânsito de Venus en Huanchaco	<i>Rosado, W. V.</i>
Observando o trânsito em Hawaii	<i>de Souza, L. P.</i>
Na trilha das estrelas: a constelação de Leão	<i>Sepetiba, S. S.</i>
Atividade especial para observação da Lua Cheia no Morro da Galheta	<i>Amorim, M. J.</i>
Relatório de observação (maio – junho de 2012)	<i>Amorim, A.</i>
I Simpósio Catarinense de Astronomia – Programação	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 8 – Agosto 2012

Minguante de apogeu, crescente de perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção de Marte, Saturno e Spica em 13 de agosto de 2012	<i>Amorim, A.</i>

Meteoros Perseídeos	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Este mês tem Lua Azul	<i>Amorim, A.</i>
Os próximos trânsitos de Vênus	<i>Amorim, A.</i>
Na trilha das estrelas: a constelação de Virgem	<i>Sepetiba, S. S.</i>
Atenção às crateras lunares em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Semana Municipal de Arqueoastronomia (1ª parte)	<i>Amorim, M. J.</i>
I Simpósio Catarinense de Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
A Astronomia e as mudanças de paradigmas	<i>Stotz Neto, A.</i>
Fotometria visual: uma reclassificação	<i>Amorim, A.</i>
Marcomede Rangel Nunes (1951-2010)	<i>Travnik. N. A.</i>
Relatório de observação (junho – julho de 2012)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 9 – Setembro 2012

Ocultações lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Lua Jovem em 16 de setembro de 2012	<i>Amorim, A.</i>
Oposição de Urano	<i>Amorim, A.</i>
Oposição do asteroide 2 Pallas	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Cratera Ptolomeu	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação asteroidal em 16 de setembro de 2012	<i>Amorim, A.</i>
Semana Municipal de Arqueoastronomia (conclusão)	<i>Amorim, M. J.</i>
Na trilha das estrelas: a constelação de Balança	<i>Sepetiba, S. S.</i>
Astronáutica didática	<i>Travnik. N. A.</i>
Estrellas y sismología (1ª parte)	<i>Garcia, J. R.</i>
Afinal, o que é a vida?	<i>Travnik. N. A.</i>
Astronomia “Amadora” e “Profissional”	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (julho – agosto de 2012)	<i>Amorim, A.</i>
Apogeu e perigeu em agosto de 2012	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 10 – Outubro 2012

Conjunção entre Vênus e Regulus	<i>Amorim, A.</i>
Ares e Antares no céu vespertino	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de estrela pelo asteroide 977 Philippa	<i>Amorim, A.</i>
Os meteoros Orionídeos	<i>Amorim, A.</i>
O planeta-anão Ceres e o asteroide 4 Vesta	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Observação da “Lua Azul” na Praia do Campeche	<i>Amorim, M. J.</i>
Como explicar o colorido dos anéis nas coroas lunares?	<i>Amorim, M. J.</i>
Estrellas y sismologia (2ª parte)	<i>Garcia, J. R.</i>
Neil Armstrong: o comandante da missão Apollo 11	<i>Amorim, M. J.</i>
Na trilha das estrelas: a constelação de Escorpião	<i>Sepetiba, S. S.</i>
Reconhecimento aos Astrônomos do Observatório de Americana	<i>Travnik. N. A.</i>
Relatório de observação (agosto – setembro de 2012)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 11 – Novembro 2012

Ocultações lunares em novembro	<i>Amorim, A.</i>
A Lua Jovem de novembro	<i>Amorim, A.</i>
Os meteoros Leonídeos	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre Vênus e Saturno	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em novembro	<i>Amorim, A.</i>

A influência da Lua sobre as marés  
 Estrellas y sismologia (conclusão)  
 Nomenclatura dos cometas  
 Na trilha das estrelas: a constelação de Sagitário  
 Memórias Póstumas de Albert Einstein  
 Cometa C/2012 S1 ISON  
 9ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia no IFSC  
 Relatório de observação (setembro-outubro de 2012)  
 Livro “O Astrônomo Brazilício”

*Amorim, M. J.*  
*Garcia, J. R.*  
*Amorim, M. J.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, M. J.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*

### Nº 12 – Dezembro 2012

Oposição do planeta anão Ceres e do asteroide 4 Vesta  
 Aproximação do asteroide 4179 Toutatis  
 Conjunção entre Lua, Vênus e Mercúrio  
 Meteoros Fenicídeos e Geminídeos  
 Ocultação de Júpiter pela Lua  
 Atenção às crateras lunares em dezembro  
 A cratera Ptolomeu  
 Charles Messier e o catálogo de objetos de céu profundo  
 Na trilha das estrelas: a constelação de Capricórnio  
 Relatório de observação (outubro-novembro de 2012)  
 Lamento ao Luar

*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, M.J.*  
*Sepeitiba, S.S.*  
*Amorim, A.*  
*Lobo, B.L.*

### Atividades do NEOA-JBS durante a 9ª SNCT em outubro de 2012



## Ano IV (2013)

### Nº 1 – Janeiro 2013

Eventos astronômicos em 2013	<i>Amorim, A.</i>
O Cometa C/2011 L4 PANSTARRS	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 F6 Lemmon	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 K5 (LINEAR)	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de Júpiter pela Lua	<i>Amorim, A.</i>
Atenção à cratera Jansen em janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Na trilha das estrelas: Constelação de Aquário	<i>Sepetiba, S. S.</i>
Lua Cheia de apogeu em 28 de novembro de 2012	<i>Amorim, A.</i>
15º ENAST em São Luís - Maranhão	<i>Amorim, M. J.</i>
Comemoração do Dia Nacional da Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
Quando o apelido vira o nome de uma estrela	<i>Filho, S. M.</i>
Relatório de observação (novembro – dezembro de 2012)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 2 – Fevereiro 2013

Cometa C/2011 L4 PANSTARRS	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 F6 Lemmon	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 T5 (Bressi)	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre Mercúrio e Marte	<i>Amorim, A.</i>
Acompanhando o “cometa” Vênus	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros alfa-Centaurídeos	<i>Amorim, A.</i>
Na trilha das estrelas: Constelação de Peixes	<i>Sepetiba, S. S.</i>
Atenção às crateras lunares em fevereiro	<i>Amorim, A.</i>
Cronometragens do trânsito do disco lunar em 2012	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações observadas em 2012	<i>Giacchini, B. L.</i>
A adequada localização do Sistema Solar na Via-Láctea	<i>Amorim, M. J.</i>
Das Condições dos Mundos Habitados	<i>Amorim, M. J.</i>
Os primeiros Encontros de Astronomia no Brasil	<i>Prazeres, A.</i>
Relatório de observação (dezembro de 2012 – janeiro de 2013)	<i>Amorim, A.</i>
O astrônomo Brazilício	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 3 – Março 2013

Cometa C/2011 L4 PANSTARRS	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 F6 Lemmon	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 T5 Bressi	<i>Amorim, A.</i>
Minguante de perigeu e crescente de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros gama-Normídeos	<i>Amorim, A.</i>
Oposição do asteroide 29 Amphitrite	<i>Amorim, A.</i>
Equinócio e Equilux de março	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em março	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em março	<i>Amorim, A.</i>
Na trilha das estrelas: Constelação de Áries	<i>Sepetiba, S. S.</i>
A brilhante Supernova 2013aa	<i>Amorim, A.</i>
Bólide explode no céu de Chelyabinsk, Rússia	<i>Amorim, M. J.</i>
Tremor de Terra	<i>de Souza, J. B.</i>
Os Cometas de Caroline Herschell	<i>Cardozo, A.</i>
Resgatando os mitos celestes dos ameríndios	<i>Langer, J.</i>
Os primeiros Encontros de Astronomia no Brasil (conclusão)	<i>Prazeres, A.</i>
Relatório de observação (janeiro – fevereiro de 2013)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 4 – Abril 2013

Cometa C/2012 F6 Lemmon	<i>Amorim, A.</i>
Elongação matutina de Mercúrio	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre Vênus e Marte	<i>Amorim, A.</i>
Velha Lua	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros Lirídeos	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em abril	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse penumbral da Lua	<i>Amorim, A.</i>
Oposição de Saturno	<i>Amorim, A.</i>
Cometa PanSTARRS: a passagem pelo hemisfério sul	<i>Amorim, M. J.</i>
Cometa PanSTARRS: observado no hemisfério norte	<i>Amorim, M. J.</i>
O verde Cometa C/2012 F6 Lemmon	<i>Amorim, M. J.</i>
Quatro anos sem Romildo Farias	<i>Travnik, N. A.</i>
Exposição mulheres na Astronomia e Astronáutica	<i>Amorim, M. J.</i>
Mês Global da Astronomia em Chapecó	<i>de Bastiani, D.</i>
Relatório de observação (fevereiro – março de 2013)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 5 – Maio 2013

Meteoros eta-Aquarídeos	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 F6 Lemmon	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de alfa Librae	<i>Amorim, A.</i>
Eclipses de maio	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre Mercúrio, Vênus e Júpiter	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em maio	<i>Amorim, A.</i>
O Cometa IRAS-Araki-Alcock (1983 d)	<i>de Assis Neto, V. F.</i>
O Cometa C/1983 H1 IRAS-Araki-Alcock	<i>Amorim, A.</i>
Palestra sobre o uso de antigos instrumentos astronômicos	<i>Amorim, M. J.</i>
O nascer da Lua Cheia na Ilha das Campanhas	<i>Amorim, M. J.</i>
Os cometas da Era Viking	<i>Langer, J.</i>
58 anos dedicados à ciência do céu	<i>Travnik, N. A.</i>
Relatório de observação (março – abril de 2013)	<i>Amorim, A.</i>
Relatório da AAVSO 2011-2012	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 6 – Junho 2013

Cometa C/2012 F6 Lemmon	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide (285263) 1998 QE <sub>2</sub>	<i>Amorim, A.</i>
Oposição do asteroide 8 Flora	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção vespertina entre Mercúrio e Vênus	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros de Junho	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em junho	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Como traçar perfis altimétricos das formações lunares?	<i>Tolentino, R. V.</i>
Uma nova cratera fantasma	<i>Soares, A.</i>
Características e estrutura dos cometas	<i>Amorim, M. J.</i>
Cometa Sugano-Saigusa-Fujikawa (1983 e)	<i>de Assis Neto, V. F.</i>
Relatório de observação (abril – maio de 2013)	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação dos dias 7 e 9 de maio de 2013	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 7 – Julho 2013

Relatório final sobre o Cometa C/2012 F6 Lemmon	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção matutina entre Marte e Júpiter	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em julho	<i>Amorim, A.</i>

Acompanhe o máximo brilho de Mira Ceti	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de perigeu em 23 de junho de 2013	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide (285263) 1998 QE <sub>2</sub>	<i>Amorim, A.</i>
Exposição “Cometas em 2013”	<i>Amorim, M. J.</i>
Entenda as diferenças entre estes objetos (asteroides, cometa, etc...)	<i>Amorim, A.</i>
Rodolpho Caniato	<i>Travnik. N. A.</i>
Relatório de observação (maio – junho de 2013)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 8 – Agosto 2013

Lua, Mercúrio, Marte e Júpiter no céu matutino	<i>Amorim, A.</i>
A Lua Jovem no dia 7 de agosto de 2013	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros Perseídeos	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de Zubenelgenubi	<i>Amorim, A.</i>
Oposição do asteroide 7 Íris	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Estudo dirigido em Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
Neve na Grande Florianópolis	<i>Amorim, A.</i>
23ª Caminhada arqueoastronômica	<i>Amorim, M. J.</i>
Astronomia Popular da Ilha de Santa Catarina	<i>Seixas Netto, A.</i>
Ciência do Ontem, do Hoje e do Amanhã	<i>Travnik. N. A.</i>
Compre, leia e conheça “O astrônomo Brazilício”	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (junho – julho de 2013)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 9 – Setembro 2013

Lua, Mercúrio, Vênus e Saturno no céu vespertino	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de Vênus	<i>Amorim, A.</i>
Oposição do asteroide 324 Bamberga	<i>Amorim, A.</i>
Supernova na galáxia M74	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 V2 LINEAR	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 S1 ISON	<i>Amorim, A.</i>
Uma “nova” estrela na constelação do Golfinho	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Observações no Instituto Çarakura	<i>de Lima, M. B.</i>
II Simpósio Catarinense de Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
Observação na Creche Poeta João de Cruz e Souza	<i>de Lima, M. B.</i>
Experiências Observacionais	<i>Belotto, P. D.</i>
Ceres e Vesta: um caso a resolver	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (julho – agosto de 2013)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 10 – Outubro 2013

Minguante de apogeu, crescente de perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 S1 ISON	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre Lua, Mercúrio e Saturno ao anoitecer	<i>Amorim, A.</i>
Oposição de Urano	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Nova Delphini 2013	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse penumbral da Lua	<i>Amorim, A.</i>
Oposição do asteroide 20 Massalia	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 V2 LINEAR	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de Vênus em 8 de setembro de 2013	<i>Amorim, A.</i>
Observando a ocultação no Cantinho do Avelino	<i>de Lima, M. B.</i>
Galeria de painéis com temas astronômicos	<i>Amorim, M. J.</i>

A primeira observação no Sítio Çarakura  
Relatório de observação (agosto – setembro de 2013)

de Lima, M. B.  
Amorim, A.

### Nº 11 – Novembro 2013

Cometa C/2012 S1 ISON  
Cometa C/2013 R1 Lovejoy  
Lua Jovem em 4 de novembro  
Conjunção entre Mercúrio e Saturno ao amanhecer  
Atenção às crateras lunares em novembro  
V339 Delphini  
Curso de extensão em Astronomia para professores  
Observações astronômicas durante a Semana Mundial do Espaço  
Em Finados, cemitérios guardam curiosidades  
Relatório de observação (setembro-outubro de 2013)  
Ainda não conhece “O astrônomo Brazilício”?

Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, M. J.  
Amorim, M. J.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.

### Nº 12 – Dezembro 2013

Cometa C/2012 S1 ISON  
Cometa C/2013 V3 Nevski  
Cometa C/2013 R1 Lovejoy  
A Velha Lua encontra o “velho” planeta  
Meteoros de dezembro  
Atenção às crateras lunares em dezembro  
Fase de Vênus a olho nu  
A participação do NEOA na Semana Nacional da Ciência e Tecnologia  
Como foi o 16º ENAST em Brasília  
Relatório de observação (outubro-novembro de 2013)  
LARIM 2013: informações preliminares  
O Silêncio

Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, M. J.  
Amorim, M. J.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Dantas, A.

### Ocultação de Vênus pela Lua em 8 de setembro de 2013



Imagem às 22:29 TU

Observadora: **Margarete Jacques Amorim**  
Local: Estação Costeiral  
Latitude 27°39'37" S  
Longitude 48°32'37" W  
instrumento: refrat. 50mm f/10 oc. 25mm  
t<sub>1</sub> = 22:28:49,60 (percepção)  
t<sub>2</sub> = 22:32:06,15 (percepção)  
t<sub>3</sub> = 22:41:00,46 (percepção)  
t<sub>4</sub> = não determinado



Imagem às 22:47 TU

Observador: **Lucas Camargo da Silva**  
Local: São José  
Latitude 27°35'02,79" S  
Longitude 48°37'19,0" W  
instrumento: refrator 70mm f/10 oc. 6mm  
t<sub>1</sub> = 22:32:42,54  
t<sub>2</sub> = 22:33:58,68  
t<sub>3</sub> = 22:44:08,70  
t<sub>4</sub> = 22:45:59,98



## Ano V (2014)

### Nº 1 – Janeiro 2014

Eventos astronômicos em 2014	<i>Amorim, A.</i>
Periélio, oposição e trânsito no início de janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em janeiro	<i>Amorim, A.</i>
A cratera Ptolomeu	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Uma “nova” estrela na constelação do Centauro	<i>Amorim, A.</i>
Palestra sobre temas astronômicos	<i>Amorim, M. J.</i>
Sobre a precipitação de partículas energéticas na região da AMAS	<i>Meira, T. B. e H.-Arrieta, V.</i>
Conjunção inferior de Vênus e as pontas agudíssimas	<i>Amorim, A.</i>
Dia Nacional da Astronomia e lançamento do 13º Didascálico – 2014	<i>Amorim, M. J. e Neves, M. A.</i>
A sonda Roseta a caminho do Cometa 67P/Churyumov-Gerasimenko	<i>Amorim, M. J.</i>
Ainda o Cometa C/2012 S1 ISON	<i>Amorim, A.</i>
4ª Caminhada Astronômica	<i>Amorim, M. J.</i>
Caçando Extraterrestres	<i>Amorim, A.</i>
O fim do satélite europeu GOCE	<i>Amorim, M. J.</i>
Relatório de observação (novembro – dezembro de 2013)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 2 – Fevereiro 2014

Oposição do asteroide 2 Pallas	<i>Amorim, A.</i>
Vênus brilhantíssima	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em fevereiro	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2014 A4 SONEAR	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 X1 LINEAR	<i>Amorim, A.</i>
O retorno do Cometa C/2013 R1 Lovejoy	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de apogeu em 15-16 de janeiro de 2013	<i>Amorim, A.</i>
Informações sobre a V1369 Centauri	<i>Amorim, A.</i>
Cálculo da magnitude do eclipse solar	<i>Faustino, E., Barbosa, L e Neves, L.</i>
Reencontro com Ronaldo Mourão	<i>Travnik, N. A.</i>
A magia das autoras polares	<i>Amorim, M. J.</i>
Relatório de observação (dezembro de 2013 – janeiro de 2014)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 3 – Março 2014

Ocultação de estrela pelo asteroide 60 Echo	<i>Amorim, A.</i>
As ocultações de Saturno pela Lua em Santa Catarina	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse da Lua em 15 de abril de 2014	<i>Amorim, A.</i>
Época para observar Marte	<i>Amorim, A.</i>
Oposição de Ceres e Vesta	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em março	<i>Amorim, A.</i>
Equinócio e Equilux em março	<i>Amorim, A.</i>
Cometas de março	<i>Amorim, A.</i>
Estrelas variáveis em atividade	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros gama-Normídeos	<i>Amorim, A.</i>
A nave espacial Rosetta “acordou”	<i>Amorim, M. J.</i>
Livros publicados	<i>Amorim, A.</i>
Destaques da visita de Manuel da La Torre em Florianópolis	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (janeiro – fevereiro de 2014)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 4 – Abril 2014

Cometa C/2014 E2 Jacques	<i>Amorim, A.</i>
Crescente de apogeu e Minguante de perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Oposição de Marte	<i>Amorim, A.</i>
Oposição de Ceres e Vesta	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse total da Lua a 15 de abril	<i>de Souza, J. B.</i>
Eclipse total da Lua: repetição de eventos	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse total da Lua: elementos de cálculo	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse total da Lua: estimativas de brilho	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse total da Lua: cronometragens	<i>Amorim, A.</i>
2ª Ocultação de Saturno pela Lua	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros pi-Pupídeos	<i>Amorim, A.</i>
O Cometa C/2012 X1 LINEAR e a nova V1369 Centauri	<i>Amorim, A.</i>
Relatório da AAVSO 2012-2013	<i>Amorim, A.</i>
Equinócio de outono	<i>Cardozo, A.</i>
O sábio que “descobriu” o Brasil	<i>Travnik. N. A.</i>
A visita do arqueoastrônomo Manuel De La Torre a Florianópolis	<i>Amorim, M. J.</i>
Relatório de visita aos sítios arqueoastronômicos (1ª parte)	<i>Ramos, A.A.</i>
A Terra está parada!	<i>Gutierrez, R.</i>
Novas publicações	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (fevereiro – março de 2014)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 5 – Maio 2014

Meteoros eta-Aquarídeos	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 209P/LINEAR e seus meteoros	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 K1 Pan-STARRS	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2014 E2 Jacques	<i>Amorim, A.</i>
Oposição de Saturno	<i>Amorim, A.</i>
Nascer da Lua Cheia: um espetáculo sempre observado	<i>Amorim, M. J.</i>
A força da mudança	<i>Gutierrez, R.</i>
25 de maio – Dia do Mourão	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse Total da Lua (Caderno Especial)	<i>Amorim, A.</i>
Quem observou?	<i>Amorim, A.</i>
Sequência de eventos observados e registrados	-
Análise da luminosidade	<i>Amorim, A.</i>
A coloração da Lua durante o eclipse	<i>Amorim, A.</i>
O primeiro não será esquecido...	<i>de Lima, M. B.</i>
Relatório de visita aos sítios arqueoastronômicos (conclusão)	<i>Ramos, A.A.</i>
Sol – uma estrela ainda mal conhecida	<i>Travnik. N. A.</i>
Cratera Ptolomeu	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (março – abril de 2014)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 6 – Junho 2014

O previsível céu de Junho	<i>Mourão, R.R. de F.</i>
Vênus e Lua ao amanhecer do dia 24 de junho	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 K1 Pan-STARRS	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 X1 LINEAR	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2013 UQ4 Catalina	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2014 E2 Jacques	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação asteroidal em 23-24 de junho	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em junho	<i>Amorim, A.</i>
XVII Olimpíada Brasileira de Astronomia	<i>Neves, M. A.</i>



Visita ao Museu da PUC-RS e Planetário da UFRGS	<i>Amorim, M. J.</i>
Condecoração de Nelson Travnik	<i>Amorim, A.</i>
III Simpósio Catarinense de Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
Um sistema de Cartas Celestes on-line	<i>Guedes, L.</i>
Relatório de observação (julho – agosto de 2014)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 10 – Outubro 2014

Urano em oposição	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 K1 Pan-STARRS	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2013 A1 Siding-Spring	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2013 V5 Oukaimeden	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros Orionídeos	<i>Amorim, A.</i>
Eclipses de outubro	<i>Amorim, A.</i>
Eventos mútuos dos satélites de Júpiter	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Cratera Ptolomeu	<i>Amorim, A.</i>
O que nos revelou a visita do Cometa C/2012 S1 ISON	<i>Amorim, M. J.</i>
Uma pequena cratera sem “dono”	<i>Tolentino, R. V.</i>
Constelações e signos	<i>Mourão, R. R. de F.</i>
Um depoimento sobre Ronaldo	<i>Travnik, N. A.</i>
“Astronomusic”	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (agosto – setembro de 2014)	<i>Amorim, A.</i>
Anuário Astronômico Catarinense	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 11 – Novembro 2014

Cometa C/2012 K1 Pan-STARRS	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros de novembro	<i>Amorim, A.</i>
Minguante de apogeu, Crescente de perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em novembro	<i>Amorim, A.</i>
O estudo científico da Lua	<i>Tolentino, R. V.</i>
O NEOA-JBS no 13º Didascálico	<i>Amorim, M. J.</i>
Incêndio no Observatório Municipal de Americana	<i>Andrade, C. H. A.</i>
20 anos do Eclipse Total do Sol	<i>Amorim, A.</i>
III Simpósio Nacional de Educação em Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
Professora Nota Dez	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (setembro-outubro de 2014)	<i>Amorim, A.</i>
Anuário Astronômico Catarinense	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 12 – Dezembro 2014

Meteoros de dezembro	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2012 K1 Pan-STARRS	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2014 Q2 Lovejoy	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 15P/Finlay encontra Marte	<i>Amorim, A.</i>
Observação de Júpiter	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em dezembro	<i>Amorim, A.</i>
Os irmãos von Humboldt e as formações que os homenageiam	<i>Tolentino, R. V.</i>
Trinta anos do “Dia da Astronomia”	<i>Amorim, A.</i>
O Dia da Astronomia em Florianópolis	<i>Amorim, A.</i>
17º Encontro Nacional de Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
V1369 Centauri: um ano depois	<i>Amorim, A.</i>
Anuário Astronômico Catarinense	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (outubro-novembro de 2014)	<i>Amorim, A.</i>
Estrelas	<i>de Souza, S.</i>

## Ano V (2015)

### Nº 1 – Janeiro 2015

Conjunções em janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Os cometas de janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide rasante nº 357439	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide 3 Juno em oposição	<i>Amorim, A.</i>
Júpiter e seus satélites	<i>Amorim, A.</i>
De olho na Cabeleira de Berenice	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Brasileiros na Lua	<i>Travnik, N. A.</i>
As Comemorações do Dia da Astronomia em 2014	<i>Amorim, M. J.</i>
Atividades durante o solstício de verão	<i>Cardozo, A.</i>
Construindo observatórios astronômicos antigos	<i>Garcés, R. G. e Jimenez, C. E.</i>
A Astronomia e as navegações (1ª parte)	<i>Caniato, R.</i>
Relatório de observação (novembro – dezembro de 2014)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 2 – Fevereiro 2015

Ainda o Cometa C/2014 Q2 Lovejoy	<i>Amorim, A.</i>
A primeira Lua Cheia de 2015	<i>Amorim, M. J.</i>
Lua, Vênus e Marte no crepúsculo vespertino	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em fevereiro	<i>Amorim, A.</i>
Júpiter e seus satélites	<i>Amorim, A.</i>
Cometas: História e Observação	<i>da Silva, L. C.</i>
Astrofilia Italiana	<i>Neves, M. A.</i>
A Astronomia e as navegações (2ª parte)	<i>Caniato, R.</i>
Astronomia na Arquitetura	<i>Garcés, R. G. e Jimenez, C. E.</i>
Livro publicado	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (dezembro de 2014 – janeiro de 2015)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 3 – Março 2015

Lua Cheia de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Júpiter e seus satélites	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em março	<i>Amorim, A.</i>
Cratera Ptolomeu	<i>Amorim, A.</i>
Observe o planeta anão Ceres	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 88P/Howell	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros gama-Normídeos	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse solar no dia do equinócio	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre Lua, Marte e Vênus	<i>Amorim, A.</i>
Equilux de março	<i>Amorim, A.</i>
NEOA-JBS realiza atividades junto ao Planetário da UFSC	<i>Amorim, M. J.</i>
Asteroide (357439) 2004 BL <sub>86</sub>	<i>Amorim, A.</i>
O Bólido de 18 de maio de 2004	<i>Amorim, A.</i>
2015: cem anos da Teoria Geral da Relatividade de Einstein	<i>Neves, M. A.</i>
Causos do Adib: O telegrama para a NASA	<i>Adib, C. A.</i>
A Astronomia e as navegações (conclusão)	<i>Caniato, R.</i>
O antigo e o novo céu de Campinas	<i>Travnik, N. A.</i>
Relatório de observação (janeiro – fevereiro de 2015)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 4 – Abril 2015

Eclipses do Saros nº 132	<i>Amorim, A.</i>
Júpiter e seus satélites	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros de abril	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em abril	<i>Amorim, A.</i>
Segunda nova estrela em Sagitário	<i>Amorim, A.</i>
Achando a latitude local	<i>Gutiérrez, R.</i>
A Lua do outono	<i>Mourão, R. R. de F.</i>
Há 96 anos, um dos postulados da relatividade era confirmado no Brasil	<i>Travnik, N. A.</i>
Causos do Adib: o pequeno erro de logística	<i>Adib, C. A.</i>
A água do Cometa 67P/Churyumov-Gerasimenko é igual a da Terra?	<i>Amorim, M. J.</i>
Le Quatro Stagioni	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (fevereiro – março de 2015)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 5 – Maio 2015

25 de maio: um dia especial para recordarmos Mourão	<i>Amorim, A.</i>
Atenção à Cratera Ptolomeu em maio	<i>Amorim, A.</i>
Júpiter e seus satélites	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações em maio	<i>Amorim, A.</i>
Saturno em oposição ao Sol	<i>Amorim, A.</i>
Acompanhe o planeta-anão Ceres	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2015 F4 Jacques	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2015 G2 MASTER	<i>Amorim, A.</i>
Seletiva da IOAA	<i>Amorim, A.</i>
Minha experiência na seletiva para a IOAA	<i>da Silva, L. C.</i>
Observação do nascer da Lua Cheia na Praia do Campeche	<i>Gutierrez, R.</i>
A Lua Cheia de 4 de abril de 2015: observações e o eclipse	<i>Amorim, M. J.</i>
Status das duas novas austrais	<i>Amorim, A.</i>
10ª Semana Cultural Tekoá-Itaty (Morro Pedregoso)	<i>Cardozo, A.</i>
Astronomia e as navegações (parte II)	<i>Caniato, R.</i>
Relatório de observação (março – abril de 2015)	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse lunar em 4 de abril: foi realmente total?	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 6 – Junho 2015

5 anos do Boletim <i>Observe!</i>	<i>Amorim, A.</i>
Minguante de perigeu e Crescente de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Bela conjunção ao anoitecer	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2015 G2 MASTER	<i>Amorim, A.</i>
O Dia do Asteroide	<i>Amorim, A.</i>
A nave cargueira Progress M-27M	<i>Amorim, A.</i>
Por que a hora é atrasada periodicamente de um segundo?	<i>Mourão, R.R. de F.</i>
Atenção às crateras lunares em junho	<i>Amorim, A.</i>
Noite de observação no Planetário da UFSC	<i>Amorim, M. J.</i>
A Estrela Alfa da Constelação do Centauro	<i>Amorim, M. J.</i>
Encontros de preparação para a XVIII OBA	<i>Amorim, M. J.</i>
Astronomia e as navegações (parte II, conclusão)	<i>Caniato, R.</i>
90 anos sem Camille Flammarion	<i>Travnik, N. A.</i>
Causos do Adib: Acordando o padre	<i>Adib, C. A.</i>
História da Astronomia no Brasil	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (abril – maio de 2015)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 7 – Julho 2015

Vênus e Júpiter em conjunção	<i>Amorim, A.</i>
Terra no afélio	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares de julho	<i>Amorim, A.</i>
Duas Luas Cheias no mesmo mês	<i>Amorim, A.</i>
Planetas-anões em oposição	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em julho	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2013 US10 Catalina	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2014 Q1 Pan-STARRS	<i>Amorim, A.</i>
Estrelas variáveis em atividade	<i>Amorim, A.</i>
NEOA-JBS comemora o “Dia do Mourão”	<i>Amorim, M. J.</i>
Exposição de Arqueoastronomia e Astronomia Cultural	<i>Amorim, M. J.</i>
Monitoramento de meteoros em Chapecó/SC	<i>de Bastiani, D.</i>
NEOA visita a Escola Adotiva Liberato	<i>Amorim, M. J.</i>
A grande polêmica dos canais em Marte (1ª parte)	<i>Travnik, N. A. S.</i>
A história do Mount Marilyn (1ª parte)	<i>Tolentino, R. V.</i>
Relatório de observação (maio – junho de 2015)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 8 – Agosto 2015

Vênus em conjunção inferior	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre Mercúrio, Júpiter e Regulus	<i>Amorim, A.</i>
Saturno em quadratura	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 67P/Churyumov-Gerasimenko	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2013 US10 Catalina	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2014 Q1 Pan-STARRS	<i>Amorim, A.</i>
A estrela BL Telescopi	<i>Amorim, A.</i>
Acompanhe o asteroide Vesta	<i>Amorim, A.</i>
Está preparado para o Eclipse Lunar em setembro?	<i>Amorim, A.</i>
Dia do Asteroide ( <i>Asteroid Day</i> )	<i>Amorim, M. J.</i>
Observação do céu durante a Bienal Brasileira de Design	<i>Amorim, M. J.</i>
Atividades na Escola Adotiva Liberato	<i>Cardozo, A.</i>
Adote uma pergunta	<i>diversos</i>
A grande polêmica dos canais em Marte (conclusão)	<i>Travnik, N. A. S.</i>
27 de agosto: Marte NÃO estará próximo da Terra!	<i>Amorim, A.</i>
A história do Mount Marilyn (2ª parte)	<i>Tolentino, R. V.</i>
Reencontro com o primeiro telescópio	<i>Travnik, N. A. S.</i>
Relatório de observação (junho – julho de 2015)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 9 – Setembro 2015

Eclipse Total da Lua	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse Total da Lua: recorrências	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse parcial da Lua em 25-26 de agosto de 1961	<i>Funari, F.</i>
Eclipse total da Lua: elementos de cálculo	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse total da Lua: estimativas de brilho	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse total da Lua: cronometragens	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares de setembro	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 22P/Kopff	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2013 US10 Catalina	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2014 Q1 Pan-STARRS	<i>Amorim, A.</i>
IV Simpósio Catarinense de Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>

31ª Caminhada Arqueoastronômica	<i>Amorim, M. J.</i>
A história do Mount Marilyn (conclusão)	<i>Tolentino, R. V.</i>
A estrela “Cambirela” e seu planeta “Sufijunior”	<i>Amorim, A.</i>
Um inédito relógio de Sol no Brasil	<i>Travnik, N. A. S.</i>
História da Astronomia no Brasil (livro)	<i>MAst</i>
Relatório de observação (julho – agosto de 2015)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 10 – Outubro 2015

Conjunções em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide 15 Eunomia	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de delta <sup>1</sup> Tauri	<i>Amorim, A.</i>
Os cometas de outubro	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros de outubro	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Vesta: asteroide ou protoplaneta?	<i>Vargas, E.</i>
O Polo Celeste Sul na palma da mão	<i>Amorim, A.</i>
Palestra sobre Arqueoastronomia Andina	<i>Amorim, M. J.</i>
Observação do nascer da segunda Lua Cheia no mesmo mês	<i>Amorim, M. J.</i>
Brusque: O Projeto “Astronomia na Praça”	<i>Amorim, M. J.</i>
Adote uma pergunta	<i>diversos</i>
I Feira Municipal de Ciência	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (agosto – setembro de 2015)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 11 – Novembro 2015

Uma foto histórica para um cometa também histórico	<i>Amorim, A.</i>
Cometas de novembro	<i>Amorim, A.</i>
Conjunção entre Lua, Vênus, Marte e Júpiter	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de delta <sup>1</sup> Tauri	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros de novembro	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse Total da Lua em 27 de setembro de 2015	<i>Amorim, M. J.</i>
Eclipse lunar: Análise da luminosidade e coloração	<i>Vital, H. C.</i>
Atenção às crateras lunares em novembro	<i>Amorim, A.</i>
12º Encontro Paranaense de Astronomia	<i>Amorim, M. J. e Kaczmarek, M. J.</i>
Quarta visita à Escola Adotiva Liberato	<i>Fernandes, J. C. e Amorim, M. J.</i>
Palestra sobre Astronomia Observacional na EFAZ	<i>Amorim, M. J.</i>
Assim na Terra como no Céu	<i>Travnik, N. A. S.</i>
Abelardo Sousa é homenageado	<i>Amorim, A.</i>
NEOA-JBS na SNCT 2015	<i>Amorim, A.</i>
Anuário Astronômico Catarinense	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (setembro-outubro de 2015)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 12 – Dezembro 2015

Meteoros de dezembro	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em dezembro	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em dezembro	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2013 US10 Catalina	<i>Amorim, A.</i>
<i>Sprites</i> sobre o céu de Santa Catarina	<i>de Bastiani, D.</i>
18º Encontro Nacional de Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
NEOA-JBS na II Feira de Ciências	<i>Amorim, A.</i>
Entrevista com alunos participantes da XVIII OBA	<i>diversos</i>
Família Sousa é homenageada	<i>Amorim, A.</i>
Urânia Planetário Digital Móvel	<i>Urânia Planetário</i>
Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2016”	<i>Amorim, A.</i>



Relatório de observação (outubro-novembro de 2015)  
Conjunção e meteoros  
Num verão qualquer

*Amorim, A.  
de Bastiani, D.  
Sepetiba, S. S.*



Na rodoviária em Barra do Pirai/RJ, a “delegação catarinense” na Seletiva da IOAA 2015 aguarda o ônibus para o Rio de Janeiro. Da esquerda para a direita: Alexandre Amorim, Lucas Camargo da Silva, Marileia Pires e Gabriel do Nascimento.

### Eclipse total da Lua em 27-28 de setembro de 2015



## Ano VII (2016)

### Nº 1 – Janeiro 2016

Conjunções em janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Apogeu da Lua e periélio da Terra	<i>Amorim, A.</i>
Os cometas de janeiro	<i>Amorim, A.</i>
CBFL – Catálogo Brasileiro de Fenômenos Lunares	<i>Amorim, A.</i>
A estrela epsilon Eridani se chama “Rán”	<i>Amorim, A.</i>
Visita à Escola Adotiva Liberato Valentim	<i>Cardozo, A.</i>
XIII Jornada Espacial	<i>Buschermöhle, H.</i>
As estrelas W e X Sagittarii	<i>Amorim, A.</i>
Palestra do NEOA-JBS no Colégio Estadual do Paraná	<i>Amorim, M. J.</i>
Comemorações do “Dia da Astronomia” em 2015	<i>Amorim, M. J.</i>
El nacimiento de los grados	<i>Gómez, M. M.</i>
Anuário Astronômico Catarinense 2016	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (novembro – dezembro de 2015)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 2 – Fevereiro 2016

Conjunção entre Lua, Mercúrio e Vênus	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de phi Ophiuchi	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros alfa-Centaurídeos	<i>Amorim, A.</i>
A origem da designação <i>bissexta</i>	<i>Mourão, R. R. de F.</i>
Um pouco mais sobre o “bissexta”	<i>Amorim, A.</i>
A quadratura de Marte	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em fevereiro	<i>Amorim, A.</i>
Calculando o diâmetro aparente do Sol	<i>Amorim, A.</i>
Minha participação na XIII Jornada Espacial	<i>da Silva, L. C.</i>
Está preparado para o eclipse anular na Argentina?	<i>Amorim, A.</i>
Livros “Meteoritos”	<i>Amorim, A.</i>
Lucimary Vargas de Oliveira G. Espinoza (1975-2016)	<i>Ossola, L.</i>
Nascer e ocaso da Lua	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (dezembro de 2015 – janeiro de 2016)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 3 – Março 2016

Júpiter e seus satélites	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 252P/LINEAR	<i>Amorim, A.</i>
Cometa P/2016 BA <sub>14</sub> Pan-STARRS	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros de março	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções de março	<i>Amorim, A.</i>
Olimpíada Brasileira de Astronomia abre inscrições	<i>Canalle, J. B. G.</i>
Curso preparatório para a OBA	<i>Amorim, A.</i>
Já conhece o “Anuário Astronômico Catarinense – 2016”?	<i>Amorim, A.</i>
Observação da Lua Cheia nos dias 23 e 24 de janeiro de 2016	<i>Amorim, M. J.</i>
Ondas gravitacionais	<i>Mourão, R. R. de F.</i>
Relatório de observação (janeiro – fevereiro de 2016)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 4 – Abril 2016

Lua Cheia de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2013 X1 Pan-STARRS	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 252P/LINEAR	<i>Amorim, A.</i>
Cratera Ptolomeu	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções de abril	<i>Amorim, A.</i>
Cometa P/2016 BA <sub>14</sub> Pan-STARRS	<i>Amorim, A.</i>
Coordenador do NEOA toma posse no cargo de Vice-Diretor do IFSC	<i>Amorim, M. J.</i>
A importância científica da Lua	<i>Tolentino, R.</i>
Curso preparatório para a OBA	<i>Amorim, A.</i>
Astronomia em Camacã/BA	<i>Gutiérrez, R.</i>
Relatório de observação (fevereiro – março de 2016)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 5 – Maio 2016

Meteoros eta-Aquarídeos	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de eta Virginis	<i>Amorim, A.</i>
21 de maio – um sábado especial	<i>Amorim, A.</i>
Paroximos d’um astro	<i>de Souza, J. B.</i>
T Coronae Borealis	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2013 X1 Pan-STARRS	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 252P/LINEAR	<i>Amorim, A.</i>
La astronomia nació interdisciplinar	<i>Gutierrez, R.</i>
Trânsito de Mercúrio	<i>Amorim, A.</i>
Mercúrio ficará alinhado entre a Terra e o Sol	<i>Travnik, N. A. S.</i>
Trânsito de Mercúrio	<i>Vital, H. de C.</i>
Trânsito de Mercúrio: observações anteriores	<i>Amorim, A.</i>
Trânsito de Mercúrio: eventos futuros	<i>Amorim, A.</i>
A Lua Cheia de março de 2016	<i>Amorim, M. J.</i>
Experiência na Seletiva para a IOAA e OLAA 2016	<i>da Silva, L. C.</i>
A observação primitiva	<i>Vargas, E. C.</i>
25 de maio: o dia para lembrar Mourão	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (março – abril de 2016)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 6 – Junho 2016

Meteoros Arietídeos	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de rho Sagittarii	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2013 X1 Pan-STARRS	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em junho	<i>Amorim, A.</i>
30 de junho: Dia do Asteroide	<i>Amorim, A.</i>
I ENASTRO	<i>Amorim, M. J.</i>
Um espetáculo astromusical	<i>Amorim, A.</i>
Caderno Especial: Como foi o Trânsito de Mercúrio em 9 de maio de 2016?	<i>Amorim, A.</i>
Vigília para a estrela V2487 Ophiuchi	<i>Amorim, A.</i>
Fotometeoros vistos em 7 de maio de 2016	<i>Amorim, A.</i>
Sobre as manchas solares	<i>Tolentino, R. V.</i>
Relatório de observação (abril – maio de 2016)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 7 – Julho 2016

Minguante de perigeu e Crescente de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Uma boa ocasião para observar Júpiter	<i>Amorim, A.</i>
Terra no afélio	<i>Amorim, A.</i>
Desafio do mês: Vênus e Mercúrio à luz do dia	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções lunares	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em julho	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros de julho	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2013 X1 Pan-STARRS	<i>Amorim, A.</i>
Curso de preparação para a XIX OBA	<i>Amorim, M. J.</i>
7 de julho: Aula Especial de Astronomia	<i>Amorim, A.</i>
NEOA-JBS visita o Planetário da UFSC	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia no Solstício de Inverno	<i>Amorim, A.</i>
NEOA visita a Escola Batista Pereira	<i>Amorim, M. J.</i>
IMO precisa de voluntários	<i>Amorim, A.</i>
Livro: Um cavalo sem nome	<i>Amorim, A.</i>
Relatório da AAVSO 2014-2015	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (maio – junho de 2016)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 8 – Agosto 2016

Conjunções históricas catarinenses	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Visualização da inclinação axial da Lua por fotografias	<i>Diniz, F. B.</i>
Observação visual de /Carinae	<i>Amorim, A.</i>
Diâmetro solar no afélio terrestre	<i>Amorim, A.</i>
NEOA visita escolas em Florianópolis	<i>Amorim, A.</i>
Observando na escola	<i>Estrada, C. e Gutierrez, R.</i>
Dia do Mourão	<i>Amorim, M. J.</i>
A Lua Cheia de maio de 2016	<i>Amorim, M. J.</i>
Formación de maestros(as) em Astronomía	<i>Gutierrez, R.</i>
Relatório de observação (junho – julho de 2016)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 9 – Setembro 2016

Conjunções vespertinas	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de Mercúrio	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros de setembro	<i>Amorim, A.</i>
O céu de Brazilício	<i>Amorim, A.</i>
V Simpósio Catarinense de Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
NEOA-JBS celebra o “Dia do Asteroide” em 2016	<i>Amorim, M. J.</i>
Equilux de setembro	<i>Amorim, A.</i>
“Vaquinha” para comprar as medalhas da 19ª OBA	<i>Canalle, J. B. G.</i>
O Céu do Brasil – Projeto Minerva	<i>Bretones, P. S.</i>
Relatório de observação (julho – agosto de 2016)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 10 – Outubro 2016

Conjunções vespertinas	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de HIP 83684 pelo asteroide 7 Iris	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide georrasante (164121) 2003 YT <sub>1</sub>	<i>Amorim, A.</i>
Possível Nova Lupi 2016	<i>Amorim, A.</i>
V1656 Scorpii = Nova Scorpii 2016 nº 2	<i>Amorim, A.</i>

Um impacto de 1 kiloton no litoral catarinense  
 Aniversário do NEOA em 2016  
 NEOA-JBS observou uma conjunção histórica  
 Relatório de observação (agosto – setembro de 2016)

*Amorim, A.*  
*Amorim, M. J.*  
*Amorim, M. J.*  
*Amorim, A.*

### Nº 11 – Novembro 2016

Conjunção vespertina  
 Conjunção matutina  
 A maior Lua Cheia de perigeu dos últimos anos  
 Atenção às crateras lunares em novembro  
 Nova Sagittarii 2016 n° 3  
 NEOA-JBS celebra a Semana Mundial do Espaço  
 Escolas usam o relógio de Sol para motivar alunos  
 Em Finados, cemitérios guardam curiosidades  
 Tem um ET no seu quintal?  
 Medições no Equinócio  
 Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2017”  
 Relatório de observação (setembro-outubro de 2016)

*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, M. J.*  
*Travnik, N. A. S.*  
*Travnik, N. A. S.*  
 -  
*Estrada, C. e Gutierrez, R.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*

### Nº 12 – Dezembro 2016

Segundo adicional em 2016  
 A Superlua em 14 de novembro de 2016  
 É possível discernir a diferença a olho nu?  
 Cometa 45P/Honda-Mrkos-Pajdusakova  
 Ocultação de sigma Leonis  
 Duas estrelas novas em Sagitário  
 Atenção às crateras lunares em dezembro  
 Atividades do NEOA-JBS durante a SNCT  
 As Leis clássicas da Física e o lançamento de foguetes  
 Creando el Estrelábio  
 A vingança de Giordano  
 Momiji 2016: colaboração com a Missão Akatsuki  
 Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2017”  
 Relatório de observação (outubro-novembro de 2016)  
 P’ra quem ama a luz solar

*Bizouard, C.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, M. J.*  
*Vargas, E. C.*  
*Gutierrez, R.*  
*Travnik, N. A. S.*  
*ISAS-JAXA*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Semiramis*



Alunos medalhistas da OLAA 2016, destacando o membro do NEOA-JBS Lucas Camargo da Silva (centro).

## Ano VIII (2017)

### Nº 1 – Janeiro 2017

Conjunção entre Lua, Vênus e Marte	<i>Amorim, A.</i>
Nascer e ocaso da Lua em 2017	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 45P/Honda-Mrkos-Pajdusakova	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de Regulus	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide Vesta em oposição	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em janeiro	<i>Amorim, A.</i>
O blazar CTA 102	<i>Amorim, A.</i>
As comemorações do “Dia da Astronomia” em 2016	<i>Amorim, M. J.</i>
Francisco José de Caldas: um astrônomo crioulo	<i>Garcés, R. G.</i>
Oficinas de astronomia na Escola da Fazenda	<i>Estrada, C.</i>
Nós e os astros – as constelações	<i>Alves, A. A.</i>
Anuário Astronômico Catarinense 2017	<i>Amorim, A.</i>
Medindo o Universo (pôster)	<i>diversos</i>
Relatório de observação (novembro – dezembro de 2016)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 2 – Fevereiro 2017

Ocultação da estrela TYC 256-907-1 pelo asteroide 517 Edith	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse penumbral da Lua	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse penumbral de 10-11 de fevereiro de 2017	<i>Vital, H. C.</i>
Eclipse solar no feriadão de Carnaval	<i>Amorim, A.</i>
NEOA-JBS se prepara para o Eclipse Anular na Argentina	<i>Amorim, A.</i>
O Eclipse de Flammarion	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 45P/Honda-Mrkos-Pajdusakova	<i>Amorim, A.</i>
Lua Minguante de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em fevereiro	<i>Amorim, A.</i>
Diâmetro aparente do Sol no periélio de 2017	<i>Amorim, A.</i>
Nós e os astros – as estrelas, o que são?	<i>Alves, A. A.</i>
A primeira Lua Cheia do ano	<i>Amorim, M. J.</i>
Andrés Posada Arango	<i>Garcés, R. G.</i>
Ainda não possui o <i>Anuário Astronômico Catarinense 2017?</i>	<i>Amorim, A.</i>
30 anos da Supernova 1987 <sup>a</sup>	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (dezembro de 2016 – janeiro de 2017)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 3 – Março 2017

Ocultações lunares	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 2P/Encke	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 41P/Tuttle-Giacobini-Kresak	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 73P/Schwassmann-Wachmann	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2015 ER61 Pan-STARRS	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2015 V2 Johnson	<i>Amorim, A.</i>
Lua Crescente de perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em março	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse penumbral da Lua	<i>Amorim, A.</i>
Mary Adela Blagg	<i>Cardozo, A.</i>
Sol, a estrela que garante a vida	<i>Alves, A. A.</i>
Relatório de observação (janeiro – fevereiro de 2017)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 4 – Abril 2017

Conjunções em abril	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em abril	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações asteroidais em abril	<i>Amorim, A.</i>
Os cometas nas madrugadas de abril	<i>Amorim, A.</i>
Aproximação do asteroide 2014 JO <sub>25</sub>	<i>Amorim, A.</i>
Supernova na galáxia NGC 5643	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse solar anular	<i>diversos</i>
O experimento das cordas	<i>Amorim, A.</i>
Detalhes da anularidade em Camarones	<i>Amorim, A.</i>
Por que esse eclipse solar foi anular?	<i>Amorim, A.</i>
Lua, nosso satélite natural	<i>Alves, A. A.</i>
Atenção às crateras lunares em abril	<i>Amorim, A.</i>
Camino al eclipse: reencontrando el pasado	<i>Estrada, C. e Gutiérrez, R.</i>
Notícias meteóricas	<i>Amorim, A.</i>
Relatório da AAVSO 2015-2016	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (fevereiro – março de 2017)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 5 – Maio 2017

Meteoros eta-Aquarídeos	<i>Amorim, A.</i>
Os cometas de maio	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em maio	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse solar em território argentino	<i>Amorim, M. J.</i>
Mercúrio, o planeta tórrido	<i>Alves, A. A.</i>
11ª Mostra Brasileira de Foguetes	<i>Jornalismo IFSC</i>
Astronomia Kogui	<i>Gutiérrez, R. e Estrada, C.</i>
Relatório de observação (março – abril de 2017)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 6 – Junho 2017

Lua Cheia de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros de junho	<i>Amorim, A.</i>
Cometas em junho	<i>Amorim, A.</i>
Oposição de Saturno	<i>Amorim, A.</i>
Saturno	<i>Schrader, G.</i>
Atenção às crateras lunares em junho	<i>Amorim, A.</i>
30 de junho: Dia do Asteroide	<i>Amorim, A.</i>
II ENASTRO	<i>Amorim, M. J.</i>
Venus, o planeta das nuvens	<i>Alves, A. A.</i>
Realizada a prova da 20ª OBA	<i>Neves, M. A.</i>
Relatório de observação (abril – maio de 2017)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 7 – Julho 2017

Conjunções de julho	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações em julho	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em julho	<i>Amorim, A.</i>
Cometas de julho	<i>Amorim, A.</i>
Afélio da Terra	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros de julho	<i>Amorim, A.</i>
Dia do Mourão em 2017	<i>Amorim, M. J.</i>
Eclipse total do Sol em 2019	<i>Amorim, A.</i>

No compasso do Avelino	<i>Amorim, A.</i>
Alô, tem alguém aí?	<i>Travnik, N. A. S.</i>
Livros publicados	-
Coordenação para Projeto Internacional – UAI 100 anos	-
Relatório de observação (maio – junho de 2017)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 8 – Agosto 2017

Destaques observacionais do AAC 2017 em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Fenômenos não observáveis	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2017 O1 “ASASSN1”	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros de agosto	<i>Amorim, A.</i>
Resultados da Lua Cheia de apogeu em 9 de junho de 2017	<i>Amorim, A.</i>
Diâmetro aparente do Sol no afélio de 2017	<i>Amorim, A.</i>
Uma mancha no Sol	<i>de Souza, J. B.</i>
O Cinturão de Asteroides	<i>Alves, A. A.</i>
Semana da Arqueoastronomia em 2017	<i>Amorim, M. J.</i>
¿Qué nos dice el Astrolabio?	<i>Gutierrez, R. e Estrada, C.</i>
Relatório de observação (junho – julho de 2017)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 9 – Setembro 2017

Conjunções do mês	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de phi Ophiuchi pela Lua	<i>Amorim, A.</i>
Minguante de perigeu e Crescente de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Lua “cheia” no alinhamento astroarqueológico	<i>Amorim, A.</i>
Observação das estrelas GW Librae e R Aquarii	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide 3122 Florence	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros de setembro	<i>Amorim, A.</i>
Prêmio Brazilício	<i>Amorim, A.</i>
O mistério de Júpiter	<i>Alves, A. A.</i>
O “Dia do Asteroide” em 2017	<i>Amorim, M. J.</i>
Helena Buschermöhle é capa de jornal	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (julho – agosto de 2017)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 10 – Outubro 2017

Conjunção entre Vênus, Marte e Lua	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 96P/Machholz	<i>Amorim, A.</i>
Asteroides em oposição em outubro	<i>Amorim, A.</i>
VI Simpósio Catarinense de Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
Asteroides binários	<i>Cardozo, A.</i>
Eventos que o NEOA-JBS esteve presente	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (agosto – setembro de 2017)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 11 – Novembro 2017

Conjunções de novembro	<i>Amorim, A.</i>
Não há Lua Cheia de perigeu neste mês	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em novembro	<i>Amorim, A.</i>
A Orquestra Experimental do IFSC	<i>Amorim, A.</i>
Fomalhaut – novo sistema planetário	<i>Mourão, R. R. F.</i>
A Terra sob fogo cruzado	<i>Travnik, N. A. S.</i>



Ricardo Gutierrez no Imagine-PanGea  
Relatório de observação (setembro-outubro de 2017)  
Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2018”

Agecom/UFSC  
Amorim, A.  
Amorim, A.

### Nº 12 – Dezembro 2017

Lua cheia de perigeu  
Asteroide 3200 Phaethon  
Meteoros de dezembro  
Asteroides em oposição: 8 Flora e 20 Massalia  
Atenção às crateras lunares em dezembro  
Ocultação de 29 Piscium pela Lua  
Ocultação de HIP 13018 pelo objeto 2002 UX<sub>25</sub>  
Semana Mundial do Espaço em 2017  
Atividades do NEOA durante a SNCT em 2017  
Acervo Astronômico  
Sobre o Dia Nacional da Astronomia  
Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2018”  
Livro: No rastro das estrelas  
O Polo Celeste Sul na ponta dos dedos  
Relatório de observação (outubro-novembro de 2017)  
Vamos olhar o céu

Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, M. J.  
Amorim, M. J.  
Trevisan, E. J.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
de Souza, S.



## Ano IX (2018)

### Nº 1 – Janeiro 2018

Ano Novo/Lua Cheia	<i>Mourão, R. R. de F.</i>
Lua Cheia no 1º dia do ano	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de perigeu no 1º dia do ano	<i>Amorim, A.</i>
Nascer e ocaso da Lua em 2018	<i>Amorim, A.</i>
Acervo Astronômico	<i>Trevisan, E.</i>
Cometas de janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Oposição do planeta anão Ceres	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções de janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Periélio da Terra	<i>Amorim, A.</i>
Ano para observar o asteroide Vesta	<i>Amorim, A.</i>
O máximo brilho de Mira Ceti	<i>Amorim, A.</i>
“Dia da Astronomia” em 2017	<i>Amorim, M. J.</i>
Anuário Astronômico Catarinense 2017	<i>Amorim, A.</i>
O “Dia Nacional da Astronomia” é oficializado	<i>Amorim, A.</i>
Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2018”	<i>Amorim, A.</i>
IAU100: Unindo nosso Mundo para Explorar o Universo	
Relatório de observação (novembro – dezembro de 2017)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 2 – Fevereiro 2018

Eclipse solar parcial em 15 de fevereiro de 2018	<i>Amorim, A.</i>
31 de janeiro: Eclipse da 2ª Lua Cheia de perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Reentrada da Tiangong 1	<i>ESA</i>
Previsões de visibilidade da Tiangong-1 para Florianópolis	<i>Amorim, A.</i>
Duas novas circumpolares	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em fevereiro	<i>Amorim, A.</i>
Diâmetro aparente da Lua e do Sol em janeiro de 2018	<i>Amorim, A.</i>
Ainda não possui o “Anuário Astronômico Catarinense – 2018”?	<i>Amorim, A.</i>
Como foi o 20º ENAST	<i>Amorim, M. J.</i>
Relatório de observação (dezembro de 2017 – janeiro de 2018)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 3 – Março 2018

Duas Luas Cheias neste mês	<i>Amorim, A.</i>
Reentrada da Tiangong 1	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às possíveis chuvas meteóricas	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em março	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em março	<i>Amorim, A.</i>
Situação das novas austrais	<i>Amorim, A.</i>
Clube de Astronomia de Antônio Carlos	<i>Amorim, M. J.</i>
XV Jornada Espacial	<i>Pauli Jr, S. R.</i>
Relatório de observação (janeiro – fevereiro de 2018)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 4 – Abril 2018

Re-entrada da Tiangong-1	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em abril	<i>Amorim, A.</i>

Lua Minguante de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Mais estrelas do tipo <i>novae</i> no céu austral	<i>Amorim, A.</i>
Os fotometeoros do dia 26 de fevereiro de 2018	<i>Amorim, A.</i>
Acerca da Terra plana	<i>Fernandes Neto, J. C.</i>
Relatório da AAVSO 2016-2017	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (fevereiro – março de 2018)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 5 – Maio 2018

O Sol da noite	<i>de Souza, J. B.</i>
Atenção às crateras lunares em maio	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares	<i>Amorim, A.</i>
Júpiter em oposição	<i>Amorim, A.</i>
$\eta$ Carinae – a morte anunciada de uma estrela	<i>Travnik, N. A. S.</i>
Seletivas da IOAA 2018	<i>Pauli Jr, S. R.</i>
2019: Ano Internacional da Tabela Periódica dos Elementos Químicos	<i>UAI</i>
Relatório de observação (março – abril de 2018)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 6 – Junho 2018

Cometa C/2016 M <sub>1</sub> Pan-STARRS	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide Vesta	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros Arietídeos	<i>Amorim, A.</i>
Monitore a estrela V2180 Scorpii	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em junho	<i>Amorim, A.</i>
Situação das estrelas cataclísmicas em 2018	<i>Amorim, A.</i>
XXI Olimpíada Brasileira de Astronomia	<i>Amorim, A.</i>
Censo de Instituições Astronômicas em Santa Catarina	<i>GaeA</i>
<i>Asteroid Day</i>	<i>Magno, R.</i>
A constelação de Mourão	<i>de Lima, G. K.</i>
100 anos da UAI – oportunidades para projetos locais	<i>UAI</i>
Relatório de observação (abril – maio de 2018)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 7 – Julho 2018

Destaques do “Anuário Astronômico Catarinense – 2018”	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse Total da Lua	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse Total da Lua: recorrências	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse Total da Lua: estimativas de brilho	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse Total da Lua: elementos de cálculo	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse Total da Lua: cronometragens	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares na data do eclipse lunar	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Afélio da Terra	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse total do Sol em 2019	<i>Amorim, A.</i>
Oposição do Planeta Marte em 2018	<i>Funari, F. L.</i>
ATENÇÃO: Marte não ficará do tamanho da Lua	<i>Amorim, A.</i>
Livro: A Caminho de Marte	<i>Amorim, A.</i>
Visita à <i>Cite de l’Espace</i>	<i>Amorim, A.</i>
16 de maio – Dia Internacional da Luz	<i>Amorim, M. J.</i>
Nova Lupi 2018	<i>Amorim, A.</i>
22 e 23 de maio – Atividades referentes ao “Dia do Mourão”	<i>Amorim, M. J.</i>
Centenário da descoberta da Nova Aquilae 1918	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (maio – junho de 2018)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 8 – Agosto 2018

Vênus em máxima elongação	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Micro lente gravitacional	<i>Mourão, R. R. de F.</i>
Observação visual de fenômeno envolvendo micro lente gravitacional	<i>Amorim, A.</i>
Diâmetro aparente do Sol no afélio de 2018	<i>Amorim, A.</i>
Tercer workshop de difusión y enseñanza de la astronomia	<i>Comité do WDEA III</i>
Relatório de observação (junho – julho de 2018)	<i>Amorim, A.</i>
Destaques do VII Simpósio Catarinense de Astronomia	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 9 – Setembro 2018 (100º número)

Ocultações lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 21P/Giacobini-Zinner	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide 3 Juno	<i>Amorim, A.</i>
Nova Ophiuchi 2018 nº 3	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse Total da Lua em 27 de julho de 2018	<i>Amorim, A.</i>
Melhorias para usar o Gabarito Lunar	<i>Amorim, A.</i>
Semana da Arqueoastronomia em 2018	<i>Amorim, M. J.</i>
“Dia do Asteroide” em 2018	<i>Amorim, M. J.</i>
1ª Jornadas Internacionales de Promoción de la Cultura Científica en Astronomía	<i>JIPCCA</i>
Livro “Luz em Einstein”	<i>[CW] DAC-SeCARte/UFSC</i>
Relatório de observação (julho – agosto de 2018)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 10 – Outubro 2018

Visibilidade simultânea dos planetas	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide 4 Vesta	<i>Amorim, A.</i>
VII Simpósio Catarinense de Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
Cometas de outubro	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (agosto – setembro de 2018)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 11 – Novembro 2018

Conjunções vespertinas com a Lua Jovem	<i>Amorim, A.</i>
Minguante de perigeu e Crescente de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de iota Aquarii	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em novembro	<i>Amorim, A.</i>
Oposição do asteroide 3 Juno	<i>Amorim, A.</i>
Estação de monitoramento de meteoros – RRM1/SC – EXOSS	<i>Maciel, R. e Cidade, K.</i>
Estudo sistemático da abóbada celeste	<i>Magno, R.</i>
De Minas a Marte: desafios, conquistas e o futuro	<i>Amorim, M. J.</i>
Dia do Raulino	<i>Amorim, M. J.</i>
Leonardo da Vinci	<i>Amorim, M. J.</i>
A Semana Mundial do Espaço em 2018	<i>Amorim, M. J.</i>
Observe a estrela Mira Ceti	<i>Amorim, A.</i>
20 anos da Estação Espacial Internacional	<i>Amorim, A.</i>
Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2019”	<i>Amorim, A.</i>
Cometas de novembro	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (setembro-outubro de 2018)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 12 – Dezembro 2018

Ocultações lunares em dezembro  
 Eventos astroarqueológicos em dezembro  
 Atenção às crateras lunares em dezembro  
 Meteoros Geminídeos  
 Cometa 46P/Wirtanen  
 Mesa redonda sobre o filme “Estrelas além do tempo”  
 Escolas Einstein  
 Os primeiros passos para um Natal na Lua  
 Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2019”  
 Nome das constelações  
 Relatório de observação (outubro-novembro de 2018)  
 Quando...

*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Rendtel, J.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, M. J.*  
*OAO-IAU*  
*Mourão, R. R. de F.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Seixas Netto, A.*



Lançamento do livro “A Caminho de Marte” de Ivair Gontijo no IFSC – Campus Florianópolis em 4 de setembro de 2018.

## Ano X (2019)

### Nº 1 – Janeiro 2019

A primeira ocultação lunar do ano	<i>Amorim, A.</i>
Aproximação do asteroide 433 Eros	<i>Amorim, A.</i>
Nascer e ocaso da Lua em 2019	<i>Amorim, A.</i>
Periélio da Terra	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse Total da Lua	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse total da Lua: elementos de cálculo	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse Total da Lua em perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Sonda <i>New Horizons</i> visita o OTN (486958) 2014 MU <sub>69</sub>	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções de janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Grupo Brazilício	<i>Sepetiba, S. S.</i>
Cometa C/2018 Y <sub>1</sub> Iwamoto	<i>Amorim, A.</i>
Dia da Astronomia em 2018	<i>Amorim, M. J.</i>
Cerimônia de premiação da OBA em Antônio Carlos	<i>Amorim, M. J.</i>
NEOA visita: Polo Astronômico Casimiro Montenegro Filho	<i>Neves, M. A.</i>
Ano que foi, ano que vem... assim caminha a humanidade	<i>Travnik, N. A. S.</i>
Adquira o “ <i>Anuário Astronômico Catarinense – 2019</i> ”	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (novembro – dezembro de 2018)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 2 – Fevereiro 2019

Conjunção planetária no início do mês	<i>Amorim, A.</i>
<i>Blue Moon</i> de perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em fevereiro	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em fevereiro	<i>Amorim, A.</i>
Observação de meteoros	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide 433 Eros	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2018 Y <sub>1</sub> Iwamoto	<i>Amorim, A.</i>
Determinación de la excentricidad de la Órbita Luna	<i>Camino, N.</i>
Eclipse Total da Lua (Caderno Especial)	<i>Amorim, A.</i>
Quem observou?	<i>Amorim, A.</i>
Sequência de eventos observados e registrados	-
Análise da luminosidade	<i>Amorim, A.</i>
Análise preliminar da coloração e do brilho da Lua eclipsada	<i>Vital, H. C.</i>
A coloração da Lua durante o eclipse	<i>Amorim, A.</i>
Impacto de meteoróide na superfície lunar durante o eclipse	<i>Zurita, M.</i>
Diâmetro aparente do Sol no periélio de 2019	<i>Amorim, A.</i>
A Matemática de Stephen Hawking	<i>Costa e Silva, I. P.</i>
Adquira o “ <i>Anuário Astronômico Catarinense – 2019</i> ”	<i>Amorim, A.</i>
Celebre o Dia das Mulheres e Garotas na Astronomia	<i>OAO-IAU</i>
Relatório de observação (dezembro de 2018 – janeiro de 2019)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 3 – Março 2019

Ocultações lunares em março	<i>Amorim, A.</i>
Integrantes do NEOA-JBS participam do XXII SNEF	<i>Teixeira, A. S. e Vargas, E. C.</i>
Lua Cheia de perigeu em 19 de fevereiro de 2019	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia no equinócio de março	<i>Amorim, A.</i>
Ainda sobre o eclipse lunar total	<i>Vital, H. C.</i>

Página do VTOL recebe Certificação da SAB  
 Revista Brasileira de “Astro Nomia”  
 Relatório da AAVSO 2017-2018  
 Relatório de observação (janeiro – fevereiro de 2019)

*Tolentino, R. V.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*

#### Nº 4 – Abril 2019

Conjunções de abril  
 Ocultações lunares em março  
 R Carinae  
 Atenção às crateras lunares em abril  
 Planeta anão Ceres  
 Homenagem a Galileu Galilei  
 Mulheres e garotas na Astronomia  
 Um dia dedicado a Camille Flammarion  
 Astronomia Andina  
 Nova Coordenadora da OAO-IAU  
 30 de junho: Dia Internacional do Asteroide  
 Bólide no litoral catarinense em 24 de março de 2019  
 Relatório de observação (fevereiro – março de 2019)

*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, M. J.*  
*Amorim, M. J.*  
*Amorim, M. J.*  
*Amorim, M. J.*  
*Amorim, A.*  
*Filho, S. M.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*

#### Nº 5 – Maio 2019

Bela conjunção matutina  
 Atenção às crateras lunares em maio  
 Meteoros eta-Aquarídeos  
 Lua Minguante de apogeu  
 Monitoramento da estrela R Aquarii  
 Monitoramento da estrela U Scorpii  
 Sob o luminoso céu do Brasil  
 CAAC-RR comemora as “Mulheres na Astronomia e Astronáutica”  
 NEOA-JBS e as mulheres na Astronomia  
 Carola Dobrigkeit Chinellato  
 Relatório de observação (março – abril de 2019)

*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Schaeffer, B.*  
*Travnik, N. A. S.*  
*Amorim, M. J.*  
*Amorim, M. J.*  
*Cardozo, A.*  
*Amorim, A.*

#### Nº 6 – Junho 2019

Ocultação de gamma Librae pela Lua  
 Conjunções mercurianas no anoitecer  
 Júpiter em oposição  
 NEOA-JBS celebrou o Mês Global da Astronomia  
 Primeiro vôo espacial humano  
 Um dia para os astrônomos amadores  
 O ensino da ciência do céu e do espaço no Brasil  
 Minerios celestes, primeiras industrializações do homem primitivo  
 Rede Omega Centauri  
 A OBA em Balneário Gaivota  
 A OBA no IFSC - Florianópolis  
 Relatório de observação (abril – maio de 2019)

*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, M. J.*  
*Amorim, M. J.*  
*Amorim, M. J.*  
*Travnik, N. A. S.*  
*Seixas Netto, A.*  
*da Silva, L. A. L.*  
*da Silva, R. C.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*

#### Nº 7 – Julho 2019

Na Terra e no espaço  
 Eclipse solar em 2 de julho de 2019  
 Eclipse solar em 2 de julho de 2019 e suas recorrências  
 Eclipse total do Sol em 2 de julho de 2019  
 Afélio da Terra

*de Souza, J. B.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*

Ocultações lunares em julho	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação da estrela HIP 14683 pelo asteroide 578 Happelia	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse parcial da Lua	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse parcial da Lua: elementos de cálculo	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em julho	<i>Amorim, A.</i>
Boa oportunidade para os delta-Aquarídeos do Sul	<i>Amorim, A.</i>
Astronomia tupi-guarani, andina e zodiacal	<i>Amorim, M. J.</i>
Ciência e Humanidade	<i>Editorial de O Estado</i>
A Lua sem o véu da distância	<i>Seixas Netto, A.</i>
Uma nova era?	<i>Pereira, B.</i>
Gênese estelar e conceito de Universo	<i>Thiago, A. S.</i>
A conquista da Lua	<i>Seixas Netto, A.</i>
As palestras do NEOA-JBS no primeiro semestre de 2019	<i>Amorim, A.</i>
NEOA-JBS participa da campanha Nomeie Exo Mundos da UAI	<i>Amorim, A.</i>
IV Encontro Riograndense de Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
Visita ao Museu da PUC-RS	<i>Amorim, M. J.</i>
O suicídio do Cometa Shoemaker-Levy 9	<i>Travnik, N. A. S.</i>
Relatório de observação (maio – junho de 2019)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 8 – Agosto 2019

Ocultação rasante de epsilon Tauri pela Lua	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Observe Júpiter em plena luz do dia	<i>Amorim, A.</i>
Diâmetro aparente do Sol próximo ao afélio de 2019	<i>Amorim, A.</i>
Atividade do NEOA-JBS em 8 de maio	<i>Amorim, M. J.</i>
Eclipse Solar Total	<i>diversos</i>
Detalhes da totalidade	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse total do Sol em 2 de julho de 2019	<i>Amorim, M. J.</i>
Eclipse Parcial da Lua	<i>diversos</i>
A coloração da Lua durante o eclipse	<i>Amorim, A.</i>
A jornada Científica em San Juan: preparação para o eclipse	<i>Amorim, M. J.</i>
Nomeie Exo Mundos	<i>de Lima, G. K.</i>
Relatório de observação (junho – julho de 2019)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 9 – Setembro 2019

Ocultação de eta Librae pela Lua	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções de setembro	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Observe o asteroide Vesta	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2018 W <sub>2</sub>	<i>Amorim, A.</i>
O “Dia Internacional da Luz” em 2019	<i>Amorim, M. J.</i>
Seletivas para a OLAA e OIAA	<i>Neves, M. A.</i>
“Dia do Mourão” no CAAC-RR	<i>Amorim, M. J.</i>
“Dia do Mourão” no NEOA-JBS	<i>Amorim, M. J.</i>
Uma tripla comemoração dos 50 anos da Apollo 11	<i>Kaczmarek, M. J.</i>
Visita de integrantes da Rede Ômega Centauri	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (julho – agosto de 2019)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 10 – Outubro 2019

Campanha de observação de eta Aquilae	<i>Amorim, A.</i>
Bela conjunção no fim do mês	<i>Amorim, A.</i>



Ocultações lunares em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2018 W <sub>2</sub> Africano	<i>Amorim, A.</i>
Notícias de Balneário Gaivota/SC	<i>da Silva, R. C.</i>
Notícias sobre o <i>Asteroid Day</i>	<i>Amorim, A.</i>
Vote em Ceci & Peri	<i>Amorim, A.</i>
Centenário do eclipse de Sobral	<i>Amorim, M. J.</i>
O eclipse de Sobral e a deflexão gravitacional da luz predita por Einstein (1ª parte)	<i>Matsuura, O. T.</i>
Timeu: a Cosmologia de Platão (livro)	-
NEOA celebra os 50 anos do pouso na Lua	<i>Amorim, M. J.</i>
Atividades durante a Semana Jupiteriana	<i>Amorim, M. J.</i>
Relatório de observação (agosto – setembro de 2019)	<i>Amorim, A.</i>
Sessão solene em Antônio Carlos/SC	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 11 – Novembro 2019

Conjunções vespertinas	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de HD 52370 pelo asteroide 656 Beagle	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em novembro	<i>Amorim, A.</i>
Trânsito de Mercúrio	<i>Amorim, A.</i>
Estrelas variáveis	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em novembro	<i>Amorim, A.</i>
NEOA é visitado	<i>Amorim, A.</i>
Dia do Asteroide e os 10 anos do NEOA-JBS	<i>Amorim, M. J.</i>
VIII Simpósio Catarinense de Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
A Bandeira da República	<i>Travnik, N. A. S.</i>
Uma revolução na Ciência [cem] anos depois	<i>Mourão, R. R. F.</i>
O eclipse de Sobral e a deflexão gravitacional da luz predita por Einstein (final)	<i>Matsuura, O. T.</i>
O centenário esquecido de Dona Jandira	<i>Amorim, A.</i>
Reativação da União Brasileira de Astronomia	<i>Amorim, A.</i>
Retorno aos Encontros do NEOA-JBS	<i>Amorim, M. J.</i>
Medalhas da OBA 2019	-
Dia da Astronomia nas Escolas	<i>Bretones, P. S.</i>
Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2020”	<i>Amorim, A.</i>
Nova lista de <i>e-mails</i> do NEOA	-
Reportagem sobre a OBA em Balneário Gaivota	-
Relatório de observação (setembro-outubro de 2019)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 12 – Dezembro 2019

Dia Nacional da Astronomia	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em dezembro	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em dezembro	<i>Amorim, A.</i>
Resultado da campanha de observação de eta Aquilae	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse total do Sol em 2020	<i>Amorim, A.</i>
As palestras do NEOA-JBS no segundo semestre de 2019	<i>Amorim, A.</i>
Atividades do NEOA-JBS em agosto e setembro de 2019	<i>Amorim, M. J.</i>
Notícias da França	<i>da Silva, L. C.</i>
Relatório de observação (outubro-novembro de 2019)	<i>Amorim, A.</i>
Raulino Reitz: ciência, natureza e fé	-
Homem importante para a ciência	<i>Veber, J.</i>

## Ano XI (2020)

### Nº 1 – Janeiro 2020

HD 23079 se chama Tupi	<i>Amorim, A.</i>
Nascer e ocaso da Lua em 2020	<i>Amorim, A.</i>
Periélio da Terra	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de HIP 32333 pelo asteroide 412 Elisabetha	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em janeiro	<i>Amorim, A.</i>
As palestras do NEOA-JBS em outubro de 2019	<i>Amorim, M. J.</i>
Apresentando o Planeta Urano	<i>Jacques, M.</i>
Marte e seu rival nas manhãs de janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Recente diminuição de brilho de Betelgeuse	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (novembro – dezembro de 2019)	<i>Amorim, A.</i>
Adquira o “ <i>Anuário Astronômico Catarinense – 2020</i> ”	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 2 – Fevereiro 2020

A reativação da União Brasileira de Astronomia	<i>Amorim, A.</i>
Atenção à cratera Platão	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções planetárias nas manhãs de fevereiro	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de xi Arietis	<i>Amorim, A.</i>
Bételgeuse	<i>Flammarion, C.</i>
A observação visual de Betelgeuse	<i>Amorim, A.</i>
As palestras do NEOA-JBS em novembro de 2019	<i>Amorim, M. J.</i>
Dia Nacional da Astronomia em 2019	<i>Amorim, M. J.</i>
Diâmetro aparente do Sol no periélio de 2020	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (dezembro de 2019 – janeiro de 2020)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 3 – Março 2020

Ocultação lunar de gamma Cancri	<i>Amorim, A.</i>
Equilux	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções planetárias	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em março	<i>Amorim, A.</i>
Temporada para observar satélites estacionários	<i>Amorim, A.</i>
Há 50 anos: Cometa Bennett	<i>Amorim, A.</i>
Cometa “BENNETT” (1969i)	<i>Nicolini, J.</i>
Observações do Cometa Bennett – 1969i – Relatório	<i>da Silva, J. M. L.</i>
A curva de luz do Cometa Bennett	<i>Amorim, A.</i>
Cometa Benett é visível em Florianópolis	<i>O Estado</i>
Os cometas astros do terror, geradores de planetas	<i>Seixas-Netto, A.</i>
William Herschel	<i>Jacques, M.</i>
Mulheres na Astronomia – Maria Kirch	<i>Cardozo, A.</i>
III Workshop de Difusão e Ensino de Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
Relatório de observação (janeiro – fevereiro de 2019)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 4 – Abril 2020

Conjunções do mês	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de perigeu	<i>Amorim, A.</i>

Aproximação do asteroide (52768) 1998 OR <sub>2</sub>	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2019 Y <sub>4</sub> ATLAS	<i>Amorim, A.</i>
O Grande Cometa de 1844	<i>Amorim, A.</i>
Jornal Astronômico Desterro	-
Há 50 anos: Apolo 13	<i>Amorim, A.</i>
Astronautas em perigo: Apolo volta à Terra	<i>O Estado</i>
Dia de hoje é decisivo para os três tripulantes da Apolo-13	<i>O Estado</i>
Não são deuses os astronautas	<i>Medeiros F<sup>o</sup>, M.</i>
Apolo desce hoje sob clima de expectativa	<i>O Estado</i>
Apollo XIII. Odisseia. Aquário	<i>Seixas-Netto, A.</i>
O primeiro suspense espacial	<i>Mourão, R. R. F.</i>
Pálido ponto azul	<i>Amorim, M. J.</i>
Encontro em 26 de fevereiro de 2020	<i>Amorim, M. J.</i>
Atividade do NEOA em 4 de março de 2020	<i>Amorim, M. J.</i>
11 de março: uma aula a céu aberto	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (fevereiro – março de 2019)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 5 – Maio 2020

Conjunções do mês	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em maio	<i>Amorim, A.</i>
Sobre as conjunções entre Vênus e as Plêiades	<i>Amorim, A.</i>
Aproximação do asteroide (52768) 1998 OR <sub>2</sub>	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2019 Y <sub>4</sub> ATLAS	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2019 U <sub>6</sub> Lemmon	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2020 F <sub>8</sub> SWAN	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de perigeu em 7 de abril de 2020	<i>Amorim, A.</i>
Lua Rosa ( <i>Pink Moon</i> )	<i>Amorim, M. J.</i>
Atenção à cratera Ptolomeu na Lua	<i>Amorim, A.</i>
Ora direis ouvir estrelas em Campinas?	<i>Travnik, N. A. S.</i>
Relatório de observação (março – abril de 2020)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 6 – Junho 2020

Júpiter e Saturno	<i>de Souza, J. B.</i>
Conjunções do mês	<i>Amorim, A.</i>
Nascer da Lua em 5 e 6 de junho de 2020	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2019 U <sub>6</sub> Lemmon	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2020 F <sub>3</sub> NEOWISE	<i>Amorim, A.</i>
Observação lunar	<i>Tolentino, R. V.</i>
Catálogo de artigos de Ronaldo Mourão	<i>Amorim, A.</i>
Os conhecimentos astronômicos na Ilha da Páscoa	<i>Mourão, R. R. F.</i>
Relatório de observação (abril – maio de 2020)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 7 – Julho 2020

Ocultações lunares em julho	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse penumbral da Lua	<i>Amorim, A.</i>
Visibilidade simultânea dos planetas	<i>Amorim, A.</i>
Afélio da Terra	<i>Amorim, A.</i>
Cometas em julho	<i>Amorim, A.</i>
Bacia Schiller-Zucchi	<i>Tolentino, R. V.</i>
Atenção às crateras lunares em julho	<i>Amorim, A.</i>
Observação da cratera Ptolomeu	<i>Amorim, A.</i>

O brilho dos satélites <i>Starlink</i>	<i>Mallama, A.</i>
Notícias do Maranhão	<i>Vieira, L. S.</i>
Relatório de observação (maio – junho de 2020)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 8 – Agosto 2020

Ocultação de Marte pela Lua	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Relatório da AAVSO 2018-2019	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros beta-Hidrusídeos	<i>Amorim, A.</i>
Diâmetro aparente do Sol e da Lua em julho de 2020	<i>Amorim, A.</i>
Registros do Sol e da Lua em 3-4 de julho de 2020	<i>Tolentino, R. V.</i>
Análise preliminar do eclipse penumbral da Lua	<i>Vital, H. C.</i>
Nova Reticuli 2020	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2020 F <sub>3</sub> NEOWISE	<i>Amorim, A.</i>
Outros cometas em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções cometárias	<i>Amorim, A.</i>
Cooperação Pro-Am: imagens de Vênus	<i>ESA-JAXA</i>
Região ativa nº 12867	<i>Tolentino, R. V.</i>
Relatório de observação (junho – julho de 2020)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 9 – Setembro 2020

Cometa 88P/Howell	<i>Amorim, A.</i>
Situação de algumas variáveis	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Observações da cratera Ptolomeu	<i>Amorim, A., Tolentino, R e Travnik, N.</i>
Quatro grandes perdas na astronomia brasileira	<i>Amorim, A.</i>
Assim caminha a humanidade	<i>Travnik, N.</i>
Relatório de observação (julho – agosto de 2020)	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de Marte pela Lua	<i>Tolentino, R. V.</i>

## Nº 10 – Outubro 2020

Duas Luas Cheias no mesmo mês	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções e ocultações em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 88P/Howell	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2020 M <sub>3</sub> ATLAS	<i>Amorim, A.</i>
Quanto mais longe de Marte, melhor	<i>Mourão, R. R. F.</i>
23ª Olimpíada Brasileira de Astronomia	<i>Neves, M. A.</i>
Recordações de João Steiner (I)	<i>Cardozo, A.</i>
Recordações de João Steiner (II)	<i>Raimundo, P. P.</i>
Boletim Ouranos	<i>Filho, S. M.</i>
Relatório de observação (agosto – setembro de 2020)	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de Marte pela Lua em 6 de setembro de 2020	<i>Tolentino, R. V.</i>
Atividades astronômicas ao ar livre	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 11 – Novembro 2020

Conjunções vespertinas	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2020 M <sub>3</sub> ATLAS	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2020 S <sub>3</sub> Erasmus	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse penumbral da Lua em 30 de novembro	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em novembro	<i>Amorim, A.</i>

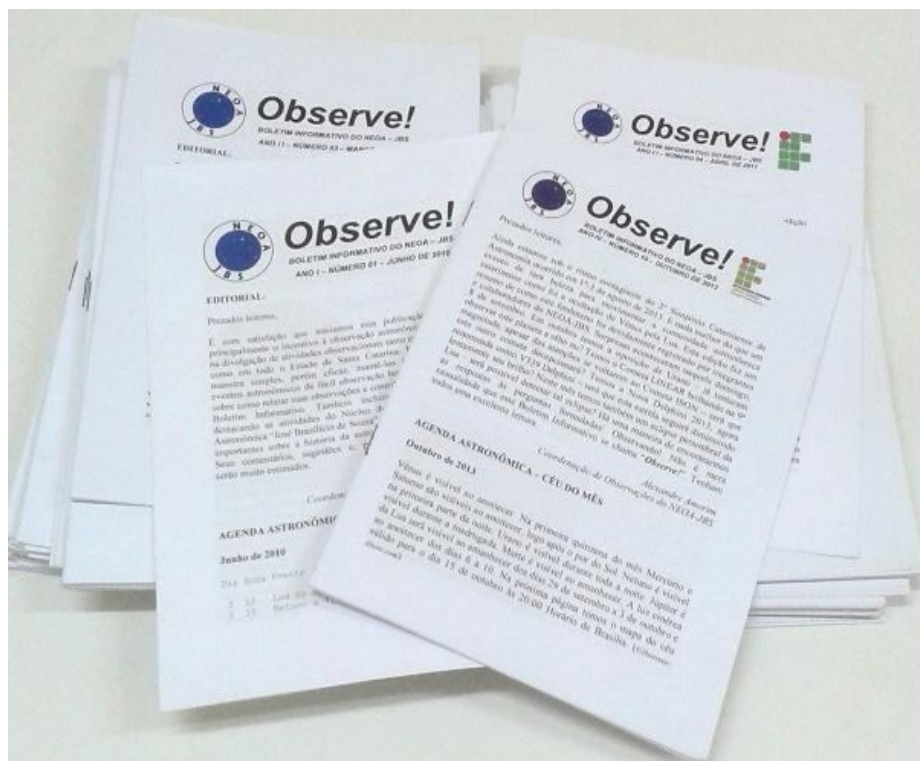
22ª Olimpíada Brasileira de Astronomia  
Astronomia & acessibilidade  
A Bandeira da República  
Prêmio Nobel no século XXI e a Astronomia  
Lançamento de livro (H<sub>2</sub>O)  
Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2021”  
Relatório de observação (setembro-outubro de 2020)  
Conjunção entre a Lua e Marte

Neves, M. A.  
Marcon, R.  
Travnik, N. A. S.  
Neves, M. A.  
Langhi, R.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Jardineiro, G.

### Nº 12 – Dezembro 2020

Conjunções entre Júpiter e Saturno  
A atual conjunção entre Júpiter e Saturno  
Atenção à cratera Aristarco em 8 de dezembro  
Eclipse solar em 14 de dezembro de 2020  
Eclipse solar: recorrências  
Eclipse solar: o que observar?  
Associação Catarinense de Astronomia  
Lua Cheia de apogeu em 31 de outubro de 2020  
De nossos leitores  
Noticias del Cometa de Diciembre de 1844  
Cometa C/2020 S<sub>3</sub> Erasmus  
Lançamento de livro  
Relatório de observação (outubro-novembro de 2020)  
Nos céus do Brasil (Dezembro)  
Anuário Astronômico Catarinense – 2021

Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
Amorim, A.  
López, V.  
Amorim, A.  
Soares, M.  
Amorim, A.  
Azul, S. F. L.  
Amorim, A.



Em 2020 o Boletim *Observe!* completou sua primeira década de existência.

**Ano XII (2021)****Nº 1 – Janeiro 2021**

Quíron de Diamante	<i>Azevedo, C.</i>
Agradecimentos	<i>Amorim, A.</i>
Medalhistas da OBA 2020	-
Nascer e ocaso da Lua em 2021	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções vespertinas	<i>Amorim, A.</i>
Periélio da Terra	<i>Amorim, A.</i>
Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2021”	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse solar parcial	<i>Amorim, A.</i>
A grandeza do eclipse para cada localidade	<i>Amorim, A.</i>
O eclipse em Antônio Carlos/SC	<i>Pauli Jr, S. R.</i>
O Eclipse em Belo Horizonte/MG	<i>Tolentino, R. V.</i>
O Eclipse em Cunha/SP	<i>Jardineiro, G.</i>
Ocultação asteroidal em 15-16 de janeiro de 2021	<i>Amorim, A.</i>
Época para observar o asteroide Vesta	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Alô! Tem alguém na linha?	<i>Travnik, N. A. S.</i>
Boletim Ouranos	-
Relatório de observação (novembro – dezembro de 2020)	<i>Amorim, A.</i>

**Nº 2 – Fevereiro 2021**

Ocultação de psi Ophiuchi pela Lua	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções matutinas	<i>Amorim, A.</i>
Diâmetro aparente do Sol no periélio de 2021	<i>Amorim, A.</i>
Atenção à cratera Platão em fevereiro	<i>Amorim, A.</i>
Notícias de Balneário Gaivota!	<i>da Silva, R. C.</i>
A 23ª OBA na E. E. F. Albino Bernardino de Melo	<i>da Silva, R. C.</i>
Observação do eclipse solar em Balneário Gaivota	<i>da Silva, R. C.</i>
101 anos de Abelardo Souza	<i>Amorim, A.</i>
Forma da Terra	<i>Azevedo, A.</i>
Relatório de observação (dezembro de 2020 – janeiro de 2021)	<i>Amorim, A.</i>

**Nº 3 – Março 2021**

Ocultação de mu Piscium pela Lua	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções matutinas	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em março	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de estrela de 10ª magnitude por Priamus	<i>Amorim, A.</i>
Satélites jupiterianos	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide rasante nº 231937	<i>Amorim, A.</i>
A descoberta de Urano e sua importância para a Astrometria	<i>Mourão, R. R. F.</i>
Prêmio Nobel, Mulheres e Astronomia	<i>Cardozo, A.</i>
Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2021”	<i>Amorim, A.</i>
Forma da Terra (conclusão)	<i>Azevedo, A.</i>
Relatório de observação (janeiro – fevereiro de 2021)	<i>Amorim, A.</i>

**Nº 4 – Abril 2021**

Ocultações em abril	<i>Amorim, A.</i>
---------------------	-------------------

Atenção às crateras lunares em abril	<i>Amorim, A.</i>
Eventos mútuos dos satélites jupiterianos	<i>Amorim, A.</i>
Cometas de abril	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Relatório da AAVSO 2019-2020	<i>Amorim, A.</i>
Centenário de uma luneta única no Brasil	<i>Travnik, N. A. S.</i>
Relatório de observação (fevereiro – março de 2021)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 5 – Maio 2021

Eclipse lunar total de perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações em maio	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em maio	<i>Amorim, A.</i>
Eventos mútuos dos satélites jupiterianos	<i>Amorim, A.</i>
Monitoramento da estrela R Aquarii	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções vespertinas	<i>Amorim, A.</i>
Náufrago do Espaço	<i>Kaczmarech, M.</i>
Das horas nacionais ao tempo universal	<i>Mourão, R. R. F.</i>
Carmen Lúcia Fossari (1954–2021)	-
Relatório de observação (março – abril de 2021)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 6 – Junho 2021

Conjunções vespertinas	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações em junho	<i>Amorim, A.</i>
Eventos mútuos dos satélites jupiterianos	<i>Amorim, A.</i>
Vesta “visita” galáxias em Leão	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de perigeu em 26-27 de abril de 2021	<i>Amorim, A.</i>
Os Tupinambás de Upaon-Açu: astrônomos da antiguidade!	<i>Brenha, S.</i>
35 anos sem Jorge Polman	<i>Travnik, N. A. S.</i>
Palavras de Polman: ontem e hoje	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (abril – maio de 2021)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 7 – Julho 2021

Afélio da Terra	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções vespertinas	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações em julho	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse lunar em 26 de maio de 2021	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em julho	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de perigeu em 25-26 de maio de 2021	<i>Amorim, A.</i>
Notícias da França	<i>da Silva, L. C.</i>
Em 1909 na cidade de Munique	<i>Travnik, N. A. S.</i>
Relatório de observação (maio – junho de 2021)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 8 – Agosto 2021

Ocultações em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Eventos mútuos dos satélites jupiterianos	<i>Amorim, A.</i>
Mercúrio e Marte no céu vespertino	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Crescente perto do perigeu e Minguante de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Observação do eclipse solar de 10 de junho de 2021	<i>da Silva, L. C.</i>
Máximo brilho de Mira Ceti	<i>Amorim, A.</i>
Diâmetro aparente do Sol no afélio de 2021	<i>Amorim, A.</i>

RV Centauri	<i>Roberts, R.</i>
Observando RV Centauri	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (junho – julho de 2021)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 9 – Setembro 2021

Conjunções vespertinas	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações asteroidais	<i>Amorim, A.</i>
Oposição do asteroide 2 Pallas	<i>Amorim, A.</i>
Observe o satélite Japeto	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros de setembro	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
RS Ophiuchi	<i>Amorim, A.</i>
RS Ophiuchi em atividade	<i>Amorim, A.</i>
T Coronae Borealis: requisição de fotometria	<i>Waagen, E. O. e Mukai, K.</i>
Observando a estrela T Coronae Borealis	<i>Amorim, A.</i>
Um Atlas para os amigos das estrêlas	<i>Jornal do Brasil</i>
Aqui, um Atlas novo para estudar o céu	<i>Correio da Manhã</i>
Explorando o <i>Atlas Celeste</i>	<i>Amorim, A.</i>
Temporada para observar satélites geoestacionários	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações no Brasil	<i>Pereira, C. L.</i>
Relatório de observação (julho – agosto de 2021)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 10 – Outubro 2021

Uma bela conjunção vespertina	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros de outubro	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Cratera Ptolomeu	<i>Amorim, A.</i>
Astronomia Ilhoa	<i>Seixas Netto, A.</i>
Relatório de observação (agosto – setembro de 2021)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 11 – Novembro 2021

Jovem Lua de perigeu em 5 de novembro	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação lunar de Nunki	<i>Amorim, A.</i>
Observação de Nunki em plena luz do dia	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em novembro	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse parcial da Lua	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse parcial da Lua: elementos de cálculo	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse parcial da Lua: recorrências	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse de uma <i>Blue Moon</i>	<i>Amorim, A.</i>
ESPECIAL: 50 anos do Planetário da UFSC	<i>Amorim, A.</i>
Planetario da Universidade de Sta. Catarina, uma realidade	<i>de Medeiros, W. D.</i>
Planetário, o “Céu Artificial”	<i>Seixas Netto, A.</i>
A associação Catarinense de Astronomia	<i>Amorim, A.</i>
Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2022”	<i>Amorim, A.</i>
Livro “Astrofotografia Amadora no Brasil”	-
Relatório de observação (setembro-outubro de 2021)	<i>Amorim, A.</i>

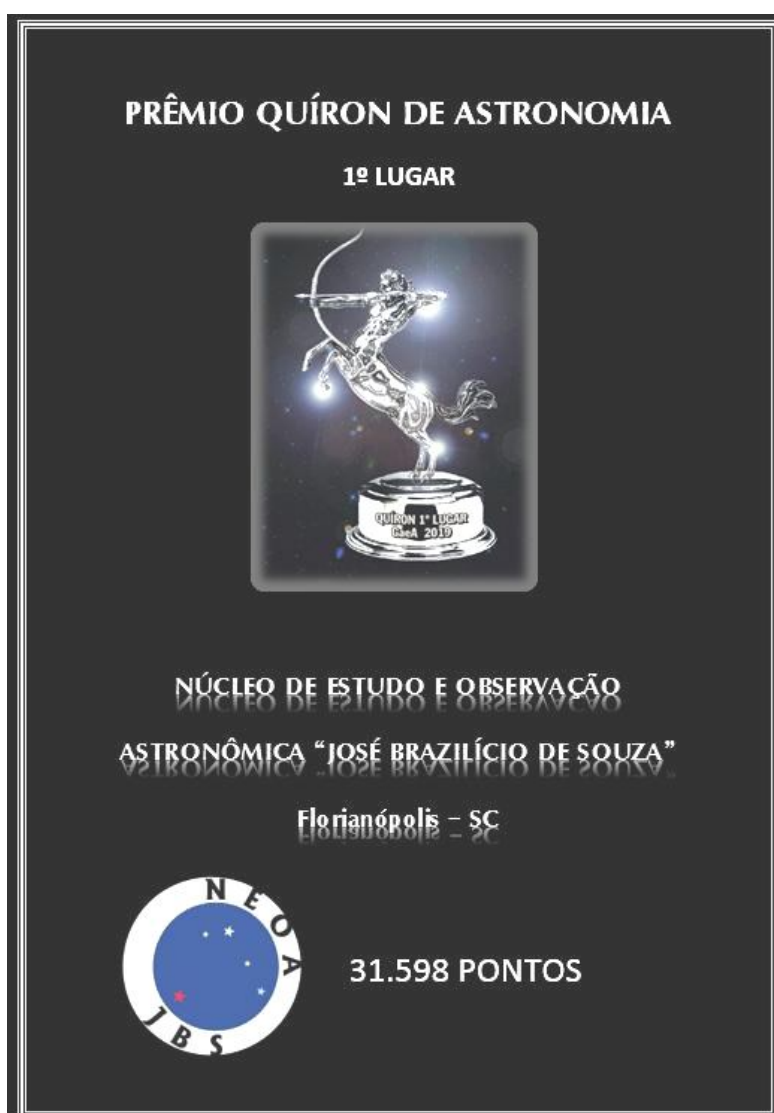
## Nº 12 – Dezembro 2021

Atenção às crateras lunares em dezembro	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções planetárias	<i>Amorim, A.</i>
As últimas ocultações lunares do ano	<i>Amorim, A.</i>



Cometa C/2021 A<sub>1</sub> (Leonard)  
 Lua Cheia de apogeu  
 Eclipse lunar em 19 de novembro de 2021  
 Meteoros Geminídeos  
 A perda de mais um Observatório  
 Cometa 19P/Borrelly  
 ESPECIAL: 50 anos do Planetário da UFSC  
 O céu de dezembro de 1971  
 Os meses seguintes à inauguração  
 105 anos de Rômulo Argentièrre  
 450 anos de Johannes Kepler  
 Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2022”  
 Relatório de observação (outubro-novembro de 2021)  
 Medalhista de Bronze na 14ª OIAA  
 Estrelinha

*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Travnik, N. A. S.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Mourão, R. R. F.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*Amorim, A.*  
*IFC–Brusque*  
*Neto, C. L.*



No final de 2020 o NEOA-JBS conquistou o primeiro lugar dentre as centenas de associações astronômicas brasileiras, em virtude das atividades desenvolvidas ao longo de 2019, sendo concedido o *Quíron de Diamante*.

## Índice de Assuntos, Ano XIII

### Nº 1 – Janeiro 2022

Conjunções planetárias	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em janeiro	<i>Amorim, A.</i>
As primeiras ocultações do ano	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2021 A <sub>1</sub> (Leonard)	<i>Amorim, A.</i>
Nascer e ocaso da Lua em 2022	<i>Amorim, A.</i>
Periélio da Terra	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide (7482) 1994 PC <sub>1</sub>	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de apogeu em 19 de dezembro de 2021	<i>Amorim, A.</i>
Novo Estatuto da UBA	<i>Filho, S. M.</i>
“ <i>O Mundo da Lua</i> ” de Gilberto Dumont	<i>Kaczmarech, M.</i>
Anuário Astronômico Catarinense	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (novembro – dezembro de 2021)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 2 – Fevereiro 2022

Atenção às crateras lunares em fevereiro	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de sigma Sagittarii pela Lua	<i>Amorim, A.</i>
Cometas de fevereiro	<i>Amorim, A.</i>
Diâmetro aparente do Sol no periélio de 2022	<i>Amorim, A.</i>
Encontro de Vênus e Marte nas manhãs de fevereiro	<i>Amorim, A.</i>
45 anos do programa de rádio “ <i>O Céu do Brasil</i> ”	<i>Amorim, A.</i>
Mais uma visita do asteroide 20 Massalia	<i>Amorim, A.</i>
Extraterrestres e o futuro da humanidade	<i>da Silva, L. A. L.</i>
Adquira o “ <i>Anuário Astronômico Catarinense – 2022</i> ”	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (dezembro de 2021 – janeiro de 2022)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 3 – Março 2022

Um mês de conjunções matutinas	<i>Amorim, A.</i>
Atenção à cratera Platão	<i>Amorim, A.</i>
Equinócio	<i>de Souza, J. B.</i>
Compre, leia e conheça <i>O Astrônomo Brasilício</i>	<i>Amorim, A.</i>
Observando com Brasilício	<i>Amorim, A.</i>
Lua Crescente de apogeu e Lua Minguante próxima do perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide Hígia	<i>Amorim, A.</i>
Lançamento de livro	-
As “novae” também podem parecer “prodígios”	<i>A. Seixas-Netto</i>
Relatório de observação (janeiro – fevereiro de 2022)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 4 – Abril 2022

Conjunções jupiterianas ao amanhecer	<i>Amorim, A.</i>
Observando com Brasilício	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide Hígia em abril	<i>Amorim, A.</i>
Calendário, uma arte a serviço do tempo (1ª parte)	<i>Nicolini, J.</i>
Atenção às crateras lunares em abril	<i>Amorim, A.</i>
XXV Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica	-
IAAC – Competição Internacional de Astronomia e Astrofísica	<i>de Souza Jr, A. R.</i>
Campanha AWB e IASC	<i>de Souza Jr, A. R.</i>
Observatórios do Brasil	<i>Alves, M. C.</i>

Relatório de observação (fevereiro – março de 2022)

*Amorim, A.*

### Nº 5 – Maio 2022

Estrelas do mês

*Mourão, R. R. F.*

Ocultações lunares em maio

*Amorim, A.*

Conjunções em maio

*Amorim, A.*

Meteoros em maio

*Amorim, A.*

Eclipse Total da Lua

*Amorim, A.*

Eclipse total da Lua: elementos de cálculo

*Amorim, A.*

Eclipse total da Lua: recorrências

*Amorim, A.*

Atenção às crateras lunares durante o eclipse

*Amorim, A.*

Observação do Eclipse Total da Lua de 12/13 de abril de 1968

*de Azevedo, R.*

Observando com Brazilício

*Amorim, A.*

Conscientização de céus escuros e silenciosos

*OAO-IAU*

Alguns asteroides em maio

*Amorim, A.*

Relatório da AAVSO 2020-2021

*Amorim, A.*

Inaugurações no Museu Aberto de Astronomia

*Travnik, N. A. S.*

Calendário, uma arte a serviço do tempo (conclusão)

*Nicolini, J.*

Porque “nem deuses nem astronautas”

*Seixas-Netto, A.*

Relatório de observação (março – abril de 2022)

*Amorim, A.*

### Nº 6 – Junho 2022

Conjunções matutinas

*Amorim, A.*

Visibilidade simultânea dos planetas

*Amorim, A.*

Atenção às crateras lunares em junho

*Amorim, A.*

Eclipse Total da Lua (Caderno Especial)

*Amorim, A.*

Quem observou?

*Amorim, A.*

Sequência de eventos observados e registrados

-

Algumas cenas da Lua eclipsada

-

Análise da luminosidade

*Amorim, A.*

A coloração da Lua durante o eclipse

*Amorim, A.*

Observando com Brazilício

*Amorim, A.*

Ocultações lunares em junho

*Amorim, A.*

Lua Cheia de perigeu no zênite catarinense

*Amorim, A.*

Relatório de observação (abril – maio de 2022)

*Amorim, A.*

### Nº 7 – Julho 2022

Afélio da Terra

*Amorim, A.*

Observando com Brazilício

*Amorim, A.*

Atenção às crateras lunares em julho

*Amorim, A.*

Lua Cheia de perigeu em 14 de junho de 2022

*Amorim, A.*

Lua Cheia de perigeu novamente no zênite catarinense

*Amorim, A.*

Ocultação de phi Sagittarii

*Amorim, A.*

Relatório de observação (maio – junho de 2022)

*Amorim, A.*

Boa oportunidade para os delta-Aquarídeos do Sul

*Amorim, A.*

### Nº 8 – Agosto 2022

Boa aparição vespertina de Mercúrio

*Amorim, A.*

Meteoros eta-Eridanídeos

*Amorim, A.*

Ocultações em agosto

*Amorim, A.*

Cometa C/2017 K<sub>2</sub> (Pan-STARRS)

*Amorim, A.*

Diâmetro aparente do Sol no afélio de 2022

*Amorim, A.*

Lua Cheia em 13 de julho de 2022	<i>Amorim, A.</i>
Estudos selenográficos	<i>Tolentino, R. V.</i>
Observando com Brazilício	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Asteroides Pallas, Juno e Vesta	<i>Amorim, A.</i>
Onde está o observatório astronômico?	<i>Travnik, N. A. S.</i>
Relatório de observação (junho – julho de 2022)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 9 – Setembro 2022

Ocultação de TYC 3-769-1 pelo asteroide 125 Liberatrix	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Observando com Brazilício	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2017 K <sub>2</sub> (Pan-STARRS)	<i>Amorim, A.</i>
Medalha de Bronze na 15ª OIAA	<i>Amorim, A.</i>
IX Simpósio Catarinense de Astronomia (1ª parte)	<i>Amorim, M. J.</i>
Programa de participação popular	<i>da Silva, L. A. L.</i>
Atenção às crateras lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
“Brilhou no céu da Pátria nesse instante”	-
Relatório de observação (julho – agosto de 2022)	<i>Amorim, A.</i>
Asteroides	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 10 – Outubro 2022

Ocultações em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Crescente perto do perigeu e Minguante de apogeu	<i>Amorim, A.</i>
Estudos selenográficos	<i>Tolentino, R. V.</i>
Atenção às crateras lunares em outubro	<i>Amorim, A.</i>
IX Simpósio Catarinense de Astronomia (conclusão)	<i>Amorim, M. J.</i>
Os premiados do IX Simpósio Catarinense de Astronomia	<i>Amorim, M. J.</i>
Feira de Ciências da EEB Simão José Hess	<i>Hiinning, L. G.</i>
Relatório de observação (agosto – setembro de 2022)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 11 – Novembro 2022 (150º número)

Lua Jovem em 24 de novembro	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações em novembro	<i>Amorim, A.</i>
Época para observar Marte	<i>Amorim, A.</i>
Acompanhando três asteroides	<i>Amorim, A.</i>
Observando com Brazilício	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros Leonídeos	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (setembro-outubro de 2022)	<i>Amorim, A.</i>
Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2023”	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 12 – Dezembro 2022

Visibilidade simultânea dos planetas	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações em dezembro	<i>Amorim, A.</i>
O céu de verão	<i>Mourão, R. R. F.</i>
Observando com Brazilício	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2017 K <sub>2</sub> (Pan-STARRS)	<i>Amorim, A.</i>
Homenagem a Raulino Reitz	<i>Amorim, M. J.</i>
Atividades do NEOA durante a SNCT em 2022	<i>Amorim, M. J.</i>
Um Sistema Solar em impressora 3D	<i>Amorim, M. J.</i>
Relatório de observação (outubro-novembro de 2022)	<i>Amorim, A.</i>
Lua	<i>de Souza, P. M.</i>

## Índice de Assuntos, Ano XIV

### Nº 1 – Janeiro 2023

Periélio da Terra	<i>Amorim, A.</i>
Peculiaridades da 1ª Lua Cheia do ano	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações em janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em janeiro	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções vespertinas e o Cometa 96P/Machholz	<i>Amorim, A.</i>
Nascer e ocaso da Lua em 2023	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2017 K <sub>2</sub> (Pan-STARRS)	<i>Amorim, A.</i>
Observando com Brazilício	<i>Amorim, A.</i>
Homenagem	<i>Pauli Jr, S. R.</i>
Grandes desafios da humanidade	<i>Travnik, N. A. S.</i>
Relatório de observação (novembro – dezembro de 2022)	<i>Amorim, A.</i>
Anuário Astronômico Catarinense – 2023	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 2 – Fevereiro 2023

Ocultações em fevereiro	<i>Amorim, A.</i>
O que fazer na Data Juliana 2.460.000?	<i>Amorim, A.</i>
Possível ocultação de beta Scorpii	<i>Amorim, A.</i>
Nicolau Copérnico (1473–1543)	<i>Krawczyk, J.</i>
Diâmetro aparente da Lua e do Sol em janeiro de 2023	<i>Amorim, A.</i>
O brilho da Lua Crescente	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções vespertinas	<i>Amorim, A.</i>
Adquira o “ <i>Anuário Astronômico Catarinense – 2023</i> ”	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (dezembro de 2022 – janeiro de 2023)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 3 – Março 2023

Conjunções planetárias	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações em março	<i>Amorim, A.</i>
Meteoros associados ao P/2016 BA <sub>14</sub> (Pan-STARRS)	<i>Amorim, A.</i>
Usando Marte para avaliar o brilho de Betelgeuse	<i>Amorim, A.</i>
Dumontia – Beta do Oitante	<i>A. Seixas Netto</i>
Censo Brasileiro de Instituições Astronômicas – 2ª edição	<i>Filho, S. M.</i>
Virginia Tower Norwood	<i>Cardozo, A.</i>
NEOA entrevista: ChatGPT	<i>A. Amorim e OpenAI</i>
Relatório de observação (janeiro – fevereiro de 2023)	<i>Amorim, A.</i>

### Nº 4 – Abril 2023

Conjunções em abril	<i>Amorim, A.</i>
27 de abril: Crescente de apogeu, X Lunar e Ptolomeu	<i>Amorim, A.</i>
Cratera Schickard	<i>Tolentino, R.V.</i>
Formações presentes no Sol	<i>Tolentino, R.V.</i>
Máxima amplitude ortiva e ocasa da Lua para Florianópolis	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações em abril	<i>Amorim, A.</i>
EPAST: Astronomia e as <i>fake news</i>	<i>Kaczmarek, M.</i>
Há 50 anos... Kohoutek: o fiasco do século?	<i>da Silva, L. A. L.</i>
Relatório de observação (fevereiro – março de 2023)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 5 – Maio 2023

As estrelas do mês	<i>Mourão, R. R. F.</i>
Ocultações lunares em maio	<i>Amorim, A.</i>
Conjunções em maio	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em maio	<i>Amorim, A.</i>
Relatório da AAVSO 2021-2022	<i>Amorim, A.</i>
As binárias eclipsantes de Avelino Alves	<i>Amorim, A.</i>
V1716 Scorpii: a “nova” estrela no Escorpião	<i>Amorim, A.</i>
O Sol em 10 de abril de 2023	<i>Tolentino, R.V.</i>
Relatório de observação (março – abril de 2023)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 6 – Junho 2023

Avelino Alcebíades Alves (1928–2023)	<i>Amorim, A.</i>
Junho: nosso céu tem mais estrelas	<i>A. Seixas Netto</i>
Ocultações lunares em junho	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em junho	<i>Amorim, A.</i>
Estamos com os dias contados?	<i>Travnik, N. A. S.</i>
Prêmio Argelander	<i>UBA</i>
Saudades de Avelino	-
As binárias de Avelino: V646 Centauri	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (abril – maio de 2023)	<i>Amorim, A.</i>
Estudos selenográficos	<i>Tolentino, R.V.</i>

## Nº 7 – Julho 2023

Afélio da Terra	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em julho	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em julho	<i>Amorim, A.</i>
Vênus e o Microkosmos	<i>Holderbaum, A.</i>
W Crucis: a binária preferida de Avelino	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia de perigeu no zênite catarinense	<i>Amorim, A.</i>
Alberto Santos-Dumont	<i>Mourão, R. R. F.</i>
Precioso manuscrito é encontrado em Panambi/RS	<i>Adib, C. A.</i>
Estudos selenográficos	<i>Tolentino, R.V.</i>
Relatório de observação (maio – junho de 2023)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 8 – Agosto 2023

Duas Luas Cheias no mesmo mês	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de estrela pelo asteroide 16 Psyche	<i>Amorim, A.</i>
T Coronae Borealis	<i>Amorim, A.</i>
Diâmetro aparente do Sol no afélio de 2023	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Vênus em conjunção inferior	<i>Amorim, A.</i>
O décimo Prêmio Brazilício	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (junho – julho de 2023)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 9 – Setembro 2023

O céu da primavera	<i>Mourão, R. R. F.</i>
O Sábio e o Idioma	<i>Amorim, A.</i>
As duas ocultações lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2023 P <sub>1</sub> (Nishimura)	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Paulo Sérgio Bretones (1965-2023)	<i>Travnik, N. A. S.</i>

Alguns destaques do X SCA	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (julho – agosto de 2023)	<i>Amorim, A.</i>
<b>Nº 10 – Outubro 2023</b>	
Nelson Alberto Soares Travnik (1935 – 2023)	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Valentine oculta estrela de 10 <sup>a</sup> magnitude	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse solar em 14 de outubro de 2023	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse solar: recorrências	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse solar: o que observar?	<i>Amorim, A.</i>
Nelson Alberto Soares Travnik	<i>Aguiar, J. G. de S.</i>
Saudades do Nelson	-
Nelson Travnik e o Boletim <i>Observe!</i>	<i>Amorim, A.</i>
X Simpósio Catarinense de Astronomia (1 <sup>a</sup> parte)	<i>Amorim, M. J.</i>
Como foi o V Encontro Riograndense de Astronomia?	<i>dos Santos, C. D.</i>
Lua Cheia de perigeu em 30 de agosto de 2023	<i>Amorim, A.</i>
Uma bela conjunção matutina	<i>Amorim, A.</i>
Relembrando Avelino Alves	<i>da Silva, L. A. L.</i>
Prêmio Argelander e Avelino Alves	<i>UBA</i>
Relatório de observação (agosto – setembro de 2023)	<i>Amorim, A.</i>
<b>Nº 11 – Novembro 2023</b>	
Ocultações rasantes em novembro	<i>Amorim, A.</i>
A última boa conjunção do ano	<i>Amorim, A.</i>
Atenção à cratera Aristarchus	<i>Amorim, A.</i>
Como foi o último eclipse solar?	<i>Amorim, A.</i>
Outros registros do eclipse solar	-
O eclipse solar no Ceará	<i>Filho, S. M.</i>
Notícias do CAAC-RR	<i>Pauli Jr, S. R.</i>
Contatos em Porto Franco/MA	<i>Amorim, A.</i>
X Simpósio Catarinense de Astronomia (2 <sup>a</sup> parte)	<i>Amorim, M. J.</i>
23º ENAST em Araruna/PB	<i>Neves, M. A.</i>
Como descobri o Céu	<i>Seixas Netto, A.</i>
Relatório de observação (setembro-outubro de 2023)	<i>Amorim, A.</i>
Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2024”	<i>Amorim, A.</i>
<b>Nº 12 – Dezembro 2023</b>	
Ocultações em dezembro	<i>Amorim, A.</i>
Peculiaridades da 1 <sup>a</sup> Lua Cheia deste verão	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse anular do Sol	<i>Rodríguez, M.</i>
Demais registros do eclipse anular	-
ALBA – Atlas Lunar Brasileiro Astrofotográfico	-
Os cometas em dezembro de 2023	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em dezembro	<i>Amorim, A.</i>
Primeira exploração de um cometa	<i>Mourão, R. R. F.</i>
Meteoros em dezembro	<i>Amorim, A.</i>
X Simpósio Catarinense de Astronomia (conclusão)	<i>Amorim, M. J.</i>
IFSC sedia o 4º Encontro Brasileiro dos Observadores de Cometas	<i>Jornalismo IFSC</i>
Relatório de observação (outubro-novembro de 2023)	<i>Amorim, A.</i>
Por que olhar para o céu	<i>Diniz, F. B.</i>
O Astrônomo	<i>Seixas Netto, A.</i>

## Índice de Assuntos, Ano XV

### Nº 1 – Janeiro 2024

Periélio da Terra	Amorim, A.
Solescópio	Amorim, A.
Atenção à cratera Platão	Amorim, A.
Conjunções matutinas	Amorim, A.
Nascer e ocaso da Lua em 2024	Amorim, A.
4º Encontro Brasileiro dos Observadores de Cometas	Amorim, A.
Introdução aos cometas	Amorim, A.
O Halley para as novas gerações	Filho, S. M.
Atualidades da Comissão de Cometas/UBA	Amorim, A.
A passagem do Cometa C/2022 E <sub>3</sub> (ZTF)	Aguiar, J. G. de S.
A atividade de 119 cometas	Betzler, A. S., Diepens, A. e de Souza, O.
Cápsula do Tempo do Cometa 1P/Halley	Martins, A.
Cometa 1P/Halley – <i>timeline</i>	Martins, A.
Observações dos cometas de 1618	Neves, M. A.
Cometa C/2023 P <sub>1</sub> (Nishimura)	de Souza, W. C. e Aguiar, J. G. De S.
Uma notícia de jornal	Betzler, A. S.
12P/Pons-Brooks: um cometa da família Halley	Amorim, A.
A influência da coma na estimativa de magnitude	da Silva, L. C.
Memória – Avelino Alves e Nelson Travník	Amorim, A.
Os curucucus do EBOC	Filho, S. M.
Comentários sobre o 4º EBOC	Martins, A.
Cometa 1P/Halley não foi observado no afélio	Amorim, A.
Os cometas de janeiro	Amorim, A.
“Divina Comédia”, registro astronômico	Seixas Netto, A.
Exposição Maravilhas do Zodíaco	UBA
Relatório de observação (novembro – dezembro de 2023)	Amorim, A.
Prêmios Argelander e Avelino Alves	UBA
Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2024”	Amorim, A.

### Nº 2 – Fevereiro 2024

Ocultações em fevereiro	Amorim, A.
Lua Cheia próxima do apogeu	Amorim, A.
Conjunções vespertinas	Amorim, A.
Atenção às crateras lunares em fevereiro	Amorim, A.
Exposição Maravilhas do Zodíaco	UBA
As saliências no limbo sul da Lua	Amorim, A.
“O eclipse só pra mim”	Seixas Netto, A.
Diâmetro aparente do Sol no periélio de 2024	Amorim, A.
Relatório de observação (dezembro de 2023 – janeiro de 2024)	Amorim, A.
Adquira o “Anuário Astronômico Catarinense – 2024”	Amorim, A.
Encontro Brasileiro dos Observadores de Cometas	UBA

### Nº 3 – Março 2024

Conjunções planetárias	Amorim, A.
Ocultações em março	Amorim, A.
Observando estrelas em plena luz do dia	Amorim, A.
Eclipse penumbral da Lua	Amorim, A.
Hassis e as nuvens	Seixas Netto, A.
Atenção às crateras lunares em março	Amorim, A.



Lua Cheia de apogeu em 24 de fevereiro de 2024	<i>Amorim, A.</i>
Henrietta Swan Leavitt	<i>Cardozo, A.</i>
Um encontro meteorítico em Florianópolis	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (janeiro – fevereiro de 2024)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 4 – Abril 2024

Conjunções em abril	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações em abril	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em abril	<i>Amorim, A.</i>
Exposição Maravilhas do Zodíaco	<i>UBA</i>
Durante um eclipse penumbral da Lua	<i>Seixas Netto, A.</i>
Cometa 12P/Pons-Brooks	<i>Amorim, A.</i>
Cometa Pons-Brooks em 1884 e 2024	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (fevereiro – março de 2024)	<i>Amorim, A.</i>

#### Nº 5 – Maio 2024

Conjunções em maio	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações em maio	<i>Amorim, A.</i>
Monitorando a estrela T Coronae Borealis	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em maio	<i>Amorim, A.</i>
Observando as estrelas duplas do <i>Atlas Celeste</i>	<i>Amorim, A.</i>
Ensino da Astronomia no Brasil	<i>Mourão, R. R. de F.</i>
Cometas (12P/Pons-Brooks)	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 12P/Pons-Brooks em maio de 2024	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 13P/Olbers	<i>Amorim, A.</i>
Atividade do NEOA-JBS em 15 de abril de 2024	<i>Amorim, A.</i>
A Lua, os Mitos, Os Eclipses	<i>Seixas Netto, A.</i>
A primeira cápsula do tempo	<i>Filho, S. M.</i>
Relatório de observação (março – abril de 2024)	<i>Amorim, A.</i>
Mês da Astronomia nas Escolas	<i>Filho, S. M.</i>

#### Nº 6 – Junho 2024

Uma bela conjunção matutina	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações em junho	<i>Amorim, A.</i>
Crescente de apogeu e Minguante perto do perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Peculiaridades da primeira Lua Cheia de inverno	<i>Amorim, A.</i>
Lua Cheia no zênite catarinense	<i>Amorim, A.</i>
Quinzena dos asteroides	<i>Amorim, A.</i>
Exposição <i>Missões aos Asteroides</i>	<i>Filho, S. M.</i>
Observando asteroides próximos à Terra	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações de estrelas por asteroides em junho	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 12P/Pons-Brooks	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2023 A <sub>3</sub> (Tsuchinshan-ATLAS)	<i>Amorim, A.</i>
Mais de dez mil observações solares!	<i>Amorim, A.</i>
Inaugurado o Polo Astronômico de Videira/SC	<i>Neves, M. A.</i>
Relatório da AAVSO 2022-2023	<i>Amorim, A.</i>
A joia da coroa	<i>Lyster, T.</i>
Vigília dos céus	<i>Seixas Netto, A.</i>
Alterações no aspecto visual das formações lunares	<i>Tolentino, R. V.</i>
Exposição Maravilhas do Zodíaco	<i>Filho, S. M.</i>
Relatório de observação (abril – maio de 2024)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 7 – Julho 2024

O movimento de translação da Terra ao redor do Sol	<i>de Souza, J. B.</i>
Afélio da Terra	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações em julho	<i>Amorim, A.</i>
Nova oportunidade para os delta-Aquarídeos do Sul	<i>Amorim, A.</i>
Cometa 12P/Pons-Brooks	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2023 A <sub>3</sub> (Tsuchinshan-ATLAS)	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em julho	<i>Amorim, A.</i>
Éclipse partielle de Soleil du 30 juin 1954	<i>Iris, S.</i>
Eclipse solar analisado 70 anos depois	<i>Amorim, A.</i>
Copernicus – o monarca da Lua	<i>Tolentino, R. V.</i>
Sobre o Sol	<i>Tolentino, R. V.</i>
Cápsula do Tempo do Cometa Halley movimenta escola paulista	<i>Filho, S. M.</i>
Entrevista comigo mesmo	<i>Seixas Netto, A.</i>
Por que olhar para o céu? [resenha de livro]	<i>Kaczmarech, M. J.</i>
Relatório de observação (maio – junho de 2024)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 8 – Agosto 2024

Conjunções em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações lunares em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Ocultação de estrela pelo asteroide 288 Glauke	<i>Amorim, A.</i>
A volta do Cometa 13P/Olbers	<i>Amorim, A.</i>
Diâmetro aparente do Sol no afélio de 2024	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em agosto	<i>Amorim, A.</i>
Das rezas e das mandingas da Lua	<i>Seixas Netto, A.</i>
Prêmio Raulino Reitz 2024	<i>Amorim, A.</i>
Prêmio Brazilício 2024	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (junho – julho de 2024)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 9 – Setembro 2024

Ocultações em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse parcial da Lua no perigeu	<i>Amorim, A.</i>
Atenção às crateras lunares em setembro	<i>Amorim, A.</i>
Peculiaridades dos limbos norte e sul da Lua	<i>Amorim, A.</i>
A Lua, os mitos, os eclipses	<i>Seixas Netto, A.</i>
Monitorando T Coronae Borealis	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2023 A <sub>3</sub> (Tsuchinshan-ATLAS)	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide 1036 Ganymed	<i>Amorim, A.</i>
Asteroide 4954 Eric	<i>Amorim, A.</i>
XI Simpósio Catarinense de Astronomia – Chapecó 2024	<i>Ferreira, L. C. O.</i>
Brevíssimo resumo do XI SCA em Chapecó	<i>Amorim, A.</i>
Relatório de observação (julho – agosto de 2024)	<i>Amorim, A.</i>

## Nº 10 – Outubro 2024

Como ocorrem os eclipses?	<i>Seixas Netto, A.</i>
Eclipse solar em 2 de outubro de 2024	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse solar: recorrências	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse solar: o que observar?	<i>Amorim, A.</i>
Ocultações em outubro	<i>Amorim, A.</i>
Cometa C/2023 A <sub>3</sub> (Tsuchinshan-ATLAS)	<i>Amorim, A.</i>
Eclipse lunar em 17-18 de setembro de 2024	<i>Amorim, A.</i>
Orionídeos vem aí! Que tal preparar uma cápsula do tempo?	<i>Filho, S. M.</i>
Asteroide 1036 Ganymed	<i>Amorim, A.</i>

Usando Marte para avaliar o brilho de Betelgeuse  
Relatório de observação (agosto – setembro de 2024) Amorim, A.  
Amorim, A.

### Nº 11 – Novembro 2024

Do conhecimento e dedução do panorama astronômico Seixas Netto, A.  
Ocultações em novembro Amorim, A.  
As duas Luas Cheias de perigeu em 2024 Amorim, A.  
Atenção às crateras lunares em novembro Amorim, A.  
Adquira o “*Anuário Astronômico Catarinense – 2025*” Amorim, A.  
Eclipse solar anular Amorim, A.  
A anularidade em Puerto San Julián Amorim, A.  
Comentários sobre a grandeza do eclipse Amorim, A.  
Ainda sobre os contatos U1 e U4 Amorim, A.  
Cometa C/2023 A<sub>3</sub> (Tsuchinshan-ATLAS) Amorim, A.  
Eventos das luas de Júpiter e de Saturno Amorim, A.  
O Zodíaco inteiro à sua disposição Filho, S. M.  
Relatório de observação (setembro-outubro de 2024) Amorim, A.

### Nº 12 – Dezembro 2024

Logomarca comemorativa oficial (200 anos do Patrono da Astronomia no Brasil) Filho, S. M.  
Conjunção matutina no fim do ano Amorim, A.  
Adeus ano velho, feliz Lua Jovem Amorim, A.  
Ocultações lunares em dezembro Amorim, A.  
Ocultação de estrela pela satélite Europa Amorim, A.  
Ocultação de estrela pelo asteroide 350 Ornamenta Amorim, A.  
Peculiaridades da última Lua Cheia do ano Amorim, A.  
Atenção às crateras lunares em dezembro Amorim, A.  
Asteroide Alinda Amorim, A.  
Cometa C/2023 A<sub>3</sub> (Tsuchinshan-ATLAS) Amorim, A.  
Cometa C/2024 G<sub>3</sub> (ATLAS) Amorim, A.  
O Folclore na Astronomia Seixas Netto, A.  
As celebrações dos 30 anos do eclipse de 1994 Amorim, A.  
Relatório de observação (outubro-novembro de 2024) Amorim, A.  
A minha estrela Semiramis.  
Adquira o “*Anuário Astronômico Catarinense – 2025*” Amorim, A.

**Observe!** é o boletim informativo do Núcleo de Estudo e Observação Astronômica “José Brazilício de Souza”, editado por Alexandre Amorim com colaboração de demais integrantes do NEOA-JBS. A distribuição deste boletim é gratuita aos integrantes e participantes do NEOA-JBS. **Observe!** é publicado mensalmente em formato eletrônico e obtido por meio dos seguintes modos:

- a) Enviando *e-mail* para [marcos@ifsc.edu.br](mailto:marcos@ifsc.edu.br) ou [costeira1@gmail.com](mailto:costeira1@gmail.com)
- b) Acessando o *link*: <http://www.geocities.ws/costeira1/neoa/observe.pdf>
- c) Associando-se ao NEOA-JBS no Groups.io para ter acesso a todas as edições do **Observe!** Acesse o *website* <http://www.geocities.ws/costeira1/neoa>

O NEOA-JBS está localizado no Instituto Federal de Santa Catarina – Campus Florianópolis, Avenida Mauro Ramos, 950, Florianópolis/SC. Fones: (48) 3211-6135 e (48) 99989-3590, contato: Prof. Marcos Neves.