

Ministério da Cultura, Instituto Unimed-BH e
Espaço do Conhecimento UFMG, apresentam:

CALENDÁRIO ASTRONÔMICO

DEZ 2025 - DEZ 2026
SOLSTÍCIO A SOLSTÍCIO

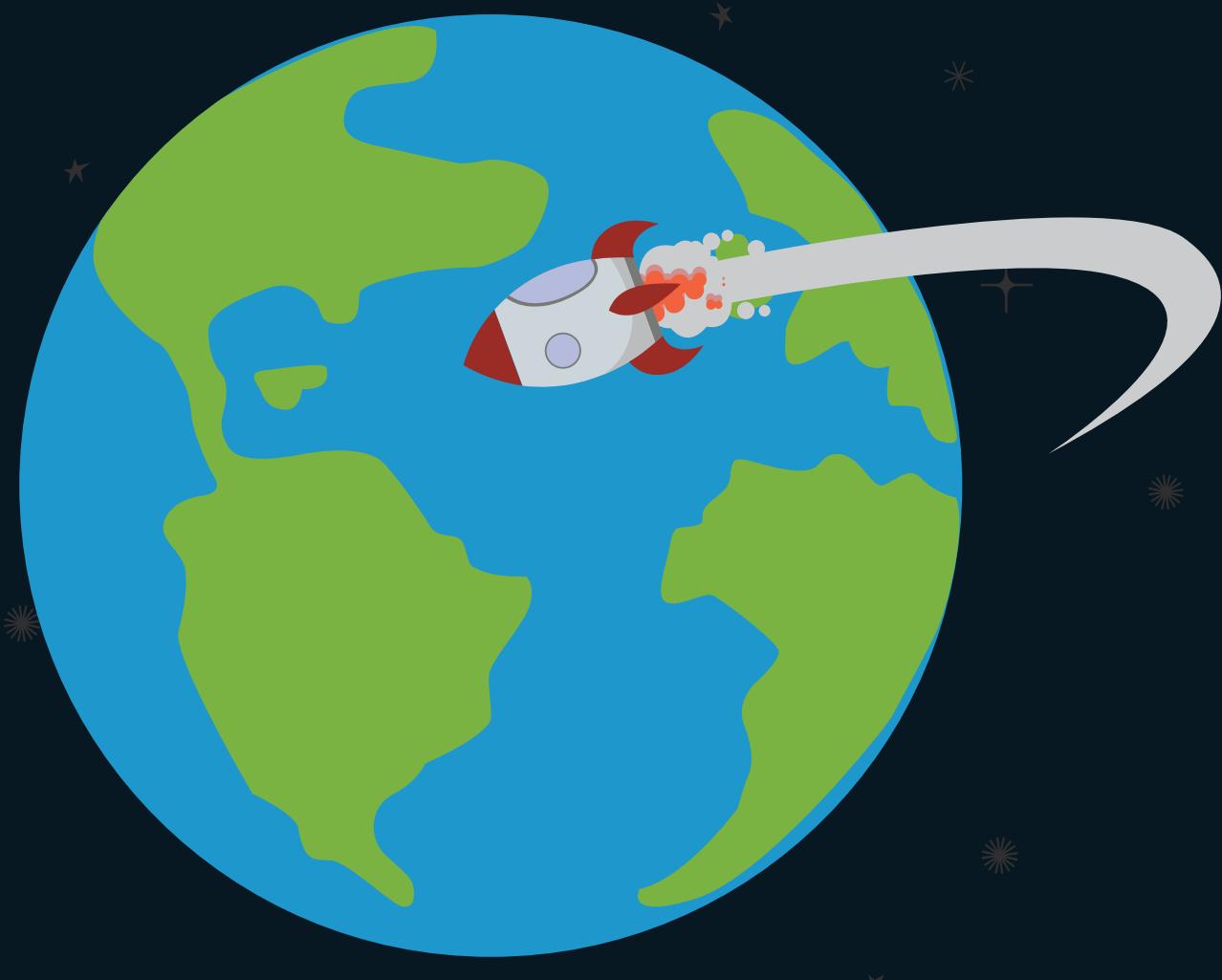


Espaço do
Conhecimento
UFMG



E AS AVENTURAS DE
KATE E JOJÔ CONTINUAM...





De volta à Terra após muitas aventuras pelo espaço, Kate e Jojô percebem os jornais noticiando a conjunção de Mercúrio e Saturno na constelação de Peixes e as pessoas preocupadas em como esse evento astronômico poderá afetar suas vidas. Calma, pessoal! Esses planetas estão bem distantes e parecerão próximos um do outro só do ponto de vista daqui da Terra.

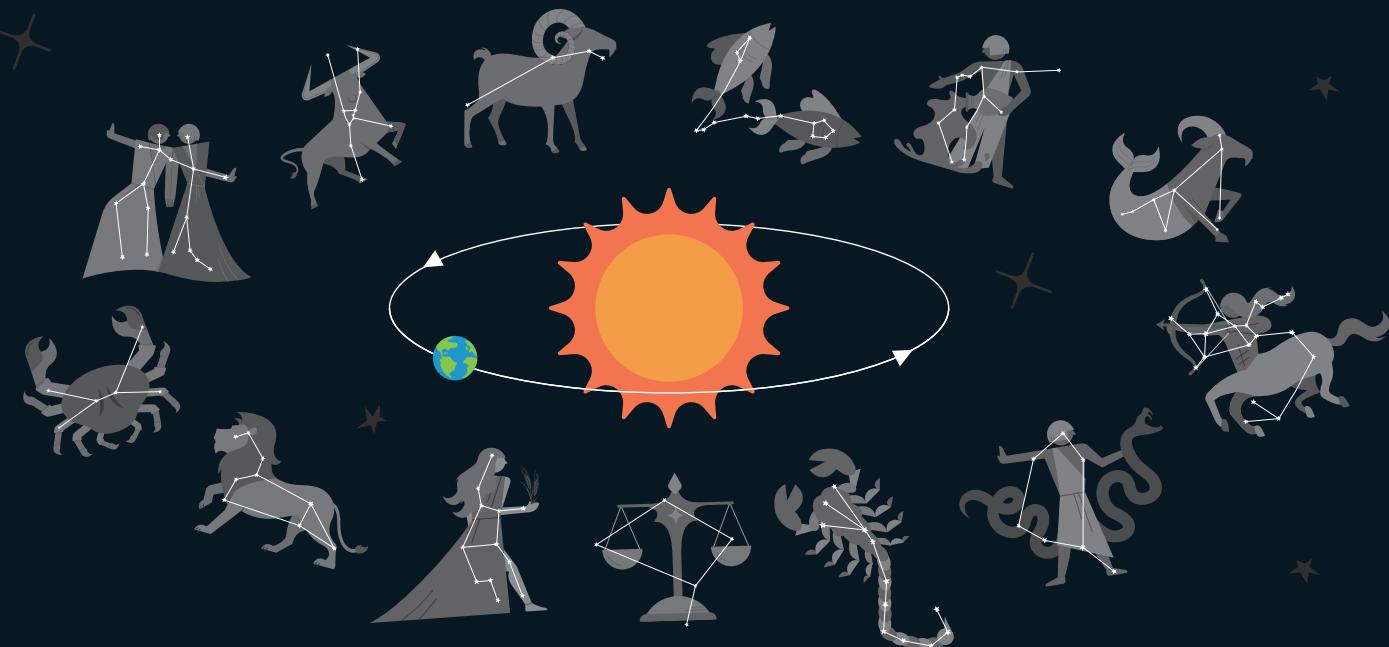
Vamos desvendar esse mistério? Descubra semelhanças e diferenças entre astronomia e astrologia na nova edição do Calendário Astronômico do Espaço do Conhecimento UFMG! Conheça curiosidades astronômicas e culturais relacionadas às constelações do zodíaco, além de se manter informado sobre os acontecimentos celestes observáveis a olho nu em cada mês.

ASTRONOMIA E ASTROLOGIA

A astronomia e a astrologia surgiram há milênios a partir da vontade humana em compreender os padrões do céu noturno para se guiar na Terra. Durante séculos, ambas estudaram e mapearam os fenômenos celestes, mas enquanto a astronomia usava esse conhecimento para saber, por exemplo, quando seria a época de seca ou de chuva, a astrologia fazia previsões dos efeitos dos astros sobre o comportamento humano, de acordo com os signos.

A partir do século XVI, novas descobertas e teorias científicas mudaram drasticamente a visão da época sobre o universo, causando uma ruptura entre astronomia e astrologia. Sinais da origem comum entre elas permaneceram, como as constelações do zodíaco, porém com interpretações diferentes.

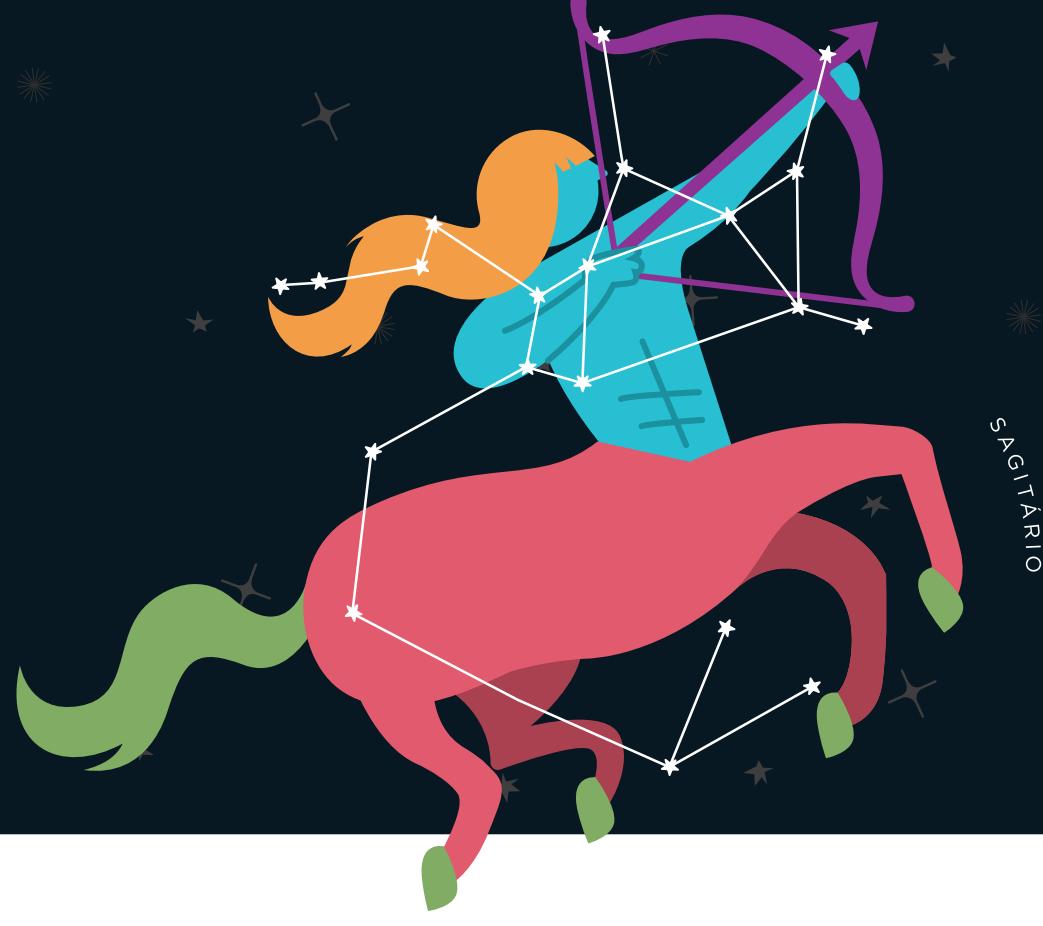
De acordo com a astronomia, as constelações do zodíaco são interpretados de formas diferentes das quais estamos acostumados! Além de não considerar a influência dos corpos celestes nas ações humanas, a ciência também difere-se da astrologia ao contemplar o tamanho das constelações e os movimentos do planeta Terra. Ou seja, ao levar em conta todos esses fatores, as datas que estamos acostumados se alteram, fazendo com que tenhamos outros intervalos de datas para a posição do Sol nessas constelações. Confira na tabela a diferença entre as datas na astrologia e na astronomia!



QUAL O SEU SIGNO? E QUAL A SUA CONSTELAÇÃO?

	MESES	ASTROLOGIA	ASTRONOMIA
22 DEZ — ☽ → 20 JAN	DEZEMBRO	CAPRICÓRNIO	SAGITÁRIO 18 DEZ — ☽ → 19 JAN
21 JAN — ☽ → 19 FEV	JANEIRO	AQUÁRIO 20 JAN — ☽ → 15 FEV	CAPRICÓRNIO
20 FEV — ☽ → 20 MAR	FEVEREIRO	PEIXES 16 FEV — ☽ → 11 MAR	AQUÁRIO
21 MAR — ☽ → 20 ABR	MARÇO	ÁRIES 12 MAR — ☽ → 18 ABR	PEIXES
21 ABR — ☽ → 20 MAR	ABRIL	TOURO 19 ABR — ☽ → 13 MAI	ÁRIES
21 MAI — ☽ → 20 JUN	MAIO	GÊMEOS 14 MAI — ☽ → 21 JUN	TOURO
21 JUN — ☽ → 22 JUL	JUNHO	CÂNCER 22 JUN — ☽ → 20 JUL	GÊMEOS
23 JUL — ☽ → 22 AGO	JULHO	LEÃO 21 JUL — ☽ → 10 AGO	CÂNCER
23 AGO — ☽ → 22 SET	AGOSTO	VIRGEM 11 AGO — ☽ → 16 SET	LEÃO
23 SET — ☽ → 22 OUT	SETEMBRO	LIBRA 17 SET — ☽ → 30 OUT	VIRGEM
23 OUT — ☽ → 21 NOV	OUTUBRO	ESCORPIÃO 31 OUT — ☽ → 23 NOV	LIBRA
22 NOV — ☽ → 21 DEZ	NOVEMBRO	SAGITÁRIO 24 NOV — ☽ → 29 NOV	ESCORPIÃO
	DEZEMBRO		OIFIÚCO 30 NOV — ☽ → 17 DEZ

18 DEZ → 19 JAN



2025

DEZEMBRO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

				4°		6
1	2	3			5	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

● LUA NOVA ◑ LUA CRESCENTE ○ LUA CHEIA ▷ LUA MINGUANTE

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 03 | Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades | 14 | Lua próxima à estrela Spica, da constelação de Virgem * |
| 04 | Superlua | 21 | Solstício de Verão |
| 10 | Lua próxima à estrela Regulus, da constelação de Leão * | 26 | Lua próxima a Saturno |

* Visibilidade durante a madrugada

CURIOSIDADES

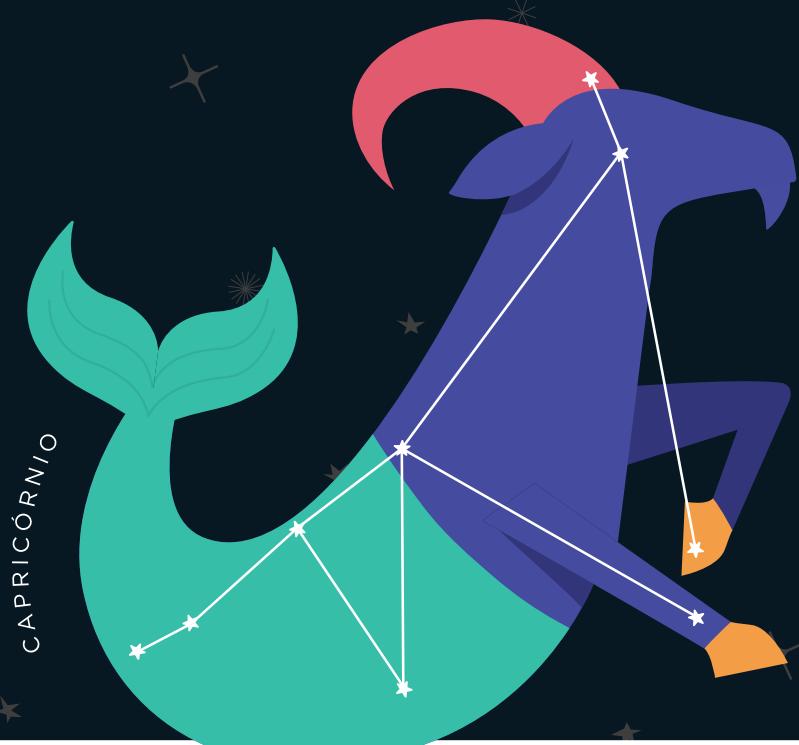
ASTRONÔMICA

Na direção da constelação de **SAGITÁRIO** fica o BURACO NEGRO SUPERMASSIVO SAGITTARIUS A*. Localizado a cerca de 26 mil anos-luz de distância da Terra, no centro da nossa galáxia, esse objeto tem 4 MILHÕES DE VEZES A MASSA DO SOL.

CULTURAL

Cinco estrelas da constelação de **SAGITÁRIO** fazem parte da constelação Chaan (cascavel) na cultura MAIA, representada com o típico chocalho na ponta de sua cauda.

20 JAN → 15 FEV



2026

JANEIRO

DOM SEG TER QUA QUI SEX SÁB

				1	2	3°
4	5	6	7	8	9	10°
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26°	27	28	29	30	31

● LUA NOVA ○ LUA CRESCENTE ○ LUA CHEIA ○ LUA MINGUANTE

- 03** Júpiter, Lua e estrela Pólux visíveis próximos no céu
11 Lua próxima à estrela Spica, da constelação de Virgem *
- 27** Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades
30 Lua próxima a Júpiter

* Visibilidade durante a madrugada

CURIOSIDADES

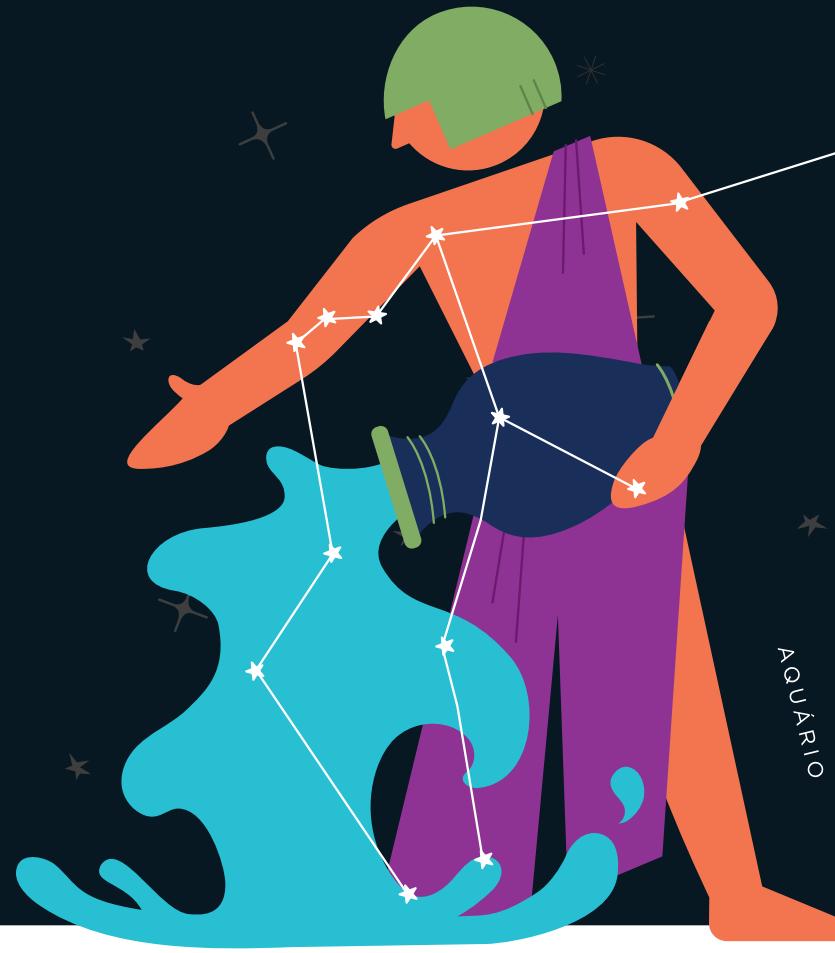
ASTRONÔMICA

Um PEQUENO E COMPACTO GRUPO DE GALÁXIAS está localizado na direção da constelação de **CAPRICÓRNIO**. Catalogado como HCG 87, ele é composto por DUAS GALÁXIAS ESPIRAIS E UMA ELÍPTICA que interagem gravitacionalmente em uma lenta dança cósmica, a 400 milhões de anos-luz de distância.

CULTURAL

Alguns historiadores afirmam que a figura da cabra-marinha de **CAPRICÓRNIO** se originou com os SUMÉRIOS E BABILONIOS, que viveram no Oriente Médio há milhares de anos e cuja mitologia era povoada por criaturas anfíbias. Os sumérios o chamavam de Suhur-Mash-Ha (peixe-cabra).

16 FEV — → 11 MAR



AQUÁRIO

2026

FEVEREIRO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1°	2	3	4	5	6	7
8	9°	10	11	12	13	14
15	16	17°	18	19	20	21
22	23	24°	25	26	27	28

● LUA NOVA ● LUA CRESCENTE ○ LUA CHEIA ◑ LUA MINGUANTE

- | | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| 02 | Lua próxima à estrela Regulus, da constelação de Leão | 19 | Lua próxima a Saturno |
| 06 | Lua próxima à estrela Spica, da constelação de Virgem | 23 | Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades |
| 11 | Lua próxima à estrela Antares, da constelação de Escorpião * | 27 | Lua próxima à estrela Pôlux, da constelação de Gêmeos |

* Visibilidade durante a madrugada

CURIOSIDADES

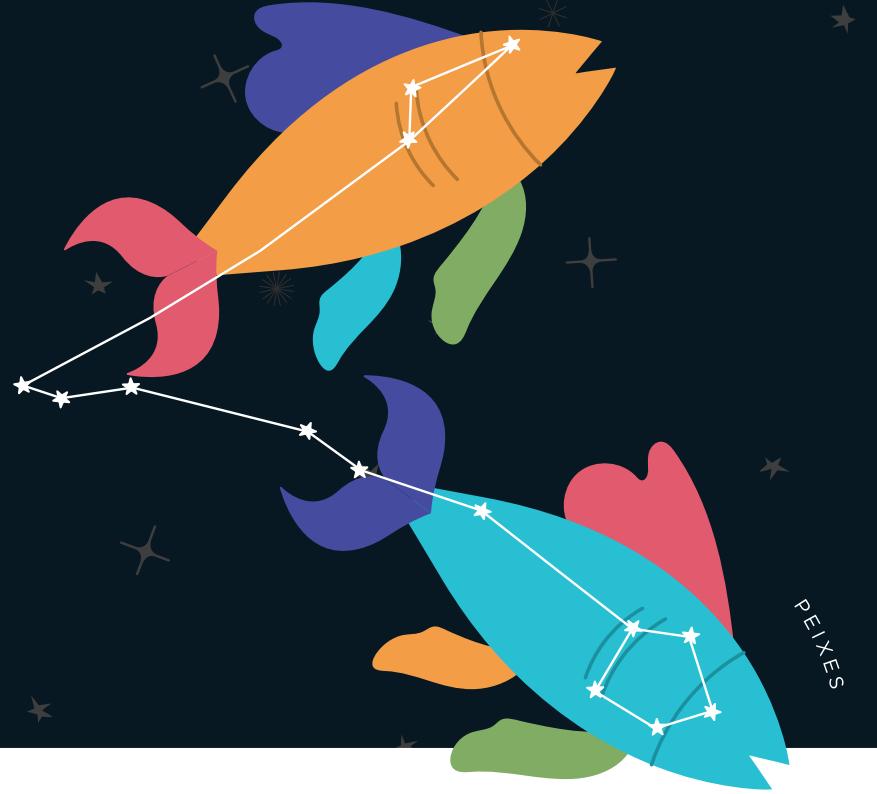
ASTRONÔMICA

Na direção da constelação de AQUÁRIO se localiza a NEBULOSA PLANETÁRIA NGC 7009. Ela também é conhecida como NEBULOSA SATURNO, devido a sua aparência similar ao planeta dos anéis quando observada através de um telescópio.

CULTURAL

No EGITO ANTIGO, a constelação de AQUÁRIO era identificada como o deus do Nilo, Hapi. Essa divindade era a personificação da enchente anual do rio, garantindo a fertilidade da terra.

12 MAR — ☀ → 18 ABR



2026

MARÇO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	2	3 [°]	4	5	6	7
8	9	10	11 [°]	12	13	14
15	16	17	18 [●]	19	20	21
22	23	24	25 [°]	26	27	28
29	30	31				

● LUA NOVA ● LUA CRESCENTE ○ LUA CHEIA □ LUA MINGUANTE

- 10** Lua próxima à estrela Antares, da constelação de Escorpião *
- 20** Equinócio de Outono
- 26** Lua próxima à estrela Pólux, da constelação de Gêmeos

- 29** Lua próxima à estrela Regulus, da constelação de Leão

* Visibilidade durante a madrugada

CURIOSIDADES

ASTRONÔMICA

Na direção da constelação de **PEIXES** está NGC 60, uma GALÁXIA ESPIRAL conhecida por seus BRAÇOS ESTRANHAMENTE DISTORCIDOS.

Isso geralmente é causado por efeitos gravitacionais de galáxias próximas, mas não há objetos desse tipo na vizinhança de NGC 60 para explicar isso.

CULTURAL

Para o povo indígena norte-americano LAKOTA, cinco estrelas da constelação de **PEIXES** formam a constelação Hehaka (alce), que simboliza amor, romance e fertilidade.

19 ABR → 13 MAI



2026

ABRIL

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

			1°	2	3	4
5	6	7	8	9	10°	11
12	13	14	15	16	17°	18
19	20	21	22	23°	24	25
26	27	28	29	30		

● LUA NOVA ○ LUA CRESCENTE ◉ LUA CHEIA ▷ LUA MINGUANTE

- | | |
|--|--|
| 02 Lua próxima à estrela Spica, da constelação de Virgem

06 Lua próxima à estrela Antares, da constelação de Escorpião

15 Lua, Mercúrio, Marte e Saturno visíveis próximos no céu *

19 Mercúrio, Marte e Saturno visíveis próximos no céu *

19 Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades | 20 Mercúrio próximo a Saturno *

21 Saturno, Marte e Mercúrio visíveis próximos no céu *

22 Lua próxima a Júpiter

23 Vênus próximo ao aglomerado de estrelas Plêiades

25 Lua próxima à estrela Regulus, da constelação de Leão |
|--|--|

* Visibilidade durante a madrugada

CURIOSIDADES

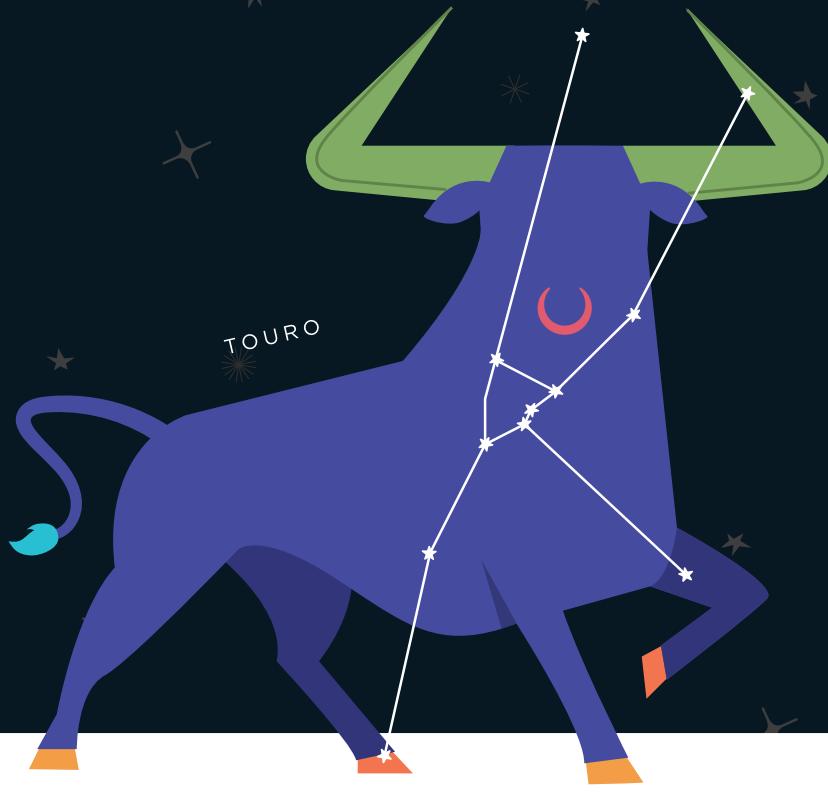
ASTRONÔMICA

Na direção da constelação de **ÁRIES** se localiza a GALÁXIA ESPIRAL NGC 772. Um de seus BRAÇOS ESPIRAIS FOI DISTORCIDO E ROMPIDO por uma GALÁXIA SATELITE, NGC 770, deixando-o alongado e assimétrico.

CULTURAL

Três estrelas da constelação de **ÁRIES** compõem a constelação Kaavei (tentáculo de polvo) para os POLINÉSIOS que habitam ANUTA, uma pequena ilha vulcânica localizada no Oceano Pacífico.

14 MAI —  → 21 JUN



2026

MAIO

DUM SEG TER QUA QUI SEA SAB

							1	2
3	4	5	6	7	8	9		
10	11	12	13	14	15	16		
17	18	19	20	21	22	23		
24	25	26	27	28	29	30		
31								

LUA NOVA **LUA CRESCENTE** **LUA CHEIA** **LUA Minguante**

- | | | | |
|-----------|---|-----------|---|
| 03 | Antares, da constelação de Escorpião | 22 | da constelação de Leão |
| 18 | Lua próxima a Vênus | 27 | Lua próxima à estrela Spica, da constelação de Virgem |
| 20 | Lua, Júpiter e estrela Pólux visíveis próximos no céu | | |

CURIOSIDADES

ASTRONÔMICA

árabes observam
que deu origem

CULTURAL

22 JUN — ☀ → 20 JUL



2026

JUNHO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

			1	2	3	4	5	6
7	8 ☽	9	10	11	12	13		
14 ☽	15	16	17	18	19	20		
21 ☽	22	23	24	25	26	27		
28	29 ☽	30						

● LUA NOVA ● LUA CRESCENTE ○ LUA CHEIA ☽ LUA MINGUANTE

- | | |
|---|--|
| 09 Vênus próximo a Júpiter | 21 Solstício de Inverno |
| 10 Lua próxima a Saturno * | 23 Lua próxima à estrela Spica, da constelação de Virgem |
| 13 Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades * | 24 Mercúrio próximo a Júpiter |
| 16 Lua próxima a Mercúrio | 27 Lua próxima à estrela Antares, da constelação de Escorpião |
| 17 Lua próxima a Vênus | 28 Marte próximo ao aglomerado de estrelas Plêiades * |
| 18 Lua, Vênus, Júpiter e Mercúrio alinhados no céu | |
| 19 Lua próxima à estrela Regulus, da constelação de Leão | * Visibilidade durante a madrugada |

CURIOSIDADES

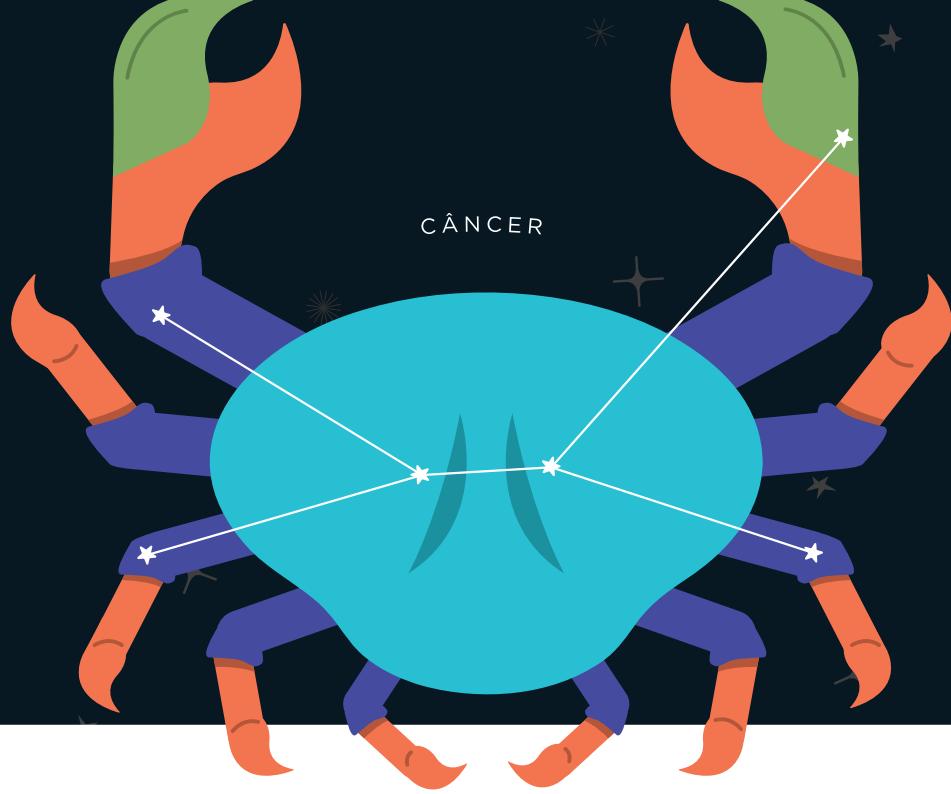
ASTRONÔMICA

Na direção da constelação de **GÊMEOS** se localiza a NEBULOSA PLANETÁRIA NGC 2392, formada há 10 mil anos quando uma estrela semelhante ao Sol chegou ao fim de sua vida e EJETOU SUAS CAMADAS EXTERNAS para o espaço.

CULTURAL

Os povos MAIA chamavam as **ESTRELAS CASTOR E PÓLUX** de Kib' chuplinik (dois brilhantes) e as usavam no início da estação seca para medir a passagem do tempo durante a noite.

21 JUL — → 10 AGO



2026

JULHO

DOM SEG TER QUA QUI SEX SÁB

			1	2	3	4
5	6	7 [☽]	8	9	10	11
12	13	14 [☽]	15	16	17	18
19	20	21 [☽]	22	23	24	25
26	27	28	29 [☽]	30	31	

● LUA NOVA ● LUA CRESCENTE ○ LUA CHEIA ◇ LUA MINGUANTE

- 09** Vênus próximo à estrela Regulus, da constelação de Leão
11 Lua, Marte e estrela Aldebaran alinhados no céu *
16 Lua próxima à estrela Regulus, da constelação de Leão

- 17** Lua próxima a Vênus
20 Lua próxima à estrela Spica, da constelação de Virgem
24 Lua próxima à estrela Antares, da constelação de Escorpião

* Visibilidade durante a madrugada

CURIOSIDADES

ASTRONÔMICA

A ESTRELA 55 CANCRI A, localizada em CÂNCER a 41 anos-luz de distância, possui um SISTEMA PLANETÁRIO composto por uma super-Terra e quatro gigantes gasosos.

CULTURAL

Na cultura CHINESA, o aglomerado aberto do Presépio (M44) era às vezes visto como um fantasma sendo carregado em uma liteira, representada pelas quatro estrelas ao seu redor, na constelação de CÂNCER. Por isso, esse quadrilátero recebeu o nome de Yugui (carroça fantasma).

11 AGO — → 16 SET



2026

AGOSTO

DOM SEG TER QUA QUI SEX SÁB

							1
2	3	4	5 [○]	6	7	8	
9	10	11	12 [●]	13	14	15	
16	17	18	19 [○]	20	21	22	
23	24	25	26	27	28 [○]	29	
30	31						

● LUA NOVA ○ LUA CRESCENTE ○ LUA CHEIA ▷ LUA MINGUANTE

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 07 | Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades * | 20 | Lua próxima à estrela Antares, da constelação de Escorpião |
| 09 | Lua próxima a Marte * | 27 | Eclipse Lunar Parcial
· Início 23h33
· Máximo 01h12
· Fim 02h51 |
| 15 | Lua próxima a Vênus | 28 | * Visibilidade durante a madrugada |
| 16 | Estrela Spica, Lua e Vênus visíveis próximos no céu | | |

* Visibilidade durante a madrugada

CURIOSIDADES

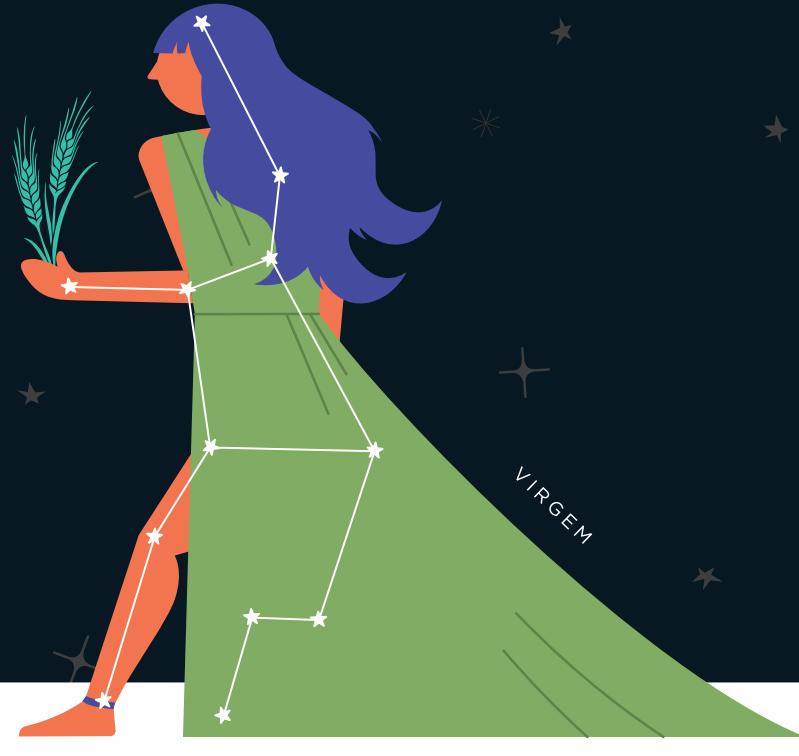
ASTRONÔMICA

Na direção dessa constelação fica o Trio de LEÃO, um sistema composto por TRÊS GALÁXIAS ESPIRAIS gravitacionalmente ligadas uma à outra, a 35 milhões de anos-luz de distância.

CULTURAL

As cinco estrelas que formam a cabeça do LEÃO representam a constelação Oceti (lareira) para o povo indígena norte-americano LAKOTA, simbolizando esse instrumento no qual pedras são aquecidas para a realização de um ritual.

17 SET — → 30 OUT



2026

SETEMBRO

DOM SEG TER QUA QUI SEX SAB

	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

LEARN MORE

- | | | | |
|-----------|---|-----------|--|
| 01 | Venus próximo à estrela Spica, da constelação de Virgem | 14 | Lua próxima a Vênus |
| 03 | Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades * | 17 | Lua próxima à estrela Antares, da constelação de Escorpião |
| 07 | Lua próxima à estrela Pólux, da constelação de Gêmeos * | 22 | Equinócio de Primavera |
| 08 | Lua próxima a Júpiter * | 25 | Mercúrio próximo à estrela Spica, da constelação de Virgem |
| 13 | Lua próxima à estrela Spica, da constelação de Virgem | | * Visibilidade durante a madrugada |

CURIOSIDADES

ASTRONÔMICA

m objeto dess

CULTURAL

31 OUT — 23 NOV



2026

OUTUBRO

DOM SEG TER QUA QUI SEX SÁB

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

● LUA NOVA ● LUA CRESCENTE ○ LUA CHEIA ▷ LUA MINGUANTE

- 04** Lua próxima à estrela Pólux, da constelação de Gêmeos *
- 05** Lua próxima a Marte *
- 06** Lua próxima a Júpiter *
- 06** Mercúrio próximo a Vênus
- 07** Lua próxima à estrela Regulus, da constelação de Leão *

- 12** Lua próxima a Mercúrio
- 14** Lua próxima à estrela Antares, da constelação de Escorpião
- 27** Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades

* Visibilidade durante a madrugada

CURIOSIDADES

ASTRONÔMICA

Uma das ESTRELAS MAIS ANTIGAS CONHECIDAS está localizada na constelação de **LIBRA**. Matusalém, catalogada como HD 140283, tem uma IDADE COMPATÍVEL COM A IDADE DO UNIVERSO e provavelmente nasceu em uma galáxia anã primitiva, que foi gravitacionalmente despedaçada e sugada pela então jovem Via Láctea há mais de 12 bilhões de anos.

CULTURAL

Uma das estrelas dessa constelação se chama Zubenelgenubi, que significa "a garra sul do Escorpião" em árabe. Isso remonta à época em que os GREGOS não consideravam **LIBRA** como uma constelação separada, mas parte da constelação de Escorpião.

24 NOV → 29 NOV



NOVEMBRO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1 ^º	2	3	4	5	6	7
----------------	---	---	---	---	---	---

8	9 ^º	10	11	12	13	14
---	----------------	----	----	----	----	----

15	16	17 ^º	18	19	20	21
----	----	-----------------	----	----	----	----

22	23	24 ^º	25	26	27	28
----	----	-----------------	----	----	----	----

29	30
----	----

● LUA NOVA	○ LUA CRESCENTE	○ LUA CHEIA	● LUA MINGUANTE
------------	-----------------	-------------	-----------------

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 02 | Lua, Marte, Júpiter e estrela Regulus alinhados no céu * | 24 | Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades * |
| 03 | Lua próxima à estrela Regulus, da constelação de Leão * | 24 | Superlua |
| 07 | Lua, Vênus e estrela Spica visíveis próximos no céu * | 26 | Marte próximo à estrela Regulus, da constelação de Leão * |
| 09 | Vênus próximo à estrela Spica, da constelação de Virgem * | 28 | Lua próxima à estrela Pôlux, da constelação de Gêmeos * |
| 16 | Marte próximo a Júpiter * | 30 | Lua próxima a Júpiter * |
| 22 | Júpiter, Marte e estrela Regulus visíveis próximos no céu * | | * Visibilidade durante a madrugada |

CURIOSIDADES

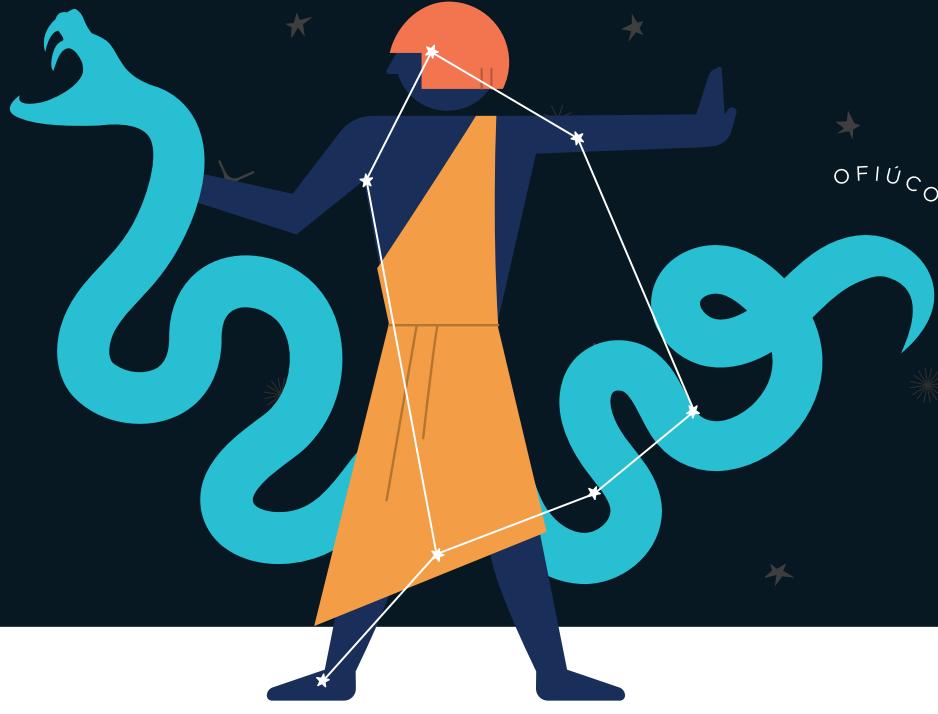
ASTRONÔMICA

ANTARES, a estrela mais brilhante da constelação de **ESCORPIÃO**, é uma supergigante vermelha cerca de 700 VEZES MAIOR QUE O SOL. Se trocássemos nossa estrela por Antares, ela ULTRAPASSARIA A ÓRBITA DE MARTE, engolindo todos os planetas rochosos do Sistema Solar.

CULTURAL

Parte da constelação de **ESCORPIÃO** é conhecida como Ka Makau Nui o Māui (o Grande Anzol de Māui), para alguns MĀORI DA NOVA ZELÂNDIA, e simboliza Māui pescando o grande peixe celestial (geralmente associado a uma arraia) que representa a ilha do norte da Nova Zelândia.

30 NOV → 17 DEZ



2026

DEZEMBRO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

			1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31			

● LUA NOVA ● LUA CRESCENTE ○ LUA CHEIA ◇ LUA MINGUANTE

- | | | | |
|-----------|---|------------------------------------|---|
| 03 | Júpiter, estrela Regulus e Marte visíveis próximos no céu * | 21 | Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades |
| 04 | Lua próxima à estrela Spica, da constelação de Virgem * | 23 | Superlua |
| 05 | Estrela Spica, Lua e Vênus visíveis próximos no céu * | 25 | Lua próxima à estrela Pólux, da constelação de Gêmeos * |
| 11 | Júpiter próximo à estrela Regulus, da constelação de Leão * | 28 | Júpiter, estrela Regulus e Lua alinhados no céu * |
| 21 | Solstício de Verão | * Visibilidade durante a madrugada | |

CURIOSIDADES ASTRONÔMICA

Na direção da constelação de **OFIÚCO** se localiza RHO OPHIUCHI, A REGIÃO DE FORMAÇÃO ESTELAR MAIS PRÓXIMA DA TERRA.

Distante 390 anos-luz, esse berçário cósmico contém aproximadamente 50 ESTRELAS JOVENS, todas parecidas com o Sol ou menores.

CULTURAL

Os GREGOS identificam a constelação de **OFIÚCO** com Asclépio. Criado desde criança por Quíron, um sábio centauro representado em Sagitário, ele aprendeu a arte da medicina e da cura, se tornando símbolo dessa ciência.

FICHA TÉCNICA

DIRETORIA

SIBELLE CORNÉLIO DINIZ

CAMILA MANTOVANI

COORD. DO NÚCLEO DE
ASTRONOMIA

CARLOS EDUARDO VILLANI

COORD. DO NÚCLEO DE
COMUNICAÇÃO E DESIGN

CAMILA MANTOVANI

CONCEITO
E CONTEÚDO

NATHALIA N. J. FONSECA
OLGANELISE MÖLLER F. DE GOUVÊA
FERNANDA SILVA DE OLIVEIRA

DESIGN EDITORIAL

OLGANELISE MÖLLER F. DE GOUVÊA

CAPA,
IDENTIDADE VISUAL,
ILUSTRAÇÕES
E DIAGRAMAÇÃO

ALE ROSA DE PINHO
CATARINE DE OLIVEIRA GODOY
ANA CLARA RESENDE DE ALMEIDA
PAULO HENRIQUE COSTA AMORIM
WILLIAN HENRIQUE DA SILVA

REITORIA UFMG

SANDRA REGINA GOULART ALMEIDA
ALESSANDRO FERNANDES MOREIRA

PRÓ REITORIA DE CULTURA

FERNANDO MENCARELLI
MÔNICA RIBEIRO

REFERÊNCIAS

STELLARIUM VERSÃO 23.3.0
PLANETARY EPHEMERIS DATA
COURTESY OF FRED ESPENAK,
WWW.ASTROPIXELS.COM



Lei Rouanet
Incentivo a
Projetos Culturais

mantenedor



Unimed
Belo Horizonte

Patrocínio viabilizado pela doação de pessoas físicas.

gestão



fundep fundação de
apoio da UFMG

realização



Espaço do
Conhecimento

UFMG

PROCULT

PRÓ-REITORIA

DE CULTURA

UFMG

MINISTÉRIO DA

CULTURA

GOVERNO DO

BRASIL

DO LADO DO Povo BRASILEIRO



@espacoufmg

