

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

# CALENDÁRIO ASTRONÔMICO

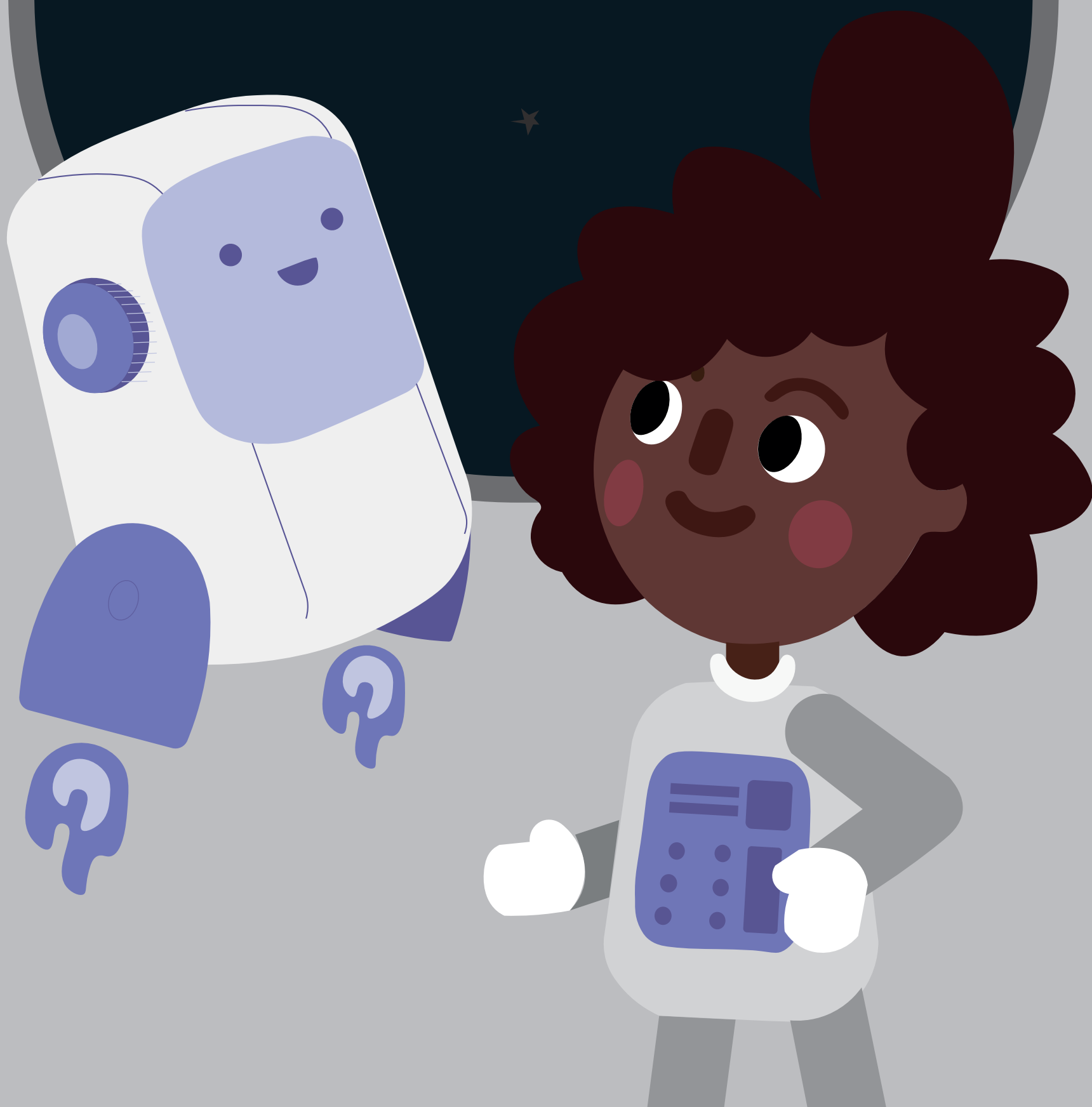
DEZ 2025 - DEZ 2026  
SOLSTÍCIO A SOLSTÍCIO

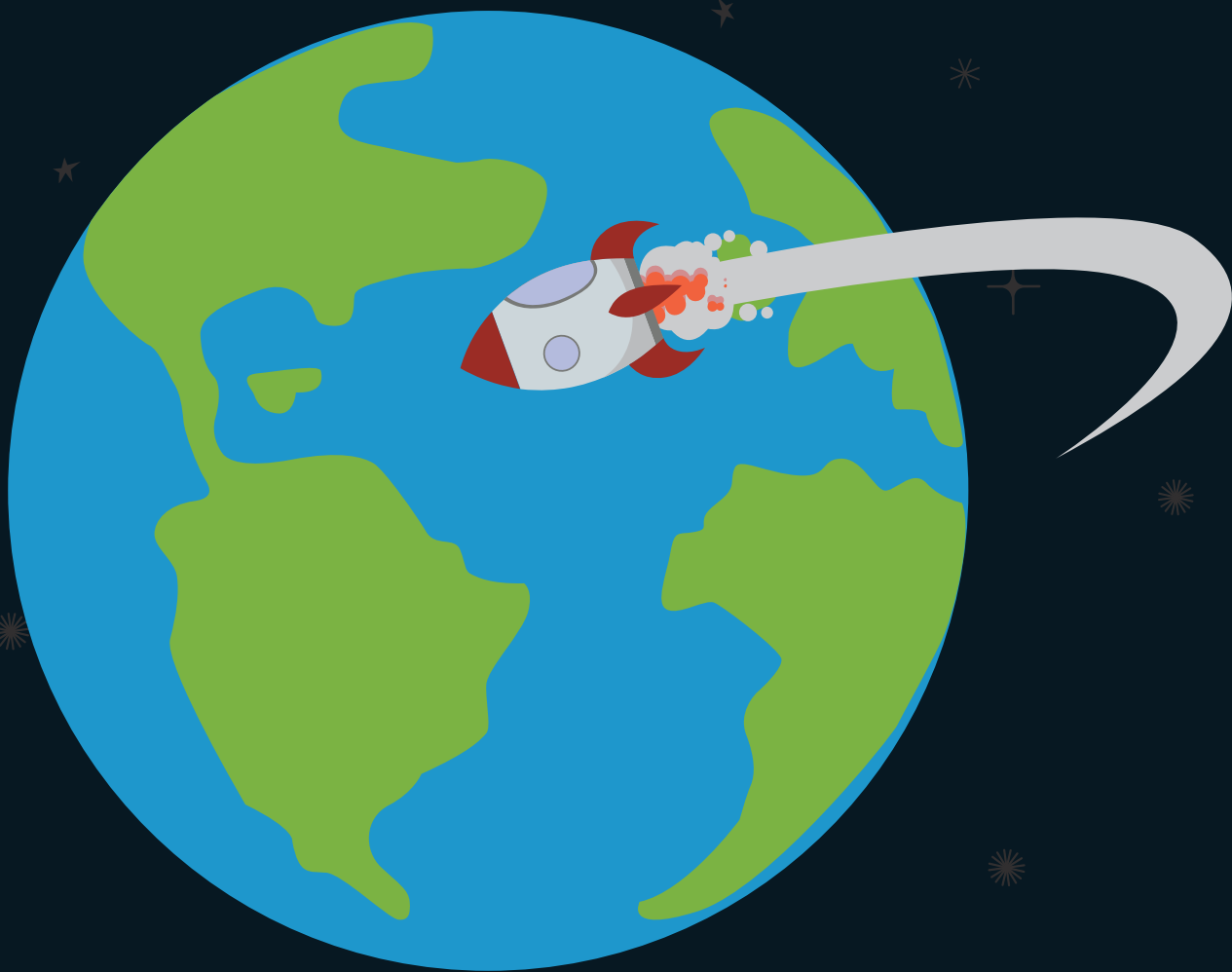


Espaço do  
Conhecimento  
**UFMG**



**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.

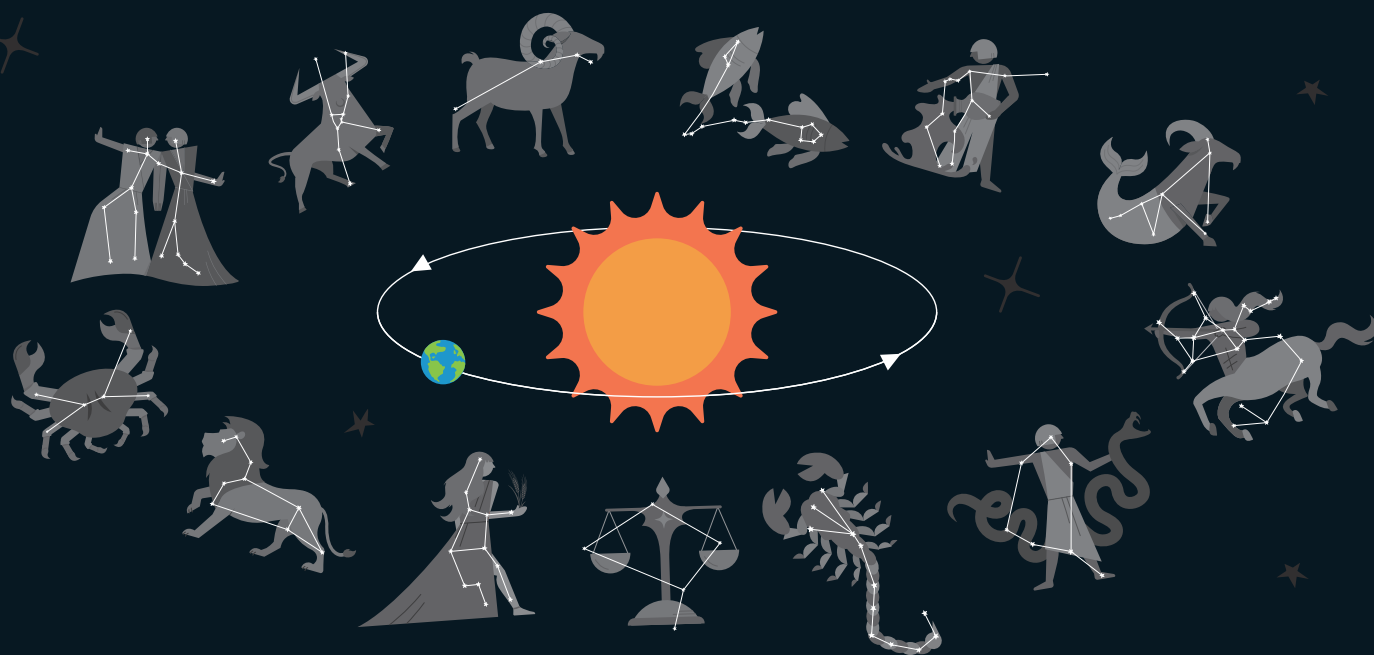
Vamos desvendar esse mistério? Descubra semelhanças e diferenças entre astronomia e astrologia na nova edição do Calendário Astronômico do Espaço do Conhecimento UFMG! Conheça curiosidades astronômicas e culturais relacionadas às constelações do zodíaco, além de se manter informado sobre os acontecimentos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




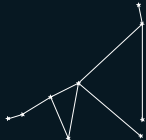



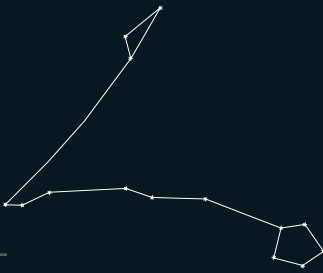













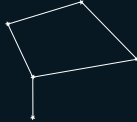

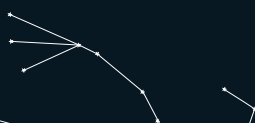

A partir do século XVI, novas descobertas e teorias científicas mudaram drasticamente a visão da época sobre o universo, causando uma ruptura entre astronomia e astrologia. Sinais da origem comum entre elas permaneceram, como as constelações do zodíaco, porém com interpretações diferentes.

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



2025

# DEZEMBRO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
	1	2	3	4 <sup>○</sup>	5	6
7	8	9	10	11 <sup>◐</sup>	12	13
14	15	16	17	18	19 <sup>●</sup>	20
21	22	23	24	25	26	27 <sup>◑</sup>
28	29	30	31			

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

- 03

Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades
- 04

Superlua
- 10

Lua próxima à estrela Regulus, da constelação de Leão \*
- 14

Lua próxima à estrela Spica, da constelação de Virgem \*
- 21

Solstício de Verão
- 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.



2026

# JANEIRO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
				1	2	3 <sup>o</sup>
4	5	6	7	8	9	10 <sup>o</sup>
11	12	13	14	15	16	17
18 <sup>●</sup>	19	20	21	22	23	24
25	26 <sup>①</sup>	27	28	29	30	31

● LUA NOVA    ① 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 BABILÔNIOS, 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).



2026

# FEVEREIRO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
1 <sup>○</sup>	2	3	4	5	6	7
8	9 <sup>①</sup>	10	11	12	13	14
15	16	17 <sup>●</sup>	18	19	20	21
22	23	24 <sup>①</sup>	25	26	27	28

● LUA NOVA    ① LUA CRESCENTE    ○ LUA CHEIA    ② LUA MINGUANTE

- 02

Lua próxima à estrela Regulus, da constelação de Leão
- 06

Lua próxima à estrela Spica, da constelação de Virgem
- 11

Lua próxima à estrela Antares, da constelação de Escorpião \*
- 19

Lua próxima a Saturno
- 23

Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades
- 27

Lua próxima à estrela Pólux, 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.



2026

# MARÇO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
1	2	3 <sup>○</sup>	4	5	6	7
8	9	10	11 <sup>◐</sup>	12	13	14
15	16	17	18 <sup>●</sup>	19	20	21
22	23	24	25 <sup>◑</sup>	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.



2026

# ABRIL

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
			1 <sup>○</sup>	2	3	4
5	6	7	8	9	10 <sup>①</sup>	11
12	13	14	15	16	17 <sup>●</sup>	18
19	20	21	22	23 <sup>①</sup>	24	25
26	27	28	29	30		

● LUA NOVA    ① LUA CRESCENTE    ○ LUA CHEIA    ② 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 SATÉLITE, 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.



2026

# MAIO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
					1 <sup>○</sup>	2
3	4	5	6	7	8	9 <sup>◐</sup>
10	11	12	13	14	15	16 <sup>●</sup>
17	18	19	20	21	22	23 <sup>◑</sup>
24	25	26	27	28	29	30
31 <sup>○</sup>						

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

- 03

Lua próxima à estrela Antares, da constelação de Escorpião
- 18

Lua próxima a Vênus
- 20

Lua, Júpiter e estrela Pólux visíveis próximos no céu
- 22

Lua próxima à estrela Regulus, da constelação de Leão
- 27

Lua próxima à estrela Spica, da constelação de Virgem

## CURIOSIDADES

### ASTRONÔMICA

Em 1054, astrônomos chineses e árabes observaram na direção da constelação de **TOURO** uma SUPERNOVA, que deu origem a NEBULOSA DO CARANGUEJO.

### CULTURAL

Parte da constelação de **TOURO**, incluindo sua estrela mais brilhante, representa a constelação GUARANI Tapi'i rainhykã (queixada da anta), que anuncia a chegada das chuvas.



2026

# JUNHO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
	1	2	3	4	5	6
7	8 <sup>☾</sup>	9	10	11	12	13
14 <sup>☾</sup>	15	16	17	18	19	20
21 <sup>☾</sup>	22	23	24	25	26	27
28	29 <sup>☾</sup>	30				

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

**09** Vênus próximo a Júpiter

**10** Lua próxima a Saturno \*

**13** Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades \*

**16** Lua próxima a Mercúrio

**17** Lua próxima a Vênus

**18** Lua, Vênus, Júpiter e Mercúrio alinhados no céu

**19** Lua próxima à estrela Regulus, da constelação de Leão

**21** Solstício de Inverno

**23** Lua próxima à estrela Spica, da constelação de Virgem

**24** Mercúrio próximo a Júpiter

**27** Lua próxima à estrela Antares, da constelação de Escorpião

**28** Marte próximo ao aglomerado de estrelas Plêiades \*

\* Visibilidade durante a madrugada

## CURIOSIDADES

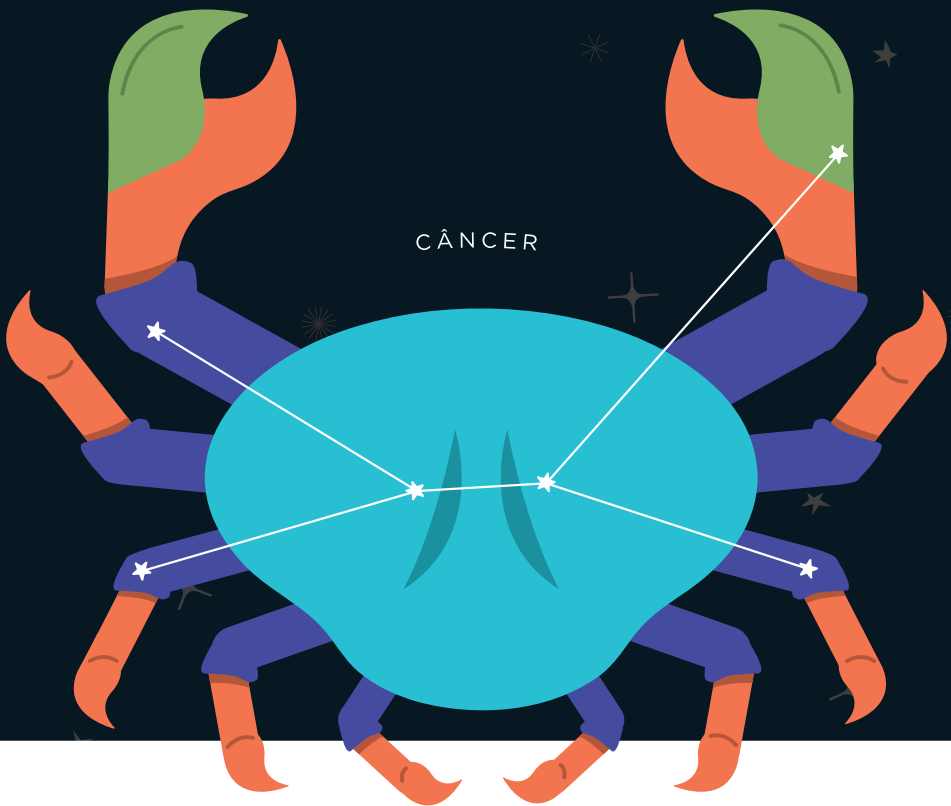
### ASTRONÔMICA

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.





2026

# JULHO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
			1	2	3	4
5	6	7 <sup>☾</sup>	8	9 <sup>☾</sup>	10 <sup>☾</sup>	11 <sup>☾</sup>
12	13	14 <sup>☾</sup>	15	16 <sup>☾</sup>	17 <sup>☾</sup>	18
19	20 <sup>☾</sup>	21 <sup>☾</sup>	22	23	24 <sup>☾</sup>	25
26	27	28	29 <sup>☾</sup>	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).



2026

# AGOSTO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
						1
2	3	4	5 <sup>☾</sup>	6	7	8
9	10	11	12 <sup>☿</sup>	13	14	15
16	17	18	19 <sup>☿</sup>	20	21	22
23	24	25	26	27	28 <sup>☾</sup>	29
30	31					

● LUA NOVA    🌓 LUA CRESCENTE    ☾ LUA CHEIA    🌑 LUA MINGUANTE

- 07

Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades \*
- 09

Lua próxima a Marte \*
- 15

Lua próxima a Vênus
- 16

Estrela Spica, Lua e Vênus visíveis próximos no céu
- 20

Lua próxima à estrela Antares, da constelação de Escorpião
- 27

Eclipse Lunar Parcial
- 28

Eclipse Lunar Parcial
- \* 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.



2026

# SETEMBRO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
		1	2	3	4 <sup>①</sup>	5
6	7	8	9	10	11 <sup>●</sup>	12
13	14	15	16	17	18 <sup>①</sup>	19
20	21	22	23	24	25	26 <sup>○</sup>
27	28	29	30			

● LUA NOVA    ① LUA CRESCENTE    ○ LUA CHEIA    ② LUA MINGUANTE

- 01

Vênus próximo à estrela Spica, da constelação de Virgem
- 03

Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades \*
- 07

Lua próxima à estrela Pólux, da constelação de Gêmeos \*
- 08

Lua próxima a Júpiter \*
- 13

Lua próxima à estrela Spica, da constelação de Virgem
- 14

Lua próxima a Vênus
- 17

Lua próxima à estrela Antares, da constelação de Escorpião
- 22

Equinócio de Primavera
- 25

Mercúrio próximo à estrela Spica, da constelação de Virgem

\* Visibilidade durante a madrugada

## CURIOSIDADES

### ASTRONÔMICA

A GALÁXIA ELÍPTICA M87, localizada na direção da constelação de **VIRGEM**, é o lar do BURACO NEGRO SUPERMASSIVO capturado, em 2017, na primeira imagem de um objeto desse tipo.

### CULTURAL

Apesar da constelação de **VIRGEM** estar associada com o período de colheita para os GREGOS, consequentemente com a deusa Deméter, a mulher representada no céu é Astrea, filha de Zeus e Themis.



2026

# OUTUBRO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
				1	2	3 <sup>☾</sup>
4	5	6	7	8	9	10 <sup>☀</sup>
11	12	13	14	15	16	17
18 <sup>☾</sup>	19	20	21	22	23	24
25	26 <sup>☀</sup>	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

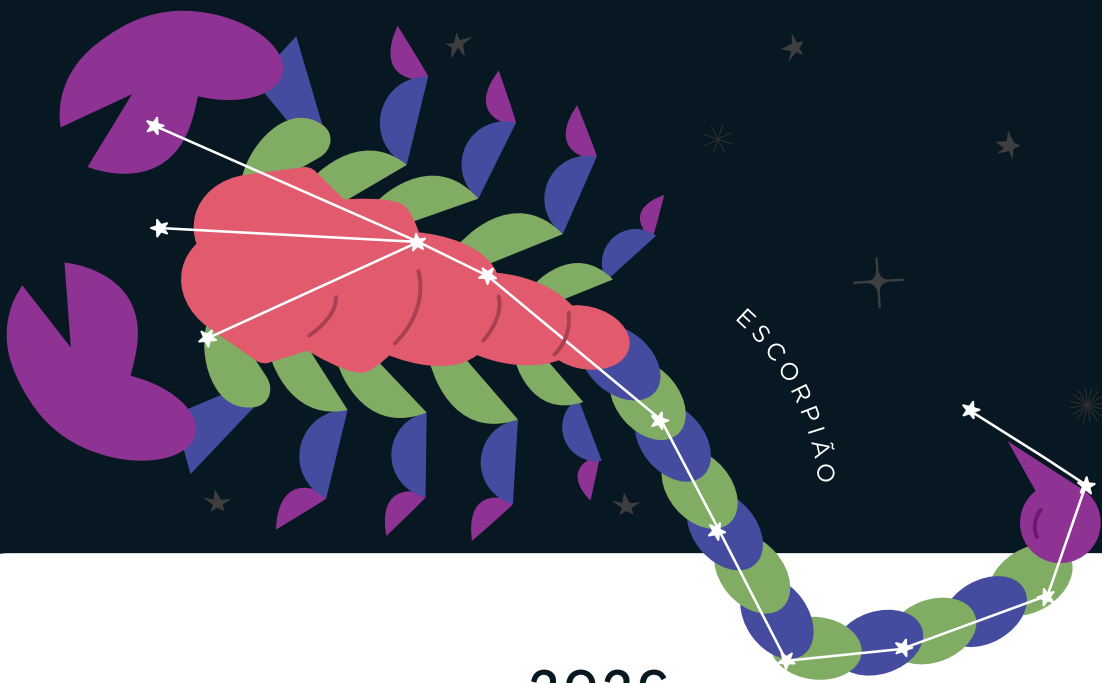
## CURIOSIDADES

### 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.



2026

# NOVEMBRO

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
1 <sup>☾</sup>	2	3	4	5	6	7
8	9 <sup>●</sup>	10	11	12	13	14
15	16	17 <sup>☾</sup>	18	19	20	21
22	23	24 <sup>☾</sup>	25	26	27	28
29	30					

● LUA NOVA    ☾ LUA CRESCENTE    ☉ LUA CHEIA    ☿ LUA MINGUANTE

- 02

Lua, Marte, Júpiter e estrela Regulus alinhados no céu \*
- 03

Lua próxima à estrela Regulus, da constelação de Leão \*
- 07

Lua, Vênus e estrela Spica visíveis próximos no céu \*
- 09

Vênus próximo à estrela Spica, da constelação de Virgem \*
- 16

Marte próximo a Júpiter \*
- 22

Júpiter, Marte e estrela Regulus visíveis próximos no céu \*
- 24

Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades \*
- 24

Superlua
- 26

Marte próximo à estrela Regulus, da constelação de Leão \*
- 28

Lua próxima à estrela Pólux, da constelação de Gêmeos \*
- 30

Lua próxima a Júpiter \*

\* 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.



2026

# DEZEMBRO

DOM      SEG      TER      QUA      QUI      SEX      SÁB

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

● LUA NOVA    ☾ LUA CRESCENTE    ☉ LUA CHEIA    ☿ LUA MINGUANTE

- 03

Júpiter, estrela Regulus e Marte visíveis próximos no céu \*
- 04

Lua próxima à estrela Spica, da constelação de Virgem \*
- 05

Estrela Spica, Lua e Vênus visíveis próximos no céu \*
- 11

Júpiter próximo à estrela Regulus, da constelação de Leão \*
- 21

Solstício de Verão
- 21

Lua próxima ao aglomerado de estrelas Plêiades
- 23

Superlua
- 25

Lua próxima à estrela Pólux, da constelação de Gêmeos \*
- 28

Júpiter, estrela Regulus e Lua alinhados no céu \*

\* 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

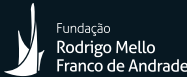
DIRETORIA	SIBELLE CORNÉLIO DINIZ CAMILA MANTOVANI
COORD. DO NÚCLEO DE ASTRONOMIA	CARLOS EDUARDO VILLANI
COORD. DO NÚCLEO DE COMUNICAÇÃO E DESIGN	CAMILA MANTOVANI
CONCEITO E CONTEÚDO	NATHALIA N. J. FONSECA OLGANELISE MÖLLER F. DE GOUVÊA FERNANDA SILVA DE OLIVEIRA
DESIGN EDITORIAL	OLGANELISE MÖLLER F. DE GOUVÊA
CAPA, IDENTIDADE VISUAL, ILUSTRAÇÕES E DIAGRAMAÇÃO	OLGANELISE MÖLLER F. DE GOUVÊA 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



mantenedor



gestão



realização



15 ANOS  
do  
ESPAÇO



@espacoufmg

