



## Tabela de Estrelas Fixas e sua natureza

Nome e natureza planetária		Mag	Longitude zodiacal				Constelação
			1900	1950	2000	2050	
<b>Deneb Kaitos – a cauda da Baleia</b>	♄	2	01°♑11'	01°♑53'	02°♑35'	03°♑17'	Baleia
Algenib – a ponta da asa do Pégaso	♂ ♀	3	07°♑46'	08°♑28'	09°♑09'	09°♑51'	Pégaso
<b>Alpheratz – a cabeça de Andrómeda</b>	♀	2	12°♑55'	13°♑37'	14°♑18'	15°♑00'	Andrómeda
Baten Kaitos – a barriga da Baleia	♄	4	20°♑33'	21°♑15'	21°♑57'	22°♑39'	Baleia
Al Pherg – da cauda do Peixe Norte	♄ ♃	4	25°♑26'	26°♑07'	26°♑49'	27°♑30'	Pisces
Vertex – da cabeça de Andrómeda (G)	♀	5	26°♑28'	27°♑09'	27°♑51'	28°♑33'	Andrómeda
<b>Mirach – da corrente de Andrómeda</b>	♀	2	29°♑01'	29°♑42'	00°♒24'	01°♒06'	Andrómeda
Mira – da Baleia	♄	3	00°♒07'	00°♒49'	01°♒31'	02°♒13'	Baleia
Sheratan – o corno Norte do Carneiro	♂ ♄	3	02°♒34'	03°♒16'	03°♒58'	04°♒40'	Carneiro
<b>Hamal – a cabeça do Carneiro</b>	♂ ♄	2	06°♒16'	06°♒58'	07°♒40'	08°♒22'	Carneiro
<b>Schedar – da Cassiopeia</b>	♄ ♀	2	06°♒24'	07°♒05'	07°♒47'	08°♒29'	Cassiopeia
<b>Almak – o pé esquerdo de Andrómeda</b>	♀	2	12°♒50'	13°♒32'	14°♒13'	14°♒55'	Andrómeda
Menkar – a mandíbula da Baleia	♄	3	12°♒55'	13°♒37'	14°♒19'	15°♒01'	Baleia
Zaurak – do rio Eridanus	♄	3	22°♒28'	23°♒10'	23°♒52'	24°♒34'	Eridano
Capulus – o punho da espada de Perseu (E)	♂ ♀	4	22°♒49'	23°♒30'	24°♒12'	24°♒54'	Perseu
<b>Algol – a cabeça da Medusa</b>	♄ ♃	2	24°♒46'	25°♒28'	26°♒10'	26°♒52'	Perseu
Plêiades (Alcyone) – as sete irmãs (E)	♃ ♂	3	28°♒36'	29°♒18'	29°♒59'	00°♓41'	Touro
Hyades – as sete carpideiras (E)	♄ ♀	4	05°♓28'	06°♓10'	06°♓52'	07°♓34'	Touro
Ain – o olho Norte do Touro	♄ ♀	3	07°♓04'	07°♓46'	08°♓28'	09°♓10'	Touro
<b>Aldebaran – o olho Sul do Touro</b>	♂	1	08°♓24'	09°♓05'	09°♓47'	10°♓29'	Touro
<b>Rigel – o pé esquerdo de Orion</b>	♃ ♄	1	15°♓26'	16°♓08'	16°♓50'	17°♓32'	Orion
<b>Bellatrix – o ombro esquerdo de Orion</b>	♂ ♀	2	19°♓33'	20°♓15'	20°♓57'	21°♓39'	Orion
<b>Capella – a cabrinha</b>	♂ ♀	1	20°♓28'	21°♓10'	21°♓51'	22°♓34'	Cocheiro
Phakt – a asa direita da Pomba	♀ ♀	3	20°♓46'	21°♓28'	22°♓10'	22°♓52'	Columba
<b>Mintaka – do cinturão de Orion</b>	♃ ♄	2	21°♓01'	21°♓43'	22°♓24'	23°♓06'	Orion
<b>El Nath – o corno Norte do Touro</b>	♂	2	21°♓11'	21°♓53'	22°♓34'	23°♓17'	Touro
Ensis – a bainha da espada de Orion (N)	♂ ♃	4	21°♓36'	22°♓17'	22°♓59'	23°♓41'	Orion
<b>Alnilam – do cinturão de Orion</b>	♃ ♄	2	22°♓04'	22°♓46'	23°♓28'	24°♓10'	Orion
Al Hecka – o corno Sul do Touro	♂	3	23°♓23'	24°♓05'	24°♓47'	25°♓29'	Gêmeos
<b>Betelgeuse – o ombro direito de Orion</b>	♂ ♀	1	27°♓21'	28°♓03'	28°♓45'	29°♓27'	Orion
<b>Menkalinan – o ombro do Cocheiro</b>	♃	2	28°♓31'	29°♓13'	29°♓55'	00°♔37'	Cocheiro
Propus – entre os ombros do Gêmeos	♀ ♀	3	02°♔03'	02°♔45'	03°♔26'	04°♔08'	Gêmeos
Tejat Posterior – do pé esquerdo de Castor	♀ ♀	3	03°♔55'	04°♔36'	05°♔18'	06°♔00'	Gêmeos
<b>Alhena – o pé esquerdo de Pollux</b>	♀ ♀	2	07°♔43'	08°♔25'	09°♔06'	09°♔48'	Gêmeos
<b>Sirius – a boca do Cão Maior</b>	♃ ♂	1	12°♔42'	13°♔24'	14°♔05'	14°♔46'	Cão Maior
<b>Canopus – o piloto do navio Argos</b>	♄ ♃	1	13°♔35'	14°♔16'	14°♔58'	15°♔40'	A Quilha
Wasat – o braço direito de Castor	♄	3	17°♔08'	17°♔50'	18°♔31'	19°♔13'	Gêmeos



## Tabela de Estrelas Fixas e sua natureza

Nome e natureza planetária		Mag	Longitude zodiacal				Constelação
			1900	1950	2000	2050	
Castor – o Gémeo do Norte	♊	2	18°51'	19°33'	20°15'	20°56'	Gêmeos
Pollux – o Gémeo do Sul	♊	1	21°50'	22°32'	23°13'	23°54'	Gêmeos
Procyon – do Cão Menor	♃♃	1	24°24'	25°06'	25°48'	26°29'	Cão Menor
Praesaepe – a mangedoura (E)	♃♃	4	05°57'	06°39'	07°20'	08°02'	Caranguejo
Asellus Borealis – o burro do Norte	♃♃	5	06°09'	06°50'	07°32'	08°14'	Caranguejo
Asellus Australis – o burro do Sul	♃♃	4	07°19'	08°01'	08°43'	09°25'	Caranguejo
Acubens – a pinça Sul do Caranguejo	♃♃	4	12°15'	12°57'	13°38'	14°20'	Caranguejo
Algenubi – a boca do Leão	♃♃	3	19°18'	20°00'	20°42'	21°24'	Leão
Alphard – o coração da Hidra	♃♃	2	25°53'	26°35'	27°17'	27°59'	Hidra
Adhafera – a juba do Leão	♃♃	3	26°11'	26°52'	27°34'	28°16'	Leão
Al Jabhah – a testa do Leão	♃♃	3	26°31'	27°13'	27°54'	28°36'	Leão
Regulus – o coração do Leão	♃♃	1	28°26'	29°08'	29°50'	00°31'	Leão
Zosma – do dorso do leão	♃♃	2	09°55'	10°37'	11°19'	12°01'	Leão
Denebola – a cauda do Leão	♃♃	2	20°13'	20°55'	21°37'	22°19'	Leão
Labrum – a taça	♃♃	4	25°18'	26°00'	26°41'	27°23'	A Taça
Zavijava – da cabeça da Virgem	♃♃	4	25°45'	26°27'	27°09'	27°51'	Virgem
Markeb – do casco do navio Argo	♃♃	3	27°32'	28°13'	28°55'	29°37'	A Vela
Zaniah – da asa da Virgem	♃♃	4	03°08'	03°50'	04°31'	05°13'	Virgem
Vindemiatrix – da asa da Virgem	♃♃	3	08°33'	09°15'	09°57'	10°39'	Virgem
Algorab – a asa direita do Corvo	♃♃	3	12°04'	12°45'	13°27'	14°09'	Corvo
Seginus – o ombro esquerdo do Caçador	♃♃	3	16°16'	16°58'	17°40'	18°22'	Boieiro
Foramen – o mastro do navio Argos	♃♃	3	20°47'	21°28'	22°09'	22°51'	A Quilha
Spica – a espiga da Virgem	♃♃	1	22°27'	23°09'	23°51'	24°33'	Virgem
Arcturus – o joelho do Caçador	♃♃	1	22°49'	23°32'	24°15'	24°57'	Boieiro
Princeps – do Caçador	♃♃	3	01°45'	02°27'	03°09'	03°51'	Boieiro
Khambalia – o pé esquerdo da Virgem	♃♃	4	05°34'	06°15'	06°57'	07°39'	Virgem
Alphecca – a mais brilhante jóia da Coroa	♃♃	2	10°53'	11°35'	12°18'	13°00'	Coroa Boreal
Zuben Elgenubi – a pinça Sul	♃♃	3	13°41'	14°23'	15°05'	15°47'	Balança
Zuben Eschemali – a pinça Norte	♃♃	3	17°59'	18°40'	19°22'	20°04'	Balança
Unukalhai – o coração da Serpente	♃♃	3	20°40'	21°22'	22°04'	22°46'	Serpente
Agena – a perna direita do Centauro	♃♃	1	22°24'	23°06'	23°48'	24°30'	Centauro
Rigel Centaurus – o pé do Centauro	♃♃	1	28°10'	28°51'	29°32'	00°14'	Centauro
Yed Prior – a mão esquerda do Serpentário	♃♃	3	00°54'	01°36'	02°18'	03°00'	Serpentário
Dschubba – da cabeça do Escorpião	♃♃	2	01°10'	01°52'	02°34'	03°16'	Escorpião
Acrab – da cabeça do Escorpião	♃♃	3	01°48'	02°29'	03°11'	03°53'	Escorpião
Han – o joelho esquerdo do Serpentário	♃♃	3	07°50'	08°31'	09°13'	09°55'	Serpentário
Antares – o coração do Escorpião	♃♃	1	08°22'	09°04'	09°46'	10°28'	Escorpião
Ras Algethi – do Hércules	♃♃	3	14°45'	15°27'	16°09'	16°51'	Hércules



## Tabela de Estrelas Fixas e sua natureza

Nome e natureza planetária		Mag	Longitude zodiacal				Constelação
			1900	1950	2000	2050	
Graffias – a cabeça do Escorpião	♂ ♃	4	15° 7'51"	16° 7'32"	17° 7'14"	17° 7'55"	Escorpião
Sabik – o joelho esquerdo do Serpentário	♃ ♀	2	16° 7'34"	17° 7'16"	17° 7'58"	18° 7'40"	Serpentário
Ras Alhague – a cabeça do Serpentário	♃ ♀	2	21° 7'03"	21° 7'45"	22° 7'27"	23° 7'08"	Serpentário
Lesath – o ferrão do Escorpião	♀ ♂	3	22° 7'37"	23° 7'19"	24° 7'01"	24° 7'42"	Escorpião
Aculeus – do ferrão do Escorpião (N)	♂ ♃	5	24° 7'20"	25° 7'02"	25° 7'43"	26° 7'25"	Escorpião
Acumen – do ferrão do Escorpião (N)	♂ ♃	3	27° 7'21"	28° 7'03"	28° 7'45"	29° 7'26"	Escorpião
Sinistra – a mão esquerda do Serpentário	♃ ♀	3	28° 7'21"	29° 7'03"	29° 7'45"	00° 7'26"	Serpentário
Spiculum – a ponta da flecha do Arqueiro (N)	♂ ♃	6	29° 7'40"	00° 7'21"	01° 7'03"	01° 7'45"	Sagitário
Polis - do arco do Arqueiro	♃ ♂	4	01° 7'49"	02° 7'30"	03° 7'12"	03° 7'54"	Sagitário
Facies – a face do Arqueiro (E)	♃ ♂	6	06° 7'54"	07° 7'36"	08° 7'18"	08° 7'59"	Sagitário
Nunki – da flecha do Arqueiro	♃ ♀	2	10° 7'59"	11° 7'41"	12° 7'23"	13° 7'04"	Sagitário
Ascella – o ombro do Arqueiro	♃ ♀	3	12° 7'14"	12° 7'56"	13° 7'38"	14° 7'20"	Sagitário
Manubrium – do Arqueiro	♃ ♂	4	13° 7'35"	14° 7'17"	14° 7'59"	15° 7'41"	Sagitário
Wega – da Lira	♀ ♀	1	13° 7'55"	14° 7'37"	15° 7'19"	16° 7'00"	Lira
Deneb Okab – a cauda da Águia	♂ ♃	3	22° 7'14"	22° 7'56"	23° 7'38"	24° 7'20"	Águia
Terebellum – a cauda do Arqueiro	♀ ♃	5	24° 7'27"	25° 7'09"	25° 7'50"	26° 7'33"	Sagitário
Albireo – a cabeça do Cisne	♀ ♀	3	29° 7'52"	00° 7'33"	01° 7'14"	01° 7'56"	Cisne
Altair – a Águia	♂ ♃	1	00° 7'22"	01° 7'04"	01° 7'46"	02° 7'28"	Águia
Giedi a1 – do corno Sul do Bode	♀ ♂	5	02° 7'22"	03° 7'04"	03° 7'46"	04° 7'27"	Capricórnio
Giedi a2 – do corno Sul do Bode	♀ ♂	4	02° 7'28"	03° 7'10"	03° 7'51"	04° 7'33"	Capricórnio
Dabir – o olho esquerdo do Bode	♃ ♀	3	02° 7'39"	03° 7'21"	04° 7'03"	04° 7'44"	Capricórnio
Oculus – o olho direito do Bode	♃ ♀	5	03° 7'19"	04° 7'01"	04° 7'42"	05° 7'24"	Capricórnio
Bos – a face do Bode	♃ ♀	5	03° 7'46"	04° 7'28"	05° 7'09"	05° 7'51"	Capricórnio
Armus – o coração do Bode	♂ ♀	5	11° 7'21"	12° 7'02"	12° 7'44"	13° 7'26"	Capricórnio
Dorsum – o dorso do Bode	♃ ♃	4	12° 7'27"	13° 7'08"	13° 7'50"	14° 7'32"	Capricórnio
Castra – a barriga do Bode	♃ ♃	5	18° 7'48"	19° 7'30"	20° 7'11"	20° 7'53"	Capricórnio
Nashira – da cauda do Bode	♃ ♃	4	20° 7'23"	21° 7'05"	21° 7'47"	22° 7'29"	Capricórnio
Sadalsuud – o ombro esquerdo do Aquadeiro	♃ ♀	3	22° 7'00"	22° 7'42"	23° 7'23"	24° 7'05"	Aquário
Deneb Algedi – a cauda do Bode	♃ ♃	3	22° 7'09"	22° 7'50"	23° 7'32"	24° 7'14"	Capricórnio
Sadalmelek – o ombro direito do Aquadeiro	♃ ♀	3	02° 7'22"	03° 7'03"	03° 7'45"	04° 7'27"	Aquário
Fomalhaut – a boca do Peixe	♀ ♀	1	02° 7'27"	03° 7'09"	03° 7'51"	04° 7'33"	Peixe Austral
Deneb Adige – a cauda do Cisne	♀ ♀	1	03° 7'57"	04° 7'38"	05° 7'20"	06° 7'00"	Cisne
Skat – a perna esquerda do Aquadeiro	♀ ♃	3	08° 7'02"	08° 7'10"	08° 7'52"	09° 7'34"	Aquário
Achernar – o fim do Rio	♃	1	13° 7'54"	14° 7'36"	15° 7'19"	16° 7'01"	Eridano
Markab – da asa do Pégaso	♂ ♀	2	22° 7'06"	22° 7'47"	23° 7'29"	24° 7'11"	Pégaso
Scheat – a perna esquerda do Pégaso	♂ ♀	2	27° 7'59"	28° 7'41"	29° 7'22"	00° 7'04"	Pégaso



## Notas sobre a tabela:

**Nome** – algumas estrelas têm mais que um nome, de acordo com as diferentes épocas e culturas. Na lista que se segue apresentamos algumas das principais variantes.

### **Nomes alternativos de algumas estrelas**

Acubens: Seratan

Agena: Beta Centauri

Algol: Rasalgul

Alphecca: Gemma

Alpheratz: Sirrah ou Schedar

Altair: Vultur Volans

Capella: Alannaz, Hircus, Alayodi

Castor: Apolo

Deneb Kaitos: Difda

Polux: Hércules

Algenubi: Ras Elased Australis

Spica: Arista, Azimech

Rigel Centaurus: Toliman, Bungula, Alpha Centauri

Wega: Vultur Cadens

**Natureza das estrelas** – as associações planetárias que apresentamos nesta tabela resultam de uma pesquisa na Tradição Ptolemaica e em autores cuja prática evidencia o uso corrente das estrelas fixas.

**Magnitude** – o valor de magnitude corresponde à classificação tradicional e não à escala de astronómica de magnitudes.

**Designação** – algumas das estrelas listadas não são na verdade estrelas, mas corpos celestes de outros tipos. Estes casos são identificados pelas seguintes siglas:

N – Nebulosa

E – Enxame de estrelas

G – Galáxia (M31, galáxia de Andrómeda)

**Posicionamentos** – o cálculo dos posicionamentos é feito projectando as estrelas na eclíptica tendo em conta a sua ascensão recta e declinação.