

Lista das Estrelas

Existem no céu cerca de 9100^[1] estrelas com magnitude inferior a 6,5. Estas são as estrelas visíveis a olho nu. Destas, compilamos uma tabela com cerca de 300 estrelas, apresentadas por ordem alfabética do nome oficial IAU. Destacamos ainda numa outra tabela as 29 estrelas mais brilhantes no céu (com magnitude inferior a 1,7) e ordenadas por magnitude. As tabelas contêm a seguinte informação:

- **Nome** - As estrelas, principalmente as mais brilhantes ou as mais utilizadas, foram ganhando vários nomes ao longo dos séculos, atribuídos por diferentes culturas. Até recentemente, muitas das mais conhecidas estrelas tinham não só múltiplos nomes como também não tinham uma ortografia oficial. Esta situação foi alterada a partir de 2016, quando a União Astronómica Internacional (IAU) estabeleceu um grupo de trabalho com o mandato de definir um nome único e oficial para cada estrela. O critério para a definição dos nomes tem sido o de utilizar os nomes mais conhecidos e já bem estabelecidos, dando preferência a nomes com uma só palavra, curtos e que não sejam idênticos aos nomes de outras estrelas, planetas ou satélites. Este é um trabalho em curso, que no final de 2017 tinha oficializado o nome de 313 estrelas. São estas as estrelas que compõem a lista apresentada. Para conhecer os diversos nomes que estas estrelas têm tido nas várias culturas e seu significado, recomendamos a leitura do livro "Star-Names and Their Meanings" de R. H. Allen, publicado em 1899, que está disponível em versão digital "Google books".

- **Nome em português** - O nome em português tem também sofrido modificações ao longo do tempo. Uma das primeiras publicações a estabelecer os nomes em português foi a tradução portuguesa da versão Lalande de 1795 do "Atlas Celeste" de John Flamsteed, feita por Ciera e Villas-Boas e publicada em 1804. Desde então ocorreram várias modificações e novas formas ortográficas foram fixadas na tradução portuguesa da obra "Astronomia" da enciclopédia Fischer coordenada por Karl Strumpff. A edição portuguesa (Ed. Meridiano, 1962) supervisionada por E. Conceição Silva, teve tradução de J. Falcão de Campos e colaboração do então diretor do OAL A. Perestrello Botelho. Foi essa ortografia que o OAL seguiu nas suas publicações até aos anos 1990, altura em que a atualizou. É essa ortografia revista que utilizamos nesta lista. O nome português só é indicado quando difere do nome IAU.

- **Designação** - Além do nome próprio oficial, cada estrela contém várias designações em diversos catálogos de estrelas. Uma das designações mais conhecidas foi a primeira a ser estabelecida: a de Bayer no seu atlas "Uranometria" de 1603. Consiste em atribuir uma letra grega às estrelas de uma mesma constelação por ordem (aproximada) da sua magnitude aparente, seguida do nome latim da constelação na forma genitiva. É esta designação que indicamos na tabela, com o nome da constelação na forma abreviada. Na tabela das constelações, que pode ser encontrada aqui, indicamos o nome em português, latim (no nominativo e genitivo) e a abreviatura oficial para cada uma das 88 constelações. Para estrelas não incluídas no atlas de Bayer, indicamos antes o número de Flamsteed. Este esquema foi implementado por Lalande na

edição francesa (1783) do catálogo de Flamsteed e consiste em atribuir um número por ordem de ascensão recta às estrelas de cada constelação. As designações em catálogos modernos são alfanuméricas e menos conhecidas do público em geral.

- **Coordenadas** - São indicadas as coordenadas equatoriais, ascensão reta e declinação, (época J2000).

- **Magnitude** - A magnitude indicada é a magnitude visual no sistema UBV de Johnson. Os valores indicados são os disponibilizados pelo IAU, na sua maioria retirados do catálogo de estrelas brilhantes (Bright Star Catalogue: Harvard Revised Photometry, HR).

- **Observações** - Na tabela das estrelas mais brilhantes é indicado se as estrelas são múltiplas ou variáveis, e ainda se são visíveis ou não de algum ponto de Portugal Continental. As estrelas variáveis têm magnitude variável no tempo que varia periodicamente num intervalo limitado. Os intervalos indicados na tabela são os publicados pelo "International Variable Star Index" da AAVSO. As estrelas múltiplas são sistemas de duas ou mais estrelas muito próximas entre si e gravitacionalmente ligadas. Quando estes sistemas não são resolvidos a olho nu, são apercebidos como sendo uma única estrela que tradicionalmente recebe um único nome e um único valor de magnitude. A tabela indica a magnitude (m_A e m_B) de cada uma das estrelas constituintes do binário e a magnitude do sistema (m_S). Esta última corresponde à soma dos fluxos das estrelas constituintes e é por isso um valor menor do que as magnitudes individuais. É calculada pela seguinte fórmula.

$$m_S = m_B - 2.5 \log \left[1 + 10^{0.4(m_B - m_A)} \right]$$

- **Curiosidades** - Como curiosidade indicamos o significado dos nomes de algumas das estrelas, ou os nomes populares porque foram conhecidas em Portugal.

Referências:

1. <http://www.alcyone.de/SIT/bsc/bsc.html>

Estrelas Mais Brilhantes

#	Nome IAU	Nome Português	Designação	α_{2000}			δ_{2000}			magn. v	Observações	Curiosidades
				h	m	s	°	'	"			
1	Sirius	Sírio	α CMa	06	45	09	-16	42	58	-1,44	vis.	estrela do cão
2	Canopus	Canopo	α Car	06	23	57	-52	41	44	-0,62	não vis.	α da Querena
3	Rigil Kentaurus	Toliman / Alfa do Centauro	α Cen	14	39	36	-60	50	02	-0,29	não vis.; mult. (-0,01 e 1,33)	
4	Arcturus	Arcturo	α Boo	14	15	40	19	10	57	-0,05	vis.	o guardião da ursa
5	Vega		α Lyr	18	36	56	38	47	01	0,03	vis.; var. (de -0,02 a 0,07)	a águia rompante
6	Capella	Capela	α Aur	05	16	41	45	59	53	0,08	vis.; var. (de 0,03 a 0,16)	cabra, cabrinha
7	Rigel	Rígel	β Ori	05	14	32	-08	12	06	0,18	vis.; var. (de 0,17 a 0,22)	a perna
8	Procyon	Prócion	α CMi	07	39	18	05	13	30	0,40	vis.	Pré-Cão, Antecão (antes do cão, isto é, antes de Sírio)
9	Achernar		α Eri	01	37	43	-57	14	12	0,45	não vis.; var. (de 0,40 a 0,46)	a estrela do fim do rio
10	Betelgeuse		α Ori	05	55	10	07	24	25	0,45	vis.; var. (de 0 a 1,3)	a estrela do sovaco
11	Hadar		β Cen	14	03	49	-60	22	23	0,61	não vis.	
12	Altair	Altaír	α Aql	19	50	47	08	52	06	0,76	vis.	a águia voadora
13	Acrux		α Cru	12	26	36	-63	05	57	0,76	não vis.; mult. (1,33 e 1,73)	
14	Aldebaran	Aldebarã	α Tau	04	35	55	16	30	33	0,87	vis.	o olho do Touro, a seguidora (das Plêiades)
15	Spica	Espiga	α Vir	13	25	12	-11	09	41	0,98	vis.	
16	Antares		α Sco	16	29	24	-26	25	55	1,06	vis.; var. (de 0,75 a 1,21)	
17	Pollux	Pólux	β Gem	07	45	19	28	01	34	1,16	vis.	o lutador dos 2 irmãos
18	Fomalhaut		α PsA	22	57	39	-29	37	20	1,17	vis.	
19	Deneb		α Cyg	20	41	26	45	16	49	1,25	vis.	
20	Mimosa		β Cru	12	47	43	-59	41	20	1,25	não vis.	
21	Regulus	Régulo	α Leo	10	08	22	11	58	02	1,36	vis.	Coração do Leão
22	Adhara		ϵ CMa	06	58	38	-28	58	20	1,50	vis.	as jovens
23	Gacrux		γ Cru	12	31	10	-57	06	48	1,59	não vis.	
24	Castor	Castor	α Gem	07	34	36	31	53	18	1,59	vis.; mult. (1,98 e 2,88)	o cavaleiro dos irmãos
25	Shaula		λ Sco	17	33	37	-37	06	14	1,62	vis.	
26	Bellatrix	Belatrix	γ Ori	05	25	08	06	20	59	1,64	vis.	o guerreiro
27	Elnath		β Tau	05	26	18	28	36	27	1,65	vis.	a estrela do topo
28	Miaplacidus	Miaplácido	β Car	09	13	12	-69	43	02	1,67	não vis.	
29	Alnilam		ϵ Ori	05	36	13	-01	12	07	1,69	vis.	o fio de pérolas

Lista de nomes de estrelas aprovados pelo IAU em novembro de 2017

Nome IAU	Nome Português	Designação	α_{2000}			δ_{2000}			magn. v	Curiosidades
			h	m	s	°	'	"		
Acamar		θ 1 Eri	02	58	16	-40	18	17	2,88	
Achernar		α Eri	01	37	43	-57	14	12	0,45	a estrela do fim do rio
Achird		η Cas	00	49	06	57	48	55	3,46	
Acrab		β 1 Sco	16	05	26	-19	48	20	2,56	
AcruX		α Cru	12	26	36	-63	05	57	1,33	
Acubens		α Cnc	08	58	29	11	51	28	4,26	a pinça (sul)
Adhafera		ζ Leo	10	16	41	23	25	02	3,43	
Adhara		ϵ CMa	06	58	38	-28	58	20	1,50	as jovens
Adhil		ξ And	01	22	20	45	31	44	4,87	
Ain		ϵ Tau	04	28	37	19	10	50	3,53	
Ainalrami		v01 Sgr	18	54	10	-22	44	41	4,86	
Aladfar		η Lyr	19	13	45	39	08	45	4,43	
Albaldah		π Sgr	19	09	46	-21	01	25	2,88	
Albali		ϵ Aqr	20	47	41	-09	29	45	3,78	
Albireo	Albireu	β 1 Cyg	19	30	43	27	57	35	3,05	
Alchiba		α Crv	12	08	25	-24	43	44	4,02	a tenda
Alcor		80 UMa	13	25	14	54	59	17	3,99	o cavaleiro, o ginete
Alcyone	Alcíone	η Tau	03	47	29	24	06	18	2,85	uma das Plêiades
Aldebaran	Aldebarã	α Tau	04	35	55	16	30	33	0,87	o olho do Touro, a seguidora (das Plêiades)
Alderamin		α Cep	21	18	35	62	35	08	2,45	a estrela do braço direito
Aldhanab		γ Gru	21	53	56	-37	21	53	3,00	
Aldhibah		ζ Dra	17	08	47	65	42	53	3,17	
Aldulfin		ϵ Del	20	33	13	11	18	12	4,03	
Alfirk		β Cep	21	28	40	70	33	39	3,23	
Algedi		α 2 Cap	20	18	03	-12	32	41	3,58	Prima Giedi ou Algiedi Prima é uma estrela dupla, o capricórnio

Nome IAU	Nome Português	Designação	α_{2000}			δ_{2000}			magn.	Curiosidades
			h	m	s	°	'	"		
Algenib	Algenibe	γ Peg	00	13	14	15	11	01	2,83	
Algieba		γ 1 Leo	10	19	58	19	50	29	2,61	
Algol		β Per	03	08	10	40	57	20	2,09	a cabeça do diabo
Algorab		δ Crv	12	29	52	-16	30	56	2,94	
Alhena		γ Gem	06	37	43	16	23	57	1,93	
Alioth		ϵ UMa	12	54	02	55	57	35	1,76	
Aljanah		ϵ Cyg	20	46	13	33	58	13	2,48	
Alkaid		η UMa	13	47	32	49	18	48	1,85	a chefe das carpideiras
Alkalurops		μ 1 Boo	15	24	29	37	22	38	4,31	
Alkaphrah		κ UMa	09	03	38	47	09	23	4,16	
Alkarab		υ Peg	23	25	23	23	24	15	4,42	
Alkes		α Crt	10	59	46	-18	17	56	4,08	
Almaaz		ϵ Aur	05	01	58	43	49	24	3,03	
Almach		γ 1 And	02	03	54	42	19	47	2,10	o lince do deserto
Alnair		α Gru	22	08	14	-46	57	40	1,73	
Alnasi		γ Sgr	18	05	48	-30	25	27	2,98	
Alnilam		ϵ Ori	05	36	13	-01	12	07	1,69	o fio de pérolas
Alnitak		ζ Ori	05	40	46	-01	56	33	1,74	a estrela da cintura
Alniyat		σ Sco	16	21	11	-25	35	34	2,90	
Alphard		α Hya	09	27	35	-08	39	31	1,99	a solitária
Alphecca	Gema	α CrB	15	34	41	26	42	53	2,22	a pérola
Alpheratz	Sirrah	α And	00	08	23	29	05	26	2,07	
Alrakis		μ Dra	17	05	20	54	28	12	5,55	
Alrescha	Alrischa	α Psc	02	02	03	02	45	49	3,82	
Alsafi		σ Dra	19	32	22	69	39	40	4,67	
Alsciaukat		31 Lyn	08	22	50	43	11	17	4,25	
Alsephina		δ Vel	08	44	42	-54	42	32	1,99	
Alshain		β Aql	19	55	19	06	24	24	3,71	
Alshat		ν Cap	20	20	40	-12	45	33	4,77	
Altair	Altair	α Aql	19	50	47	08	52	06	0,76	a águia voadora
Altais		δ Dra	19	12	33	67	39	42	3,07	
Alterf		λ Leo	09	31	43	22	58	05	4,32	
Aludra		η CMa	07	24	06	-29	18	11	2,45	
Alula Australis		ξ UMa	11	18	11	31	31	45	4,41	
Alula Borealis		ν UMa	11	18	29	33	05	39	3,49	
Alya		θ 1 Ser	18	56	13	04	12	13	4,62	

Nome IAU	Nome Português	Designação	α_{2000}			δ_{2000}			magn.	Curiosidades
			h	m	s	°	'	"		
Alzirr		ξ Gem	06	45	17	12	53	44	3,35	
Ancha		θ Aqr	22	16	50	-07	46	60	4,17	
Angetenar		τ 02 Eri	02	51	02	-21	00	14	4,76	
Ankaa	Anka	α Phe	00	26	17	-42	18	22	2,40	
Anser		α Vul	19	28	42	24	39	54	4,44	
Antares		α Sco	16	29	24	-26	25	55	1,06	
Arcturus	Arcturo	α Boo	14	15	40	19	10	57	-0,05	o guardião da ursa
Arkab Posterior		β 2 Sgr	19	23	13	-44	47	59	4,27	
Arkab Prior		β 1 Sgr	19	22	38	-44	27	32	3,96	
Arneb		α Lep	05	32	44	-17	49	20	2,58	a lebre
Ascella		ζ Sgr	19	02	37	-29	52	48	2,60	
Asellus Australis		δ Cnc	08	44	41	18	09	16	3,94	
Asellus Borealis		γ Cnc	08	43	17	21	28	07	4,66	
Aspidiske		ι Car	09	17	05	-59	16	31	2,21	
Asterope		21 Tau	03	45	54	24	33	16	5,76	uma das Plêiades
Athebyne		η Dra	16	23	59	61	30	51	2,73	
Atik		o Per	03	44	19	32	17	18	3,84	
Atlas		27 Tau	03	49	10	24	03	12	3,62	uma das Plêiades
Atria		α TrA	16	48	40	-69	01	40	1,91	
Avior		ϵ Car	08	22	31	-59	30	34	1,86	
Azelfafage		π 1 Cyg	21	42	06	51	11	23	4,69	
Azha		η Eri	02	56	26	-08	53	53	3,89	
Barnard's Star		V2500 Oph	17	57	49	04	40	06	9,54	
Baten Kaitos		ζ Cet	01	51	28	-10	20	06	3,74	
Beemim		υ 03 Eri	04	24	02	-34	01	01	3,97	
Beid		o1 Eri	04	11	52	-06	50	15	4,04	
Bellatrix	Belatrix	γ Ori	05	25	08	06	20	59	1,64	o guerreiro
Betelgeuse		α Ori	05	55	10	07	24	25	0,45	a estrela do sovaco
Bharani		41 Ari	02	49	59	27	15	38	3,61	
Biham		θ Peg	22	10	12	06	11	52	3,52	
Botein		δ Ari	03	11	38	19	43	36	4,35	
Brachium		σ Lib	15	04	04	-02	31	42	3,25	
Canopus	Canopo	α Car	06	23	57	-52	41	44	-0,62	α da Querena
Capella	Capela	α Aur	05	16	41	45	59	53	0,08	cabra, cabrinha
Caph		β Cas	00	09	11	59	08	59	2,28	a mão colorida (de hena)
Castor		α Gem	07	34	36	31	53	18	1,98	o cavaleiro dos irmãos

Nome IAU	Nome Português	Designação	α_{2000}			δ_{2000}			magn.	Curiosidades
			h	m	s	°	'	"		
Castula		υ 02 Cas	00	56	40	59	10	52	4,62	
Cebalrai		β Oph	17	43	28	04	34	02	2,76	
Celaeno	Celeno	16 Tau	03	44	48	24	17	22	5,45	uma das Plêiades
Cervantes		μ Ara	17	44	09	-51	50	03	5,15	
Chalawan		47 UMa	10	59	28	40	25	49	5,03	
Chamukuy		θ 02 Tau	04	28	40	15	52	15	3,73	
Chara		β CVn	12	33	45	41	21	27	4,24	
Chertan		θ Leo	11	14	14	15	25	46	3,33	
Copernicus		55 Cnc	08	52	36	28	19	51	5,95	
Cor Caroli		α 2 CVn	12	56	02	38	19	06	2,89	
Cujam		ω Her	16	25	25	14	01	60	4,57	
Cursa		β Eri	05	07	51	-05	05	11	2,78	
Dabih		β 1 Cap	20	21	01	-14	46	53	3,05	
Dalim		α For	03	12	05	-28	59	15	3,86	
Deneb Algiedi	Deneb Algiedi	δ Cap	21	47	02	-16	07	38	2,85	
Deneb		α Cyg	20	41	26	45	16	49	1,25	
Denebola	Denébola	β Leo	11	49	04	14	34	19	2,14	a estrela da cauda
Diadem		α Com	13	09	59	17	31	46	4,85	
Diphda		β Cet	00	43	35	-17	59	12	2,04	
Dschubba		δ Sco	16	00	20	-22	37	18	2,29	
Dubhe		α UMa	11	03	44	61	45	04	1,81	a ursa
Dziban		ψ 01 Dra	17	41	56	72	08	56	4,57	
Edasich		ι Dra	15	24	56	58	57	58	3,29	
Electra		17 Tau	03	44	53	24	06	48	3,72	uma das Plêiades
Elnath		β Tau	05	26	18	28	36	27	1,65	a estrela do topo
Eltanin		γ Dra	17	56	36	51	29	20	2,24	a cabeça do dragão
Enif		ϵ Peg	21	44	11	09	52	30	2,38	o nariz
Errai		γ Cep	23	39	21	77	37	56	3,21	
Fafnir		42 Dra	18	25	59	65	33	49	4,82	
Fang		π Sco	15	58	51	-26	06	51	2,89	
Fomalhaut		α PsA	22	57	39	-29	37	20	1,17	
Fulu		ζ Cas	00	36	58	53	53	49	3,69	
Furud		ζ CMa	06	20	19	-30	03	48	3,02	
Fuyue		- Sco	17	49	51	-37	02	36	3,19	
Gacrux		γ Cru	12	31	10	-57	06	48	1,59	
Giasar		λ Dra	11	31	24	69	19	52	3,82	

Nome IAU	Nome Português	Designação	α_{2000}			δ_{2000}			magn.	Curiosidades
			h	m	s	°	'	"		
Gienah		γ Crv	12	15	48	-17	32	31	2,58	
Gomeisa		β CMi	07	27	09	08	17	22	2,89	
Grumium		ξ Dra	17	53	32	56	52	22	3,73	
Hadar		β Cen	14	03	49	-60	22	23	0,61	
Haedus		η Aur	05	06	31	41	14	04	3,18	
Hamal		α Ari	02	07	10	23	27	45	2,01	o Carneiro, o Clarão
Hassaleh		ι Aur	04	56	60	33	09	58	2,69	
Hatysa		ι Ori	05	35	26	-05	54	36	2,80	
Helvetios		51 Peg	22	57	28	20	46	08	5,49	
Homam		ζ Peg	22	41	28	10	49	53	3,41	
Iklil		ρ Sco	15	56	53	-29	12	51	3,87	
Intercrus		- UMa	09	28	40	45	36	05	5,41	
Izar		ϵ Boo	14	44	59	27	04	27	2,35	a mais bela, a faixa, o cinto
Jabbah		ν Sco	16	11	60	-19	27	39	4,50	
Jishui		\omicron Gem	07	39	10	34	35	04	4,89	
Kaffaljidhma		γ Cet	02	43	18	03	14	09	3,56	
Kang		κ Vir	14	12	54	-10	16	25	4,18	
Kaus Australis		ϵ Sgr	18	24	10	-34	23	05	1,79	
Kaus Borealis		λ Sgr	18	27	58	-25	25	18	2,82	
Kaus Media		δ Sgr	18	20	60	-29	49	41	2,72	
Keid		\omicron 2 Eri	04	15	16	-07	39	10	4,43	
Khambalia		λ Vir	14	19	07	-13	22	16	4,52	
Kitalpha		α Equ	21	15	49	05	14	52	3,92	
Kochab		β UMi	14	50	42	74	09	20	2,07	
Kornephoros		β Her	16	30	13	21	29	23	2,78	
Kurhah		ξ Cep	22	03	47	64	37	41	4,26	
Lesath		υ Sco	17	30	46	-37	17	45	2,70	
Libertas		ξ Aql	19	54	15	08	27	41	4,71	
Lich		- Vir	13	00	03	12	40	57	-	
Lilii Borea		39 Ari	02	47	55	29	14	50	4,52	
Maasym		λ Her	17	30	44	26	06	38	4,41	
Mahasim		θ Aur	05	59	43	37	12	45	2,65	
Maia		20 Tau	03	45	50	24	22	04	3,87	uma das Plêiades
Marfik		λ Oph	16	30	55	01	59	02	3,82	
Markab		α Peg	23	04	46	15	12	19	2,49	atrelado equestre
Markeb		κ Vel	09	22	07	-55	00	38	2,47	

Nome IAU	Nome Português	Designação	α_{2000}			δ_{2000}			magn.	Curiosidades
			h	m	s	°	'	"		
Marsic		κ Her	16	08	05	17	02	49	5,00	
Matar		η Peg	22	43	00	30	13	16	2,93	
Mebstuta		ϵ Gem	06	43	56	25	07	52	3,06	
Megrez		δ UMa	12	15	26	57	01	57	3,32	o começo da cauda
Meissa		λ Ori	05	35	08	09	56	03	3,39	
Mekbuda		ζ Gem	07	04	07	20	34	13	4,01	
Meleph		ϵ Cnc	08	40	27	19	32	41	6,29	
Menkalinan		β Aur	05	59	32	44	56	51	1,90	
Menkar		α Cet	03	02	17	04	05	23	2,54	o nariz
Menkent		θ Cen	14	06	41	-36	22	12	2,06	
Menkib		ξ Per	03	58	58	35	47	28	3,98	
Merak		β UMa	11	01	50	56	22	57	2,34	os quadris
Merga		38 Boo	14	49	19	46	06	58	5,76	
Meridiana		α CrA	19	09	28	-37	54	16	4,11	
Merope		23 Tau	03	46	20	23	56	54	4,14	uma das Plêiades
Mesarthim		γ 1 Ari	01	53	32	19	17	38	4,75	
Miaplacidus	Miaplácido	β Car	09	13	12	-69	43	02	1,67	
Mimosa		β Cru	12	47	43	-59	41	20	1,25	
Minchir		σ Hya	08	38	45	03	20	29	4,45	
Minelauva		δ Vir	12	55	36	03	23	51	3,39	
Mintaka		δ Ori	05	32	00	00	17	57	2,25	
Mira		\circ Cet	02	19	21	-02	58	40	6,47	a maravilhosa
Mirach		β And	01	09	44	35	37	14	2,07	os rins
Miram		η Per	02	50	42	55	53	44	3,77	
Mirfak		α Per	03	24	19	49	51	40	1,79	
Mirzam		β CMa	06	22	42	-17	57	21	1,98	a anunciadora
Misam		κ Per	03	09	30	44	51	27	3,79	
Mizar		ζ UMa	13	23	56	54	55	31	2,23	
Mothallah		α Tri	01	53	05	29	34	44	3,42	
Muliphein		γ CMa	07	03	45	-15	37	60	4,11	
Muphrid		η Boo	13	54	41	18	23	52	2,68	
Muscida		\circ UMa	08	30	16	60	43	05	3,35	
Musica		18 Del	20	58	26	10	50	21	5,48	
Naos		ζ Pup	08	03	35	-40	00	11	2,21	
Nashira		γ Cap	21	40	05	-16	39	44	3,69	
Nekkar		β Boo	15	01	57	40	23	26	3,49	

Nome IAU	Nome Português	Designação	α_{2000}			δ_{2000}			magn.	Curiosidades
			h	m	s	°	'	"		
Nembus		51 And	01	37	60	48	37	42	3,59	
Nihal		β Lep	05	28	15	-20	45	34	2,81	
Nunki		σ Sgr	18	55	16	-26	17	48	2,05	
Nusakan		β CrB	15	27	50	29	06	21	3,66	
Ogma		- Her	16	30	30	38	20	50	8,16	
Peacock		α Pav	20	25	39	-56	44	06	1,94	
Phact		α Col	05	39	39	-34	04	27	2,65	
Phecda		γ UMa	11	53	50	53	41	41	2,41	a coxa da ursa
Pherkad		γ UMi	15	20	44	71	50	02	3,00	
Pipirima		μ 02 Sco	16	52	20	-38	01	03	3,56	
Pleione		28 Tau	03	49	11	24	08	12	5,05	uma das Plêiades
Polaris Australis		σ Oct	21	08	47	-88	57	23	5,45	
Polaris	Polar	α UMi	02	31	49	89	15	51	1,97	
Polis		μ 01 Sgr	18	13	46	-21	03	32	3,84	
Pollux	Pólux	β Gem	07	45	19	28	01	34	1,16	o lutador dos 2 irmãos
Porrima		γ Vir	12	41	40	-01	26	58	2,74	deusa romana que presidia aos partos; também a deusa da profecia
Praecipua		46 LMi	10	53	19	34	12	54	3,79	
Prima Hyadum		γ Tau	04	19	48	15	37	40	3,65	
Procyon	Prócion	α CMi	07	39	18	05	13	30	0,40	Pré-Cão, Antecão (antes do cão, isto é, antes de Sírio)
Propus	Propo	η Gem	06	14	53	22	30	24	3,31	à frente
Proxima Centauri		α Cen	14	29	43	-62	40	46	11,01	
Ran		ϵ Eri	03	32	56	-09	27	30	3,73	
Rasalas		μ Leo	09	52	46	26	00	25	3,88	
Rasalgethi		α 1 Her	17	14	39	14	23	25	3,37	
Rasalhague		α Oph	17	34	56	12	33	36	2,08	
Rastaban		β Dra	17	30	26	52	18	05	2,79	
Regulus	Régulo	α Leo	10	08	22	11	58	02	1,36	Coração do Leão
Revati		ζ Psc	01	13	44	07	34	31	5,21	
Rigel	Rígel	β Ori	05	14	32	-08	12	06	0,18	a perna
Rigil Kentaurus	Toliman / Alfa do Centauro	α Cen	14	39	36	-60	50	02	-0,01	
Rotanev		β Del	20	37	33	14	35	42	3,64	
Ruchbah		δ Cas	01	25	49	60	14	07	2,66	
Rukbat		α Sgr	19	23	53	-40	36	57	3,96	

Nome IAU	Nome Português	Designação	α_{2000}			δ_{2000}			magn.	Curiosidades
			h	m	s	°	'	"		
Sabik		η Oph	17	10	23	-15	43	30	2,43	
Saclateni		ζ Aur	05	02	29	41	04	33	3,69	
Sadachbia		γ Aqr	22	21	39	-01	23	14	3,86	
Sadalbari		μ Peg	22	50	00	24	36	06	3,51	
Sadalmelik	Sadalmelek	α Aqr	22	05	47	00	19	11	2,95	a constelação favorita do rei
Sadalsuud	Sadalsud	β Aqr	21	31	34	-05	34	16	2,90	
Sadr		γ Cyg	20	22	14	40	15	24	2,23	
Saiph		κ Ori	05	47	45	-09	40	11	2,07	a espada (anteriormente indicava as estrelas b e i)
Salm		τ Peg	23	20	38	23	44	25	4,58	
Sargas		θ Sco	17	37	19	-42	59	52	1,86	
Sarin		δ Her	17	15	02	24	50	21	3,12	
Sceptrum		53 Eri	04	38	11	-14	18	14	4,02	
Scheat		β Peg	23	03	46	28	04	58	2,44	
Schedar	Shedir	α Cas	00	40	30	56	32	14	2,24	o peito
Secunda Hyadum		δ Tau	04	22	56	17	32	33	3,78	
Segin		ϵ Cas	01	54	24	63	40	12	3,35	
Seginus		γ Boo	14	32	05	38	18	30	3,04	
Sham		α Sge	19	40	06	18	00	50	4,39	
Shaula		λ Sco	17	33	37	-37	06	14	1,62	
Sheliak		β Lyr	18	50	05	33	21	46	3,52	
Sheratan		β Ari	01	54	38	20	48	29	2,64	
Sirius	Sírio	α CMa	06	45	09	-16	42	58	-1,44	estrela do cão
Situla		κ Aqr	22	37	45	-04	13	41	5,04	
Skat		δ Aqr	22	54	39	-15	49	15	3,27	
Spica	Espiga	α Vir	13	25	12	-11	09	41	0,98	
Sualocin		α Del	20	39	38	15	54	43	3,77	
Subra		o Leo	09	41	09	09	53	32	3,52	
Suhail		λ Vel	09	07	60	-43	25	57	2,23	
Sulafat		γ Lyr	18	58	57	32	41	22	3,25	
Syrma		ι Vir	14	16	01	-06	00	02	4,07	
Tabit		π 03 Ori	04	49	50	06	57	41	3,19	
Taiyangshou		χ UMa	11	46	03	47	46	46	3,69	
Taiyi		8 Dra	12	55	29	65	26	19	5,23	
Talitha		ι UMa	08	59	12	48	02	31	3,12	
Tania Australis		μ UMa	10	22	20	41	29	58	3,06	

Nome IAU	Nome Português	Designação	α_{2000}			δ_{2000}			magn.	Curiosidades
			h	m	s	°	'	"		
Tania Borealis		λ UMa	10	17	06	42	54	52	3,45	
Tarazed		γ Aql	19	46	16	10	36	48	2,72	
Taygeta	Taygete	19 Tau	03	45	12	24	28	02	4,30	uma das Plêiades
Tegmine		ζ 1 Cnc	08	12	13	17	38	52	4,67	
Tejat		μ Gem	06	22	58	22	30	49	2,87	
Terebellum		ω Sgr	19	55	50	-26	17	58	4,70	
Theemin		υ 02 Eri	04	35	33	-30	33	44	3,81	
Thuban		α Dra	14	04	23	64	22	33	3,67	o dragão
Tiaki		β Gru	22	42	40	-46	53	04	2,12	
Tianguan		ζ Tau	05	37	39	21	08	33	2,97	
Tianyi		η Dra	12	47	34	66	47	25	5,43	
Titawin		υ And	01	36	48	41	24	20	4,09	
Tonatiuh		- Cam	12	05	15	76	54	21	5,80	
Torcular		\omicron Psc	01	45	24	09	09	28	4,29	
Tureis		ρ Pup	08	07	33	-24	18	16	2,83	
Unukalhai		α Ser	15	44	16	06	25	32	2,63	o pescoço da serpente
Unurgunite		σ CMa	07	01	43	-27	56	05	3,49	
Vega		α Lyr	18	36	56	38	47	01	0,03	a águia rompante
Veritate		14 And	23	31	17	39	14	10	5,22	
Vindemiatrix		ϵ Vir	13	02	11	10	57	33	2,85	a vindimadora
Wasat		δ Gem	07	20	07	21	58	56	3,50	
Wazn		β Col	05	50	58	-35	46	06	3,12	
Wezen		δ CMa	07	08	23	-26	23	36	1,83	
Xamidimura		μ 01 Sco	16	51	52	-38	02	51	3,00	
Xuange		λ Boo	14	16	23	46	05	18	4,18	
Yed Posterior		ϵ Oph	16	18	19	-04	41	33	3,23	
Yed Prior		δ Oph	16	14	21	-03	41	40	2,73	a mão
Yildun		δ UMi	17	32	13	86	35	11	4,35	
Zaniah		η Vir	12	19	54	00	40	00	3,89	
Zaurak		γ Eri	03	58	02	-13	30	31	2,97	
Zavijava		β Vir	11	50	42	01	45	53	3,59	
Zhang		υ 01 Hya	09	51	29	-14	50	48	4,11	
Zibal		ζ Eri	03	15	50	-08	49	11	4,80	
Zosma		δ Leo	11	14	07	20	31	25	2,56	a cintura
Zubenelgenubi		α 2 Lib	14	50	53	-16	02	30	2,75	
Zubenelhakrabi		γ Lib	15	35	32	-14	47	22	3,91	

Nome IAU	Nome Português	Designação	α_{2000}			δ_{2000}			magn.	Curiosidades
			h	m	s	°	'	"		
Zubeneschamali		β Lib	15	17	00	-09	22	58	2,61	
Larawag		ϵ Sco	16	50	10	-34	17	36	2,29	
Ginan		ϵ Cru	12	21	22	-60	24	04	3,59	
Wurren		ζ Phe	01	08	23	-55	14	45	4,02	