

Denominação de Estrelas



Se está a ler isto porque quer comprar o nome de uma estrela, consulte o artigo UAI [Comprar Estrelas e Nomes de Estrelas](#). Caso contrário, por favor leia o texto abaixo.

A UAI está empenhada em fazer a distinção entre os termos *nome* e *designação*. Ao longo deste artigo, bem como em outras publicações da IAU, *nome* refere-se ao termo (normalmente coloquial) utilizado para nos referirmos a uma estrela no discurso do dia-a-dia, ao passo que *designação* é estritamente alfanumérico e é utilizado quase exclusivamente em catálogos oficiais e na astronomia profissional.

História dos Catálogos Estelares

A catalogação de estrelas tem já uma longa história. Desde a pré-História que culturas e civilizações em todo o mundo têm vindo, elas próprias, a dar nomes singulares às estrelas mais brilhantes e proeminentes no céu noturno. Alguns nomes sofreram apenas ligeiras alterações ao passarem pelas culturas grega, latina e árabe, e alguns permanecem em uso ainda hoje. A evolução e o avanço da astronomia ao longo dos séculos fez surgir a necessidade de um sistema de catalogação no qual as estrelas mais brilhantes (e, assim, as mais estudadas) tivessem a mesma identificação independentemente do país ou cultura de origem dos astrónomos.

Para resolver este problema, durante o [Renascimento](#) os astrónomos tentaram produzir catálogos estelares recorrendo a um conjunto de regras. O primeiro exemplo, ainda hoje popular, foi apresentado por [Johann Bayer](#) no seu atlas [Uranometria](#) de 1603. Bayer identificou as estrelas em cada constelação com letras gregas minúsculas por ordem aproximada do seu brilho (aparente), de tal forma que a estrela mais brilhante numa constelação era normalmente (mas não [sempre](#)) identificada como Alpha, a segunda era Beta, e assim por diante. Por exemplo, a estrela mais brilhante em Cygnus (o Cisne) é a Alpha Cygni (é de sublinhar a utilização do genitivo no nome latino da constelação), também chamada Deneb, e a estrela mais brilhante em Leo (o Leão) é Alpha Leonis, também chamada Regulus.

Infelizmente, este sistema encontrou dificuldades. Estimativas erradas e outras incertezas significavam que nem sempre o sistema era exato: por exemplo, a estrela mais brilhante em Gemini ([os Gémeos](#)) é Beta Geminorum ([Pollux](#)) ao passo que Alpha Geminorum ([Castor](#)) é

apenas a segunda estrela mais brilhante da constelação. Além disso, o alfabeto grego tem apenas 24 letras e muitas constelações contêm muitas mais estrelas, ainda que o sistema de denominação se restrinja apenas às estrelas visíveis a olho nu. Bayer tentou solucionar o problema ao introduzir as letras minúsculas do alfabeto latino moderno (*a - z*), seguidas de letras maiúsculas (*A - Z*) para as estrelas numeradas de 25 a 50 e de 51 a 76 respetivamente em cada constelação.

Aproximadamente 200 anos depois da introdução do sistema de letras gregas de Bayer, surgiu outro **sistema** popular, conhecido por números de Flamsteed, designação esta com origem no nome do Astrónomo Real Britânico, **John Flamsteed**. Flamsteed elaborou o primeiro grande catálogo estelar, publicado postumamente em 1725, ao fazer observações em Greenwich com a ajuda de um telescópio. Aqueles que hoje conhecemos como números de Flamsteed não foram atribuídos pelo próprio Flamsteed mas sim pelo astrónomo francês, **Jérôme Lalande**, numa edição francesa do **catálogo de Flamsteed** publicado em 1783. Neste sistema, as estrelas são numeradas por ordem de acordo com a sua **ascensão reta** dentro de cada constelação (por exemplo: 61 Cygni).

Foram introduzidos outros sistemas de designação para estrelas brilhantes que não obtiveram o mesmo nível de popularidade. Um **sistema** baseado na numeração de Flamsteed foi introduzido pelo astrónomo americano **Benjamin Gould**, em 1879. Hoje, apenas algumas estrelas são identificadas com o sistema Gould — por exemplo a 38G Puppis.

Designações Alfanuméricas & Estrelas Ténues

As estrelas descobertas hoje serão inevitavelmente muito mais ténues do que as catalogadas pelos sistemas de Bayer ou de Flamsteed. À medida que os astrónomos descobrem estas novas estrelas para estudar, é prática corrente identificá-las com uma designação alfanumérica. Estas designações são práticas uma vez que, tipicamente, os catálogos estelares contêm milhares, milhões, ou até milhares de milhões de objetos, tais como o que foi **publicado a partir dos dados obtidos** pelo satélite **Gaia** da ESA.

Existem vários catálogos de estrelas que conhecemos há vários anos, tais como o **Bonner Durchmusterung** (BD), o **Catálogo Henry Draper** (HD) e o **Catálogo Geral** (GC) de Boss. O BD é complementado pelo **Cordoba Durchmusterung** (CD) e pelo **Cape Durchmusterung** para estrelas no hemisfério Sul. Outros catálogos normalmente utilizados são o **Catálogo Estelar do Observatório Astrofísico do Smithsonian** (SAO), o **Catálogo de Estrelas Brilhantes** (Harvard Revised Photometry, HR), ou o **Catálogo de Posições e Movimentos Próprios** (PPM). A mesma estrela pode aparecer em vários catálogos com designações diferentes em cada um deles. Como exemplo, Betelgeuse é conhecida por Alpha Orionis, HR 2061, BD +7 1055, HD 39801, SAO 113271, e PPM 149643.

Sistemas Binários e Múltiplos

Estrelas em sistemas **binários** ou múltiplos são identificadas de várias formas: através de letras maiúsculas do alfabeto latino se a estrela tiver um nome comum coloquial; através do nome Bayer; através da designação Flamsteed; ou através de um catálogo numérico. Por exemplo, a estrela mais brilhante do céu, Sirius, tem uma anã branca como companheira que está catalogada das seguintes formas: Sirius B, Alpha Canis Majoris B, e HD 48915 B.

Estrelas variáveis

Em 1862, foi proposto um sistema de catalogação para [estrelas variáveis](#) — aquelas cujo brilho observado varia ao longo do tempo — pelo astrónomo alemão, [Friedrich Wilhelm Argelander](#). Assente no sistema de Bayer, Argelander sugeriu que fossem utilizadas as letras remanescentes *R* – *Z* para estrelas variáveis em cada constelação (e ocasionalmente o *Q* — por exemplo, em Centaurus, Puppis e Vela).

Inicialmente, as nove letras disponíveis pareciam mais do que suficientes para identificar o pequeno número de estrelas variáveis em cada constelação. No entanto, o número deste tipo de estrelas descobertas aumentou, e cedo o sistema Argelander foi alargado a nomes com duas letras, e depois com números.

Hoje, as estrelas variáveis são catalogadas de formas ligeiramente diferentes, e de acordo com a sua ordem de descoberta. Em cada constelação, a primeira variável a ser descoberta recebe a letra *R* e o genitivo latino do nome da constelação, tal como *R Andromedae*. A segunda variável a ser descoberta recebe a letra *S*, seguindo este padrão até ao *Z*, após o qual se seguem nomes de duas letras, como *RR Lyrae*. Depois segue-se *RS* até *RZ*, e depois *SS* até *SZ*, e assim por diante até *ZZ*. Se, após esta fase, forem descobertas mais estrelas variáveis, o sistema volta a *AA* até *AZ*, *BB* até *BZ* e assim por diante até *QQ* até *QZ*. Curiosamente, a letra *J* é evitada neste sistema para evitar confusão com a letra *I*.

Um sistema assim permite até 334 designações singulares possíveis para estrelas variáveis numa constelação. Caso sejam descobertas ainda mais, o catálogo volta-se para designações em que o nome da constelação seja precedido pela letra *V* e por um número, por exemplo, *V 1500 Cygni*, que, por sua vez, pode continuar indefinidamente. Excetuam-se as estrelas variáveis às quais esteja já atribuído um nome Bayer e que não tenham um nome de acordo com este sistema (tal como *Delta Cephei*, *Beta Lyrae*, *Beta Persei*, ou *Omicron Ceti*).

Ainda como medida adicional, o tipo de estrela variável é classificado com base em fenómenos estelares característicos a si associados. Tais exemplos incluem estrelas Mira, estrelas *RR Lyrae*, ou estrelas *Delta Cephei* (também conhecidas como Cefeidas).

Novas e Supernovas

Um outro sistema alfanumérico ligeiramente diferente é utilizado para [novas](#) e [supernovas](#), estágio final da evolução de determinados tipos de estrelas e que se caracteriza por um extraordinário aumento do seu brilho devido à sua explosão causada por reações nucleares extremas. As novas recebem designações de acordo com a sua constelação, em conjunto com o ano em que ocorreu o evento de brilho máximo (ex.: *Nova Cygni 1975*), e recebem depois uma designação com base em estrelas variáveis. De facto, a *Nova Cygni 1975* e a já mencionada *V 1500 Cygni* são o mesmo objeto.

As Supernovas também recebem o nome de acordo com o ano de ocorrência, em conjunto com *SN* e uma letra maiúscula, tal como em *SN 1987A*. Se um determinado ano for particularmente bafejado de eventos de supernova, é utilizada uma designação com duas letras minúsculas (ex.: *SN 1997bs*).

Lista de Nomes de Estrelas da IAU

Em 2016, a IAU mobilizou o Working Group on Star Names (WGSN), um [Grupo de Trabalho para os Nomes de Estrelas](#) no âmbito da sua [Divisão C](#) (Educação, Divulgação, e Património), cujo objetivo era catalogar formalmente os nomes das estrelas, começando pelas mais

brilhantes e mais bem conhecidas. O Grupo de Trabalho é composto por um conjunto de astrónomos de todo o mundo que trazem às decisões perspectivas e experiências diferentes. Mais informação sobre o estabelecimento do Grupo de Trabalho pode ser encontrada nesta [nota de imprensa](#).

As designações alfanuméricas podem ser úteis para que os astrónomos possam oficialmente identificar as estrelas que estudam, mas a alguns níveis, e em casos de estrelas brilhantes e estrelas de interesse histórico, cultural ou astrofísico, pode ser mais conveniente referirem-se a elas por um nome memorável. Muitos desses nomes estão já há algum tempo na linguagem comum, mas até ao estabelecimento do Grupo de Trabalho WGSN não havia um catálogo de nomes oficial aprovado pela UAI para as estrelas mais brilhantes no nosso céu.

O Grupo de Trabalho tem como objetivo resolver problemas que surgiram ao longo dos séculos à medida que diferentes culturas e astrónomos atribuíam nomes às estrelas. Até recentemente, algumas das estrelas mais famosas do céu — tais como [Sirius](#), [Rigel](#) e [Betelgeuse](#) — não tinham uma grafia oficial, algumas estrelas tinham vários nomes, e nomes idênticos eram, por vezes, utilizados para estrelas completamente diferentes. Como exemplo, uma breve análise à literatura histórica e cultural da astronomia devolve-nos mais de 30 nomes para a estrela vulgarmente conhecida por [Fomalhaut](#). Ainda que esta grafia em particular tenha sido a mais utilizada ao longo dos séculos, registos semelhantes na literatura incluem as formas Fom-al hut al-jenubi, Fomahandt, Fomahant, Fomal'gaut, Fomal'khaut, Fomalhani, Fomalhut, Formalhaut, Fumahant, Fumahaut e Fumalhaut. A criação de um catálogo de nomes estelares apoiado pela IAU, permite reduzir a confusão. Esses nomes de estrelas também não estarão disponíveis no futuro para denominar asteroides, satélites planetários e exoplanetas, evitando assim mais ambiguidade.

Para aprovar a lista de nomes estelares, o Grupo de Trabalho WGSN está a examinar a fundo a história e a cultura astronómicas a nível mundial, com vista a determinar as denominações estelares mais conhecidas para que sejam utilizadas como os nomes oficialmente reconhecidos. Este exercício continuará a ser o principal objetivo do Grupo durante os próximos anos. Assim que os nomes das estrelas mais brilhantes do céu forem oficialmente aprovados e catalogados, o Grupo de Trabalho WGSN concentrar-se-á em estabelecer um formato e um modelo para as regras, critérios e processo pelos quais os nomes estelares propostos por astrónomos profissionais e pelo público em geral possam ser aceites.

Ainda que não haja um formato rígido que deva ser seguido para os nomes estelares — uma vez que eles têm raízes em várias culturas e línguas — o Grupo de Trabalho estabeleceu algumas [linhas de orientação básicas](#) iniciais que assentam em conclusões de outros Grupos de Trabalho da IAU. As linhas de orientação sublinham a preferência por nomes mais curtos de apenas uma palavra que não sejam muito semelhantes a nomes já existentes para estrelas, planetas ou luas, bem como por aqueles que têm raiz num património cultural histórico e astronómico a nível mundial.

Antes do estabelecimento do Grupo de Trabalho WGSN, a UAI tinha aprovado apenas 14 nomes de estrelas, em combinação com o esforço de catalogação de [exoplanetas recentemente descobertos](#).

Lista de Nomes Estelares Aprovados pela UAI a partir de 19 de Novembro de 2017 (clique nos cabeçalhos para ordenar)

Nome UAI	Designação	ID	Const.	#	WDS_J	Vmag	RA(J2000)
Acamar	HR 897	θ1	Eri	A	02583-4018	2,88	44,565311
Achernar	HR 472	α	Eri	-	-	0,45	24,428523
Achird	HR 219	η	Cas	A	00491+5749	3,46	12,276213
Acrab	HR 5984	β1	Sco	Aa	16054-1948	2,56	241,359300
Acrux	HR 4730	α	Cru	Aa	12266-6306	1,33	186,649563
Acubens	HR 3572	α	Cnc	Aa	08585+1151	4,26	134,621740
Adhafera	HR 4031	ζ	Leo	Aa	10167+2325	3,43	154,172567
Adhara	HR 2618	ε	CMa	A	06586-2858	1,50	104,656453
Adhil	HR 390	ξ	And	-	-	4,87	20,585080
Ain	HR 1409	ε	Tau	Aa1	04286+1911	3,53	67,154163
Ainalrami	HR 7116	v01	Sgr	A	18542-2245	4,86	283,542404
Aladfar	HR 7298	η	Lyr	Aa	19138+3909	4,43	288,439531
Albaldah	HR 7264	π	Sgr	A	19098-2101	2,88	287,440971
Albali	HR 7950	ε	Aqr	-	-	3,78	311,918969
Albireo	HR 7417	β1	Cyg	Aa	19307+2758	3,05	292,680351
Alchiba	HR 4623	α	Crv	-	-	4,02	182,103402
Alcor	HR 5062	80	UMa	Ca	13239+5456	3,99	201,306403
Alcyone	HR 1165	η	Tau	A	03475+2406	2,85	56,871152
Aldebaran	HR 1457	α	Tau	-	04359+1631	0,87	68,980163

Alderamin	HR 8162	α	Cep	-	21186+6235	2,45	319,644885
Aldhanab	HR 8353	γ	Gru	-	-	3,00	328,482192
Aldhibah	HR 6396	ζ	Dra	A	17088+6543	3,17	257,196650
Aldulfin	HR 7852	ϵ	Del	-	-	4,03	308,303216
Alfirk	HR 8238	β	Cep	Aa	21287+7034	3,23	322,164987
Algedi	HR 7754	$\alpha 2$	Cap	A	20181-1233	3,58	304,513566
Algenib	HR 39	γ	Peg	-	00132+1511	2,83	3,308963
Algieba	HR 4057	$\gamma 1$	Leo	-	10200+1950	2,61	154,993144
Algol	HR 936	β	Per	Aa1	03082+4057	2,09	47,042215
Algorab	HR 4757	δ	Crv	A	12299-1631	2,94	187,466063
Alhena	HR 2421	γ	Gem	Aa	06377+1624	1,93	99,427960
Alioth	HR 4905	ϵ	UMa	A	12540+5558	1,76	193,507290
Aljanah	HR 7949	ϵ	Cyg	Aa	20462+3358	2,48	311,552843
Alkaid	HR 5191	η	UMa	-	-	1,85	206,885157
Alkalurops	HR 5733	$\mu 1$	Boo	Aa	15245+3723	4,31	231,122618
Alkaphrah	HR 3594	κ	UMa	A	09036+4709	4,16	135,906365
Alkarab	HR 8905	υ	Peg	-	-	4,42	351,344931
Alkes	HR 4287	α	Crt	-	-	4,08	164,943604
Almaaz	HR 1605	ϵ	Aur	-	05020+4349	3,03	75,492219
Almach	HR 603	$\gamma 1$	And	-	02039+4220	2,10	30,974804

Alnair	HR 8425	α	Gru	-	22082-4658	1,73	332,058270
Alnasl	HR 6746	γ	Sgr	-	-	2,98	271,452025
Alnilam	HR 1903	ϵ	Ori	-	05362-0112	1,69	84,053389
Alnitak	HR 1948	ζ	Ori	Aa	05407-0157	1,74	85,189694
Alniyat	HR 6084	σ	Sco	Aa1	16212-2536	2,90	245,297149
Alphard	HR 3748	α	Hya	-	09276-0840	1,99	141,896847
Alphecca	HR 5793	α	CrB	-	-	2,22	233,671950
Alpheratz	HR 15	α	And	Aa	00084+2905	2,07	2,096916
Alrakis	HR 6370	μ	Dra	A	17053+5428	5,55	256,333807
Alrescha	HR 596	α	Psc	A	02020+0246	3,82	30,511772
Alsafi	HR 7462	σ	Dra	-	19324+6940	4,67	293,089960
Alsciaukat	HR 3275	31	Lyn	-	-	4,25	125,708792
Alsephina	HR 3485	δ	Vel	Aa	08447-5443	1,99	131,175944
Alshain	HR 7602	β	Aql	A	19553+0624	3,71	298,828304
Alshat	HR 7773	ν	Cap	A	20207-1246	4,77	305,165898
Altair	HR 7557	α	Aql	-	19508+0852	0,76	297,695827
Altais	HR 7310	δ	Dra	-	19126+6740	3,07	288,138750
Alterf	HR 3773	λ	Leo	-	-	4,32	142,930115
Aludra	HR 2827	η	CMa	-	07241-2918	2,45	111,023760
Alula Australis	HR 4375	ξ	UMa	Aa	11182+3132	4,41	169,545423

Alula Borealis	HR 4377	ν	UMa	-	11185+3306	3,49	169,619737
Alya	HR 7141	$\theta 1$	Ser	A	18562+0412	4,62	284,054949
Alzirr	HR 2484	ξ	Gem	-	-	3,35	101,322351
Ancha	HR 8499	θ	Aqr	-	-	4,17	334,208485
Angetenar	HR 850	$\tau 02$	Eri	-	02510-2100	4,76	42,759674
Ankaa	HR 99	α	Phe	-	00263-4218	2,40	6,570939
Anser	HR 7405	α	Vul	-	19287+2440	4,44	292,176375
Antares	HR 6134	α	Sco	A	16294-2626	1,06	247,351915
Arcturus	HR 5340	α	Boo	-	14157+1911	-0,05	213,915300
Arkab Posterior	HR 7343	$\beta 2$	Sgr	-	-	4,27	290,804740
Arkab Prior	HR 7337	$\beta 1$	Sgr	-	19226-4428	3,96	290,659551
Arneb	HR 1865	α	Lep	A	05327-1749	2,58	83,182567
Ascella	HR 7194	ζ	Sgr	A	19026-2953	2,60	285,653043
Asellus Australis	HR 3461	δ	Cnc	Aa	08447+1809	3,94	131,171248
Asellus Borealis	HR 3449	γ	Cnc	Aa	08433+2128	4,66	130,821442
Aspidiske	HR 3699	ι	Car	-	-	2,21	139,272529
Asterope	HR 1151	21	Tau	A	03459+2433	5,76	56,476987
Athebyne	HR 6132	η	Dra	A	16240+6131	2,73	245,997858
Atik	HR 1131	o	Per	A	03443+3217	3,84	56,079720
Atlas	HR 1178	27	Tau	Aa1	03492+2403	3,62	57,290597

Atria	HR 6217	α	TrA	-	16487-6902	1,91	252,166229
Avior	HR 3307	ϵ	Car	A	08225-5931	1,86	125,628480
Azelfafage	HR 8301	$\pi 1$	Cyg	-	-	4,69	325,523602
Azha	HR 874	η	Eri	-	-	3,89	44,106873
Estrela de Barnard	GJ 699	V2500	Oph	-	-	9,54	269,454023
Baten Kaitos	HR 539	ζ	Cet	Aa	01515-1020	3,74	27,865137
Beemim	HR 1393	$\upsilon 03$	Eri	-	-	3,97	66,009239
Beid	HR 1298	$\omicron 1$	Eri	-	-	4,04	62,966415
Bellatrix	HR 1790	γ	Ori	-	05251+0621	1,64	81,282764
Betelgeuse	HR 2061	α	Ori	Aa	05552+0724	0,45	88,792939
Bharani	HR 838	41	Ari	Aa	02500+2716	3,61	42,495972
Biham	HR 8450	θ	Peg	-	-	3,52	332,549939
Botein	HR 951	δ	Ari	-	-	4,35	47,907356
Brachium	HR 5603	σ	Lib	A	15041-2517	3,25	226,017567
Canopus	HR 2326	α	Car	A	06240-5242	-0,62	95,987958
Capella	HR 1708	α	Aur	Aa	05167+4600	0,08	79,172328
Caph	HR 21	β	Cas	A	00092+5909	2,28	2,294522
Castor	HR 2891	α	Gem	Aa	07346+3153	1,98	113,649428
Castula	HR 265	$\upsilon 02$	Cas	-	-	4,62	14,166271
Cebalrai	HR 6603	β	Oph	-	-	2,76	265,868136

Celaeno	HR 1140	16	Tau	-	03448+2417	5,45	56,200893
Cervantes	HR 6585	μ	Ara	-	-	5,15	266,036255
Chalawan	HR 4277	47	UMa	-	-	5,03	164,866553
Chamukuy	HR 1412	θ 02	Tau	Aa	04287+1552	3,73	67,165586
Chara	HR 4785	β	CVn	Aa	12337+4121	4,24	188,435603
Chertan	HR 4359	θ	Leo	-	-	3,33	168,560019
Copernicus	HR 3522	55	Cnc	A	08526+2820	5,95	133,149212
Cor Caroli	HR 4915	α 2	CVn	Aa	12560+3819	2,89	194,006943
Cujam	HR 6117	ω	Her	A	16254+1402	4,57	246,353979
Cursa	HR 1666	β	Eri	-	05078-0505	2,78	76,962440
Dabih	HR 7776	β 1	Cap	Aa	20210-1447	3,05	305,252803
Dalim	HR 963	α	For	A	03121-2859	3,86	48,018864
Deneb Algedi	HR 8322	δ	Cap	-	20414+4517	2,85	326,760184
Deneb	HR 7924	α	Cyg	Aa	21470-1608	1,25	310,357980
Denebola	HR 4534	β	Leo	-	11491+1434	2,14	177,264910
Diadem	HR 4968	α	Com	A	13100+1732	4,85	197,497029
Diphda	HR 188	β	Cet	-	-	2,04	10,897379
Dschubba	HR 5953	δ	Sco	A	16003-2237	2,29	240,083359
Dubhe	HR 4301	α	UMa	A	11037+6145	1,81	165,931965
Dziban	HR 6636	ψ 01	Dra	A	17419+7209	4,57	265,484814

Edasich	HR 5744	ι	Dra	-	15249+5858	3,29	231,232396
Electra	HR 1142	17	Tau	-	03449+2407	3,72	56,218904
Elnath	HR 1791	β	Tau	Aa	05263+2836	1,65	81,572971
Eltanin	HR 6705	γ	Dra	-	17566+5129	2,24	269,151541
Enif	HR 8308	ϵ	Peg	-	21442+0953	2,38	326,046484
Errai	HR 8974	γ	Cep	Aa	23393+7738	3,21	354,836655
Fafnir	HR 6945	42	Dra	A	18260+6534	4,82	276,496406
Fang	HR 5944	π	Sco	Aa	15589-2607	2,89	239,712972
Fomalhaut	HR 8728	α	PsA	A	22577-2937	1,17	344,412693
Fulu	HR 153	ζ	Cas	-	-	3,69	9,242851
Furud	HR 2282	ζ	CMa	Aa	06203-3004	3,02	95,078300
Fuyue	HR 6630	-	Sco	-	17499-3703	3,19	267,464503
Gacrux	HR 4763	γ	Cru	-	12312-5707	1,59	187,791498
Giasar	HR 4434	λ	Dra	-	-	3,82	172,850920
Gienah	HR 4662	γ	Crv	A	12158-1733	2,58	183,951543
Gomeisa	HR 2845	β	CMi	A	07272+0817	2,89	111,787674
Grumium	HR 6688	ξ	Dra	A	17535+5652	3,73	268,382207
Hadar	HR 5267	β	Cen	Aa	14038-6022	0,61	210,955856
Haedus	HR 1641	η	Aur	-	-	3,18	76,628722
Hamal	HR 617	α	Ari	-	-	2,01	31,793357

Hassaleh	HR 1577	ι	Aur	-	-	2,69	74,248421
Hatysa	HR 1899	ι	Ori	Aa	05354-0555	2,80	83,858258
Helvetios	HR 8729	51	Peg	-	22575+2046	5,49	344,366583
Homam	HR 8634	ζ	Peg	A	22415+1050	3,41	340,365503
Iklil	HR 5928	ρ	Sco	Aa	15569-2913	3,87	239,221151
Interclus	HR 3743	-	UMa	-	09287+4536	5,41	142,166618
Izar	HR 5506	ε	Boo	A	14450+2704	2,35	221,246763
Jabbah	HR 6027	ν	Sco	Aa	16120-1928	4,50	242,998894
Jishui	HR 2930	ο	Gem	-	-	4,89	114,791387
Kaffaljdhma	HR 804	γ	Cet	A	02433+0314	3,56	40,825163
Kang	HR 5315	κ	Vir	-	-	4,18	213,223939
Kaus Australis	HR 6879	ε	Sgr	A	18242-3423	1,79	276,042993
Kaus Borealis	HR 6913	λ	Sgr	-	18280-2525	2,82	276,992668
Kaus Media	HR 6859	δ	Sgr	-	18210-2950	2,72	275,248508
Keid	HR 1325	ο2	Eri	A	04153-0739	4,43	63,817999
Khambalia	HR 5359	λ	Vir	A	14191-1322	4,52	214,777468
Kitalpha	HR 8131	α	Equ	A	21158+0515	3,92	318,955949
Kochab	HR 5563	β	UMi	-	14507+7409	2,07	222,676357
Kornephoros	HR 6148	β	Her	Aa	16302+2129	2,78	247,554998
Kurhah	HR 8417	ξ	Cep	Aa	22038+6438	4,26	330,947724

Lesath	HR 6508	υ	Sco	-	-	2,70	262,690979
Libertas	HR 7595	ξ	Aql	A	19542+0828	4,71	298,562008
Lich	PSR B1257+12	-	Vir	-	-	-	195,012701
Lilii Borea	HR 824	39	Ari	-	-	4,52	41,977256
Maasym	HR 6526	λ	Her	-	-	4,41	262,684626
Mahasim	HR 2095	θ	Aur	A	05597+3713	2,65	89,930292
Maia	HR 1149	20	Tau	-	03458+2422	3,87	56,456695
Marfik	HR 6149	λ	Oph	A	16309+0159	3,82	247,728453
Markab	HR 8781	α	Peg	-	-	2,49	346,190223
Markeb	HR 3734	κ	Vel	-	-	2,47	140,528407
Marsic	HR 6008	κ	Her	A	16081+1703	5,00	242,018857
Matar	HR 8650	η	Peg	Aa	22430+3013	2,93	340,750579
Mebсутa	HR 2473	ε	Gem	-	06439+2508	3,06	100,983026
Megrez	HR 4660	δ	UMa	-	12154+5702	3,32	183,856503
Meissa	HR 1879	λ	Ori	A	05351+0956	3,39	83,784486
Mekbuda	HR 2650	ζ	Gem	Aa	07041+2034	4,01	106,027215
Meleph	HR 3429	ε	Cnc	Aa	08405+1933	6,29	130,112544
Menkalinan	HR 2088	β	Aur	Aa	05595+4457	1,90	89,882179
Menkar	HR 911	α	Cet	-	-	2,54	45,569885
Menkent	HR 5288	θ	Cen	-	14067-3622	2,06	211,670617

Menkib	HR 1228	ξ	Per	-	03590+3547	3,98	59,741253
Merak	HR 4295	β	UMa	-	-	2,34	165,460319
Merga	HR 5533	38	Boo	-	-	5,76	222,327791
Meridiana	HR 7254	α	CrA	-	-	4,11	287,368087
Merope	HR 1156	23	Tau	Aa	03463+2357	4,14	56,581552
Mesarthim	HR 546	γ 1	Ari	A	01535+1918	4,75	28,382560
Miaplacidus	HR 3685	β	Car	-	-	1,67	138,299906
Mimosa	HR 4853	β	Cru	-	12477-5941	1,25	191,930263
Minchir	HR 3418	σ	Hya	-	-	4,45	129,689323
Minelauva	HR 4910	δ	Vir	-	12556+0324	3,39	193,900869
Mintaka	HR 1852	δ	Ori	Aa	05320-0018	2,25	83,001667
Mira	HR 681	\omicron	Cet	Aa	02193-0259	6,47	34,836617
Mirach	HR 337	β	And	-	01097+3537	2,07	17,433013
Miram	HR 834	η	Per	A	02507+5554	3,77	42,674207
Mirfak	HR 1017	α	Per	-	03243+4952	1,79	51,080709
Mirzam	HR 2294	β	CMa	-	06227-1757	1,98	95,674939
Misam	HR 941	κ	Per	Aa	03095+4451	3,79	47,374048
Mizar	HR 5054	ζ	UMa	Aa	13239+5456	2,23	200,981429
Mothallah	HR 544	α	Tri	-	01531+2935	3,42	28,270450
Muliphein	HR 2657	γ	CMa	-	-	4,11	105,939554

Muphrid	HR 5235	η	Boo	Aa	13547+1824	2,68	208,671161
Muscida	HR 3323	\omicron	UMa	A	08303+6043	3,35	127,566128
Musica	HR 8030	18	Del	-	20584+1050	5,48	314,608058
Naos	HR 3165	ζ	Pup	-	-	2,21	120,896031
Nashira	HR 8278	γ	Cap	A	-	3,69	325,022735
Nekkar	HR 5602	β	Boo	-	-	3,49	225,486510
Nembus	HR 464	51	And	-	-	3,59	24,498154
Nihal	HR 1829	β	Lep	A	05282-2046	2,81	82,061346
Nunki	HR 7121	σ	Sgr	Aa	18553-2618	2,05	283,816360
Nusakan	HR 5747	β	CrB	A	15278+2906	3,66	231,957211
Ogma	HD 149026	-	Her	-	-	8,16	247,623409
Peacock	HR 7790	α	Pav	Aa	20256-5644	1,94	306,411904
Phact	HR 1956	α	Col	-	05396-3404	2,65	84,912254
Phecda	HR 4554	γ	UMa	Aa	11538+5342	2,41	178,457679
Pherkad	HR 5735	γ	UMi	-	-	3,00	230,182150
Pipirima	HR 6252	μ 02	Sco	A	16523-3801	3,56	253,083939
Pleione	HR 1180	28	Tau	Aa	03492+2408	5,05	57,296738
Polaris Australis	HR 7228	σ	Oct	Aa	02318+8916	5,45	317,195164
Polaris	HR 424	α	UMi	-	-	1,97	37,954561
Polis	HR 6812	μ 01	Sgr	Aa	18138-2104	3,84	273,440870

Pollux	HR 2990	β	Gem	-	07453+2802	1,16	116,328958
Porrima	HR 4825	γ	Vir	A	12417-0127	2,74	190,415181
Praecipua	HR 4247	46	LMi	-	-	3,79	163,327937
Prima Hyadum	HR 1346	γ	Tau	A	04198+1538	3,65	64,948349
Procyon	HR 2943	α	CMi	A	07393+0514	0,40	114,825493
Propus	HR 2216	η	Gem	A	06149+2230	3,31	93,719405
Proxima Centauri	GJ 551	α	Cen	C	14396-6050	11,01	217,428953
Ran	HR 1084	ϵ	Eri	-	03329-0927	3,73	53,232687
Rasalas	HR 3905	μ	Leo	-	-	3,88	148,190903
Rasalgethi	HR 6406	$\alpha 1$	Her	Aa	17146+1423	3,37	258,661910
Rasalhague	HR 6556	α	Oph	A	17349+1234	2,08	263,733627
Rastaban	HR 6536	β	Dra	A	17304+5218	2,79	262,608174
Regulus	HR 3982	α	Leo	A	10084+1158	1,36	152,092962
Revati	HR 361	ζ	Psc	A	01137+0735	5,21	18,432864
Rigel	HR 1713	β	Ori	A	05145-0812	0,18	78,634467
Rigil Kentaurus	HR 5459	α	Cen	A	14396-6050	-0,01	219,902066
Rotanev	HR 7882	β	Del	A	20375+1436	3,64	309,387235
Ruchbah	HR 403	δ	Cas	Aa	01258+6014	2,66	21,453964
Rukbat	HR 7348	α	Sgr	-	-	3,96	290,971570
Sabik	HR 6378	η	Oph	A	17104-1544	2,43	257,594529

Saclateni	HR 1612	ζ	Aur	A	05025+4105	3,69	75,619531
Sadachbia	HR 8518	γ	Aqr	Aa	22217-0123	3,86	335,414064
Sadalbari	HR 8684	μ	Peg	-	-	3,51	342,500809
Sadalmelik	HR 8414	α	Aqr	A	22058-0019	2,95	331,445983
Sadalsuud	HR 8232	β	Aqr	A	21316-0534	2,90	322,889715
Sadr	HR 7796	γ	Cyg	A	20222+4015	2,23	305,557091
Saiph	HR 2004	κ	Ori	-	-	2,07	86,939120
Salm	HR 8880	τ	Peg	-	-	4,58	350,159341
Sargas	HR 6553	θ	Sco	A	17373-4300	1,86	264,329711
Sarin	HR 6410	δ	Her	Aa	17150+2450	3,12	258,757963
Sceptrum	HR 1481	53	Eri	A	04382-1418	4,02	69,545104
Scheat	HR 8775	β	Peg	-	23038+2805	2,44	345,943572
Schedar	HR 168	α	Cas	-	00405+5632	2,24	10,126838
Secunda Hyadum	HR 1373	δ	Tau	Aa	04230+1732	3,78	65,733719
Segin	HR 0542	ε	Cas	-	-	3,35	28,598857
Seginus	HR 5435	γ	Boo	Aa	14321+3818	3,04	218,019466
Sham	HR 7479	α	Sge	-	19401+1801	4,39	295,024133
Shaula	HR 6527	λ	Sco	Aa	17336-3706	1,62	263,402167
Sheliak	HR 7106	β	Lyr	Aa1	18501+3322	3,52	282,519978
Sheratan	HR 553	β	Ari	A	01546+2049	2,64	28,660046

Sirius	HR 2491	α	CMa	A	06451-1643	-1,44	101,287155
Situla	HR 8610	κ	Aqr	A	22378-0414	5,04	339,439084
Skat	HR 8709	δ	Aqr	A	-	3,27	343,662556
Spica	HR 5056	α	Vir	Aa	13252-1110	0,98	201,298247
Sualocin	HR 7906	α	Del	Aa	20396+1555	3,77	309,909530
Subra	HR 3852	\omicron	Leo	Aa	09412+0954	3,52	145,287640
Suhail	HR 3634	λ	Vel	-	09080-4326	2,23	136,998993
Sulafat	HR 7178	γ	Lyr	-	18589+3241	3,25	284,735928
Syrma	HR 5338	ι	Vir	-	-	4,07	214,003623
Tabit	HR 1543	π 03	Ori	-	04498+0658	3,19	72,460045
Taiyangshou	HR 4518	χ	UMa	-	-	3,69	176,512559
Taiyi	HR 4916	δ	Dra	-	-	5,23	193,868951
Talitha	HR 3569	ι	UMa	Aa	08592+4803	3,12	134,801890
Tania Australis	HR 4069	μ	UMa	A	-	3,06	155,582250
Tania Borealis	HR 4033	λ	UMa	A	-	3,45	154,274095
Tarazed	HR 7525	γ	Aql	-	19463+1037	2,72	296,564915
Taygeta	HR 1145	19	Tau	Aa	03452+2428	4,30	56,302063
Tegmine	HR 3208	ζ 1	Cnc	A	08122+1739	4,67	123,053160
Tejat	HR 2286	μ	Gem	Aa	06230+2231	2,87	95,740112
Terebellum	HR 7597	ω	Sgr	A	-	4,70	298,959838

Theemin	HR 1464	υ02	Eri	-	-	3,81	68,887660
Thuban	HR 5291	α	Dra	A	14044+6423	3,67	211,097291
Tiaki	HR 8636	β	Gru	-	-	2,12	340,666876
Tianguan	HR 1910	ζ	Tau	A	-	2,97	84,411189
Tianyi	HR 4863	7	Dra	-	-	5,43	191,893099
Titawin	HR 458	υ	And	A	01368+4124	4,09	24,199342
Tonatiuh	HR 4609	-	Cam	-	-	5,80	181,312995
Torcular	HR 510	ο	Psc	A	01454+0909	4,29	026,348466
Tureis	HR 3185	ρ	Pup	A	08075-2418	2,83	121,886037
Unukalhai	HR 5854	α	Ser	-	15443+0626	2,63	236,066976
Unurgunite	HR 2646	σ	CMa	-	07017-2756	3,49	105,429782
Vega	HR 7001	α	Lyr	-	18369+3846	0,03	279,234735
Veritate	HR 8930	14	And	A	23313+3914	5,22	352,822556
Vindemiatrix	HR 4932	ε	Vir	-	13022+1058	2,85	195,544157
Wasat	HR 2777	δ	Gem	Aa	07201+2159	3,50	110,030749
Wazn	HR 2040	β	Col	-	05510-3546	3,12	87,739968
Wezen	HR 2693	δ	CMa	Aa	07084-2624	1,83	107,097850
Xamidimura	HR 6247	μ01	Sco	Aa	16519-3803	3,00	252,967630
Xuange	HR 5351	λ	Boo	-	14164+4605	4,18	214,095912
Yed Posterior	HR 6075	ε	Oph	-	16183-0442	3,23	244,580374

Yed Prior	HR 6056	δ	Oph	-	16143-0342	2,73	243,586411
Yildun	HR 6789	δ	UMi	-	17322+8635	4,35	263,054126
Zaniah	HR 4689	η	Vir	Aa	12199-0040	3,89	184,976476
Zaurak	HR 1231	γ	Eri	-	03580-1331	2,97	59,507360
Zavijava	HR 4540	β	Vir	-	11507+0146	3,59	177,673826
Zhang	HR 3903	υ01	Hya	A	-	4,11	147,869558
Zibal	HR 984	ζ	Eri	Aa	03158-0849	4,80	48,958436
Zosma	HR 4357	δ	Leo	-	11141+2031	2,56	168,527089
Zubenelgenubi	HR 5531	α2	Lib	Aa	14509-1603	2,75	222,719638
Zubenelhakrabi	HR 5787	γ	Lib	A	15355-1447	3,91	233,881578
Zubeneschamali	HR 5685	β	Lib	-	-	2,61	229,251724
Larawag	HR 6241	ε	Sco	-	-	2,29	252,540878
Ginan	HR 4700	ε	Cru	-	-	3,59	185,340039
Wurren	HR 338	ζ	Phe	Aa	01084-5515	4,02	17,096173

Mais informação

[Grupo de Trabalho para os Nomes de Estrelas](#)

[Comprar Estrelas e Nomes de Estrelas](#)

[Denominação de Objetos Astronómicos](#)

Referências

[Ian Ridpath, Star Tales - Myths, legends and history of the constellations](#)

[Richard Hinckley Allen, Star Names - Their Lore and Meaning. 1963 Dover Books. Reprint of 1899 book Star-Names and Their Meanings published by G.E. Stechert.](#)

[George R. Davis, Jr., The pronunciations, derivations, and meanings of a selected list of star names. 1942, Popular Astronomy, Vol. 52, p.8](#)

Michael E. Bakich, *The Cambridge Guide to the Constellations*. 1995 Cambridge University Press, ISBN 0-521-44921-9. Contém um breve capítulo sobre designações estelares e uma longa lista de 850 nomes estelares comuns (incluindo variantes)

[Lista de nomes estelares](#) por Chris Dolan com ligações para dados estelares e contém cerca de 300 nomes estelares

[Catálogo de Objetos](#): Estrelas com nomes atribuídos a partir do serviço "Your Sky" de John Walker (ligado a mapas de pesquisa)

[Jim Kaler, Nomes Estelares](#)

[Especificações sobre designações de fontes de radiação astronómica fora do Sistema Solar](#)

Esta versão em português foi traduzida por voluntários da [Astronomy Translation Network](#) (Rede de Tradução de Astronomia), coordenada pelo [National Astronomical Observatory of Japan](#) (Observatório Astronómico Nacional do Japão) e pelo [IAU Office for Astronomy Outreach](#) (Gabinete da União Astronómica Internacional - UAI - para Divulgação da Astronomia).

Traduzido por Paula Carvalho
Revisão de Catarina Leote
Revisão científica de Vítor Costa

Data: 18 Agosto 2018

