

Click to prove  
you're human

































Constelaes so agrupamentos aparentes de estrelas os quaisos astrônomos da antiguidade imaginaram formar figurasdes pessoas, animais ou objetos.Numa noite escura, pode-se ver entre 1000e 1500 estrelas,sendo que cada estrela pertence a alguma constelação. As constelaes nos ajudam a separar o cu em pores menores, massidentific-las em geral muito difícil.Uma constelação fcil de enxergar rion, gigante caador na mitologia grega, em rabe Al-Jauza, mostrada na figura acima como vista no hemisfério norte.Para identific-la devemos localizar3 estrelas próximas entre si,de mesmo brilho, e alinhadas. Elas so chamadas Trs Marias,e formam o cinturo da constelação rion, o caador. Seus nomes so Mintaka, Alnilam e Alnitaka, do rabeAl-Mintakah, o cinto, An-Nidham, a prola, e An-Nitak, a corda.A constelação tem a forma de um quadrilátero com as Trs Marias no centro. O vértice nordeste do quadrilátero formado pelaestrela avermelhada Betelgeuse, do rabe yay al-jawza (mo do rion), que marca o ombro direito do caador, ou o suor ou originalmente.O vértice sudestedo quadrilátero formado pela estrelazulada Rigel (al-Rigel), que marca o p esquerdo de rion. Estas so as estrelas mais brilhantes da constelação. Com o tempo, no hemisfério sul, rion apareceu com a cabeça seguida de lenda, rion estava acompanhado de dois cascos caa, representados pelas constelaes do Co Maior e do Co Menor.A estrela mais brilhante do Co Maior,Sírius (do grego Seirios, ardente), tambm a estrela mais brilhante do cu,e facilmente identificvel a sudeste das Trs Marias.Procyon (do grego Prokyon) a estrela mais brilhante do Co Menor, e aparece leste das Trs Marias. Betelgeuse, Sírius e Procyon formam um grande triângulo, compoide ser visto no esquema abaixo.As estrelas de uma constelaes esto aparentemente prximas naesfera celeste, pois na verdade esto a distânciasreais diferentes.Quando vol olha em um atlas do cu, vo encontrar constelaesrepresentadas em diagramas como o abaixo, em que asestrelas so desenhadas com tamanhos diferentes para representar brilhos diferentes. Note que este diagrama mostra rion na orientao em que vista no hemisférioriorte.As constelaes surgiram na antiguidade para ajudara identificar as estaes do ano. Por exemplo, a constelação de Escorpio típica do inverno do hemisfério sul, j que em junho ela visvel a noite toda, j rion visvel a noite toda em dezembro, portanto,típica do vero do hemisfério sul.Alguns historiadores suspeitam que muitosdos mitos associados s constelaes foraminventados para ajudar os agricultores a lembrem quando deveriamplantar e colher.As constelaes mudam com o tempo, e em 1929 a UniãoAstronômica Internacional adotou 88 constelaesoficiais, de modo que cada estrela do cu faz parte de umaconstelao. Cada constelao tem suaocordenada. Lista alfabética das constelaes, em Latim e Portugus
Andromeda, Andrmeda (mit.) Antília, Bomba de Ar Apus, Ave do Paraso Aquarius, Aqurio Aquila, Ceia ( mit.) Ara, Altar Aries, rics (Carneiro) Auriga, Cocheiro Botes, Pastor Caelum, Búril de Escultor Camelopardalis, Girafa Cancr, Cncer (Caranguejo) Canes Venatici, Cies de Caa Canis Major, Co Maior Canis Minor, Co Menor Capricornus, Capricrpio (Cabra) Carina, Quilha (do Navio) Cassiopeia, Cassiopeia (mit.) Centaurus, Centauro Cepheus, Centauro Cetus, Centauro Circinus, Compasso Columba, Pomba Caa Berenices, Cabeleira Corona Austrina, Coroa Austral Corona Borealis, Coroa Boreal Corvo, Corvo Crater, Tau Crux, Cruzeiro do Sul Cygnus, Cisne Delphinus, Delfim Dorado (Peixe) Draco Equuleo, Cabea de Cavalo Eridanus, Eridano Fornax, Geminis, Gêmeos Grus, Grue Herculis, Hrcules Horologium, Relgio Hydra, Cobra FmeaHydrus, Cobra macho Indus, íam Lacus, Lagarto Leo, Leo Maior, Leo Minor, Lebre Libra, Libra (Balana) Lupus, Lobo Lyra, Lira Mensa, Montanha da Mesa Microscopium, Microscpio Monoceros, Unicornio Musca, Mosca Norma, Rgua Octans, Octante Ophiuchus, Ofico (Caador de Serpentes) Orion (rion Caador) Pavo, Pavo Pegasus, Pgsao (Cavalo Alado) Perseus, Perses(mit.) Phoenix, Fnx Pictor, Cavalete do Pintor Piscis, Peixes Piscis Austrinus, Peixe Austral Puppis, Poia (do Navio) Pyxis, Bssola Retículum, Retculo Sagitta, Flecha Sagittarius, Sagitário Scorpíus, EscorpioSculptor, EscultorScutum, EscudoSerpens, SerpenteSextans, SextanteTaurus, TouroTelescopium, Telescpio Triangulum, Tringulo Triangulum Australe, Tringulo Australtucana, Tucano Ursa Major, Ursa Maior Ursa Minor, Ursa MenorVela, Vela (do Navio) Virgo, VirgemVolans, Peixe VoadorVulpecula, RaposaEssas constelaes foram definidas por:Claudius Ptolomaeus, no Almagesto em cerca de 150d.C.; Johann Bayer (1572-1625), astrônomo alemo;no Uranometria em 1603;Johannes Hevelius (1611-1689), astrônomo alemo-polons,eNicolas Louis de Lacaille (1713-1762),astrônomo francs, nos Memrias e Coelum Stelliferumem 1752 e 1763.O ZodacoAs constelaes que formam o Zodaco(sou), uma faixa de18 graus em volta da eclptica, foram definidas por volta de 500 a.C. pelos babilônios,dividindo a eclptica em 12 subdivisões iguais de 30 cada. Podem serrelacionadas pelo mneumônicoArTaGeCa LeViLisSo SaAcQuaP,pois so: Aries, Taurus, Gemini, Cancr, Leo,Virgo, Libra, Scorpius, Sagittarius, Capricornus, Aquarius e Pisces.Devido precesso dos equinócios, o Sol atualmente cruza as 13 constelaes do zodaco nas seguintes datas:Movimento do SolconstelaoSigno TradicionalAtualmente (2011)Durações22 de maro a 21 de abril 20 de abril a 14 de maio25 diasAuro22 de abril a 21 de maio15 de maio a 21 de junho38 dias Gmeos22 de maio a 21 de junho22 de junho a 21 de julho30 dias Cncer22 de julho a 21 de julho22 de julho a 11 de agosto21 diasLeo22 de julho a 21 de agosto21 diasVirgo22 de agosto a 21 de setembro37 diasLibra22 de agosto a 21 de setembro18 de setembro a 31 de outubro14 dias Libra22 de setembro a 21 de outubro 21 de outubro a 21 de novembro22 diasEscorpio22 de novembro a 21 de novembro22 diasCapricrpio22 de novembro a 21 de janeiro33 diasJan22 de janeiro a 21 de janeiro20 de janeiro a 16 de fevereiro28 diasAqurio22 de janeiro a 21 de fevereiro17 de fevereiro a 12 de maro24 diasPeixes22 de fevereiro a 21 de maro13 de maro a 19 de abril38 diasAs datas acontecem em dia mais tarde a cada 70 anos, devido precesso dos equinócios.O poeta grego Hesodo (c.753-c.680 a.C.)descreveu em sua poema "Trabalhos e Dias" que quando a constelao do rionestivesse no meio do cu e Arcturus estivesse horizontae ao amanhecer, estava na hora da colheita.Foto da constelao definida pelos indgenas Tupi, e ao aglomerado de Hyades definindo a sua cabea, e as Trs Marias como parte de uma perna. No folclore Tupi, a outra perna foi cortada por sua esposa desgotosa, levando-a a terminar na estrela avermelhada conhecida no ocidente como Betelgeuse. Copyright da imagem de Rodrigo Gera. Esfera CelesteA Astrologia no uma cinciaAstronomia e Astrofísica Modificada em 12 out 2024Oua este artigo: A União Astronômica Internacional (IAU) considera que constelao a diviso da esfera celeste, geometricamente, em 88 regies ou partes. Esse conceito, porrm, bastante recente. Foi adotado durante a revoluo da Cincia que nasceu no sculo XX. At meados dos anos de 1930, acreditava-se que constelaes eram somente agrupamentos de estrelas que formavam figuras de humanos e animais carregados de supersti e lendas.Origem das constelaesAlgumas constelaes. Ilustrao: NASA. difícil estabelecer uma origem para as constelaes. Desde sempre, o ser humano tem a curiosidade de observar as coisas a sua volta e, ao olhar para o cu, imaginou seres mgicos atravs das figuras que pontinhos luminosos formavam durante a noite. Os primeiros traos de saberes sobre constelaes foram encontradas em paredes da caverna de Lascaux na Frana e data de 17.300 anos atrs.Os gregos descreveram metade das 88 constelaes que conhecemos atualmente. 48 constelaes foram relatadas por Ptolomeu e, durante os sculos 16 a 17, os astrônomos europeus adicionaram mais constelaes a esse grupo.As atuais 88 constelaesCom o advento de novas pesquisas que fervilhavam a esteira e a ptica de rion, Na realidade as constelaes so criaes humanas, no grupos de estrelas necessariamente ligados entre si. Alis, a grande Astronomia do hemisfério Norte no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria. Um exemplo de uma constelao que no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria é a constelao de Escorpio. A constelao de Escorpio é a única constelao que possui uma forma humana, mas também determina a regio do cu associada ao grupo de estrelas. Se observarmos as disposições destas estrelas no cu noturno, podemos imaginar figuras felizes por elas. Foi isso que comearam a fazer os nossos antepassados há alguns milnios atrs. Ao longo dos sculos, cada cultura foi criando suas prprias constelaes que diferiam das constelaes criadas por outras culturas. Foi preciso chegar ao sc XX, mais precisamente a 1922, para que a União Astronômica Internacional estabelecesse 88 constelaes que abrangiam assim todo o cu, tanto no hemisfério norte como no hemisfério sul. Essas constelaes so aquelas que os astrônomos utilizam nos dias de hoje.At chegar a atuais 88 constelaes, percorreu-se um longo caminho. J no sc II, o astrônomo Clúdio Ptolomeu definiu 48 constelaes no seu famoso livro Almagesto, possivelmente baseando-se no trabalho do astrônomo Hiparco. Entretanto, ao longo dos sculos muitos outros foram contribuindo para a definio das constelaes, tais como os navegadores holandeses Pieter Dirkzon Keyser e Frederick de Houtman, que cartografaram o cu do hemisfério sul entre 1595 e 1597. Esse agrupamento de estrelas recebeu esse nome, pois ao ligar suas estrelas com linhas imaginárias, a imagem formada se parece com um escorpio. Ela visvel em todo o Hemisfério Sul e no Norte apenas prximo ao Equador.HidraPor fim, temos a Hidra, que no to brilhante quanto outras constelaes, pois ela tem corpos celestes opacos. Apesar disso, fcil encontr-la no hemisfério celestial sul, entre os meses de maro e abril.O que achou da matéria? Se gostou, corre pra conferir como ocorre a Luz Azul O que , quando ocorre, caractersticas e fenmenos no cuFontes: Brasil Escola, Diáriodo estado go, Recreio, Astro, Observatrio UFMG, Todo Estudo e, por fim, Escola Educado. Crtidos: Edinwiki (Wikipedia)Neste artigo vamos ver o que uma constelao e a sua importncia para a astronomia. As constelaes ajudam-nos a localizar determinados eventos ou objetos celestes no cu. Vamos ver ainda como que chegamos s 88 constelaes atualmente reconhecidas pela União Astronômica Internacional. No final do artigo apresentada uma lista de todas as constelaes. Vamos comear pelo incio: o que so constelaes?Constelaes so grupos de estrelas que vistas da Terra parecem estar próximas umas das outras e que formam uma determinada figura no cu. A proximidade destas estrelas apenas aparente, devido ao ponto de vista de um observador da Terra. Na realidade as constelaes so criaes humanas, no grupos de estrelas necessariamente ligados entre si. Alis, a grande Astronomia do hemisfério Norte no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria. Um exemplo de uma constelao que no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria é a constelao de Escorpio. A constelao de Escorpio é a única constelao que possui uma forma humana, mas também determina a regio do cu associada ao grupo de estrelas. Se observarmos as disposições destas estrelas no cu noturno, podemos imaginar figuras felizes por elas. Foi isso que comearam a fazer os nossos antepassados há alguns milnios atrs. Ao longo dos sculos, cada cultura foi criando suas prprias constelaes que diferiam das constelaes criadas por outras culturas. Foi preciso chegar ao sc XX, mais precisamente a 1922, para que a União Astronômica Internacional estabelecesse 88 constelaes que abrangiam assim todo o cu, tanto no hemisfério norte como no hemisfério sul. Essas constelaes so aquelas que os astrônomos utilizam nos dias de hoje.At chegar a atuais 88 constelaes, percorreu-se um longo caminho. J no sc II, o astrônomo Clúdio Ptolomeu definiu 48 constelaes no seu famoso livro Almagesto, possivelmente baseando-se no trabalho do astrônomo Hiparco. Entretanto, ao longo dos sculos muitos outros foram contribuindo para a definio das constelaes, tais como os navegadores holandeses Pieter Dirkzon Keyser e Frederick de Houtman, que cartografaram o cu do hemisfério sul entre 1595 e 1597. Esse agrupamento de estrelas recebeu esse nome, pois ao ligar suas estrelas com linhas imaginárias, a imagem formada se parece com um escorpio. Ela visvel em todo o Hemisfério Sul e no Norte apenas prximo ao Equador.HidraPor fim, temos a Hidra, que no to brilhante quanto outras constelaes, pois ela tem corpos celestes opacos. Apesar disso, fcil encontr-la no hemisfério celestial sul, entre os meses de maro e abril.O que achou da matéria? Se gostou, corre pra conferir como ocorre a Luz Azul O que , quando ocorre, caractersticas e fenmenos no cuFontes: Brasil Escola, Diáriodo estado go, Recreio, Astro, Observatrio UFMG, Todo Estudo e, por fim, Escola Educado. Crtidos: Edinwiki (Wikipedia)Neste artigo vamos ver o que uma constelao e a sua importncia para a astronomia. As constelaes ajudam-nos a localizar determinados eventos ou objetos celestes no cu. Vamos ver ainda como que chegamos s 88 constelaes atualmente reconhecidas pela União Astronômica Internacional. No final do artigo apresentada uma lista de todas as constelaes. Vamos comear pelo incio: o que so constelaes?Constelaes so grupos de estrelas que vistas da Terra parecem estar próximas umas das outras e que formam uma determinada figura no cu. A proximidade destas estrelas apenas aparente, devido ao ponto de vista de um observador da Terra. Na realidade as constelaes so criaes humanas, no grupos de estrelas necessariamente ligados entre si. Alis, a grande Astronomia do hemisfério Norte no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria. Um exemplo de uma constelao que no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria é a constelao de Escorpio. A constelao de Escorpio é a única constelao que possui uma forma humana, mas também determina a regio do cu associada ao grupo de estrelas. Se observarmos as disposições destas estrelas no cu noturno, podemos imaginar figuras felizes por elas. Foi isso que comearam a fazer os nossos antepassados há alguns milnios atrs. Ao longo dos sculos, cada cultura foi criando suas prprias constelaes que diferiam das constelaes criadas por outras culturas. Foi preciso chegar ao sc XX, mais precisamente a 1922, para que a União Astronômica Internacional estabelecesse 88 constelaes que abrangiam assim todo o cu, tanto no hemisfério norte como no hemisfério sul. Essas constelaes so aquelas que os astrônomos utilizam nos dias de hoje.At chegar a atuais 88 constelaes, percorreu-se um longo caminho. J no sc II, o astrônomo Clúdio Ptolomeu definiu 48 constelaes no seu famoso livro Almagesto, possivelmente baseando-se no trabalho do astrônomo Hiparco. Entretanto, ao longo dos sculos muitos outros foram contribuindo para a definio das constelaes, tais como os navegadores holandeses Pieter Dirkzon Keyser e Frederick de Houtman, que cartografaram o cu do hemisfério sul entre 1595 e 1597. Esse agrupamento de estrelas recebeu esse nome, pois ao ligar suas estrelas com linhas imaginárias, a imagem formada se parece com um escorpio. Ela visvel em todo o Hemisfério Sul e no Norte apenas prximo ao Equador.HidraPor fim, temos a Hidra, que no to brilhante quanto outras constelaes, pois ela tem corpos celestes opacos. Apesar disso, fcil encontr-la no hemisfério celestial sul, entre os meses de maro e abril.O que achou da matéria? Se gostou, corre pra conferir como ocorre a Luz Azul O que , quando ocorre, caractersticas e fenmenos no cuFontes: Brasil Escola, Diáriodo estado go, Recreio, Astro, Observatrio UFMG, Todo Estudo e, por fim, Escola Educado. Crtidos: Edinwiki (Wikipedia)Neste artigo vamos ver o que uma constelao e a sua importncia para a astronomia. As constelaes ajudam-nos a localizar determinados eventos ou objetos celestes no cu. Vamos ver ainda como que chegamos s 88 constelaes atualmente reconhecidas pela União Astronômica Internacional. No final do artigo apresentada uma lista de todas as constelaes. Vamos comear pelo incio: o que so constelaes?Constelaes so grupos de estrelas que vistas da Terra parecem estar próximas umas das outras e que formam uma determinada figura no cu. A proximidade destas estrelas apenas aparente, devido ao ponto de vista de um observador da Terra. Na realidade as constelaes so criaes humanas, no grupos de estrelas necessariamente ligados entre si. Alis, a grande Astronomia do hemisfério Norte no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria. Um exemplo de uma constelao que no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria é a constelao de Escorpio. A constelao de Escorpio é a única constelao que possui uma forma humana, mas também determina a regio do cu associada ao grupo de estrelas. Se observarmos as disposições destas estrelas no cu noturno, podemos imaginar figuras felizes por elas. Foi isso que comearam a fazer os nossos antepassados há alguns milnios atrs. Ao longo dos sculos, cada cultura foi criando suas prprias constelaes que diferiam das constelaes criadas por outras culturas. Foi preciso chegar ao sc XX, mais precisamente a 1922, para que a União Astronômica Internacional estabelecesse 88 constelaes que abrangiam assim todo o cu, tanto no hemisfério norte como no hemisfério sul. Essas constelaes so aquelas que os astrônomos utilizam nos dias de hoje.At chegar a atuais 88 constelaes, percorreu-se um longo caminho. J no sc II, o astrônomo Clúdio Ptolomeu definiu 48 constelaes no seu famoso livro Almagesto, possivelmente baseando-se no trabalho do astrônomo Hiparco. Entretanto, ao longo dos sculos muitos outros foram contribuindo para a definio das constelaes, tais como os navegadores holandeses Pieter Dirkzon Keyser e Frederick de Houtman, que cartografaram o cu do hemisfério sul entre 1595 e 1597. Esse agrupamento de estrelas recebeu esse nome, pois ao ligar suas estrelas com linhas imaginárias, a imagem formada se parece com um escorpio. Ela visvel em todo o Hemisfério Sul e no Norte apenas prximo ao Equador.HidraPor fim, temos a Hidra, que no to brilhante quanto outras constelaes, pois ela tem corpos celestes opacos. Apesar disso, fcil encontr-la no hemisfério celestial sul, entre os meses de maro e abril.O que achou da matéria? Se gostou, corre pra conferir como ocorre a Luz Azul O que , quando ocorre, caractersticas e fenmenos no cuFontes: Brasil Escola, Diáriodo estado go, Recreio, Astro, Observatrio UFMG, Todo Estudo e, por fim, Escola Educado. Crtidos: Edinwiki (Wikipedia)Neste artigo vamos ver o que uma constelao e a sua importncia para a astronomia. As constelaes ajudam-nos a localizar determinados eventos ou objetos celestes no cu. Vamos ver ainda como que chegamos s 88 constelaes atualmente reconhecidas pela União Astronômica Internacional. No final do artigo apresentada uma lista de todas as constelaes. Vamos comear pelo incio: o que so constelaes?Constelaes so grupos de estrelas que vistas da Terra parecem estar próximas umas das outras e que formam uma determinada figura no cu. A proximidade destas estrelas apenas aparente, devido ao ponto de vista de um observador da Terra. Na realidade as constelaes so criaes humanas, no grupos de estrelas necessariamente ligados entre si. Alis, a grande Astronomia do hemisfério Norte no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria. Um exemplo de uma constelao que no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria é a constelao de Escorpio. A constelao de Escorpio é a única constelao que possui uma forma humana, mas também determina a regio do cu associada ao grupo de estrelas. Se observarmos as disposições destas estrelas no cu noturno, podemos imaginar figuras felizes por elas. Foi isso que comearam a fazer os nossos antepassados há alguns milnios atrs. Ao longo dos sculos, cada cultura foi criando suas prprias constelaes que diferiam das constelaes criadas por outras culturas. Foi preciso chegar ao sc XX, mais precisamente a 1922, para que a União Astronômica Internacional estabelecesse 88 constelaes que abrangiam assim todo o cu, tanto no hemisfério norte como no hemisfério sul. Essas constelaes so aquelas que os astrônomos utilizam nos dias de hoje.At chegar a atuais 88 constelaes, percorreu-se um longo caminho. J no sc II, o astrônomo Clúdio Ptolomeu definiu 48 constelaes no seu famoso livro Almagesto, possivelmente baseando-se no trabalho do astrônomo Hiparco. Entretanto, ao longo dos sculos muitos outros foram contribuindo para a definio das constelaes, tais como os navegadores holandeses Pieter Dirkzon Keyser e Frederick de Houtman, que cartografaram o cu do hemisfério sul entre 1595 e 1597. Esse agrupamento de estrelas recebeu esse nome, pois ao ligar suas estrelas com linhas imaginárias, a imagem formada se parece com um escorpio. Ela visvel em todo o Hemisfério Sul e no Norte apenas prximo ao Equador.HidraPor fim, temos a Hidra, que no to brilhante quanto outras constelaes, pois ela tem corpos celestes opacos. Apesar disso, fcil encontr-la no hemisfério celestial sul, entre os meses de maro e abril.O que achou da matéria? Se gostou, corre pra conferir como ocorre a Luz Azul O que , quando ocorre, caractersticas e fenmenos no cuFontes: Brasil Escola, Diáriodo estado go, Recreio, Astro, Observatrio UFMG, Todo Estudo e, por fim, Escola Educado. Crtidos: Edinwiki (Wikipedia)Neste artigo vamos ver o que uma constelao e a sua importncia para a astronomia. As constelaes ajudam-nos a localizar determinados eventos ou objetos celestes no cu. Vamos ver ainda como que chegamos s 88 constelaes atualmente reconhecidas pela União Astronômica Internacional. No final do artigo apresentada uma lista de todas as constelaes. Vamos comear pelo incio: o que so constelaes?Constelaes so grupos de estrelas que vistas da Terra parecem estar próximas umas das outras e que formam uma determinada figura no cu. A proximidade destas estrelas apenas aparente, devido ao ponto de vista de um observador da Terra. Na realidade as constelaes so criaes humanas, no grupos de estrelas necessariamente ligados entre si. Alis, a grande Astronomia do hemisfério Norte no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria. Um exemplo de uma constelao que no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria é a constelao de Escorpio. A constelao de Escorpio é a única constelao que possui uma forma humana, mas também determina a regio do cu associada ao grupo de estrelas. Se observarmos as disposições destas estrelas no cu noturno, podemos imaginar figuras felizes por elas. Foi isso que comearam a fazer os nossos antepassados há alguns milnios atrs. Ao longo dos sculos, cada cultura foi criando suas prprias constelaes que diferiam das constelaes criadas por outras culturas. Foi preciso chegar ao sc XX, mais precisamente a 1922, para que a União Astronômica Internacional estabelecesse 88 constelaes que abrangiam assim todo o cu, tanto no hemisfério norte como no hemisfério sul. Essas constelaes so aquelas que os astrônomos utilizam nos dias de hoje.At chegar a atuais 88 constelaes, percorreu-se um longo caminho. J no sc II, o astrônomo Clúdio Ptolomeu definiu 48 constelaes no seu famoso livro Almagesto, possivelmente baseando-se no trabalho do astrônomo Hiparco. Entretanto, ao longo dos sculos muitos outros foram contribuindo para a definio das constelaes, tais como os navegadores holandeses Pieter Dirkzon Keyser e Frederick de Houtman, que cartografaram o cu do hemisfério sul entre 1595 e 1597. Esse agrupamento de estrelas recebeu esse nome, pois ao ligar suas estrelas com linhas imaginárias, a imagem formada se parece com um escorpio. Ela visvel em todo o Hemisfério Sul e no Norte apenas prximo ao Equador.HidraPor fim, temos a Hidra, que no to brilhante quanto outras constelaes, pois ela tem corpos celestes opacos. Apesar disso, fcil encontr-la no hemisfério celestial sul, entre os meses de maro e abril.O que achou da matéria? Se gostou, corre pra conferir como ocorre a Luz Azul O que , quando ocorre, caractersticas e fenmenos no cuFontes: Brasil Escola, Diáriodo estado go, Recreio, Astro, Observatrio UFMG, Todo Estudo e, por fim, Escola Educado. Crtidos: Edinwiki (Wikipedia)Neste artigo vamos ver o que uma constelao e a sua importncia para a astronomia. As constelaes ajudam-nos a localizar determinados eventos ou objetos celestes no cu. Vamos ver ainda como que chegamos s 88 constelaes atualmente reconhecidas pela União Astronômica Internacional. No final do artigo apresentada uma lista de todas as constelaes. Vamos comear pelo incio: o que so constelaes?Constelaes so grupos de estrelas que vistas da Terra parecem estar próximas umas das outras e que formam uma determinada figura no cu. A proximidade destas estrelas apenas aparente, devido ao ponto de vista de um observador da Terra. Na realidade as constelaes so criaes humanas, no grupos de estrelas necessariamente ligados entre si. Alis, a grande Astronomia do hemisfério Norte no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria. Um exemplo de uma constelao que no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria é a constelao de Escorpio. A constelao de Escorpio é a única constelao que possui uma forma humana, mas também determina a regio do cu associada ao grupo de estrelas. Se observarmos as disposições destas estrelas no cu noturno, podemos imaginar figuras felizes por elas. Foi isso que comearam a fazer os nossos antepassados há alguns milnios atrs. Ao longo dos sculos, cada cultura foi criando suas prprias constelaes que diferiam das constelaes criadas por outras culturas. Foi preciso chegar ao sc XX, mais precisamente a 1922, para que a União Astronômica Internacional estabelecesse 88 constelaes que abrangiam assim todo o cu, tanto no hemisfério norte como no hemisfério sul. Essas constelaes so aquelas que os astrônomos utilizam nos dias de hoje.At chegar a atuais 88 constelaes, percorreu-se um longo caminho. J no sc II, o astrônomo Clúdio Ptolomeu definiu 48 constelaes no seu famoso livro Almagesto, possivelmente baseando-se no trabalho do astrônomo Hiparco. Entretanto, ao longo dos sculos muitos outros foram contribuindo para a definio das constelaes, tais como os navegadores holandeses Pieter Dirkzon Keyser e Frederick de Houtman, que cartografaram o cu do hemisfério sul entre 1595 e 1597. Esse agrupamento de estrelas recebeu esse nome, pois ao ligar suas estrelas com linhas imaginárias, a imagem formada se parece com um escorpio. Ela visvel em todo o Hemisfério Sul e no Norte apenas prximo ao Equador.HidraPor fim, temos a Hidra, que no to brilhante quanto outras constelaes, pois ela tem corpos celestes opacos. Apesar disso, fcil encontr-la no hemisfério celestial sul, entre os meses de maro e abril.O que achou da matéria? Se gostou, corre pra conferir como ocorre a Luz Azul O que , quando ocorre, caractersticas e fenmenos no cuFontes: Brasil Escola, Diáriodo estado go, Recreio, Astro, Observatrio UFMG, Todo Estudo e, por fim, Escola Educado. Crtidos: Edinwiki (Wikipedia)Neste artigo vamos ver o que uma constelao e a sua importncia para a astronomia. As constelaes ajudam-nos a localizar determinados eventos ou objetos celestes no cu. Vamos ver ainda como que chegamos s 88 constelaes atualmente reconhecidas pela União Astronômica Internacional. No final do artigo apresentada uma lista de todas as constelaes. Vamos comear pelo incio: o que so constelaes?Constelaes so grupos de estrelas que vistas da Terra parecem estar próximas umas das outras e que formam uma determinada figura no cu. A proximidade destas estrelas apenas aparente, devido ao ponto de vista de um observador da Terra. Na realidade as constelaes so criaes humanas, no grupos de estrelas necessariamente ligados entre si. Alis, a grande Astronomia do hemisfério Norte no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria. Um exemplo de uma constelao que no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria é a constelao de Escorpio. A constelao de Escorpio é a única constelao que possui uma forma humana, mas também determina a regio do cu associada ao grupo de estrelas. Se observarmos as disposições destas estrelas no cu noturno, podemos imaginar figuras felizes por elas. Foi isso que comearam a fazer os nossos antepassados há alguns milnios atrs. Ao longo dos sculos, cada cultura foi criando suas prprias constelaes que diferiam das constelaes criadas por outras culturas. Foi preciso chegar ao sc XX, mais precisamente a 1922, para que a União Astronômica Internacional estabelecesse 88 constelaes que abrangiam assim todo o cu, tanto no hemisfério norte como no hemisfério sul. Essas constelaes so aquelas que os astrônomos utilizam nos dias de hoje.At chegar a atuais 88 constelaes, percorreu-se um longo caminho. J no sc II, o astrônomo Clúdio Ptolomeu definiu 48 constelaes no seu famoso livro Almagesto, possivelmente baseando-se no trabalho do astrônomo Hiparco. Entretanto, ao longo dos sculos muitos outros foram contribuindo para a definio das constelaes, tais como os navegadores holandeses Pieter Dirkzon Keyser e Frederick de Houtman, que cartografaram o cu do hemisfério sul entre 1595 e 1597. Esse agrupamento de estrelas recebeu esse nome, pois ao ligar suas estrelas com linhas imaginárias, a imagem formada se parece com um escorpio. Ela visvel em todo o Hemisfério Sul e no Norte apenas prximo ao Equador.HidraPor fim, temos a Hidra, que no to brilhante quanto outras constelaes, pois ela tem corpos celestes opacos. Apesar disso, fcil encontr-la no hemisfério celestial sul, entre os meses de maro e abril.O que achou da matéria? Se gostou, corre pra conferir como ocorre a Luz Azul O que , quando ocorre, caractersticas e fenmenos no cuFontes: Brasil Escola, Diáriodo estado go, Recreio, Astro, Observatrio UFMG, Todo Estudo e, por fim, Escola Educado. Crtidos: Edinwiki (Wikipedia)Neste artigo vamos ver o que uma constelao e a sua importncia para a astronomia. As constelaes ajudam-nos a localizar determinados eventos ou objetos celestes no cu. Vamos ver ainda como que chegamos s 88 constelaes atualmente reconhecidas pela União Astronômica Internacional. No final do artigo apresentada uma lista de todas as constelaes. Vamos comear pelo incio: o que so constelaes?Constelaes so grupos de estrelas que vistas da Terra parecem estar próximas umas das outras e que formam uma determinada figura no cu. A proximidade destas estrelas apenas aparente, devido ao ponto de vista de um observador da Terra. Na realidade as constelaes so criaes humanas, no grupos de estrelas necessariamente ligados entre si. Alis, a grande Astronomia do hemisfério Norte no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria. Um exemplo de uma constelao que no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria é a constelao de Escorpio. A constelao de Escorpio é a única constelao que possui uma forma humana, mas também determina a regio do cu associada ao grupo de estrelas. Se observarmos as disposições destas estrelas no cu noturno, podemos imaginar figuras felizes por elas. Foi isso que comearam a fazer os nossos antepassados há alguns milnios atrs. Ao longo dos sculos, cada cultura foi criando suas prprias constelaes que diferiam das constelaes criadas por outras culturas. Foi preciso chegar ao sc XX, mais precisamente a 1922, para que a União Astronômica Internacional estabelecesse 88 constelaes que abrangiam assim todo o cu, tanto no hemisfério norte como no hemisfério sul. Essas constelaes so aquelas que os astrônomos utilizam nos dias de hoje.At chegar a atuais 88 constelaes, percorreu-se um longo caminho. J no sc II, o astrônomo Clúdio Ptolomeu definiu 48 constelaes no seu famoso livro Almagesto, possivelmente baseando-se no trabalho do astrônomo Hiparco. Entretanto, ao longo dos sculos muitos outros foram contribuindo para a definio das constelaes, tais como os navegadores holandeses Pieter Dirkzon Keyser e Frederick de Houtman, que cartografaram o cu do hemisfério sul entre 1595 e 1597. Esse agrupamento de estrelas recebeu esse nome, pois ao ligar suas estrelas com linhas imaginárias, a imagem formada se parece com um escorpio. Ela visvel em todo o Hemisfério Sul e no Norte apenas prximo ao Equador.HidraPor fim, temos a Hidra, que no to brilhante quanto outras constelaes, pois ela tem corpos celestes opacos. Apesar disso, fcil encontr-la no hemisfério celestial sul, entre os meses de maro e abril.O que achou da matéria? Se gostou, corre pra conferir como ocorre a Luz Azul O que , quando ocorre, caractersticas e fenmenos no cuFontes: Brasil Escola, Diáriodo estado go, Recreio, Astro, Observatrio UFMG, Todo Estudo e, por fim, Escola Educado. Crtidos: Edinwiki (Wikipedia)Neste artigo vamos ver o que uma constelao e a sua importncia para a astronomia. As constelaes ajudam-nos a localizar determinados eventos ou objetos celestes no cu. Vamos ver ainda como que chegamos s 88 constelaes atualmente reconhecidas pela União Astronômica Internacional. No final do artigo apresentada uma lista de todas as constelaes. Vamos comear pelo incio: o que so constelaes?Constelaes so grupos de estrelas que vistas da Terra parecem estar próximas umas das outras e que formam uma determinada figura no cu. A proximidade destas estrelas apenas aparente, devido ao ponto de vista de um observador da Terra. Na realidade as constelaes so criaes humanas, no grupos de estrelas necessariamente ligados entre si. Alis, a grande Astronomia do hemisfério Norte no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria. Um exemplo de uma constelao que no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria é a constelao de Escorpio. A constelao de Escorpio é a única constelao que possui uma forma humana, mas também determina a regio do cu associada ao grupo de estrelas. Se observarmos as disposições destas estrelas no cu noturno, podemos imaginar figuras felizes por elas. Foi isso que comearam a fazer os nossos antepassados há alguns milnios atrs. Ao longo dos sculos, cada cultura foi criando suas prprias constelaes que diferiam das constelaes criadas por outras culturas. Foi preciso chegar ao sc XX, mais precisamente a 1922, para que a União Astronômica Internacional estabelecesse 88 constelaes que abrangiam assim todo o cu, tanto no hemisfério norte como no hemisfério sul. Essas constelaes so aquelas que os astrônomos utilizam nos dias de hoje.At chegar a atuais 88 constelaes, percorreu-se um longo caminho. J no sc II, o astrônomo Clúdio Ptolomeu definiu 48 constelaes no seu famoso livro Almagesto, possivelmente baseando-se no trabalho do astrônomo Hiparco. Entretanto, ao longo dos sculos muitos outros foram contribuindo para a definio das constelaes, tais como os navegadores holandeses Pieter Dirkzon Keyser e Frederick de Houtman, que cartografaram o cu do hemisfério sul entre 1595 e 1597. Esse agrupamento de estrelas recebeu esse nome, pois ao ligar suas estrelas com linhas imaginárias, a imagem formada se parece com um escorpio. Ela visvel em todo o Hemisfério Sul e no Norte apenas prximo ao Equador.HidraPor fim, temos a Hidra, que no to brilhante quanto outras constelaes, pois ela tem corpos celestes opacos. Apesar disso, fcil encontr-la no hemisfério celestial sul, entre os meses de maro e abril.O que achou da matéria? Se gostou, corre pra conferir como ocorre a Luz Azul O que , quando ocorre, caractersticas e fenmenos no cuFontes: Brasil Escola, Diáriodo estado go, Recreio, Astro, Observatrio UFMG, Todo Estudo e, por fim, Escola Educado. Crtidos: Edinwiki (Wikipedia)Neste artigo vamos ver o que uma constelao e a sua importncia para a astronomia. As constelaes ajudam-nos a localizar determinados eventos ou objetos celestes no cu. Vamos ver ainda como que chegamos s 88 constelaes atualmente reconhecidas pela União Astronômica Internacional. No final do artigo apresentada uma lista de todas as constelaes. Vamos comear pelo incio: o que so constelaes?Constelaes so grupos de estrelas que vistas da Terra parecem estar próximas umas das outras e que formam uma determinada figura no cu. A proximidade destas estrelas apenas aparente, devido ao ponto de vista de um observador da Terra. Na realidade as constelaes so criaes humanas, no grupos de estrelas necessariamente ligados entre si. Alis, a grande Astronomia do hemisfério Norte no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria. Um exemplo de uma constelao que no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria é a constelao de Escorpio. A constelao de Escorpio é a única constelao que possui uma forma humana, mas também determina a regio do cu associada ao grupo de estrelas. Se observarmos as disposições destas estrelas no cu noturno, podemos imaginar figuras felizes por elas. Foi isso que comearam a fazer os nossos antepassados há alguns milnios atrs. Ao longo dos sculos, cada cultura foi criando suas prprias constelaes que diferiam das constelaes criadas por outras culturas. Foi preciso chegar ao sc XX, mais precisamente a 1922, para que a União Astronômica Internacional estabelecesse 88 constelaes que abrangiam assim todo o cu, tanto no hemisfério norte como no hemisfério sul. Essas constelaes so aquelas que os astrônomos utilizam nos dias de hoje.At chegar a atuais 88 constelaes, percorreu-se um longo caminho. J no sc II, o astrônomo Clúdio Ptolomeu definiu 48 constelaes no seu famoso livro Almagesto, possivelmente baseando-se no trabalho do astrônomo Hiparco. Entretanto, ao longo dos sculos muitos outros foram contribuindo para a definio das constelaes, tais como os navegadores holandeses Pieter Dirkzon Keyser e Frederick de Houtman, que cartografaram o cu do hemisfério sul entre 1595 e 1597. Esse agrupamento de estrelas recebeu esse nome, pois ao ligar suas estrelas com linhas imaginárias, a imagem formada se parece com um escorpio. Ela visvel em todo o Hemisfério Sul e no Norte apenas prximo ao Equador.HidraPor fim, temos a Hidra, que no to brilhante quanto outras constelaes, pois ela tem corpos celestes opacos. Apesar disso, fcil encontr-la no hemisfério celestial sul, entre os meses de maro e abril.O que achou da matéria? Se gostou, corre pra conferir como ocorre a Luz Azul O que , quando ocorre, caractersticas e fenmenos no cuFontes: Brasil Escola, Diáriodo estado go, Recreio, Astro, Observatrio UFMG, Todo Estudo e, por fim, Escola Educado. Crtidos: Edinwiki (Wikipedia)Neste artigo vamos ver o que uma constelao e a sua importncia para a astronomia. As constelaes ajudam-nos a localizar determinados eventos ou objetos celestes no cu. Vamos ver ainda como que chegamos s 88 constelaes atualmente reconhecidas pela União Astronômica Internacional. No final do artigo apresentada uma lista de todas as constelaes. Vamos comear pelo incio: o que so constelaes?Constelaes so grupos de estrelas que vistas da Terra parecem estar próximas umas das outras e que formam uma determinada figura no cu. A proximidade destas estrelas apenas aparente, devido ao ponto de vista de um observador da Terra. Na realidade as constelaes so criaes humanas, no grupos de estrelas necessariamente ligados entre si. Alis, a grande Astronomia do hemisfério Norte no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria. Um exemplo de uma constelao que no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria é a constelao de Escorpio. A constelao de Escorpio é a única constelao que possui uma forma humana, mas também determina a regio do cu associada ao grupo de estrelas. Se observarmos as disposições destas estrelas no cu noturno, podemos imaginar figuras felizes por elas. Foi isso que comearam a fazer os nossos antepassados há alguns milnios atrs. Ao longo dos sculos, cada cultura foi criando suas prprias constelaes que diferiam das constelaes criadas por outras culturas. Foi preciso chegar ao sc XX, mais precisamente a 1922, para que a União Astronômica Internacional estabelecesse 88 constelaes que abrangiam assim todo o cu, tanto no hemisfério norte como no hemisfério sul. Essas constelaes so aquelas que os astrônomos utilizam nos dias de hoje.At chegar a atuais 88 constelaes, percorreu-se um longo caminho. J no sc II, o astrônomo Clúdio Ptolomeu definiu 48 constelaes no seu famoso livro Almagesto, possivelmente baseando-se no trabalho do astrônomo Hiparco. Entretanto, ao longo dos sculos muitos outros foram contribuindo para a definio das constelaes, tais como os navegadores holandeses Pieter Dirkzon Keyser e Frederick de Houtman, que cartografaram o cu do hemisfério sul entre 1595 e 1597. Esse agrupamento de estrelas recebeu esse nome, pois ao ligar suas estrelas com linhas imaginárias, a imagem formada se parece com um escorpio. Ela visvel em todo o Hemisfério Sul e no Norte apenas prximo ao Equador.HidraPor fim, temos a Hidra, que no to brilhante quanto outras constelaes, pois ela tem corpos celestes opacos. Apesar disso, fcil encontr-la no hemisfério celestial sul, entre os meses de maro e abril.O que achou da matéria? Se gostou, corre pra conferir como ocorre a Luz Azul O que , quando ocorre, caractersticas e fenmenos no cuFontes: Brasil Escola, Diáriodo estado go, Recreio, Astro, Observatrio UFMG, Todo Estudo e, por fim, Escola Educado. Crtidos: Edinwiki (Wikipedia)Neste artigo vamos ver o que uma constelao e a sua importncia para a astronomia. As constelaes ajudam-nos a localizar determinados eventos ou objetos celestes no cu. Vamos ver ainda como que chegamos s 88 constelaes atualmente reconhecidas pela União Astronômica Internacional. No final do artigo apresentada uma lista de todas as constelaes. Vamos comear pelo incio: o que so constelaes?Constelaes so grupos de estrelas que vistas da Terra parecem estar próximas umas das outras e que formam uma determinada figura no cu. A proximidade destas estrelas apenas aparente, devido ao ponto de vista de um observador da Terra. Na realidade as constelaes so criaes humanas, no grupos de estrelas necessariamente ligados entre si. Alis, a grande Astronomia do hemisfério Norte no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria. Um exemplo de uma constelao que no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria é a constelao de Escorpio. A constelao de Escorpio é a única constelao que possui uma forma humana, mas também determina a regio do cu associada ao grupo de estrelas. Se observarmos as disposições destas estrelas no cu noturno, podemos imaginar figuras felizes por elas. Foi isso que comearam a fazer os nossos antepassados há alguns milnios atrs. Ao longo dos sculos, cada cultura foi criando suas prprias constelaes que diferiam das constelaes criadas por outras culturas. Foi preciso chegar ao sc XX, mais precisamente a 1922, para que a União Astronômica Internacional estabelecesse 88 constelaes que abrangiam assim todo o cu, tanto no hemisfério norte como no hemisfério sul. Essas constelaes so aquelas que os astrônomos utilizam nos dias de hoje.At chegar a atuais 88 constelaes, percorreu-se um longo caminho. J no sc II, o astrônomo Clúdio Ptolomeu definiu 48 constelaes no seu famoso livro Almagesto, possivelmente baseando-se no trabalho do astrônomo Hiparco. Entretanto, ao longo dos sculos muitos outros foram contribuindo para a definio das constelaes, tais como os navegadores holandeses Pieter Dirkzon Keyser e Frederick de Houtman, que cartografaram o cu do hemisfério sul entre 1595 e 1597. Esse agrupamento de estrelas recebeu esse nome, pois ao ligar suas estrelas com linhas imaginárias, a imagem formada se parece com um escorpio. Ela visvel em todo o Hemisfério Sul e no Norte apenas prximo ao Equador.HidraPor fim, temos a Hidra, que no to brilhante quanto outras constelaes, pois ela tem corpos celestes opacos. Apesar disso, fcil encontr-la no hemisfério celestial sul, entre os meses de maro e abril.O que achou da matéria? Se gostou, corre pra conferir como ocorre a Luz Azul O que , quando ocorre, caractersticas e fenmenos no cuFontes: Brasil Escola, Diáriodo estado go, Recreio, Astro, Observatrio UFMG, Todo Estudo e, por fim, Escola Educado. Crtidos: Edinwiki (Wikipedia)Neste artigo vamos ver o que uma constelao e a sua importncia para a astronomia. As constelaes ajudam-nos a localizar determinados eventos ou objetos celestes no cu. Vamos ver ainda como que chegamos s 88 constelaes atualmente reconhecidas pela União Astronômica Internacional. No final do artigo apresentada uma lista de todas as constelaes. Vamos comear pelo incio: o que so constelaes?Constelaes so grupos de estrelas que vistas da Terra parecem estar próximas umas das outras e que formam uma determinada figura no cu. A proximidade destas estrelas apenas aparente, devido ao ponto de vista de um observador da Terra. Na realidade as constelaes so criaes humanas, no grupos de estrelas necessariamente ligados entre si. Alis, a grande Astronomia do hemisfério Norte no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria. Um exemplo de uma constelao que no possui nenhuma ligao especial com as outras constelaes da mesma categoria é a constelao de Escorpio. A constelao de Escorpio é a única constelao que possui uma forma humana, mas também determina a regio do cu associada ao grupo de estrelas. Se observarmos as disposições destas estrelas no cu noturno, podemos imaginar figuras felizes por elas. Foi isso que comearam a fazer os nossos antepassados há alguns milnios atrs. Ao longo dos sculos, cada cultura foi criando suas prprias constelaes que diferiam das constelaes criadas por outras culturas. Foi preciso chegar ao sc XX, mais precisamente a 1922, para que a União Astronômica Internacional estabelecesse 88 constelaes que abrangiam assim todo o cu, tanto no hemisfério norte como no hemisfério sul. Essas constelaes so aquelas que os astrônomos utilizam nos dias de hoje.At chegar a atuais 88 constelaes, percorreu-se um longo caminho. J no sc II, o astrônomo Clúdio Ptolomeu definiu 48 constelaes no seu famoso livro Almagesto, possivelmente baseando-se no trabalho do astrônomo Hiparco. Entretanto, ao longo dos sculos muitos outros foram contribuindo para a definio das constelaes, tais como os navegadores holandeses Pieter Dirkzon Keyser e Frederick de Houtman, que cartografaram o cu do hemisfério sul entre 15