



CNPJ 28.321.315/0001-50

2 Animais

Isso é uma cabra? Moradora de Itajaí é flagrada passeando com animal incomum

INFORME PUBLICITÁRIO

EDUCAR PARA RESPEITAR, AMAR PARA PROTEGER.



PÁGINA 6



4 Mundo Antigo



GENGHIS KHAN:

Guerreiro mongol sanguinário que expandiu seu domínio da Ásia até a Europa

Isso é uma cabra? Moradora de Itajaí é flagrada passeando com animal incomum

Até esta sexta-feira (23), o vídeo da cabra já atingiu 28,1 mil visualizações e mais de mil curtidas.

Em Itajaí, Litoral Norte de Santa Catarina, uma cabra foi flagrada dando uma volta com a tutora pelas ruas do município. Até esta sexta-feira (23), o vídeo da cabra já atingiu 28,1 mil visualizações e mais de mil curtidas.

A cabrinha vive com uma família de Itajaí, e se chama Helena, e virou atração na cidade. Um rapaz estava de bicicleta pelas ruas da cidade, quando se deparou com a mulher



e a cabra.

Nos comentários, alguns internautas reconheceram a mulher e a

cabrinha. "Helena está famosa", comentou uma seguidora da página do Instagram.

Confira o vídeo no link: https://www.instagram.com/reel/Ct1RYDB-g6I8/?img_index=1

Que bicho é esse? Casal encontra pequeno animal na casinha do seu cachorro

Um casal que vive em Inman Valley, no sul da Austrália, é dono de um cachorro. O pet tem uma casinha, porém, quando olharam para o interior dela, não se depararam com o cão, mas sim com outro animal muito pequenino.

Que bichinho será que se instalou ali?

Curiosos para descobrir o animal que procurou abrigo em casa alheia, aproximaram-se e então descobriram que se tratava de um gambá pigmeu ocidental juvenil. Esse bichinho é uma pequena espécie de marsupial encontrada na Austrália.

Segundo o portal de notícias do governo do estado de Nova Gales do Sul, Austrália, esses animais têm uma pelagem macia e espessa, com uma coloração geralmente mar-

rom acinzentada, às vezes com manchas mais claras ou escuras ao longo do corpo.

Esses gambás são conhecidos por sua habilidade de deslizar entre as árvores usando uma membrana de pele chamada patágio, que se estende entre os membros dianteiros e traseiros. Isso lhes permite realizar saltos amplos e planados de uma árvore para outra, facilitando a locomoção em seu habitat arborizado.

Em termos de comportamento, eles são animais noturnos e solitários. Se alimentam principalmente de néctar, pólen, frutas e insetos pequenos.

Como muitos outros marsupiais, as fêmeas possuem uma bolsa marsupial onde os filhotes são carregados e nutridos até atingirem a maturidade.

Descobertas científicas revelam novos segredos do camaleão

O camaleão, famoso por sua habilidade de mudar de cor, é um dos animais mais fascinantes do reino animal. Recentemente, pesquisadores fizeram novas descobertas sobre essas criaturas misteriosas.

Estudos revelaram que a mudança de cor do camaleão está diretamente ligada à sua comunicação e regulação térmica. Os camaleões utilizam células especializadas chamadas cromatóforos, que contêm pigmentos responsáveis pelas diferentes cores. Através de um sofisticado sistema nervoso, eles controlam a distribuição desses pigmentos, permitindo que se adaptem ao ambiente e se camuflam para evitar predadores ou atrair parceiros.

Além da camuflagem, os camaleões também utilizam sua habilidade de mudar de cor para expressar emoções. As cores vibran-

tes que eles exibem durante rituais de acasalamento ou confrontos com outros indivíduos são uma forma de comunicação visual. Essas descobertas fornecem uma nova perspectiva sobre a complexidade desses animais e a importância da comunicação não verbal em seu comportamento social.

Embora muito já tenha sido descoberto sobre os camaleões, ainda há muito a aprender.

Os cientistas continuam a explorar as propriedades dos pigmentos e os mecanismos moleculares por trás da mudança de cor. Essas pesquisas não só aumentam nossa compreensão dos camaleões, mas também podem ter aplicações em áreas como a tecnologia de camuflagem e a medicina, onde a compreensão dos mecanismos de controle de cor pode ser útil.

O que é medicina complementar e quais seus benefícios para os pets?

As terapias complementares auxiliam no tratamento de algumas doenças, mas ainda não são muito conhecidas pelos tutores.

Tratamentos complementares para pets estão ganhando cada vez mais força e são utilizados, basicamente, com as mesmas técnicas utilizadas nos humanos. Entenda um pouco mais abaixo cada uma das terapias complementares oferecidas no hospital e seus benefícios:

Quiropraxia

É uma terapia manual, não invasiva, que se utiliza de ajustes feitos com as mãos, para realinhar a coluna e corrigir desarranjos articulares que podem causar dores e limitação dos movimentos, inclusive é o mesmo feito em humanos.

Laserterapia e termografia:

Laserterapia é o tratamento por meio de energia luminosa emitida por raio laser de baixa potência. Esta energia quando atinge os tecidos, provoca uma reação química nas células sensíveis à luz, bioestimulando as células danificadas.

Ozonioterapia

Terapia que utiliza o gás ozônio para cuidar da saúde do animal. Seus principais objetivos são o alívio da dor e da inflamação, a cicatrização, a modulação da imunidade e o combate às infecções. É possível aplicá-lo em forma de gás, injetar em pontos, aplicar de forma sistêmica, utilizar o óleo ozonizado em feridas e até usar o soro ozonizado em regiões infeccionadas.

Raça Poodle é responsável por mais ataques do que Pitbull

É muito comum ficar sabendo de acidentes e mortes causados por cães da raça pitbull por meio dos noticiários. De fato, o potencial da mordida dessa raça pode ser fatal. Mas, qual é a realidade?

Acontece que o cérebro dessa raça é idêntico ao de um shih tzu. É importante entender que situações estressoras podem levar qualquer cão a morder, por isso, a geneticista, consultora em bem-estar e comportamento canino e criadora da metodologia neuro compatível de educação para cães no Brasil, Camilli Chamone, buscou

embasamento científico para entender o contexto brasileiro.

Embora existam falhas nas estatísticas, um levantamento feito pela Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo, publicado no Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, aponta que a raça pitbull é responsável por 5,8% dos acidentes, ficando atrás inclusive do poodle, com 7,4%.

Em um ano, foram notificadas 20 mil agressões por cães de qualquer raça e entrevistadas 594 pessoas, sendo que, 48,4% dos acidentes vêm de cães sem



raça definida (SRD); 57,6% acontecem dentro de casa, e 56,2% com pessoas da própria família ou conhecidas.

Outros resultados do estudo ajudam a mapear o cenário em São Paulo: 80,4% dos ataques geram lesões leves, a maioria das vítimas tem entre 5 e 14 anos. As lesões profundas correspondem a 19,1% e envolvem cachorros de porte médio e grande.

Cão vs Gato: saiba como acostumar os pets com a nova rotina juntos

Acostumar um cachorro e gato a viverem juntos pode ser uma tarefa difícil. A rivalidade entre cães e gatos é tão histórica que até ditado popular ela já virou. Mesmo assim, no dia a dia o que não falta por aí são donos de pet que não conseguem decidir entre uma das espécies e dividem o amor com os cachorros e gatos ao mesmo tempo e embaixo do mesmo teto. Descubra, aqui embaixo, como você pode aproveitar a companhia de dois animaizinhos completamente diferentes, mas que também podem se tornar super amigos!

Passo 1. Mantenha o cachorro na guia no início. Quando o cachorro é quem está recebendo o

gato em casa, o ideal é que ele sempre esteja na guia nos momentos de interação com o felino - seja ele adulto ou filhote. Assim, você pode controlar até onde ele vai e, também, demonstrar a insatisfação caso ele haja de forma errada.

Passo 2. Cuidado com as brincadeiras, que podem ser muito brutas para o gatinho.

Comece colocando o gato e o cachorro no mesmo ambiente à distância para tes-

tar as reações e vá aproximando com o tempo. Mesmo que seu cãozinho seja tranquilo e brincalhão, ele pode se empolgar muito na brincadeira e assustar o gato, então limite o contato deles a esses momentos supervisionados nos primeiros dias.

Passo 3. Permita que o novato tenha algum refúgio seguro. Tirando esses momentos, é bom que o gato tenha um cômodo separado para se habituar com a nova casa sozinho: confoforme ele for se acostumando, vá liberando a exploração em outras áreas da casa.



GENGHIS KHAN:

Guerreiro mongol sanguinário que expandiu seu domínio da Ásia até a Europa



são divina "Um único sol no céu, um único soberano na terra", costumava dizer sobre si mesmo. Transformou a força militar dos mongóis num verdadeiro exército nacional. Reuniu os códigos de leis das

diferentes tribos numa só constituição, o Jasak. E julgou chegada a hora da expansão. A primeira meta, dizia Genghis Khan, era "cuspir para o Sul", ou seja, atacar a China. A Grande Muralha barrava-lhes o caminho. Durante suas campanhas militares matou milhões de muçulmanos, cristãos e budistas.

A luta começou em 1211, os mongóis devastando os campos da China, os chineses resistindo dentro das cidades fortificadas. Os soldados foram divididos em três exércitos, que atacaram em pontos diferentes, quebrando as linhas de defesa dos chineses. Matando e saqueando, conquistaram o norte da China, depois de dois anos, carregando os tesouros imperiais. Pequim ficou fora da conquista, porém por pouco tempo. Em 1215, lançou nova expedição contra Pequim, o próprio Imperador chinês fugiu e destruiu a cidade, deixando aí seis generais de confiança. Em 1218, conquistou o Tajiquistão, e no ano seguinte, a Pérsia. Entre uma vitória e outra Genghis Khan fundou a cidade de Karakorum, que se tornaria capital de suas imensas possessões.

Até então Genghis Khan havia limitado suas ambições à Ásia Oriental. Em 1219 iniciou sua travessia das grandes cadeias montanhosas que isolavam os povos da

Ásia Central e Oriental das civilizações da Ásia Ocidental. Kwarizam (que hoje corresponde ao Irã e Afeganistão) foi tomada de surpresa. Depois seguiu para outros centros muçulmanos como Otrar, Bocara, Samarcanda, Merv, Nichapur e Herat.

Genghis Khan foi o maior governante do seu tempo e controlou um território onde coexistiam diferentes etnias e religiões. Tornou-se o único senhor de um império que se estendeu da China ao Golfo Pérsico, dos desertos gelados da Sibéria às florestas indianas.

Em 1221, Genghis Khan

volta à Mongólia. No dia 18 de agosto de 1227, depois de uma batalha no sul da Ásia, Genghis Khan morre aos 66 anos no auge do seu poder. Ainda hoje não se sabe se ele foi ferido durante a guerra, adoeceu ou mesmo foi envenenado por alguma intriga palaciana. Em local indeterminado, junto às montanhas sagradas dos Borjigin, foi enterrado o Imperador Oceânico. Seus títulos eram: soberano supremo dos mongóis, Grande Matador, Guerreiro Perfeito, Senhor de Tronos e Coroas, Imperador de Todos os Homens – e claro, Genghis Khan.

Genghis Khan e suas manias



- É provável que Genghis Khan tenha tomado poucos banhos na vida. Os mongóis acreditavam que se lavarem nos rios iria irritar os dragões com a sujeira. Por isso, não se lavavam e tampouco o faziam com suas roupas.

- Calcula-se que Genghis Khan seja o pai biológico de 5% da população asiática.

- Implacável com seus inimigos, Genghis Khan invadiu e prendeu o governador de uma cidade que ha-

via roubado e matado seus emissários. Quando chegou à cidade, mandou que ele fosse morto jogando prata derretida em seus olhos e sua boca. Este método foi recuperado em um dos episódios da série Guerra de Tronos.

- Genghis Khan ganhou em 2008 uma homenagem à altura dos seus feitos: uma estátua equestre de 40 metros de altura e 250 toneladas de peso feita em aço inoxidável.

Genghis Khan nasceu na Mongólia, no ano de 1162. Filho de Iasugai, chefe da tribo dos kiyata-borjigin, seu nome verdadeiro era Temujin. Ficou órfão aos treze anos de idade e se viu abandonado pelas tribos que obedeciam a seu pai.

Em 1179, Temujin casou-se com Borte, de quem era noivo desde os nove anos de idade. Por volta de 1189, a tribo dos Merkitas saqueou o acampamento do clã dos Borjigins e tomou a mulher de seu membro ilustre. O marido ultrajado resolveu se vingar, fez aliança com outra tribo, lançou-se à luta e venceu. Retomou sua esposa, ganhou prestígio e foi nomeado chefe da tribo.

Também mudou de nome, de Temujin para Genghis, que significa em língua mongol, guerreiro perfeito. Em 1192, Genghis atacou e venceu os tártaros. Ganhou a simpatia da dinastia Chin que reinava na China Setentrional, ou seja, ao sul das terras mongóis e que também era ameaçada pelos tártaros. Dominadas pouco a pouco todas as tribos mongóis, Genghis decidiu legalizar seu poder. Em 1206 reuniu um grande kurultai - assembleia geral das famílias nobres dessas tribos - que o proclamou chefe supremo, Khan.

Genghis Khan sentia-se como executor de uma mis-

Deuses Gregos: os principais deuses que fizeram história na Grécia antiga

Os deuses gregos são divindades representativas da mitologia na Grécia Antiga. Desse modo, fazem parte do imaginário coletivo da Antiguidade sobre a origem e funcionamento do mundo. Ademais, compõe a cultura popular no que diz respeito aos hábitos, tradições e crenças.

No geral, essas entidades compõem o panteão do Monte Olimpo, localidade onde habitam. Porém, existem diferentes versões para a origem e ascensão de cada um enquanto deuses. Em contrapartida, cada um tem como responsabilidade o cuidado e equilíbrio de uma parte da natureza.

Segundo os antigos gregos, o mundo teve início com o casal Urano (o céu) e Gaia (a terra), que permaneciam unidos por um ato de reprodução constante. Dessa relação, teriam nascido os titãs, que não conseguiam sair do ven-

tre de Gaia. Ela já estava infeliz com os filhos aprisionados em seu ventre e acabou ajudando um deles, Cronos, a escapar e castrar o pai. O mundo, então, teria nascido depois da separação de céu e terra.

A mitologia conta que Cronos, então passou a reinar, mas com medo de perder o poder, comia todos os filhos que tinha com a titã Réia. Zeus, um de seus filhos, no entanto, teria conseguido escapar do triste fim e resgatou seus irmãos. Foi também Zeus que derrotou Cronos em uma batalha épica, dando início à era dos deuses gregos.

1. Poseidon, o deus dos mares

Irmão mais velho de Zeus e de Hades, Posêidon é o deus do mar. Com seu tridente, ele provoca as tempestades e os terremotos e sua fúria é uma das mais marcantes entre os deuses gregos.



Deus grego do submundo, Hades



Apesar de ser irmão de Zeus e de Posêidon, ele não vivia no Monte Olimpo. Esse era o deus dos mortos e dominava seu próprio território, uma espécie de submundo. Mas, calma, segundo a mitologia, ele não era um deus mau.

O terrível Cronos



- O mais famoso dos titãs engolia os próprios filhos também o mais jovem, costumava ser representado com uma foice na mão, com a qual teria mutilado seu pai Urano, o tirando do trono.

Fundação de Roma:

Foram os irmãos gêmeos Remo e Rômulo ou os descendentes de Enéias, herói troiano, por volta de 1400 a.C.?

A fundação de Roma está envolta em lendas. Segundo a narrativa do poeta Virgílio, em sua obra Eneida, os romanos descendem de Enéias, herói troiano, que fugiu para a Itália após a destruição de Troia pelos gregos, por volta de 1400 a.C.

Segundo a lenda, os gêmeos Rômulo e Remo, descendentes de Enéias, foram jogados no rio Tibre, por ordem de Amúlio, o usurpador do trono. Detalhe da pintura de Rubens que retrata Rômulo e Remo amamentados por uma loba

Amamentados por uma loba e depois criados por um camponês, os irmãos voltam para destronar Amúlio.

Os irmãos receberam a missão de fundar Roma, em 753 a.C. Rômulo, após desentendimentos, assassinou Remo e se tornou no primeiro rei de Roma.

Na realidade, Roma formou-se da fusão de sete pequenas aldeias de pastores latinos e sabinos situadas às margens do rio Tibre. Depois de conquistada pelos etruscos chegou a ser uma verdadeira cidade-Estado.



Junho: Mês de Combate à Violência Contra a Pessoa Idosa



Por Prefeitura de Manaus – 25, junho, 2023

De janeiro a maio de 2023, o Disque 100, do Ministério dos Direitos Humanos e Cidadania (MDHC), recebeu mais de 47 mil denúncias de violência contra pessoas idosas, que apontam para cerca de 282 mil violações de direitos deste público. Em Manaus, a Delegacia Especializada em Crimes contra a pessoa idosa já registrou este ano mais de 2,1 mil Boletins de Ocorrência tendo os idosos como vítimas. O cenário é preocupante e exige ação.

Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), a violência contra à pessoa idosa se caracteriza como qualquer ato, único ou repetitivo, ou omissão, que cause danos ou incômodos a pessoas com 60 anos ou mais. Importante lembrar que além dos abusos físicos e psicológicos,

há outras formas de violação de direitos contra pessoas idosas.

São elas:

- ✓ Violência financeira e patrimonial;
- ✓ Violência sexual;
- ✓ Abandono;
- ✓ Violência cibernética;
- ✓ Negligência, entre outras.

Desta forma, o mês de junho foi instituído mundialmente como de “conscientização da violência contra a pessoa idosa”, a partir da decisão da Assembleia Geral das Nações Unidas e da Rede Internacional de Prevenção a Violência contra a Pessoa Idosa, em 2006, tendo como marco a data de 15 de junho, para intensificar os olhares e a atenção da população sobre todas as formas existentes de violência contra as pessoas idosas, refor-

çando a importância da proteção deste público e a divulgação dos canais de denúncia.

Em Manaus, a Prefeitura é a responsável pela execução da Política Municipal do Idoso – trabalho realizado por meio da Fundação Doutor Thomas. E para mobilizar a população sobre a importância de ampliar a proteção sobre os idosos, foi escolhido como mote da campanha este ano “Educar para respeitar, amar para proteger”.

No foco estão, principalmente, crianças e adolescentes, público para quem foi criado um gibi sobre a violência contra a pessoa idosa, a partir dos personagens oficiais da instituição, o “Dr. Thominhas e Dona Linda”. A ideia é que a partir do conteúdo do gibi, os jovens possam contribuir na divulgação de boas práticas.

O trabalho conta ainda com o apoio na prefeitura das Unidades Básicas de Saúde (UBSs), com ações de estímulo ao envelhecimento saudável e ativo, além de instituições e órgãos de outras esferas, dentro de uma ampla rede de apoio e proteção à pessoa idosa.

Em caso de suspeita de violência contra idosos, disque 100. Também está disponível para denúncias o WhatsApp do Programa de Atendimento Domiciliar ao Idoso (Padi), por meio do 98844-5169.

**Não feche os olhos.
Denuncie!**

**Educar para respeitar.
Amar para proteger.**



O trabalho não para!

Roberto de Carvalho detalha últimos instantes de vida de Rita Lee: "Não foi pesado"

Roberto de Carvalho vem enfrentando o luto da morte de sua companheira de mais de 50 anos. Ao falar de Rita Lee, a emoção é inevitável. Mais de um mês depois da morte da cantora, o músico abriu o coração e detalhou como foram os últimos instantes ao lado da amada, e disse ainda que gostaria de ter partido com ela.

"Estávamos eu e meus filhos, além das enfermeiras. Não foi pesado, ela foi apagando pouco a pouco. A respiração foi... (interrompe a resposta emocionado). Não teve drama, foi como uma chama se extinguindo. Foi como um passarinho machucado. Eu queria ter ido junto. A gente planejava ir junto, sabe? Foi o que a gente sempre quis. No fim, ela já não estava falando mais nada. Ela abria os olhos e dormia", detalhou ele em entrevista à "Veja".

Roberto de Carvalho disse também que as cinzas de Rita Lee estão em um altar, em seu apartamento em São Paulo, e que só serão jogadas no jardim com as dele, depois de sua morte:

"Vamos jogá-las no jardim, mas só quando eu subir e encontrar com ela. Quero ser cremado e que as minhas cinzas sejam misturadas com as dela. Ai nossos filhos decidem o que fazer. Nesse meio tempo, ela fica aqui pertinho de mim".

IZA posa de biquíni e ganha elogios de famosos

A cantora IZA publicou em seu Instagram uma série de fotos usando um biquíni preto, nesta sexta-feira (23). A artista também soltou seus cabelos durante o momento de lazer. "Sextou grandão, meu talismã", legendou.

Nos comentários, o ensaio caseiro foi elogiado por famosos como Sandy, Maisa, Patrícia Ramos, Dany Bananinha e Ju Ama-

ral. Os fãs também enalteceram a beleza da artista.

As reações às fotos de IZA também costumam fazer referência ao seu namorado, Yuri Lima, jogador do Mirassol, com piadas sobre futebol. "Não tem Libertadores ou Champions League que chegue perto do troféu que esse cara tem", escreveu este seguidor numa foto sensual do casal.



Bruna Biancardi e Neymar anunciam sexo do bebê: 'Não vemos a hora de te conhecer, filha'



É menina! Bruna Biancardi e Neymar anunciaram que serão pais de menina durante o chá revelação que aconteceu na tarde deste sábado (24/06). A revelação do sexo do bebê foi feita perto de letras gigantes com as iniciais dos nomes de Ney e Bruna na área externa do hotel Portobello Resort, em Mangaratiba, que foi fechado pelo jogador só para o evento.

Os papais trocaram co-

lhares com as fotos do anúncio da gravidez antes de saberem que esperam uma menininha. A revelação aconteceu no momento em que Bruna, Neymar e Davi Lucca, filho do jogador com Carol Dantas, apertaram um botão. Uma fumaça rosa saiu ao fundo e confetes da mesma cor também foram lançados no ar.

Convidados que estavam presentes no momento da revelação não

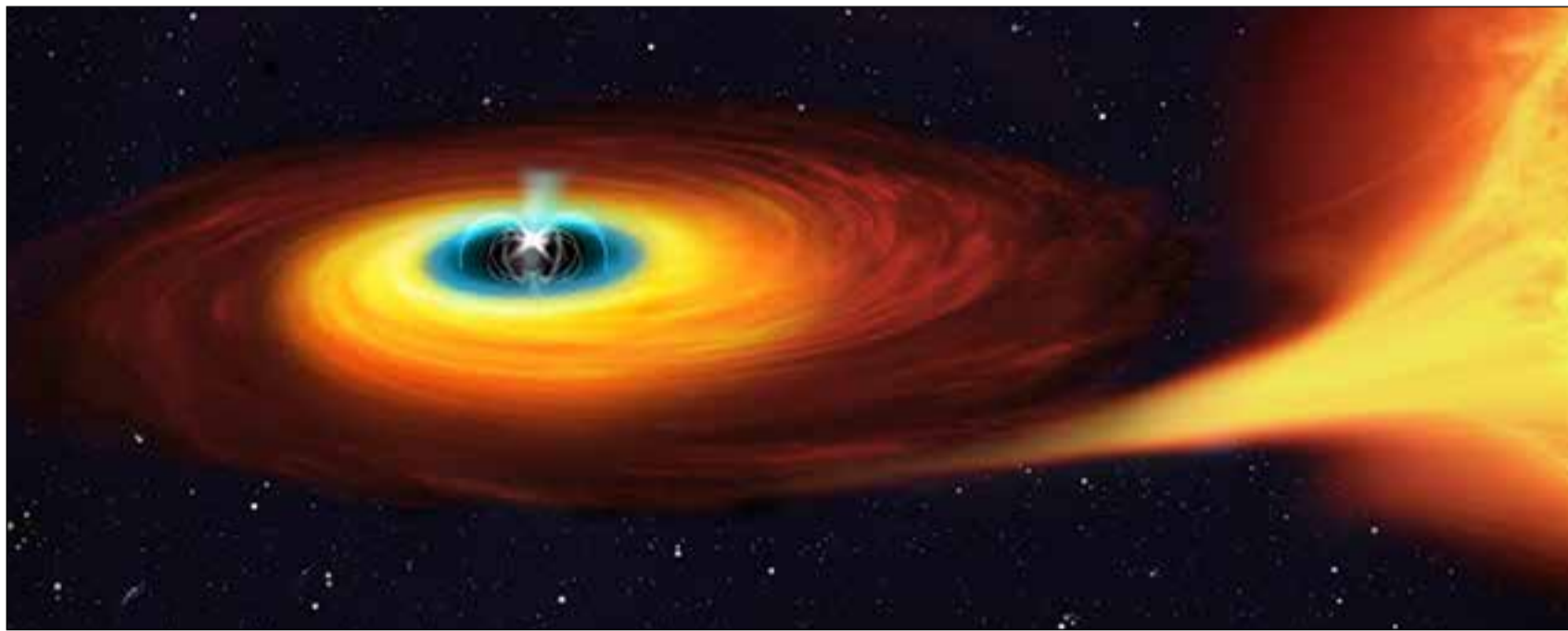
fizeram nenhuma publicação antes do anúncio oficial, feito em um post compartilhado pelo perfil de Neymar e Bruna Biancardi. Depois do anúncio dos pais do bebê, amigos e familiares postaram fotos e vídeos nas redes sociais, quase que instantaneamente. O evento contou com a presença de famosos como Jimmy Butler, Ludmilla, Brunna Gonçalves e Marquinhos, da seleção.

Expansão Universal pode ser uma ilusão, sugere estudo da Universidade de Genebra

Um artigo potencialmente polêmico, publicado este mês na revista *Classical and Quantum Gravity*, propõe que a expansão do Universo pode ser apenas uma ilusão. A nova abordagem também sugere soluções para os enigmas da energia escura e da matéria escura, que representam 95% da composição do cosmos – e que ninguém sabe o que realmente são. Liderado pelo cientista Lucas Lombriser, professor de física teórica da Universidade de Genebra, na Suíça, o estudo pode revolucionar os conceitos astrofísicos mais aceitos sobre a evolução do Universo.

Os primeiros indícios de uma possível expansão do Universo só foram possíveis graças às descobertas do astrônomo norte-americano Edwin Hubble (que foi posteriormente homenageado com seu nome em um dos mais famosos telescópios espaciais da NASA). E isso vem sendo comprovado por diversos estudos, que consideram o chamado "redshift" (desvio para o vermelho) como indicador dessa expansão. Esse desvio trata-se do alongamento do comprimento de onda da luz em direção ao extremo mais vermelho do espectro à medida que o objeto que a emite se afasta da Terra. Na interpretação matemática de Lombriser, o Universo não está em expansão, mas é plano e estático, como Einstein acreditava. Os efeitos que observamos que apontam para a expansão são explicados pela evolução das massas de partículas – como prótons e elétrons – ao longo do tempo. Nesse cenário, essas partículas surgem de um campo que permeia o espaço-tempo. A constante cosmológica é definida pela massa do campo e, como esse campo flutua, as massas das partículas que ele dá origem também flutuam.

Astrônomos encontram anã branca, estrela mais rara do universo, na Via Láctea



De acordo com dois novos estudos publicados nas revistas científicas *Nature Astronomy* e *Astronomy & Astrophysics*, um pulsar de anã branca, considerada uma das estrelas mais raras no universo, foi descoberto em nossa Via Láctea. Nomeada de J1912-4410, a estrela é o segundo pulsar de anã branca encontrado no universo, localizada a apenas 773 anos-luz de distância do planeta Terra.

Até o momento, os cientis-

tas haviam descoberto apenas um pulsar de anã branca, indicando que ela poderia ser única em nosso universo. Com a nova descoberta, confirmada por meio da detecção do campo magnético do objeto estelar, os astrônomos poderão catalogá-las com uma nova classe de estrelas.

Um pulsar é uma estrela de nêutrons que gira rapidamente e, por meio do seu campo magnético intenso, transforma sua taxa de rotação em energia eletromagnética.

O estudo pode ajudar a confirmar que o campo magnético de uma anã branca acontece por meio de um dínamo interno na estrela, um processo semelhante ao que acontece no núcleo líquido da Terra e responsável por gerar o campo magnético do planeta. Os dois estudos que estudaram classificaram a descoberta como um pulsar de anã branca, por meio de dados coletados com diferentes equipamentos de observatórios espaciais.

Cientistas descobrem evidência química de supernovas no início do universo

As primeiras estrelas iluminaram o universo durante a Aurora Cósmica e puseram fim à "idade das trevas" cósmica que se seguiu ao Big Bang. No entanto, a distribuição de sua massa é um dos grandes mistérios não resolvidos do cosmos.

Um novo estudo liderado pelo Prof. Zhao Gang dos National Astronomical Observatories of the Chinese Academy of Sciences (NAOC) identificou uma estrela quimicamente peculiar (LAMOST J1010 + 2358) no halo galáctico como evidência clara da existência de PISNe das primeiras estrelas supermassivas no início do universo. Foi

confirmado que esta estrela se formou na nuvem de gás dos elementos gerados de uma PISNe com 260 massas solares.

A equipe de pesquisa realizou posteriormente observações espectroscópicas de alta resolução com o telescópio Subaru e derivou quantidades abundantes para mais de dez elementos. A característica mais significativa desta estrela é sua abundância extremamente baixa de sódio e cobalto.

A descoberta é uma evidência direta da instabilidade hidrodinâmica devido à produção de pares elétron-pósitron na teoria da evolução

de estrelas supermassivas. A criação de pares elétron-pósitron reduz a pressão térmica dentro do núcleo de uma estrela muito massiva e leva a um colapso parcial.



Fim dos rumores: Homem-Aranha Através do Aranhaverso tem diferentes versões nos cinemas



O filme Homem-Aranha: Através do Aranhaverso tem, pelo menos, duas versões diferentes sendo exibidas nos cinemas de todo o mundo. A notícia foi confirmada pelo próprio editor do longa, Andrew Leviton, em seu Twitter. "Eu estava me perguntando quando as pessoas começariam a perceber...", escreveu, em resposta ao questionamento de um fã.

O fã em questão percebeu a diferença quando voltou ao cinema para assistir novamente à produção. Ele fez uma comparação lado a lado de uma cena com Miguel O'Hara (o Homem-Aranha 2099) e Lyla, sua companheira holográfica.

Na primeira versão, ele notou que a personagem só 'aponta' para Miguel, enquanto a cena da segunda versão termina com Lyla ti-



rando uma selfie dos dois. Confira o post abaixo:

Outra diferença foi notada em uma cena com o vilão Mancha (Jason Schwartzman). Trata-se do momento em que o filme revela sua história de origem. No flashback, os fãs repararam que suas falas mudam de uma versão para outra.

A teoria de que havia mais

de uma versão do longa já vinha sendo questionada pelos fãs, mas só foi confirmada agora. Vale ressaltar que o editor Andrew Leviton não confirmou se estão em exibição apenas estas duas versões de Homem-Aranha: Através do Aranhaverso ou se existem mais. O jeito é correr (de novo) para os cinemas!

HBO Max planeja acordo para exibir séries originais na Netflix

A Warner Bros. Discovery pode licenciar séries originais da HBO para a rival Netflix. Em um movimento surpreendente, o suposto acordo entre as empresas de entretenimento foi revelado pelo Deadline.

A comédia *Insecure* seria o primeiro título a ser negociado, mas outros programas menores estariam sendo analisados. Então, essa seria a primeira vez que as séries da HBO ficariam disponíveis em uma plataforma de streaming concorrente nos EUA.

Fontes indicam que o acordo de licenciamento é um movimento financeiro da Warner Bros. Discovery. Embora os executivos da HBO fossem contra a proposta, a pressão por novas formas de monetização do catálogo da empresa venceu a disputa. Aparentemente, a aquisição dos direitos das atrações não envolve um contrato de exclusividade. Dessa maneira, as séries e outros programas poderão estar disponíveis simultaneamente no catálogo do HBO Max e da Netflix.

Dessa maneira, o suposto acordo com a Netflix se alinha diretamente ao plano de encontrar novas maneiras de monetizar o catálogo da empresa. Além disso, o licenciamento pode contribuir para uma exposição adicional e, assim, atingir novas audiências.

O Grifo: conheça a nova série de fantasia do Prime Video

Recentemente, o gênero de fantasia ganhou mais um título de peso. Trata-se da série alemã *O Grifo* (Der Greif, no original), que estreou no Prime Video em maio deste ano. Baseada no livro homônimo do escritor Wolfgang Hohlbein, lançado pela primeira vez em 1989, a obra havia sido anunciada em 2021 e foi produzida pelo mesmo estúdio que deu vida à aclamada série *Dark*, da Netflix.

Adaptada para a televisão por Sebastian Marka e Erol Yesilkaya, a história de *O Grifo* gira em torno de elementos que fãs de

obras de fantasia e aventura amam, como mundos paralelos, criaturas aterradoras e, claro, jornadas fantásticas, repletas de reviravoltas e pormenores.

"Os três desajustados Mark, Memo e Becky descobrem um mundo fantástico chamado *The Black Tower*, onde o Grifo, um monstro devorador de mundos, controla sem piedade todas as criaturas vivas. E Mark é o único que pode derrotá-lo. Mas ele não é um herói e nem quer ser. Ele já tem muitas coisas em sua vida para lidar. Lutar com monstros está fora de questão. Mas

quando o irmão de Mark, Thomas, desaparece, os amigos precisam partir em direção ao mundo fantástico e enfrentar o perigo", diz a sinopse oficial de *O Grifo*.

As expectativas em torno da primeira temporada de *O Grifo*, que conta com seis episódios, eram bem altas. E, ao que tudo indica, a adaptação para as telinhas não decepcionou os fãs da narrativa de Hohlbein. Pelo menos, é o que mostram os principais sites que agregam notas de filmes e séries.

No IMDb, por exemplo, a série de fantasia tem uma

nota de 6,9 (com base em 1,7 mil avaliações). Já no Rotten Tomatoes, até aqui, 85% do público aprovou a produção.



Marvel's Spider-Man 2 está em pré-venda exclusiva na Amazon

Marvel's Spider-Man 2 é a sequência do popular jogo da Insomniac Games, responsável também por Ratchet & Clank: Em Uma Outra Dimensão, que traz o herói da vizinhança em sua melhor versão dos últimos tempos no mundo dos games. Desta vez, os jogadores acompanham uma nova história sob a perspectiva de Peter Parker e Miles Morales, com a possibilidade de alternar livremente entre os personagens.

Previsto para 20 de outubro de 2023, o game está em produção exclusivamente para PlayStation 5 e já é possível reservar sua edição física em pré-venda na Amazon Brasil — com opção de parcelamento em até seis vezes sem juros. Nas linhas a seguir, veja deta-



lhes da pré-venda de Marvel's Spider-Man 2 e o que esperar do lançamento.

A Amazon é especialmente conhecida pelo lançamento de vários dos principais jogos do mercado em mídia física. Com Marvel's Spider-Man 2, isso não é diferente e já é possível garantir o jogo

por R\$ 349,90. Os assinantes Amazon Prime garantem entrega grátis e recebem o jogo entre os dias 25 e 27 de outubro, segundo a varejista.

Vale lembrar que a pré-venda diz respeito à edição física do jogo, então exige que o usuário tenha um PlayStation 5 com leitor de discos.

Entre as vantagens desse tipo de mídia está a economia de espaço no armazenamento interno do videogame, além da possibilidade de emprestar ou até mesmo revender o jogo após finalizar seu conteúdo. Por vezes, também é mais fácil encontrar descontos de jogos em mídia física.

Fortnite traz skins de Yennefer e Ciri, de The Witcher 3



Há um tempo circulavam boatos de que o crossover entre The Witcher e Fortnite ainda renderia mais frutos! Nesta quinta-feira (22), a Epic Games confirmou as boas notícias para os fãs desse universo, com a chegada das novas skins inspiradas nas personagens Yennefer e Ciri. Saiba tudo sobre as novidades a seguir!

Como Geralt de Rivia já estava no game desde o início do ano, agora a família bruxeira favorita está completa, ainda que o preço das novas skins não tenha sido revelado, até a data de publicação dessa notícia. Por outro lado,

já sabemos que o Fortnite Chapter 4 Temporada 3 trará novas variantes de picareta, e que já nesta sexta-feira (23) a Epic Games liberou todos os itens na loja às 8h. Só então poderemos ver os três novos acessórios da Ciri e três novos da Yennefer!

Os novos itens incluem o Planador Basilisco, Zireael Picareta, acessório para as costas Zireael, Picareta Megascópio de Yennefer, Acessório para as costas de caiveira de pássaro e emote de asas negras, e mal podemos esperar para conferir todas essas customizações em ação no game!

Jogo Cyberpunk aclamado está com menor preço na Steam e tem demo grátis

Se você gosta de jogos de ação frenética, parkour e cyberpunk, não pode perder a oportunidade de adquirir Ghostrunner na Steam com 70% de desconto. O título está saindo por R\$ 29,70 até o dia 29 de junho.

Segundo informa o SteamDB, este é o menor preço já registrado pelo game indie na plataforma. E o melhor: se você ainda não conhece Ghostrunner, pode experimentar a demo gratuita que está disponível na Steam.

O game se destaca pelo seu gameplay dinâmico e desafiador, que combina elementos de hack and slash, tiro em primeira pessoa e plataformas. É possível usar uma espada para cortar seus inimigos, um gancho para se mo-

vimentar pelo cenário, e habilidades especiais para manipular o tempo e o espaço. Além disso, o jogo também tem um alto nível de dificuldade, pois tanto você quanto seus inimigos morrem com um único golpe.

O game se destaca pelo seu gameplay dinâmico e desafiador, que combina elementos de hack and slash, tiro em primeira pessoa e plataformas. É possível usar uma espada para cortar seus inimigos, um gancho para se mo-

Olhos doloridos? Pode ser um sinal de rosácea ocular

Quase todo mundo já ouviu falar de rosácea. Trata-se de uma doença de pele que causa vermelhidão, entre outros sintomas. Mas você sabia que ela também pode afetar os olhos?

É chamada de rosácea ocular e nem todos conhecem. Para esclarecer todas as dúvidas sobre essa condição, a edição britânica da revista Marie Claire conversou com Elizabeth Hawkes, uma cirurgiã oftalmológica e oculoplástica.

Mais especificamente, a rosácea ocular é um dos quatro tipos de rosácea, sendo que "os outros incluem a rosácea eritematotelangiectásica (a mais comum, que é a vermelhidão persistente), a rosácea papulopustulosa (caracterizada por espinhas no rosto, muitas vezes erroneamente diagnosticadas como acne) e a rosácea fimatosa (espessamento da pele, frequentemente no nariz)", explica.

Curiosamente, a rosácea ocular pode se apresentar de forma isolada, o que significa que não há outras formas da doença.

Até hoje, não foram determinadas exatamente as causas da rosácea, mas alguns especialistas sugerem que ela pode estar associada a fatores ambientais, hereditários, bactérias e glândulas bloqueadas nas pálpebras.

Entre os sintomas mais comuns da rosácea ocular estão a vermelhidão, ardor, inchaço e sensação de que algo está preso nos olhos, terçol e inflamação das pálpebras.

Conheça a hora certa de trocar o colchão da sua cama

O site Homes & Gardens conversou com Lauri Leadley, do Valley Sleep Center, um centro de diagnóstico do sono no Arizona, nos Estados Unidos, e Matthew Cavanaugh, da Cavanaugh Chiropractic, também nos Estados Unidos, para entender quando é hora de trocar de colchão. Conheça os sinais.

Dificuldade para encontrar uma posição confortável: "Quando você se deita à noite, consegue encontrar uma posição confortável rapidamente ou fica se virando muito? Se os primeiros minutos forem difíceis, você precisa de um colchão novo", revela Lauri Leadley.

Acordar com dores: "Escute o seu corpo. Um colchão velho pode cau-



sar dores nos quadris, na região lombar, nas costas, no pescoço e até nos ombros", explica Matthew Cavanaugh.

Acordar cansado: "O colchão antigo pode estar impedindo que você desfrute de um sono de qualidade", diz Lauri Leadley.

Sensação das molas ou rigidez: "São sinais claros

de que é hora de trocá-lo", menciona Matthew Cavanaugh.

Dormir melhor em qualquer outro lugar:

"Se você percebe que está dormindo melhor em outros colchões, talvez seja hora de considerar a compra de um novo", aconselha Matthew Cavanaugh.

Rosto inchado pode ser tireoide? Sintomas da doença que podem aparecer no rosto

Rosto Inchado? Pode ser um sinal de disfunções da tireoide, como hipotireoidismo. Para evitar que isso aconteça, há sinais de alerta que você não deve ignorar.

Hipotireoidismo é uma doença crônica. Estima-se que 3% da população sofra dessa condição, mas 'afeta muito mais as mulheres do que os homens, especialmente a partir dos 30 anos', como mencionado no blog do grupo português Lusíadas. Surge quando a glândula tireoide não produz hormônios suficientes para o funcionamento normal do organismo, pois 'os hormônios tireoidianos regulam a energia do corpo' e pode ser causado pela falta de iodo na dieta. No entanto,



a tiroidite autoimune é a causa mais comum.

De acordo com o Sistema Nacional de Saúde britânico (NHS), "os sintomas tendem a se desenvolver lentamente e os pacientes podem nem perceber que têm um problema por vários anos." Confira abaixo os sintomas aos quais você deve estar atento: Fa-

liga; Intolerância ao frio; Fraqueza muscular; Obstipação

Depressão; Dificuldade de concentração; Perda de memória; Queda de pelos no corpo, couro cabeludo e sobrancelhas; Rouquidão; Dor ao engolir; Falta de libido (desejo sexual); Irritação nos olhos; Falta de ar.