



4 Mundo Antigo



Édipo :
O rei que sem saber
matou o pai e casou com a
própria mãe

Conheça espécies invasoras do Brasil que causam desequilíbrio ambiental

Nos últimos anos, uma criatura vinda de fora do Brasil passou a se alastrar rapidamente pelo litoral do país, desde o Sergipe até Santa Catarina. Apesar de ser um animal muito belo e parecer comple-

tamente inofensivo para quem olha de fora, essa espécie tem trazido diversos problemas para o nosso meio ambiente.

Para monitorar essa e outras quatro espécies que vêm causando pro-

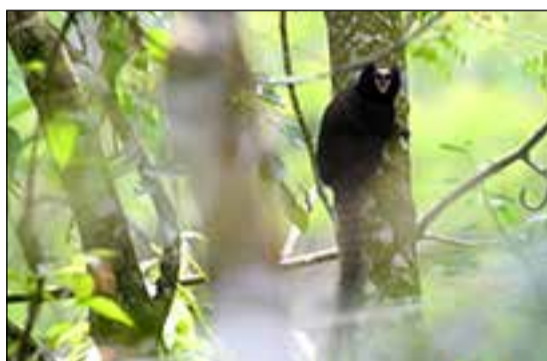
blemas em território brasileiro, o Ministério do Meio Ambiente (MMA) pretende tomar medidas drásticas para controlar as "pragas" até 2030. Conheça mais sobre esses cinco animais!

Mexilhão-dourado



Originário da Ásia, durante a fase larval, o mexilhão-dourado se locomove livremente pela água até terminar se alojando em superfícies sólidas, onde se fixa e cresce formando grandes colônias. Por ter uma grande capacidade de reprodução e dispersão, além de não ter predadores no Brasil, tornou-se uma espécie invasora.

Sagui



Nativos da região Norte, Nordeste e Sudeste do Brasil, esses pequenos primatas foram introduzidos em locais distintos do seu habitat por consequência do tráfico de animais silvestres. Embora tenham a simpatia da população, são animais que exigem cuidados redobrados por transmitirem doenças contagiosas, sem contar que apresentam comportamento agressivo em alguns casos. Onde são inseridos, esses macaquinhos assumem postura territorialista, expulsando espécies nativas e tomando conta do ambiente. Por fim, são predadores de répteis, aves e seus ovos.

Caramujo-gigante africano



A população desses animais se prolifera rapidamente em estações chuvosas. Quando dominam um ambiente, os caramujos-gigantes-africanos não apenas consomem as safras dos agricultores, mas também geram custos econômicos inimagináveis. Além disso, são portadores de organismos parasitas, incluindo organismos que prejudicam pessoas e plantas.

Nova espécie de pterossauro com 500 dentes é descoberto na Alemanha

Um grupo de paleontólogos encontrou um novo fóssil de pterossauro do final do período Jurássico. É a primeira vez que a espécie é registrada e chamou a atenção da equipe a presença de vários dentes em forma de ganchos. Segundo o estudo publicado, a espécie recém-descoberta devia utilizar os dentes para se alimentar de maneira semelhante aos flamingos.

O fóssil foi descoberto por acaso, em uma mina abandonada na região da Baviera, na Alemanha. A equipe de paleontólogos estava procurando por ossos de crocodilos, quando percebeu a presença do novo espécime. Além de um esqueleto quase completo, também estavam fossilizados alguns ligamentos do animal.

A equipe estimou que o fóssil tem entre 157 e 152 milhões de anos. Como ele estava muito bem preservado, a equipe pôde compreender vários detalhes da biologia do animal. Uma explicação para isso, é que o pterossauro deve ter sido soterrado pouco tempo após sua morte, quando a carcaça ainda devia estar em um estágio inicial de decomposição. O fóssil foi colocado em exibição no Museu de História Natural de Bamberg, na Alemanha.

Cientistas usam DNA de jacaré para criar espécie híbrida

Cerca de 50% dos peixes criados em fazendas nos EUA são bagres, um animal completamente explorado pela aquicultura — que não apenas contribui para mudanças climáticas, mas também sofre seus impactos. Porém, apenas 55% da população total desses peixes sobrevive à fase de alevino, ameaçando sua existên-

cia no meio ambiente e a sustentabilidade da indústria.

Os bagres não apenas são altamente suscetíveis a infecções bacterianas e estresses abióticos, mas também desenvolveram resistência a antibióticos nos últimos anos. Para sanar esses problemas, os cientistas estão tentando dar a

esses peixes de água doce uma vantagem contra as circunstâncias, fornecendo-lhes um gene de jacaré que combateria doenças.

Esse sistema é chamado de Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats (CRISPR), que revolucionou o mercado de modificação de genes e tornou esse tipo de opera-

ção mais precisa, eficiente e acessível. De acordo com os pesquisadores de Auburn, a taxa de sobrevivência dos bagres transgênicos catelicidina chega a ser de 100 a 400% maior do que seus equivalentes nativos. Por se tornarem estéreis, esses híbridos causam menos problemas nos ecossistemas que forem inseridos.

Por que os gatos siameses são tão diferentes dos outros?

Os siameses estão entre as raças mais famosas de gatos: são conhecidos pelo corpo alongado e elegante, os olhos azuis e a pelagem acinzentada, com manchas escuras nas extremidades. Outra grande diferença dos siameses está no comportamento, muito mais carinhoso. Enquanto outras raças de gato costumam ficar sozinhos numa boa, o siamês procura ficar mais perto dos seus humanos, gosta de brincar e demonstra afeto de várias formas. Mas por que esses gatinhos são tão diferentes?

Os gatinhos siameses (ou Thai) estão entre as primeiras raças de felinos domesticadas pelos humanos — há registros deles desde o século XIV, na Tailândia.

Ao longo da história, os siameses foram ganhando destaque na sociedade do antigo Sião: era costume local deixar esses gatos perto de pessoas que estavam morrendo, pois acreditava-se que eles “resgatariam” a alma do moribundo. Eles também se tornaram o animal de estimação favorito dos reis, que mantinham vários bichanos junto ao trono. Caso alguém ameaçasse o rei, os gatinhos siameses pulariam para protegê-lo.

Além disso, os genes dos siameses acabam sendo bem “fortes”, o que permite que suas características apareçam até nos gatos mestiços. Em resumo, as origens longínquas na Ásia e a domesticação ao longo dos séculos estão entre as principais razões para os gatos siameses serem tão diferentes.

Estudo confirma que cachorros podem farejar estresse no hálito dos donos

Nossos amigos caninos provaram mais uma vez como estão sintonizados com nossos sentimentos — desta vez, em um teste científico de farejamento.

Cientistas descobriram que os cães podem sentir o cheiro de estresse em nosso hálito e no suor.

Quatro cachorros — animais de estimação que se voluntariaram por meio dos donos — foram treinados para “escolher” um entre três recipientes com odores.

E em mais de 650 dos 700 testes, eles identificaram com sucesso uma amostra de suor ou hálito que havia sido coletada de uma pessoa estressada.

Os pesquisadores, da Queen’s University Belfast, na Irlanda do Norte, esperam que o estudo, publicado na revista científica Plos One, ajude no treinamento de cães terapeutas.



Os cachorros vivenciam seu mundo por meio do olfato. E suas habilidades altamente sensíveis já são usadas para detectar drogas, explosivos e doenças, incluindo certos tipos de câncer, diabetes e até covid-19. “Tínhamos muitas evidências de que os cães são capazes de captar cheiros de humanos que estão associados a certas condições médicas ou doenças — mas não temos

muitas evidências de que eles conseguem sentir diferenças em nosso estado psicológico”, diz a pesquisadora-chefe do estudo, Clara Wilson.

Os cachorros vivenciam seu mundo por meio do olfato. E suas habilidades altamente sensíveis já são usadas para detectar drogas, explosivos e doenças, incluindo certos tipos de câncer, diabetes e até covid-19.

Conheça plantas que são tóxicas para cães e gatos

Descubra como manter seu animal de estimação seguro. É importante estar ciente das plantas mais comuns que podem ser tóxicas para cães e gatos

Os animais de estimação adoram explorar e brincar ao ar livre nos dias mais quentes, e é importante estar ciente das plantas mais comuns que podem ser tóxicas para cães e gatos.

Embora muitas espécies sejam perigosas para ambos, os cães são mais propensos a morder e ingerir pedaços das folhagens, flores, árvores e arbustos devido ao seu forte instinto exploratório, especialmente enquanto fi-



lhotes.

Se seu animal de estimação comeu algo que não deveria, alguns dos sintomas mais comuns de intoxicação são vômito, diarreia, convulsões, dificuldades respiratórias, salivação excessiva, falta de apetite e cansaço.

“Se suspeita que seu pet ingeriu alguma planta ou alimento tóxico, entre imediatamente em contato com o veterinário de sua confiança”, ressalta a médica Karin Botteon, veterinária e gerente técnica da Boehringer Ingelheim Saúde.

Minotauro, o touro que nasceu de uma vaca de madeira

A história do Minotauro tem relação direta com Minos, filho de Zeus e de Europa, que conquistou o trono de Creta após receber de Poseidon um belo touro. Esse touro foi dado por Poseidon, deus dos mares, por meio de um pedido de Minos, que o solicitou para sacrificá-lo em homenagem ao deus dos mares.

Ter o seu pedido atendido fez com que os irmãos de Minos abrissem mão do trono de Creta para que aquele pudesse ser coroado rei.

Uma vez entronizado, Minos demonstrou ser um rei tirânico, perseguindo os seus irmãos e os expulsando de Creta. Além disso, ele não sacrificou o touro para Poseidon como havia prometido.

Isso enfureceu o deus dos mares e uma punição se abateu sobre Minos.

Diferentes versões desse episódio entram em conflito sobre como aconteceu o castigo, e uma delas fala que Poseidon decidiu punir Pasífae, a esposa de Minos; outra fala que Poseidon convenceu Afrodite a punir Pasífae; e outra ainda aponta que Pasífae foi punida por Afrodite por outro motivo não relacionado a Poseidon.

A punição em si se relacionava com a paixão de Pasífae pelo touro que Minos havia recebido de Poseidon. O sentimento que se abateu sobre ela foi tão irracional que ela solicitou que Ícaro e Dédalo construíssem uma vaca de madeira que pudesse atrair o touro para um coito.

Édipo : O rei que sem saber matou o pai e casou com a própria mãe

Édipo é filho de Laio e Jocasta, rei e rainha da cidade de Tebas. Ambos receberam uma profecia do oráculo de Delfos sobre o destino do filho deles. A profecia anunciou que Édipo matará o próprio pai e desposará a mãe. Em choque, Laio e Jocasta entregam a criança para um servo para que ele a mate.

O servo fica com pena da criança, deixando-a pendurada pelo pé em uma árvore. Logo ela é encontrada por um camponês, que a leva para Corinto, e lá ela é adotada por Pólibo e Mérope, rei e rainha dessa cidade. Édipo cresce então acreditando ser filho biológico deles.

O cumprimento da profecia

Anos depois, Édipo vai ao oráculo de Delfos e recebe a mesma profecia que seus pais receberam: ele será o responsável por matar o próprio pai e desposar a própria mãe. Para fugir de seu destino, Édipo sai de Corinto e se muda para Tebas. Mal sabe ele que está indo ao encontro da concretização da profecia.

No caminho, ele encontra Laio e um servo, ambos indo ao oráculo de Delfos, pois Laio está preocupado com alguns presságios de que a profecia estava para se concretizar.



Laio e seu servo se desentendem com Édipo, agredindo-o para que ele abra caminho para que eles pudessem passar. Édipo fica enfurecido com a agressão e assassina Laio e seu servo. Sem saber, Édipo mata o próprio pai. Quando Édipo chega a Tebas, encontra a cidade sendo atacada pela esfinge, um ser monstruoso que apresenta um enigma a todos os viajantes que chegam lá. Os que não sabem a resposta do enigma são mortos por ela.

Édipo consegue desvendar o enigma da esfinge, e esta, envergonhada, comete suicídio ao lançar-se em um precipício. A população de Tebas fica profundamente grata por Édipo libertar a cidade daquele monstro, e, em gratidão, oferece a ele o trono

da cidade e a mão da rainha Jocasta em casamento. Édipo aceita tanto o trono quanto o casamento, tornando-se rei de Tebas e marido de sua própria mãe, tendo com ela quatro filhos, chamados Etéocles, Ismênia, Antígona e Polínicés. Anos depois, uma praga atinge Tebas, e Édipo procura ajuda de adivinhos para conseguir livrar sua cidade desse mal. Um adivinho chamado Tirésias desvenda a verdade a Édipo e conta que este é o responsável pela tragédia que afeta seu reino. Assim, Édipo e Jocasta entendem o que aconteceu. Jocasta, em profundo desespero, tira a própria vida. Édipo ordena que ela receba um funeral digno, abdica o trono de Tebas e passa a vagar como um mendigo.

Rômulo e Remo, os fundadores da cidade ROMA que foram amamentados por uma loba

São os irmãos gêmeos que teriam sido cuidados por uma loba e que estariam envolvidos na história da fundação de Roma de acordo com a mitologia romana.

O mito conta que Rômulo e Remo, por conta de uma disputa do seu tio-avô com o avô em Alba Longa, foram jogados em um rio para morrerem afogados.

No entanto, foram parar

na margem, e uma loba os amamentou. Depois, um pastor os adotou. Quando adulto, Remo brigou com o pai adotivo e foi preso pelo mesmo tio-avô que tentou matá-los. Rômulo o resgata, restitui o trono ao avô, e os irmãos partem para fundar outra cidade. Também nesse momento, Remo se desentende, agora com o irmão, por conta do local onde fariam a fundação.

Segundo a mitologia romana, os irmãos gêmeos Rômulo e Remo teriam fundado Roma. Mesmo que o segundo não estivesse de fato na fundação, os dois são representados até hoje como os criadores.

Sua importância é tamanha que já estamparam a bandeira oficial de Roma e, atualmente, estão até no escudo de um time de futebol.



Com teoria de Einstein, astrônomos observam galáxia "invisível"; entenda

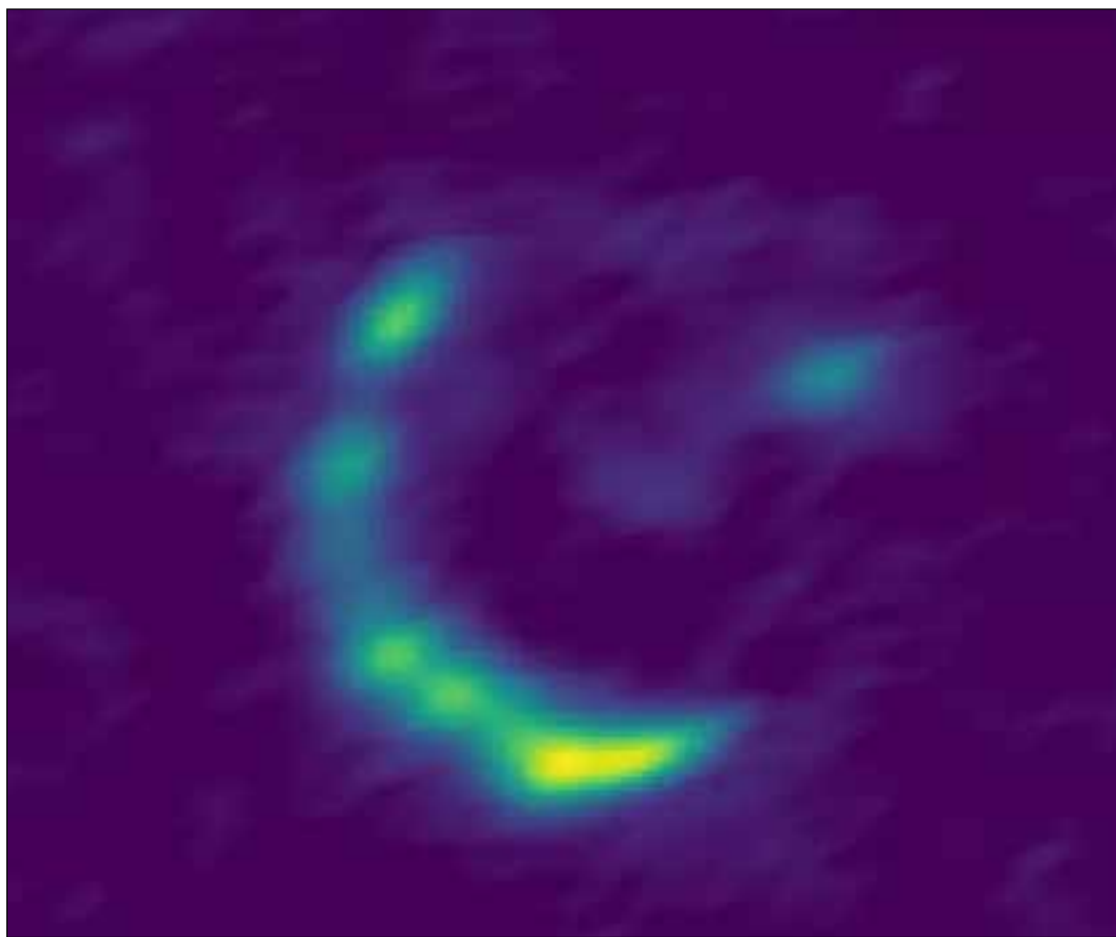
Objeto de difícil observação, distante e escurecido, originou-se 2 bilhões de anos após o Big Bang, quando o Universo tinha apenas um sexto do tamanho atual.

Utilizando o princípio da Relatividade Geral de Einstein, pesquisadores revelaram detalhes de uma galáxia distante e escura, que era praticamente "invisível" em todos os comprimentos de onda de luz. A observação inédita foi descrita no último dia 3 de fevereiro no periódico *The Astrophysical Journal*.

cal Journal.

Criando uma lente gravitacional, o princípio diz que os objetos espaciais mais próximos da Terra com uma grande massa distorcem a luz vinda de fontes mais distantes que estão perfeitamente alinhadas com eles.

A expectativa é que a descrição da galáxia "invisível" sirva para o desenvolvimento de modelos avançados sobre galáxias, com o Telescópio James Webb podendo trazer novidades sobre o objeto no futuro.



ARTEMIS: Astronautas da Europa podem pisar na LUA pela 1ª vez



Pela primeira vez, os Estados Unidos atribuíram à Agência Espacial Europeia (ESA, na sigla em inglês) e à gigante aeroespacial Airbus a responsabilidade pelo sistema essencial ao lançamento de uma futura missão tripulada.

Em troca, os europeus têm três vagas garantidas nos voos da missão, que podem ocorrer a partir de

2027, embora ainda esteja em debate a possibilidade de conseguirem oportunidades antes desta data.

Esse papel é crucial, pois proporcionam "metade das naves espaciais que levarão os homens à Lua e, certamente, de volta à Terra são e salvos", afirmou Marc Steckling, responsável pela exploração espacial da Airbus.

Destaque da NASA: dupla de cometas está na foto astronômica do dia

A foto em destaque nesta sexta-feira (10) traz o cometa C/2022 E3 (ZTF) acompanhado do C/2022 U2 (ATLAS), no hemisfério norte. Na imagem, eles brilham junto das estrelas que formam a constelação Auriga, o Cocheiro.

Ambos os cometas são de período longo, ou seja, levam mais de 200 anos para orbitar o Sol. Além disso, os dois tem outra característica comum: eles realizaram suas aproximações máximas (periélio) do nosso astro no fim de janeiro.

O cometa ATLAS chegou à sua aproximação máxima da Terra no fim de janeiro, ficando a apenas 4,6 minutos-luz de nós. Já o cometa ZTF, popularmente conhecido como "cometa verde", fez sua aproximação máxima da Terra no início de fevereiro.

Uma das diferenças mais claras entre os dois é que o cometa ATLAS não tem cauda tão longa quanto a do ZTF. Por outro lado, os dois têm comas com tons esverdeados, vindos das emissões de carbono diatômico.



Veja 4 fotos mais raras de Rihanna antes da fama

Rihanna é o exemplo perfeito de uma estrela que tem crescido continuamente à fama. Ela começou em um grupo fe-

minino e fazendo algumas apresentações solo quando adolescente. Mas, foi aos 17 anos que sua luz começou a brilhar; graças

a Jay-Z, ela finalmente se tornou uma estrela.

Mas, como era sua aparência antes da fama? Neste post, vamos dar uma

olhada em 20 fotos raras de Rihanna tiradas antes de a estrela de Barbados se tornar uma das favoritas do mundo.

1º - No início da carreira



2º - O primeiro VMA



3º - Rihanna adolescente com a avó



4º - No início da adolescência



Fred Nicácio descobre traição no BBB 23, desaba e faz ameaça a ex-aliado

Fred Nicácio ficou revoltado ao descobrir que Cristian Vanelli está fazendo jogo duplo no BBB 23. O médico e a equipe do fundo mar descobriram que o então aliado tem articulado com o grupo do quarto deserto. Cris tem se aproximado de Bruna Griphao e de Paula Freitas, focando sobre as decisões de Gustavo Benedeti e Key Alves.

Em um papo no quarto do líder neste sábado (11), Nicácio estava com o casal, Domitila Barros e Sarah Aline. "Eu quero f*der o Cris, eu quero que ele vá para o paredão. É isso que eu quero. Não aguento esse negócio. Mentira não dá para mim, gente", disparou o fisioterapeuta.

Gustavo e Key descobriram que Cristian havia espalhado para os rivais a informação que Ricar-

do Camargo era uma das possibilidades de voto do grupo dele nesta semana no BBB 23. Aline explicou que chegou a receber de Paula uma proposta de fazer jogo duplo.

Fred Nicácio ficou revoltado com a fofoca e entendeu que, com isso, é ele quem passa a ser uma possibilidade de voto pela casa, já que Vanelli tem focado justamente para tentar sair do foco da equipe do deserto. Além disso, Cristian tem falado mal do ex-Netflix pelas costas.



Alinne Moraes, Carla Diaz e Léo Picon estão entre famosos que estão curtindo blocos de Carnaval



Se você ficou na contagem regressiva para se divertir nos blocos de Carnaval, saiba que não esteve só! Prova disso é a multidão de anônimos e também de famosos que estão invadindo as festas de rua Brasil a fora para aproveitar o primeiro dia de pré-folia sem preocupações depois que a pandemia

trazida pelo coronavírus levou a um grande período de isolamento social, iniciado em março de 2020.

Alinne Moraes, Gianne Albertoni, Carla Diaz, Léo Picon, Carol Sampaio são algumas das celebridades que estão aproveitando como se não houvesse amanhã no Rio de Janeiro e também em São Paulo.

Amazon produzirá live-action de "Homem-Aranha Noir"

Os fãs da franquia Homem-Aranha terão uma baita novidade nos próximos meses. A Amazon Vídeo produzirá uma série live-action do Homem-Aranha Noir, uma versão mais sombria do multiverso das aranhas, famoso "aranhaverso".

A série, segundo a Amazon, seguirá o super-herói grisalho na Nova York dos anos 1930, época da grande depressão no país. A história será ambientada no universo tradicional do personagem, sem ter Peter Parker como personagem principal. A série será comandada nos bastidores por Phil Lord, Christopher Miller e Orien Uziel, os mesmos produtores de "Homem-Aranha no Ara-



nhaverso".

Esta é a mais recente tentativa da Sony de ampliar o universo Aranha. Outro filme bastante agraciado pelos fãs foram os filmes de Venom e o menos bem-sucedido Morbius,

do ano passado. Parte do universo Marvel Noir, Homem-Aranha Noir foi criado pelos escritores David Hine e Fabrice Sapolsky e pelos designers Carmine Di Giandomenico e Marko Djurdjevic. Tendo apare-

cido pela primeira vez em 2009, o Homem-Aranha Noir é uma versão muito mais brutal e letal do Spider. Ele assume o submundo do crime de uma Grande Nova York na era da Depressão.

Cinemas de Manaus recebem estreias de 'Pearl', 'Perlimps' e exibem 'Titanic'

O povo manauara terá ótimas opções de entretenimento nas telinhas nos próximos dias. Títulos como Pearl, Perlimps e o clássico Titanic estarão em exibição nos cinemas de Manaus. Acompanhe conosco onde, quando e como assistir cada um desses filmaços.

O filme Pearl explora a história de origem da personagem maligna vista anteriormente em "X: A Marca da Morte". Pearl está disponível no Cine Araújo Shopping Manaus Via Norte, às 19h45 (Dublado) e no Cinépolis Manaus Plaza Shopping, às 19h00 e 21h15 (Dublado). Já o filme Perlimps explora a jornada de aventura e fantasia de Claé e Bruô, agentes secretos de reinos rivais. O Cine Araújo Shopping Manaus Via Norte exibe o filme às 14h00 e 14h30. O Cinépolis Shopping Ponta Negra às 14h00 e 16h15.

O Cinépolis Millenium Shopping às 15h30 e o UCI Manauara Shopping às 14h00 e 15h50.

Agora, para os apaixonados, a aventura amorosa entre Jack e Rose no famoso Titanic também estão em cartaz. Os horários estão disponíveis no Centerplex Shopping Grande Circular às 16h00 (Dublado 3D), Cine Araújo Shopping Manaus Via Norte às 16h00, 20h00 e 20h30 (Dublado 3D). No Cinépolis Shopping Ponta Negra às 17h45 (Dublado 3D), Cinépolis Millenium Shopping às 21h00 (Dublado 3D), Cinépolis Manaus Plaza Shopping às 20h45 (Dublado 3D), Kinoplex Amazonas Shopping às 13h00, 16h45, 20h30 (Dublado 3D), UCI Manauara Shopping às 20h35 (Legendado 3D) / 17h25 (Dublado 3D) e UCI Sumaúma Park Shopping às 20h45 (Legendado 3D) / 16h45 (Dublado 3D).

Velozes e Furiosos 10 volta ao Brasil em trailer emocionante



Velozes e Furiosos 10 ganhou na sexta-feira (10/02) o seu primeiro trailer completo. A prévia revela detalhes do vilão vivido por Jason Momoa, acontecimentos do passado da franquia vividos (Velozes e Furiosos 5 no Rio de Janeiro), Brie Larson, Rita Moreno, Charlize Theron, John Cena, e muito mais. Jason Momoa será o antagonista de Toretto, buscando uma vingança sobre os eventos de Velozes & Furiosos 5: Operação Rio, com direito a cenas com Paul Walker. Diretor de Velozes 10, Louis Leterrier, contou que o filme não apenas usará o Brasil

como flashback mas também terá novas cenas no país. Para Louis, o Brasil é muito importante para a franquia.

"Brasil é uma parte tão importante da série de Velozes, é integral para esta história. Para a história como um todo, mas para esta história principalmente, como você verá. Estamos muito, muito felizes de voltar ao Brasil e no Rio", declarou. O trailer ainda mostra as primeiras cenas de Tess, personagem vivida por Brie Larson, e aparições de Rita Moreno, Charlize Theron e John Cena, que farão parte da trama.

God of War Ragnarok terá novidade bombástica revelada no Super Bowl

Os fãs da franquia "God of War" (deus da guerra) ficaram bastante curiosos após a página oficial da Playstation no Instagram fazer um post enigmático com detalhes do Super Bowl, competição mundialmente famosa de futebol americano, ao fundo da imagem que mostra o Mjöllnir de Thor como elemento principal.

O Super Bowl sozinho já atrai uma audiência de milhares de pessoas no mundo inteiro. A partida terá a cantora mundialmente renomada Rihanna, que comandará o show que acontece no intervalo do evento. No vídeo publicado pela Sony Interactive Entertainment colocou na le-



genda algo que deixou os gamers ainda mais intrigados. "A previsão do tempo indica uma nevasca em 12 de fevereiro de 2023", data oficial do Super Bowl.

Em meio às suspeitas, a

Sony convidou os fãs para ficarem atentos às redes sociais nos próximos dias. "Hoje, os corvos de Odin viram um teaser inédito nas contas oficiais do Instagram e Facebook do PlayStation Canadá, pre-

vendo uma nevasca em Midgard na noite deste domingo. Para ver como tudo se desenrola, certifique-se de sintonizar no grande jogo neste fim de semana!", diz a mensagem enviada.

Free Fire ganha crossover inédito com Devil May Cry

Os fãs de game mobile Free Fire ganharam uma colaboração inédita entre o jogo e a franquia Devil May Cry 5. Os fãs poderão batalhar com skins dos personagens Dante e Nero, entregando muito mais emoção as partidas.

Fiel à estética grunge de Devil May Cry 5, além das skins, o crossover traz também diversos itens, veículos e emotes na nova coleção. Dante chega ao Battle Royale entre os dias 10 e 26 de fevereiro, com uma skin especial capaz de se transformar durante as partidas. Já

entre os dias 18 e 26 de fevereiro, Nero estará disponível para batalhar ao lado de Dante, com um visual refinado e a mão direita especial. Vale destacar também a moto emblemática de Dante, que também chegará ao jogo. Junto ao veículo, as armas clássicas e emotes de movimentos cheios de habilidades do personagem serão destaque. A colaboração de Devil May Cry 5 e Free Fire poderá ser aproveitada pelos fãs por tempo limitado, estando disponível até o dia 26 de fevereiro.



Zelda "Tears of the Kingdom" se tornará o game "first-party" com maior tamanho de arquivo da Nintendo



O game "The Legend of Zelda: Tears of the Kingdom" se tornará o maior jogo em tamanho de arquivo. O jogo, pertencente ao Nintendo Switch, superará o seu antecessor "Breath of the Wild". Na Nintendo eShop, o tamanho do arquivo base de Tears of the Kingdom será de 18,2GB.

Mesmo que pequeno se comparado a games de Playstation ou Xbox, até mesmo de PC, Tears of the Kingdom brevemente estará no topo da lista de jogos originais do

Switch, tanto pelo enredo do game, quanto pela paixão dos jogadores mais antigos.

"Breath of the Wild", antecessor de "Tears of the Kingdom" como game mais pesado possui 14,4GB. Outros títulos da Nintendo se aproximam dele, como por exemplo o "Xenoblade Chronicles 3" com 14,38GB e "Fire Emblem Engage" com 12,68GB. O tamanho do arquivo certamente indica que Tears of the Kingdom terá mais horas de jogabilidade, e estará disponível por R\$ 365,06.

Marinha do Brasil abre novo Concurso Público com 131 vagas

A Marinha do Brasil anuncia a abertura de novo Concurso Público, com objetivo de selecionar estudantes, para realizarem o curso de Graduação no Colégio Naval.

As vagas estão distribuídas da seguinte forma: Masculino (119); Feminina (12).

Para concorrer as chances é necessário que os candidatos tenham concluído com aproveitamento ou estejam em fase de conclusão do 9º ano do Ensino Fundamental, possuam autorização do res-

ponsável legal para incorporação à Marinha, tenham altura mínima de 1,54 m e máxima de 1,95 m e tenham 15 anos completos e menos de 18 anos de idade no dia 30 do mês de junho de 2024, entre outras exigências.

Após a incorporação, o estudante em ciclo escolar será conduzido em regime de internato e terá a duração de três anos letivos.

Os voluntários podem realizar as inscrições até as 23h59 do dia 12 de março de 2023, via internet, pelo site damarinha, mediante

pagamento de taxa no valor de R\$ 100,00.

O candidato que se enquadrar nas exigências do edital, podem pedir a isenção de taxa no prazo de 13 de fevereiro de 2023 a 3 de março de 2023.

O processo de classificação será mediante a prova escrita objetiva de matemática e inglês no dia 20 de maio de 2023; prova escrita objetiva de estudos sociais, ciências e português no dia 21 de maio de 2023; redação; procedimento de heteroidentificação complementar à

autodeclaração; inspeção de saúde; teste de aptidão.



Prefeitura de Beruri - AM divulga Processo Seletivo com mais de 140 vagas

A Prefeitura de Beruri, no estado do Amazonas, por meio da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, torna pública a realização do novo Processo Seletivo Simplificado para contratação temporária de professores e merendeiros na zona rural.

No total, são ofertadas 144 vagas: 42 delas são disponibilizadas ao cargo de merendeiro e 102 estão distribuídas entre professores de educação infantil - séries multisseriados: pré-escolar de 3, 4 e 5 anos; ensino fundamental - multisseriados: anos iniciais 1º ao 5º; modular de 6º ao 9º ano e modular EJA 1º e 2º segmento.

Quando contratados, os profissionais deverão exercer atividades em carga horária semanal de 20 e/ou 40 horas, com remuneração mensal que alterna de R\$ 1.504,90 a R\$ 2.115,11, acrescido de re-

gência de classe (para professores) e gratificação de localidade.

É importante ressaltar que à função de merendeiro é necessário possuir ensino fundamental completo, enquanto para concorrer às vagas de professores é imposto formação em curso normal superior, formação em nível de ensino médio em magistério ou de ensino médio acadêmico. De forma gratuita, os interessados em participar devem efetuar as inscrições no período de 13 a 17 de fevereiro de 2023, no horário das 8h às 12h e das 14h às 18h, no prédio da Secretaria Municipal de Educação e Cultura (Semed), localizado na rua Dom Pedro, s/nº, mediante entrega da ficha de inscrição devidamente preenchida e assinada (Anexo IV), acompanhada dos documentos solicitados no edital.

Prefeitura de Manaus - AM anuncia novo Processo Seletivo de estágio remunerado

No estado do Amazonas, a Prefeitura de Manaus, por meio da Secretaria Municipal de Administração e do Centro de Integração Empresa-Escola (CIEE), anunciou a abertura de inscrições para um novo Processo Seletivo, que tem como objetivo formar cadastro reserva para estágio remunerado de nível médio e superior.

Segundo o edital, há oportunidade para os cursos de: Arquivologia; Tecnologia em Gestão em Logística; Engenharia de Produção; Tecnologia em Gestão Pública; Administração; Biblioteconomia; Tecnologia em Gestão Serviços Judiciária e Notariais; Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos; Direito; Ciência e Legislação do Trabalho; Estatística; Economia; Tecnologia em Ges-

tão Financeira; Ciências Econômicas; Ciências Contábeis; Engenharia da Computação; Ciência da Computação; Sistema da Informação; Análise de Desenvolvimento de Sistema; Engenharia de Software; Gestão da Tecnologia da Informação; Tecnologia da Informática; Tecnologia em Rede de Computadores; Licenciatura em Informática; Pedagogia.

Quando admitidos, os estudantes deverão atuar em jornada de 20 horas semanais de trabalho, referente bolsa-auxílio mensal no valor que varia de R\$300,00 a R\$600,00.

Os interessados podem se inscrever exclusivamente pela internet, até o dia 24 de fevereiro de 2023, observando o horário de Brasília, no site do CIEE. Não haverá cobrança de taxa de inscrição.

Japão oferece bolsa de estudo para educadores da região Norte

O Governo Japonês, por meio da Embaixada do Japão no Brasil, está com inscrições abertas para o programa de bolsas de estudos para brasileiros em universidades japonesas. No Consulado Geral do Japão em Manaus, educadores dos estados do Amazonas, Acre, Rondônia e Roraima, que lecionam para o ensino Fundamental e Médio, poderão se candidatar para a bolsa de 'Treinamento de Professores'.

O objetivo do programa é selecionar profissionais para realizar pesquisa, em universidades japonesas, nas áreas relacionadas à educação, e aplicá-los em suas escolas no Brasil.

O Bolsas de Estudos Mext (Ministério da Educação, Cultura, Esporte, Ciência e Tecnologia do Japão) está com edital aberto para inscrições no Processo de Seleção 2023 e ficará disponível até o próximo dia 16 de fevereiro. A oportunidade contempla professores, gestores, orientadores pedagógicos e assistentes educacionais que tenham ao menos cinco anos de experiência nas redes de ensino estadual, municipal ou particular. Outro critério é que os candidatos sejam fluentes na língua inglesa e tenham conhecimento básico da língua japonesa. Os candidatos que residem nos estados da região Norte, podem consultar o edital completo do Processo de Seleção 2023, contendo os documentos necessários, datas e demais critérios, no portal do Consulado Geral do Japão em Manaus, disponível no link <https://bit.ly/consuladomanaus>.

Sisu é uma das formas de ingresso da Ufam. Inscrições abertas de 16 a 24 de fevereiro

A Ufam está entre as instituições federais de ensino superior que adotam o Sistema de Seleção Unificada (Sisu) como uma de suas formas de ingresso de novos alunos. Em 2023, o período de inscrições no Sisu ocorre de 16 a 24 de fevereiro. Para concorrer, o candidato precisa da nota do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem 2022), que foi divulgada na quinta-feira, 9.

De acordo com o Termo de Adesão, a Ufam oferta 2.466 vagas no Sisu, sendo

1.209 delas na modalidade de ampla concorrência e 1.257 destinadas às ações afirmativas, segundo a Lei nº 12.711/2012.

Pelo Sisu, a Ufam disponibiliza 109 cursos de graduação ministrados em sua sede em Manaus e nos institutos situados em cinco municípios do interior do Amazonas (Benjamin Constant, Coari, Humaitá, Itacoatiara e Parintins). É importante que o candidato atente para o local onde o curso pretendido é ofertado para não ha-

ver surpresas indesejadas posteriormente.

A Ufam é a única universidade federal do estado do Amazonas, com 114 anos de experiência na formação de profissionais de nível superior.

Na página GHZ Educação e Trabalho é possível acessar o Simulador Sisu 2023 e testar quais as suas chances de aprovação.

No endereço eletrônico da Pró-Reitoria de Ensino de Graduação, você pode obter mais informações sobre os cursos da Ufam.

UFAM divulga edital do Processo Seletivo para o Interior 2023

A Ufam disponibilizou nesta semana, o Edital do Processo Seletivo para o Interior (PSI), podem concorrer estudantes que já tenham concluído o ensino médio. As inscrições serão abertas de 10 de abril a 03 de maio, as provas serão realizadas dias 21 e 22 de maio. As aulas iniciam no primeiro semestre letivo de 2023. São 620 vagas para os cursos de graduação da Universidade Federal do Amazonas ministrados nos municípios de Benjamin Constant, Coari, Itacoatiara, Humaitá e Parintins.

Candidatos interessados em solicitar a isenção do pagamento da taxa de inscrição devem preencher o formulário para isso disponível na página da Comissão Permanente de Concursos (Compec), responsável pelo certame, a partir das 10h do dia 20 de março até 17h do dia 21 de março. Todos os horários estabelecidos no Edital estão de acordo com o horário oficial de Manaus-Am.

Para realizar a inscrição no PSI/2023, é necessário preencher a ficha correspondente também na página da Compec, a partir das 10h do dia 10 de abril até 17h do dia 03 de maio de 2023. A inscrição somente será validada após a confirmação do pagamento da taxa no valor de R\$100,00. O Cartão de Confirmação de Inscrição estará disponível a partir de 16 de maio, com acesso na página do certame.

Hospital Adriano Jorge abre inscrições para Programa de Iniciação Científica em Manaus

O Programa de Apoio à Iniciação Científica da Fundação Hospital Adriano Jorge (PAIC/FHAJ) tornou pública o edital para a submissão de trabalhos acadêmicos científicos vinculados ao tema do seminário "Avanços e desafios da Pesquisa e Iniciação Científica no âmbito do SUS no Estado do Amazonas". O prazo para a submissão de trabalhos segue até o dia 10 de março.

Os trabalhos serão avaliados pelo comitê científico do programa e, em caso de aprovação, apresentados no evento com possibilidade de publicação em forma integral obedecendo as regras previstas no edital. O PAIC da Fundação Hospital Adriano Jorge é feito em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam).

O seminário será aberto à comunidade acadêmica como pesquisadores, professores, alunos, bolsistas, alunos de graduação e pós-graduação. Alunos de outras instituições de ensino além da instituição organizadora e os profissionais externos interessados no tema do evento também podem fazer a inscrição.

Mais informações podem ser conferidas pelo telefone pelo telefone 3612-2429, pelo e-mail paic@fhaj.am.gov.br. Confira o edital no site: doity.com.br/seminario-paic-fhaj.

Veja os principais erros que não deve cometer no aeroporto

As horas que antecedem uma viagem podem ser estressantes e muitas coisas podem dar errado se você não for organizado. O trânsito até o aeroporto, a demora nas revistas na fila do raio-X e o esquecimento de documentos fazem milhares de pessoas perderem seus voos todos os anos. Essas dicas evitarão dores de cabeça desnecessárias e perdas de tempo e dinheiro! Veja.

Não fazer o check-in online - Muitas companhias aéreas permitem fazer o check-in de 24 a 48 horas antes do voo, permitindo até escolher o assento no avião. Além disso, você poderá poupar tempo que



iria perder à espera na fila do check-in no aeroporto, especialmente se não vai despachar mala.

Não verificar o status do voo antes de sair de casa - Embora esteja muito empolgado porque vai viajar, não esqueça de verificar o

status do seu voo antes de sair de casa. Dessa forma, você não precisa sair correndo (e esquecer coisas importantes), ainda mais se o voo estiver atrasado.

Contar piadas aos seguradoras - Por alguma razão, quando algumas

pessoas estão ansiosas ou sob pressão, elas tendem a fazer piadas. Muitas vezes, isso acontece na área de revista. Lembre-se que estes profissionais desempenham uma função importante, por isso não incomode aqueles que têm o 'poder' de expulsá-lo do aeroporto.

Usar as roupas erradas - Menos é mais. Leve apenas o necessário. É importante ainda se planejar de acordo com o tempo que está fazendo no destino. Evite as roupas pesadas, caso não precise delas. E se tiver frio no lugar, não adianta levar aquele casaco bonito que não aquece!

Falta de sono por uso de telas afeta aprendizado de crianças e adolescentes

A dificuldade já existia antes da pandemia, mas piorou após o período de isolamento. Um estudo canadense, publicado na Jama Pediatrics em novembro de 2022, identificou que o tempo de tela de jovens até 18 anos aumentou em média 52% durante a pandemia.

"No período do isolamento, alguns jovens passavam de 14 a 16 horas por dia usando telas", aponta o pediatra Gustavo Moreira, especialista do Instituto do Sono. "Estudos mostram que três horas por dia já têm um efeito negativo." As consequências do uso excessivo de celulares, tablets e computadores ainda estão sendo estudadas. Oftalmologistas acreditam, por exemplo, que o hábito esteja ligado ao aumento do número de casos de miopia

em jovens.

A relação da luminosidade das telas com a dificuldade de dormir, porém, é facilmente explicada pela ciência.

Letícia Soster, responsável pelo laboratório de Sono Infantil do Instituto da Criança e do Adolescente do Hospital das Clínicas da USP e membro da ABS (Associação Brasileira do Sono), aponta que o organismo humano tem uma série de mecanismos para determinar o ciclo de sono, incluindo fatores comportamentais e o gasto de energia.

Contudo, um fator importante para que o corpo entenda que está na hora de dormir é a ausência de luminosidade, difícil de conseguir quando se tem contato constante com celulares, tablets e computadores.

Calor? Confira dicas para espantar a alta temperatura na hora de dormir



Comece preparando o ambiente onde você vai dormir. Deixe-o bem ventilado! Porém, o ideal é manter as cortinas ao longo do dia. Isso evita que a luz do sol entre e o calor fique do lado de fora. Veja outras dicas:

1. Mantenha-se bem hidratado;
2. Use roupas leves. Uma boa opção são as peças de algodão. O tecido é mais leve e não esquenta o corpo. Roupas de cama devem seguir o mesmo padrão;
3. Evite praticar atividades físicas à noite;
4. Tome banho antes de dormir. Mas nada de banho

com temperaturas muito frias, hein!

5. Mantenha os eletrônicos desligados: não durma com a televisão acesa e nem deixe o celular ligado perto de você

6. Faça refeições leves à noite e evite comer perto da hora de deitar

As consequências de uma noite de sono ruim

É fato que dormir mal acarreta uma qualidade de vida ruim. A curto prazo, noites de sono agitadas levam à baixa energia ao longo do dia, queda de criatividade, a produção no trabalho e nas atividades rotineiras ficam comprometidas.