



**4 Mundo Antigo**

**O rei Tutancâmon coroado aos 9 anos: 3000 mil anos depois acharam sua múmia intacta coberta com muito ouro**



# Conheça espécies de animais que possuem sangue incrivelmente diferente

O sangue é um dos componentes mais importantes do corpo dos animais. Ele é o responsável por transportar oxigênio para as nossas células e por retirar o excesso de gás carbônico delas. Além disso, ele também pode desempenhar outras funções específicas, dependendo de cada espécie. Conheça três animais que não tem o sangue na coloração vermelha.

## 1. Polvos (azul)

A coloração azulada do sangue desses animais é o resultado da ligação do oxigênio com o cobre. A hemocianina também é comum em várias espécies de moluscos e em aracnídeos como aranhas



e escorpiões, que também possuem sangue azulado.

## 2. Peixe-gelo da Antártida (incolor)

Também conhecido como peixe-gelo-crocodilo, devido ao seu focinho longo e cheio de dentes, atualmente as 16 espécies conhecidas vivem todas nas águas oceânicas ao redor da Antártica. Como o oxigênio é tão abundante, esses animais não pre-



cisam de glóbulos vermelhos. O oxigênio da água fria é transportado apenas pelo plasma, por isso o sangue desses animais é transparente.

## 3. Lagartos da Nova Guiné (verde)

A Nova Guiné é uma ilha localizada ao norte da Austrália, cuja metade ocidental faz parte da Indonésia, enquanto a parte oriental é a Papua-Nova Guiné. Lá

algumas espécies de lagartos da família Scincidae, possuem o sangue verde limão. A cor é uma consequência do acúmulo de biliverdina, um pigmento formado pela quebra — ou decomposição — dos glóbulos vermelhos (o mesmo pigmento responsável pela coloração dos hematomas).



## Nova espécie de peixe com chifre é descoberta na China

Na China, uma equipe de pesquisadores encontrou uma nova espécie de peixe nas profundidades de um lago, que fica em uma caverna. A espécie chamou a atenção por se parecer com um unicórnio devido ao seu formato.

Batizada de *Sinocyclocheilus longicornus*, a espécie mede entre 10 a 14 centímetros de comprimento. A descoberta dos cientistas foi descrita em um artigo publicado no periódico ZooKeys.

A nova espécie foi des-

coberta enquanto os pesquisadores estudavam sobre peixes do gênero *Sinocyclocheilus*. Os peixes deste gênero possuem 76 espécies conhecidas e são somente encontradas na China.

Nas fotos divulgadas no artigo, a espécie aparece meio rosada, mas, na verdade, o peixe não possui nenhuma pigmentação na pele. Além desse fato, algumas das espécies do animal possuem o chifre, já outros perderam os olhos completamente.



## Ratos inocentes? Evidência inédita sugere que roedores não espalharam a Peste Negra

Entre 1347 e 1353, a Europa viu a Peste Negra devastando o continente e matando milhões. A suposição tradicional era de que a doença tinha sido espalhada pelo continente por ratos, mas novas evidências científicas colocam esse ponto em discussão, diminuindo a responsabilidade dos roedores na tragédia. As informações são do site LiveScience.

Em algumas partes do mundo, a bactéria que causa a peste, *Yersinia pestis*, se mantém a longo tempo em roedores selvagens e nas pulgas que eles carregam, chamados de reservatórios naturais da doença. Essa bactéria pode, então, passar dos roedores para os humanos.

A nova pesquisa, publicada na revista *Proceedings of the National Academy of Sciences*, defende duas possibilidades: que a peste pode ter sido introduzida e reintroduzida por reservatórios asiáticos

e que podem ter havido reservatórios de curto e médio prazo na Europa. Esses dois cenários não são excludentes.

O estudo chegou à conclusão de que as condições climáticas e de solo europeias não poderiam manter grandes reservatórios naturais de roedores carregando a bactéria da peste durante um longo período de tempo, e que essas condições para a presença persistente dos reservatórios só se encontram em regiões da Ásia Central e do oeste dos Estados Unidos.

O estudo explica que os roedores que normalmente são culpados pela transmissão se movem muito mais lentamente do que o ritmo da transmissão da bactéria pelo continente. Isso sugere que a transmissão direta entre pessoas, por ectoparasitas como pulgas e piolhos, pela respiração e pelo toque, teve um impacto muito maior no espalhamento rápida da peste.

# Como médico veterinário pode ajudar gatos obesos a perder peso?

Da mesma forma que ocorre com as pessoas, gatos obesos causam muita preocupação uma vez que alguns órgãos são sobrecarregados, além das articulações. Trata-se de uma condição patológica que merece atenção por parte de seus tutores. Por isso, controlar o peso dos felinos é essencial para sua longevidade e saúde.

Além disso, vale ressaltar que a obesidade pode trazer algumas doenças sérias que podem colocar em risco a vida desses animais, como diabetes, problemas no fígado, artrite, entre outras. E como diz o ditado, é sempre melhor "prevenir do que remediar", não é mes-



mo?

Sendo assim, vamos, neste post, abordar algumas medidas que os donos de felinos obesos devem tomar para evitar consequências negativas e assegurar uma vida saudável. Acompanhe!

De acordo com alguns critérios de idade, raça e sexo, considera-se que o gato esteja com sobrepeso quando excedem entre 15% e 20% do peso ideal. Na verdade, falando-se genericamente, o peso normal de um gato

adulto fica entre 3 e 4 quilogramas para fêmeas e 4 e 5 quilogramas para machos.

É possível também saber se seu gato está obeso seguindo alguns parâmetros ao observá-lo. Por exemplo, gatos que não apresentam excesso de peso possuem um tronco que se estreita ao se aproximar da área da cintura, já um gato macho ou fêmea obeso certamente não terá essa cintura fina.

Outra forma de avaliar se seu felino está obeso ou não é na hora de fazer carinho no seu peludo. Notará ao redor das costelas e do quadril a presença das pontas dos ossos, o que significa que ele não está acima do peso.

## Caroço em cachorro: entenda o que é e como cuidar

O maior temor dos tutores quando encontram uma elevação cutânea é o tumor maligno. Caroços pequenos podem ser tumores malignos ou benignos e podem surgir por fatores variados, como obesidade, problemas glandulares, efeitos de injeções, entre outros.

Os tumores malignos crescem muito rápido e espalham-se pelo organismo do pet, diferentemente dos benignos, que demoram bem mais para crescerem. No entanto, o que o tutor deve ter em mente é que a doença deve ser investigada o mais rápido possível. Descobrir um tumor em estágio inicial é decisivo para o sucesso do tratamento.

Quais os tipos de caroços que podem surgir em cachorro?

Existem alguns tipos de caroços que podem ser encontrados em cão. Confira, a seguir, os mais comuns!

- **Abscesso:** são causados por infecções oriundas de mordidas, entre outros ferimentos. Apresentam pus e sangue, e é bom o tutor, logo que verificar o problema, levar o pet logo ao hospital veterinário, pois, se houver rompimento, causará muita dor ao bichinho.

- **Hematomas:** essa condição resulta de algum trauma em que ocorre o acúmulo de sangue. Um calombo se forma por baixo da pele do cachorro.

- **Cisto apócrino:** são massas rígidas que aparecem por baixo da pele do pet, causadas pelo bloqueio das glândulas apócrinas. Na maioria dos casos, são benignos e desaparecem quando estourados.

A primeira medida que você deve tomar ao encontrar uma proeminência no corpo de seu cachorro é procurar um veterinário o mais rápido possível. Essa consulta envolve um exame clínico e alguns exames laboratoriais em que é possível obter um diagnóstico preciso.



## A mais nova raça de gato virou febre no Brasil: Himalaia

O Gato Himalaia é considerado como uma das mais novas espécies, tanto no Brasil, como no mundo. Pois, surgiu na década de 50, resultado do cruzamento entre as raças persas e siamesas. Dessa forma, surgiu a raça de felino Himalaia, cujo corpo é peludo como o persa, enquanto as cores do pelo são semelhante com a do siamês.

O gato Himalaia é, sem dúvidas, uma das raças mais queridinhas e desejadas pelos amantes de felinos. Ele reúne em sua genética a mistura de outras duas raças que são muito populares: o gato Persa e o Siamês. Ou seja, é carisma e fofura em dose dupla! Além disso, esse gatinho tem uma personalidade super dócil e tranquila, sendo a companhia perfeita para quem sempre sonhou em ter um bichinho de estimação. Se esse é o seu caso, ou se você já tem um gato do Himalaia e quer conhecer tudo sobre ele, essa matéria vai te ajudar bastante. Preparamos um guia com tudo que você precisa saber sobre a raça de gato: desde a sua origem até características físicas, comportamentais e cuidados básicos com a rotina e a saúde deste gatinho. Dá só uma olhada!

Gato do Himalaia: saiba mais sobre a origem deste felino

A raça de gato Himalaia não surgiu por acaso. A ideia de criar um gato com características mescladas do Persa e do Siamês era um desejo antigo de muitos cria-

dores, e foi isso que impulsionou Marguerita Gorforth, Virginia Cobb e Dr. Clyde Keeler a cruzar as duas raças. O experimento começou na década de 1930 nos Estados Unidos e foi necessário fazer vários testes até chegar ao resultado que conhecemos hoje, com a pelagem herdada do gato Persa e o padrão das cores dos pelos e dos olhos herdados do gato Siamês. O reconhecimento oficial, porém, só aconteceu no ano de 1957 pelas associações Cat Fanciers Association e American Cat Fanciers Association, no território estadunidense.

Mas por que "gato do Himalaia"? Trata-se de uma referência aos coelhos himalaia, que possuem um padrão de cores semelhante ao destes felinos. Contudo, essa raça também recebe vários outros nomes ao redor do mundo, como gato Persa Colourpoint ou até mesmo gato Persa-Himalaia.



# O rei Tutancâmon coroado aos 9 anos: 3000 mil anos depois acharam sua múmia intacta coberta com muito ouro

Em 1923, um grupo de pesquisadores comemorou a descoberta da tumba de um faraó com mais de 3000 anos de existência. Este faraó era o lendário Tutancamon, que teve sua múmia encontrada ao lado de artefatos em ouro, bacias cheias de grãos e uma inscrição egípcia prometendo que a morte afligiria todo aquele que viesse a perturbar o sono do faraó.

Em quase três meses de trabalho, removeu outras três urnas menores depositadas dentro da urna maior. No interior da última urna descobriu um pesado sarcófago feito em pedra. Após contar com o auxílio de um guindaste para remover o tampo de pedra, Howard Carter retirou um véu de linho que cobria uma bela máscara mortuária feita em ouro, vidro e pedras coloridas; e um ataúde no formato de um corpo. Depois disso, duas novas camadas de máscaras e ataúdes foram retiradas do interior do sarcófago.

A descoberta despertou a imaginação de milhões de pessoas fascinadas pela múmia de



máscara dourada do menino rei.

Mas o que realmente sabemos sobre Tut? Embora muitos detalhes de seu reinado permaneçam perdidos no tempo, os historiadores passaram anos tentando reunir a vida e o legado do faraó.

Governando por apenas cerca de nove anos, Tutancâmon foi um dos faraós menos co-

nhecidos de seu tempo. Alguns estudiosos teorizam que conselheiros reais e sacerdotes podem ter usado o rei menino como um fantoche para recuperar o poder para si. Outros sugerem que os sucessores de Tut removeram seu nome de monumentos e registros por causa de sua associação com o insultado Akhenaton. Mas havia uma vantagem

nesse apagamento: enquanto a maioria das tumbas no Vale dos Reis foram saqueadas ao longo dos séculos que se seguiram, a de Tut foi deixada relativamente intocada. Quando seus tesouros foram finalmente revelados, eles inspiraram investigações modernas sobre a vida de Tut e o que ela revela sobre o tempo dos faraós.

## O homem mais radioativo do mundo que ficou 83 dias derretendo a pele e chorando sangue

Em 1999, uma reação química na Usina Nuclear de Tokaimura, no Japão, causou uma explosão catastrófica de radiação de nêutrons e raios gama. Milhares de pessoas ficaram feridas e apresentaram sequelas, mas não como Hisashi Ouchi, de 35 anos, que foi o mais afetado.

Esse acidente foi tão grave que ele teve consequências imediatas na saúde e no seu corpo. Suas queimaduras eram de terceiro grau, além de levar a uma perda de glóbulos brancos e falência múltipla de órgãos. No entanto, chegou no hospital com vida, e a equipe de médicos fez tudo para salvar sua vida. Os responsá-

veis do Hospital da Universidade de Tóquio trabalharam incansavelmente para reverter a situação, apesar da extensão dos ferimentos.

Relatos indicam que ele já vomitava muito e estava desmaiando quando foi internado, o corpo coberto de queimaduras que derretiam sua pele e os olhos vazando sangue.

Além disso, a falta de glóbulos brancos levou a uma ausência de resposta imunológica, o que facilitava as infecções e desenvolvimento de outras doenças internas. Por isso, Hisashi ficou isolado em quarentena, como o homem mais radioativo do mundo.



## O carnaval teve origem antes do cristianismo ser a religião oficial do Império Romano em 380 d.C.

Apesar do carnaval estar muito relacionado com o Brasil, a festividade também ocorre em muitos países que têm influência católica, como Espanha, Portugal e França.

Isso porque, segundo a Enciclopédia Britannica (um banco de informações históricas e culturais voltado para a educação mantido por educadores, jornalistas e historiadores do Reino Unido), a origem da festa está nos costumes católicos do antigo Império Romano.

O carnaval moderno carrega muito da sua origem católica, mas as festas dos antigos romanos podem ter evoluído de festivais primitivos que eram amplamente celebrados antes do cristianismo ser a religião oficial do Império Romano, o que aconteceu em 380 d.C.

Um deles é um festival feito em homenagem ao início da primavera, do ano novo e ao renascimento da natureza – como conta a Enciclopédia Britannica.

Já na Itália, mais especifi-

camente, as origens das celebrações também podem estar ligadas aos festivais pagãos Saturnalia e Lupercália. O primeiro era realizado em honra ao deus Saturno e ocorria no solstício de inverno, em dezembro. O segundo acontecia em fevereiro, no mês das divindades infernais e das purificações para os romanos. Ambas as festas duravam dias e eram abastecidas com muita comida, bebida e danças.



# Fundamentos das viagens no tempo segundo a Teoria da Relatividade

Embora a ideia pareça fantástica e seja frequentemente relacionada à ficção, diversas evidências científicas demonstram que viagens no tempo são, com a tecnologia adequada, possíveis. Por esse motivo, diversos cientistas renomados já se ocuparam do assunto, a exemplo de Albert Einstein, Stephen Hawking, Carl Sagan, etc.

Os principais fundamentos das viagens no tempo são embasados na Teoria da Relatividade de Einstein, que representou um marco na física moderna. Em termos gerais, a Teoria da Relatividade consiste em um conjunto de estudos que demonstram uma relação de interdependência entre o tempo e o espaço, bem como as consequências



oriundas dessa relação.

Para Einstein, o universo está disposto em uma espécie de tecido denominado espaço-tempo, formado por três dimensões espaciais (largura, altura e profundidade) e uma dimensão temporal, que é o tempo. Qualquer corpo

celeste "pesa" nesse tecido, formando uma curvatura no espaço-tempo que afeta todos os corpos próximos. Essa curvatura é responsável por diversos efeitos como a gravidade, movimentos de rotação e, conseqüentemente, diferenças na percepção do

tempo.

A curvatura formada no espaço-tempo pela massa terrestre causa efeitos gravitacionais na lua, que passa a transladar ao redor da Terra.

Einstein também entendia que o tempo, assim como a velocidade, não é uma grandeza absoluta, mas sim relativa. Essas conclusões foram fortemente baseadas nas Leis de Newton, que entendia que a velocidade com que um corpo se move nunca é absoluta e deve sempre ser analisada através de um referencial. A título de exemplo, um mesmo trem pode se mover a 40 km/h em relação a um referencial parado, e apenas a 20 km/h em relação a um referencial que se move na mesma direção que ele.

## Um corpo cósmico chamado de Asteroide

Asteroide é um corpo cósmico que circula pelo espaço sideral ao redor do Sol, principalmente entre as órbitas de Marte e Júpiter. Os asteroides possuem algumas centenas de quilômetros e formas irregulares, que se incendiam quando entram em contato com a atmosfera terrestre. Os asteroides são normalmente constituídos por rocha, metal e carbono, possuindo uma dimensão superior a de um meteoro e inferior a um planeta. Etimologicamente, a palavra asteroide surgiu a partir da junção das palavras gregas "aster", que significa "estrela" e o sufixo "eidos", que quer dizer "semelhância", ou seja, asteroide significa "semelhante à estrela" ou "pequeno planeta".

No final do século XVIII e começo do século XIX, os cientistas e astrônomos pensavam que um indistinto corpo que vagava entre as órbitas de Marte e Júpiter era um pequeno planeta. No entanto, descobriu-se que se tratava de uma categoria nunca antes vista de astro, pois pos-

suía um tamanho bastante menor do que a média dos planetas.

O asteroide em questão era Ceres, o maior já detectado pelo ser humano, com aproximadamente 950 quilômetros de diâmetro. Novas observações, no entanto, mostraram que Ceres tem características distintas dos demais asteroides. No começo do século XXI, após 150 anos sendo considerado um asteroide, Ceres passou a ser classificado como um planeta-anão.

A região conhecida do Sistema Solar que mais possui asteroides é conhecida como Cinturão de Asteroides, e está localizada entre as órbitas do planeta Marte e Júpiter.

Existem duas principais teorias sobre a existência do Cinturão de Asteroides:

1. Fragmentos de corpos celestes maiores que se chocaram e formaram pedaços menores;

2. Fragmentos de planetas que, por razões desconhecidas, durante os primórdios do Sistema Solar, não se formaram;

## A galáxia invisível que se formou logo após o Big Bang

Pesquisadores encontraram evidência de uma galáxia tão distante que sua luz quase não chega até nós. Em todos os comprimentos de onda ela é praticamente invisível mas com a ajuda da relatividade geral foi possível encontrá-la.

A forma mais comum de encontrar galáxias é através da luz em diferentes comprimentos de onda. Quanto mais distante um objeto está, mais para o infravermelho nós observaremos a luz que chega até nós. O James Webb Space Telescope é equipado para observar no infravermelho, comprimento de onda no qual observamos as primeiras galáxias do Universo. Porém quanto mais longe está um objeto, mais difícil é da luz chegar até nós e mais sensível precisa ser o telescópio para observar. Em outras palavras, esse objeto se torna invisível para nossos olhos e nossa tecnologia atual. Uma publicação no The Astrophysical Jour-

nal apresentou uma galáxia que foi formada 2 bilhões de anos após o Big Bang e sua luz é praticamente invisível para nós. Porém, utilizando algumas técnicas, como lentes gravitacionais, foi possível encontrar essa galáxia escondida.

Por que é interessante encontrar galáxias que se formaram no início do Universo?

Para entender como chegamos aqui e como as galáxias se formaram é necessário entender o que aconteceu logo no início do Universo. As primeiras galáxias começaram a se formar quando o Universo se esfriou o suficiente para começar a colapsar material que formaram as primeiras estrelas.

As primeiras galáxias podem nos dizer como a matéria visível e a matéria escura estão associadas, além de nos dar respostas de como os buracos negros supermassivos chegaram ao centro dessas galáxias.

# Polêmica: Jojo Todynho solicita exclusão do nome da mãe de certidão de nascimento

Na última sexta-feira (17) a cantora e empresária Jojo Todynho, fez um desabafo ao lado de sua advogada, chamada Natália, e revelou que pediu a exclusão do nome da mãe da sua certidão de nascimento. Ela não cita o nome da mãe biológica nem a palavra mãe.

“Queria deixar um recado para uma fã minha que insiste em dizer por aí que me ama e é notório esse amor dela por mim. Vou te dar uma dica, bebê: começa a juntar dinheiro, porque eu vou arrancar até o que tu



não tem. É assim que funciona”, introduziu a artista.

“Eu entrei com um processo de exclusão do nome dessa senhora que me colocou no mundo da minha certidão de nascimento, vou deixar apenas o nome do meu pai. E por que? Porque quem me criou foi minha avó, me educou, me deu amor,

amparo, carinho”, disse justificando Jojo.

Herança - recentemente saiu na mídia que a mãe de Jojo teria proferido xingamentos contra a filha em conversa com seu ex-marido, Lucas Souza, justamente com quem Jojo tem travado algumas discussões nas últimas semanas.

## Faculdade

A cantora aproveitou a sequência de Stories para falar sobre inúmeros assuntos, inclusive revelar que em março vai começar a cursar direito. Ela não indicou onde vai fazer a faculdade, mas disse que está muito feliz.

## Carol Macedo anuncia gravidez do primeiro filho



A família da atriz Carol Macedo vai crescer em 2023. Ela anunciou nas redes sociais que está grávida do primeiro filho e comemorou o momento. Ela se casou em com o diretor de marketing Rafael Eboli em abril de 2022 em uma cerimônia discreta.

Em um carrossel nas redes sociais, Carol posou com a barriga à mostra e um buquê de girassóis cobrindo os seios. “O ano de 2022 foi repleto de realizações, e finalizamos ele num momento mais que especial. Aumentamos a nossa família! Desculpe, família e amigos, mas era surpresa”, escreveu na legenda das fotos.

Um dos cliques do carrossel é uma imagem do ultrassom do feto, que não teve o sexo revelado ou de quantas semanas ela está. O momento foi muito particular e guardado até de amigos próximos e familiares. Nos comentários ela foi muito mimada e recebeu uma revoada de mensagens de carinho.

“Parabéns!! É a melhor coisa do mundo”, compartilhou Isa Scherer, que recentemente foi mãe de gêmeos. Giovana Grigio, Giovanna Lancellotti, Andressa Suíta, Juliana Paiva, Rafael Zulu, Nicolas Prates, Dira Paes, Lívia Andrade e outras celebridades desejaram saúde e amor à família. “Que linda! Parabéns, Carolzinha! Que venha com muita saúde e muito amor”, completou Aline Dias.

## Christiane Torloni visita a Basílica de Aparecida em SP para “Agradecer as bênçãos recebidas”

Christiane Torloni usou as redes sociais para compartilhar sua experiência turística de fé indo para Aparecida do Norte, no interior de São Paulo. A cidade é conhecida pelo forte turismo religioso.

Em publicação no Instagram, a atriz de 65 anos publicou alguns registros em sua visita à Basílica de Nossa Senhora Aparecida. Ela explicou que esteve no local por gratidão e para pedir por um Brasil melhor.

“Estou aqui em Aparecida para agradecer as bênçãos recebidas, tantas orações, tanto amor e tanta fé”, disse ela. “Agradecendo a nossa padroeira. Pe-

dindo a ela que nos guie, nos inspire, que possa salvar o Brasil. Que a gente possa livrar os nossos irmãos da fome, da miséria e da injustiça social”, completou.

Nos comentários, seguindo o resumo da postagem para apoiar a veterana das telas e completaram as preces. “Nossa Senhora, conceda

muitos anos de vida Chris, te amo muito”, escreveu um perfil. “Que Nossa Senhora olhe por todos nós”, publicou outra conta. “Que Nossa Senhora Aparecida nos proteja e nos guarde!”, comentou um fã.



# Diretor de "Motoqueiro Fantasma" comandará reboot de "Hellboy - the crooked man"

Os fãs do personagem Hellboy estão muito felizes com a volta do anti-herói às telonas! No entanto, desta vez a nova versão de Hellboy contará com uma nova perspectiva. O filme ganhará um novo reboot completo, e pela primeira vez, as mãos de Mike Mignola, criador dos quadrinhos e produtor de "Cavaleiro Fantasma" estarão à frente do projeto.

A produtora Millennium Media revelou que Brian Taylor vai comandar o novo longa, intitulado Hellboy: The Crooked Man, porém, com o roteiro de Mignola e Chris

Golden. As negociações com o elenco estão praticamente fechadas e as filmagens devem começar em março de 2023.

No novo longa, Hellboy e um agente novato da agência de pesquisa e defesa paranormal presos em uma cordilheira nos anos 1950. Lá, eles descobrem uma pequena comunidade assombrada por bruxas, liderada por um demônio local com uma conexão preocupante com o passado de Hellboy: The Crooked Man. Acredita-se que não pare por aí, e novos filmes de Hellboy possam ganhar um novo reboot.



## Com premiação de R\$ 10 mil, LAB Negras Narrativas tem período de inscrições prorrogadas

O LAB Negras Narrativas Amazônicas prorrogou as inscrições para projetos audiovisuais de cineastas negros da Amazônia Legal até o próximo dia 1º de março. O laboratório oferece consultorias especializadas aos projetos selecionados com o objetivo de fortalecer as narrativas e reforçar estratégias de inserção e permanência no mercado audiovisual.

O projeto é destinado aos diferentes gêneros (ficção, documentário e animação) e formatos (longa e curta-metragem, além de narrativas seriadas). Ao final da formação, a iniciativa premiará os três melhores projetos com o valor de R\$10 mil cada. O laboratório ocorre entre os dias 3 e 8 de abril, em Belém (PA). Voltado ao aprimoramento de projetos audiovisuais de realizadores negros do país, o LAB acontece desde 2016 aos participantes com palestras e consultorias nas áreas de direção, roteiro

e produção, compreendendo toda a cadeia produtiva do audiovisual. A ação possui como objetivo criar bases para inserção e permanência de profissionais negros nesse mercado.

Em 2023, a sua quinta edição nacional será a primeira edição voltada exclusivamente para os realizadores e projetos da Amazônia Legal. O LAB Negras Narrativas Amazônicas é uma realização da Associação de Profissionais do Audiovisual Negro (Apan) em parceria com o Matapi - Mercado Audiovisual do Norte e a Casa Ninja Amazônia, e apoio por financiamento da Open Society Foundations. Podem se inscrever realizadores audiovisuais dos nove estados da Amazônia Legal - Acre, Amapá, Amazonas, Maranhão, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Roraima e Tocantins. Maiores informações encontram-se na bio do Instagram @labnegrasnarrativas.

## Kang, o conquistador! Conheça detalhes sobre o próximo vilão de Homem-Formiga 3

Um dos mais temidos vilões da Marvel está presente no "Homem-Formiga e a Vespa: Quantumania", já em exibição nos cinemas brasileiros. A nova aventura estrelada por Scott Lang (Paul Rudd) no Universo Cinematográfico do MCU apresenta ao público o vilão Kang, o Conquistador (Jonathan Majors), principal ameaça da franquia desde Thanos. Confira nesta matéria um pouco mais sobre o grande antagonista do filme.

Criado nos quadrinhos por Stan Lee e Jack Kirby em 1964, Kang, o Conquistador é um dos principais vilões da história da Marvel, enfrentando frequentemente Quarteto Fantástico e Vingadores. Ele nasceu como Nathaniel Richards no século 30. Nathaniel Richards, um viajante do tempo visitou a Terra-616 (planeta do principal universo dos muitos universos da Marvel) onde conheceu pela primeira vez o "Quarteto Fantástico". Nesta história, ele

usou seu conhecimento científico para conseguir estabelecer a paz nessa realidade.

Kang conseguiu desenvolver um traje especial com a tecnologia de viagem no tempo, conseguindo viajar e manipular o tempo, as características mais conhecidas do vilão. Uma variante de Kang, chamada "Aquele que Permanece" foi apresentada no final da 1ª temporada de Loki, responsável pela criação da Autoridade de Variância de Tempo. Neste caso, Loki mata essa versão de Kang e provoca o começo do caos no multiverso, visto em Homem-Aranha: Sem Volta Para Casa e Doutor Estranho no Multiverso da Loucura.

No final das contas, o verdadeiro vilão Kang, o Conquistador é apresentado em Homem-Formiga e a Vespa: Quantumania, sendo que ele está definido para ser a principal ameaça da Saga Multiverso (Fases 4, 5 e 6) e maior vilão desde Thanos.

# Franquia "Senhor dos Anéis" prevê lançamento de 5 jogos nos próximos dois anos

Os fãs da franquia "Senhor dos Anéis" estão indo a loucura com uma novidade divulgada pela Embracer Group, empresa detentora dos direitos dos jogos no universo de Lord of Rings. Após a compra da Middle-earth Enterprises, a Embracer confirmou que cinco novos games baseados na franquia serão lançados nos próximos dois anos.



A informação surgiu em um relatório recente de resultados fiscais da companhia. Neste relatório foi confirmado que os cinco jogos já estão em produ-

ção com parceiros externos. O nome de nenhum deles não ter sido revelado no documento fez com que os fãs especulassem que as aventuras incluam

"The Lord of the Rings: Gollum", "The Lord of the Rings: Return to Moria", "The Lord of the Rings: Heroes of Middle-earth", além de um novo projeto

da Weta com a Take-Two da famosa franquia GTA.

Mesmo que os quatro games citados anteriormente já tenham sido anunciados, o quinto permanece um mistério. Existe a possibilidade que o game possua um motor gráfico compatível com a nova geração de colsoles. A Embracer afirmou apenas que esses novos jogos de Senhor dos Anéis estão em desenvolvimento por parceiros, sem deixar claro se possui algum outro projeto em suas próprias redes internas de estúdios.

## Diablo IV ganha data oficial para "Beta Aberto"

Os fãs da franquia "Diablo" estão super hypados para o título de número quatro do game! Diablo está prestes a ser lançado, e recentemente, o game ganhou uma data oficial de lançamento por sua desenvolvedora, no dia 02 de junho de 2023.

O game estará disponível no PC, PlayStation 5, PS4, Xbox Series X/S ou Xbox One. O acesso antecipado acontece entre os dias 17 a 19 de março ao Beta de pré-venda, enquanto dos dias 24 a 26 de março acontece o Beta Aberto para todos os

jogadores. O material será focado especialmente no prólogo e no Ato 1, deixando os jogadores evoluírem até o nível 25.

Outros detalhes deverão ser revelados pela Blizzard ao longo das próximas semanas, especialmente no dia 28 de fevereiro onde uma super live com todos os desenvolvedores irá acontecer. Um pequeno trecho da campanha já revelado mostrou o quão espetacular o game ficou e que alguns pequenos ajustes serão feitos até o lançamento oficial do game.



## Ubisoft disponibilizará Far Cry 6 gratuitamente por tempo limitado



Para quem curte o universo de Far Cry, uma super oportunidade estará disponível até o dia 20 de fevereiro! Para aqueles que ainda não tiveram a oportunidade de jogar Far Cry 6, agora, poderão baixar o game gratuitamente. A Ubisoft irá disponibilizar o game no PC e nos consoles.

Jogadores de Xbox One, Xbox Series X/S, PS4, PS5 e PC poderão experimentar o título sem custo e aproveitar todos os recursos, incluindo os modos online e singleplayer. Claro,

fora o jogo base, também será possível curtir todas as missões de crossover.

Especiais como a do Rambo: All the Blood e Stranger Things estarão disponíveis para os jogadores. Outro detalhe é que, todos os que participarem do modo co-op do título serão recompensados com rifle de assalto White Lotus.

Se o jogador curtir a experiência e deseje comprar o game após o teste para continuar sua aventura, todo o progresso será mantido.

# 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 responsável legal para in-

corporação 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 hetero-identificação complementar à autodeclaração; inspeção de saúde; teste de aptidão.

## PGE oferta 18 vagas em residência jurídica com bolsa-auxílio de R\$ 2,5 mil no Amazonas

A Procuradoria Geral do Estado (PGE-AM) abriu as inscrições para 18 vagas em residência jurídica. A bolsa-auxílio é no valor de R\$ 2,5 mil.

Este é o 8º Exame de Seleção para o Programa de Residência Jurídica (PRJ) do órgão. Das 18 vagas, duas vagas destinadas à pessoa com deficiência. Os demais aprovados formarão cadastro de reserva, observada a

ordem de classificação.

O chamamento dos candidatos aprovados, que formarem o cadastro de reserva, ocorrerá de acordo com o surgimento de novas vagas.

### Inscrições

As inscrições podem ser feitas até o dia 17 de março de 2023.

Os pedidos de inscrição serão realizados por meio da plataforma Google Forms, no link <https://forms.gle/C87vPf2XfXtP-f5wY6>.

Os pedidos de isenção devem ser feitos em formulário próprio, por meio da plataforma Google Forms no link <https://forms.gle/UexE2AJN5iS-dwowR6>, no período de 17 de fevereiro a 2 de março de 2023, desde que esteja amparado na Lei n.º 3.088/2006. A taxa de inscrição é de R\$ 100.

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.

## Prefeitura abre editais de concurso público com 476 vagas no Amazonas

A Prefeitura de Nova Olinda do Norte divulgou editais de concurso público com 476 vagas no Amazonas. Das oportunidades abertas, 154 vagas são para cargos efetivos na prefeitura e 322 vagas para a Secretaria Municipal de Educação.

O concurso é voltado

para candidatos com nível fundamental incompleto, fundamental completo, médio completo e ensino superior completo e em formação. A remuneração para as vagas varia entre R\$ 1,3 mil a R\$ 3,2 mil.

O Instituto Merkabah é a banca responsável pela realização do concurso

público. As inscrições deverão ser realizadas exclusivamente via Internet, no endereço eletrônico <https://merkabah.selecao.net.br> até às 23:59h do dia 28 de fevereiro.

Para confirmar a inscrição é necessário o pagamento de taxas nos valores de R\$ 60, R\$ 80 e R\$ 100.

## 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 Gestão 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.

## Sisu é uma das formas de ingresso da Ufam. Inscrições abertas até o dia 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 até o dia 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 haver 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.

# 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 avalia-

dos 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, pro-

fessores, 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.

## 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 univer-

sidades 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>.

## 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 muni-

cípios 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, até o 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.

# Conheça cinco peças de roupa que não se deve lavar com amaciante

O amaciante deixa a roupa cheirosa e suave. Porém, sabia que não deve ser utilizada em todas as peças? Eis cinco peças que, segundo o portal Informe Brasil, não deve tratar com este produto:

**Toalhas:** O amaciante reduz a capacidade de absorção das fibras das toalhas, o que faz com que elas não sequem tão bem.

**Roupa de malhar:** Estas peças têm um tecido especial que permite uma secagem rápida e permite a circulação do ar. As roupas para esportes são feitas de tecidos respirá-

veis e elásticos para garantir conforto e liberdade de movimentos. O uso de amaciante pode afetar essas propriedades.

**Roupa íntima:** O uso de amaciante pode danificar tecidos delicados, como algodão e seda. Além disso, pode causar irritações na pele.

**Lã:** O tecido perde a capacidade de regular a umidade e a temperatura.

**Roupa de bebê:** Os produtos químicos podem permanecer nas roupas dos bebês, irritando a pele. Além disso, o forte aroma do amaciante pode causar alergias.



## Pela sua saúde, não deixe passar o prazo de validade destes produtos

Existem prazos de validade de certos produtos que devem ser respeitados. Em algumas situações, pode não haver problema, mas em outros casos o melhor é mesmo confirmar as datas e ter atenção antes de consumir.

A revista Reader's Digest falou com a nutricionista Jessica Crandall para perceber em que casos o melhor é mesmo jogar os produtos fora.

**Frascos de pastas e molhos:** Podem parecer que duram uma eternidade, mas assim que forem abertos a contaminação pode acontecer. "As bactérias começam a se multiplicar assim que abre um frasco, especialmente se houver contaminação cruzada", explica a nutricionista. Assim que coloca uma faca ou uma colher no interior, está colocando bactérias para dentro.

ficar no frigorífico entre três a cinco semanas.

**Queijo:** Queijos como o cheddar e o gouda acabam por durar mais tempo, já que têm menos umidade para as bactérias se desenvolverem. Já ricota, requeijão, feta, brie ou de cabra estragam depressa. Duram entre uma a duas semanas na geladeira.

**Salames, presunto:** As fatias de presunto e peru conseguem ficar na geladeira entre três a cinco dias. "O melhor é perceber sempre se existe alguma alteração no cheiro ou textura."



**Ovos:** Ovos crus podem

## Covid-19: produto popular evita propagação do vírus, diz estudo



Um estudo publicado na revista Plos One revela que o vinagre pode ser um aliado contra a propagação da Covid-19. A investigação analisou o ácido acético, um dos componentes deste produto, que se mostrou eficaz como desinfetante.

Outros estudos já tinham concluído que o ácido acético tinha propriedades antivirais e que ajudava a remover bactérias de produtos frescos. Esta investigação quis perceber como é que o ácido acético se comportava em relação ao

SARS-CoV-2.

Os ensaios mostraram que a exposição durante 15 minutos ao vinagre branco destilado, com 6% deste ácido na sua composição, impediram que o vírus se replicasse a longo prazo.

O ácido provocou alterações na morfologia do vírus, nomeadamente no seu número de partículas virais. A investigação refere que este vinagre pode ser usado como desinfetante de forma a eliminar o SARS-CoV-2.