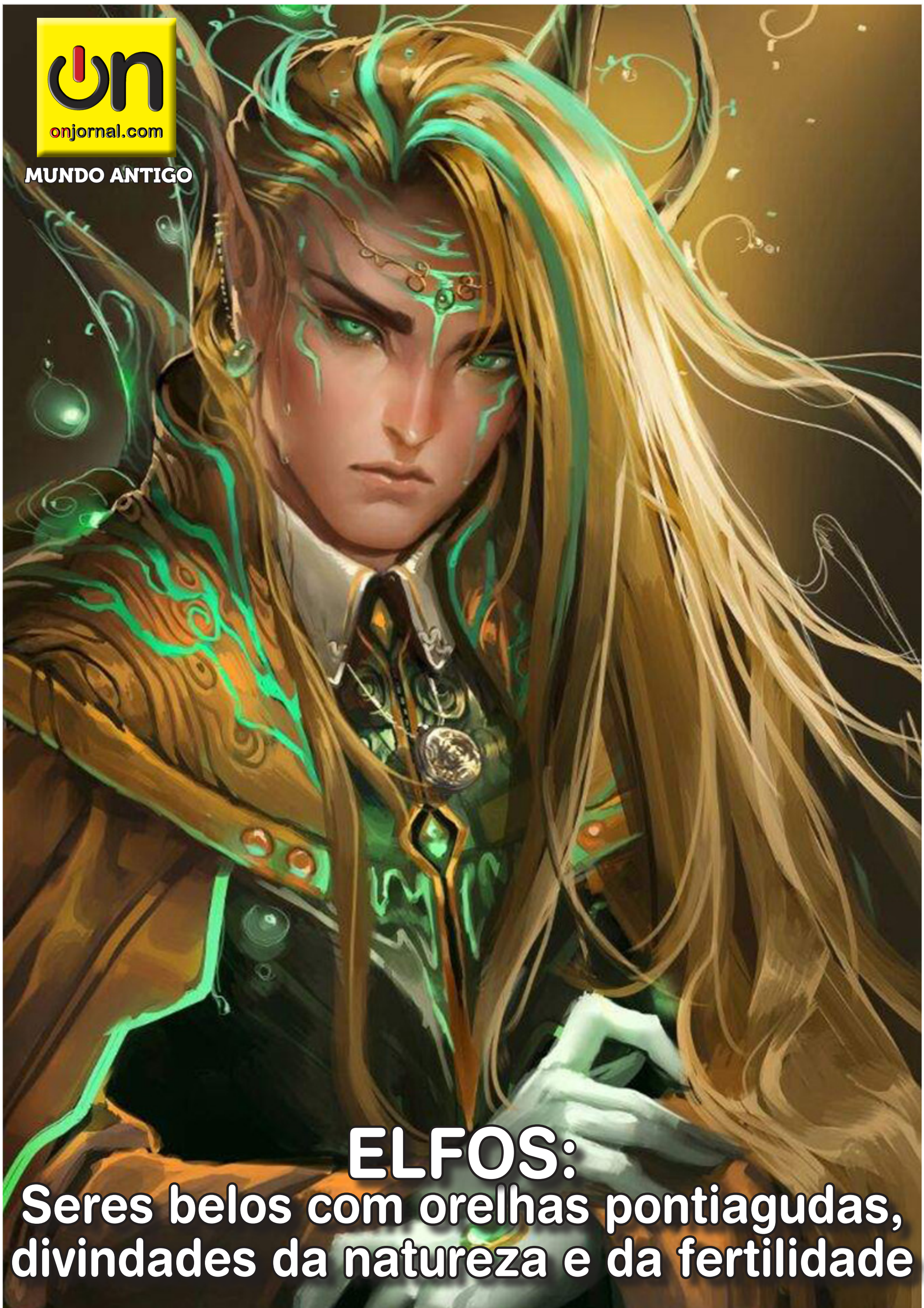




MUNDO ANTIGO



**ELFOS:**  
Seres belos com orelhas pontiagudas,  
divindades da natureza e da fertilidade



## Empresa pretende reviver animais extintos como mamutes e dodôs

A Colossal Biosciences, uma empresa norte-americana, está na vanguarda de um projeto audacioso: trazer de volta à vida espécies extintas, como o mamute-lanoso, o lobo-da-tasmânia e a ave dodô. Desde o início de suas pesquisas em 2021, a companhia alcançou um marco significativo em março deste ano, ao criar as primeiras células-tronco

de elefante, que podem se transformar em qualquer tecido dos animais.

Essa descoberta é um passo crucial no processo de “de-extinção” dos mamutes, que desapareceram há cerca de 4 mil anos. Além disso, o estudo dessas células permite comparações entre os extintos mamutes e os atuais elefantes-asiáticos, que também enfrentam

ameaças de extinção, segundo a União Internacional para Conservação da Natureza (IUCN).

Para gerar filhotes de mamute, a equipe pretende usar fêmeas de elefantes-asiáticos como mães de aluguel. No entanto, o processo é longo e desafiador, com uma gestação que dura cerca de 22 meses. Lamm projeta que o primeiro ma-

mute nascido dessa técnica deve chegar ao mundo até 2028.

Após a “ressurreição”, a ideia é realocar esses animais em seus habitats originais. Contudo, há incertezas sobre a adaptação e o comportamento desses novos espécimes, pois eles não teriam a oportunidade de aprender com seus ancestrais.

## Rede internacional de tráfico de tartarugas é desmantelada na Malásia

Autoridades da Malásia anunciaram um golpe significativo contra o tráfico ilegal de animais, resgatando centenas de tartarugas e desmantelando a organização criminosa internacional conhecida como “Gangue das Tartarugas Ninjas”. A operação foi liderada pelo departamento nacional de vida selvagem e parques nacionais, sob a direção de Abdul Kadir Abu Hashim.

Durante a ação, que ocorreu no último sábado, foram apreendidas 400 tartarugas, avaliadas em 3,8 milhões de ringgit (4,49 milhões de reais), destinadas ao lucrativo mercado de animais exóticos. As tartarugas são altamente valorizadas na Ásia, onde são consideradas símbolos de sorte e prosperidade.

Abdul Kadir declarou à AFP que essa foi a maior apreensão dos últimos 10 anos. Ele explicou que os animais seriam vendidos para países como Tailândia e Indonésia, além de atender à demanda local. Há também evidências de que tartarugas foram traficadas para Índia, Paquistão, Bangladesh e Nepal.

A operação não apenas resultou na apreensão das tartarugas, mas também desmantelou a “Gangue das Tartarugas Ninjas”, uma rede criminosa que aproveitava a posição estratégica da Malásia no Sudeste Asiático para contrabandear essas espécies. As tartarugas entravam ilegalmente no país por terra ou eram escondidas em malas em voos comerciais.

## Veterinário de Goiânia é investigado por sacrifício ilegal de animais saudáveis

A Polícia Civil de Goiânia está investigando um médico veterinário e o Centro de Zoonoses da capital por suspeita de sacrificar animais saudáveis sem justificativa legal. De acordo com as autoridades, dois cães foram submetidos à eutanásia em maio deste ano sem que houvesse necessidade. Em comunicado, a Secretaria Municipal de Saúde de Goiânia afirmou que as eutanásias são realizadas em conformidade com a lei, sendo permitidas apenas em casos de doenças graves, males irreversíveis ou doenças infectocontagiosas que representem risco à saúde humana. A secretaria enfatizou que os procedimentos seguem as reco-

mendações técnicas do Conselho Federal de Medicina Veterinária.

A delegada Simelli Lemes, responsável pela investigação, destacou que um dos cães sacrificados foi levado ao centro de zoonoses pela própria tutora, que solicitou a eutanásia após ser mordida pelo animal.

“Identificamos que duas eutanásias foram realizadas no dia 9 de maio deste ano. Em um dos casos, a tutora do animal alegou ter sido mordida e concordou com a eutanásia, que foi executada no mesmo dia.

Esse procedimento está em desacordo com a legislação, configurando o crime de maus-tratos”, explicou a delegada.

# Donos de pets no DF enfrentam multas por não recolherem fezes de animais nas ruas

Em uma iniciativa para combater a sujeira nas vias públicas do Distrito Federal, uma lei local agora impõe multas aos donos que não recolhem as fezes de seus animais de estimação durante os passeios pela vizinhança. A medida visa não só a manutenção da limpeza urbana, mas também a prevenção de problemas de saúde para a população.

A punição, estipulada em R\$297, foi implementada devido à falta de conscientização de muitos tutores sobre a importância de recolher os dejetos de seus pets. O descaso com essa questão pode acarretar sérios riscos sanitários para as pessoas que circulam pelas ruas, além de gerar incômodos visuais e olfativos, como o

mau cheiro e a possibilidade de levar a sujeira para dentro de casa.

As fezes de cães, por exemplo, podem ser transmissoras de doenças como a ancilostomose, um problema de saúde pública que a lei visa evitar. Segundo a Lei 2.095/98, é responsabilidade dos donos garantir que seus animais estejam em boas condições de saúde e

bem-estar, o que inclui a remoção dos dejetos deixados em espaços públicos.

Apesar da importância da medida, a falta de fiscalização tem dificultado a aplicação efetiva da multa.

Alguns proprietários de cães reconhecem a relevância da regra e apoiam a penalização, enquanto outros ainda desrespeitam a legislação.



## Oftalmologia animal em alta para diagnóstico e tratamento de diversas doenças

A oftalmologia veterinária está ganhando destaque como uma especialidade crucial no tratamento e prevenção de problemas de saúde em pets. Além de tratar catarata, glaucoma, traumas, cegueira e outros distúrbios visuais, os exames oftalmológicos em animais podem revelar uma série de outras condições, incluindo diabetes, infecções, problemas renais, doenças transmitidas por carrapatos, além de complicações neurológicas, endócrinas e toxicológicas.

Especialistas ressaltam que os tutores devem estar

atentos à saúde ocular de seus animais, pois muitos desses problemas podem ocorrer independentemente da idade do pet. Recomenda-se um check-up anual para monitorar as condições dos olhos dos animais, assim como é feito para seres humanos. No entanto, muitos tutores não seguem essa rotina de avaliações e só procuram ajuda médica quando a doença já está em estágio avançado, dificultando o tratamento.

Entre as opções de tratamento, a cirurgia de catarata é uma

solução eficaz que pode restaurar a visão dos animais, melhorando significativamente sua qualidade de vida. Com a visão recuperada, os pets evitam acidentes, mantêm uma alimentação adequada e permanecem mais interativos e ativos.



## Pitbull grávida é resgatada da eutanásia e se torna protetora de gatinhos



Ginger, uma pitbull de oito anos, estava prestes a enfrentar um destino trágico. Grávida e com data marcada para ser eutanasiada, sua vida mudou completamente quando o abrigo de animais Saving Pets One at a Time (SPOT) interveio, salvando-a de uma sentença desnecessária.

O abrigo, situado em San Diego, Califórnia, acolheu Ginger com carinho e atenção. Susan Hicks, uma voluntária dedicada, ficou sabendo do caso e se ofereceu para ser o lar temporário da cadela. Pouco tempo depois, Ginger deu à luz uma ninhada de filhotes adoráveis, que foram todos adotados, exceto a mãe.

Comovida pela história de Ginger e pela conexão que desenvolveram, Susan tomou a decisão de adotá-la definitivamente. Desde então, Ginger se tornou uma residente fixa e muito amada na casa de Susan.

Além de cuidar de Ginger, Susan também oferece abrigo temporário para gatos. Para surpresa de todos, Ginger se apaixonou pelos felinos, assumindo o papel de protetora deles. A pitbull demonstra um instinto materno admirável, deitando-se quietinha para que os gatinhos recém-nascidos se aconcheguem a ela, brincando e até mamando, já que Ginger ainda está produzindo leite.

# ELFOS: seres belos com orelhas pontiagudas, divindades da natureza e da fertilidade

Nesta mitologia os elfos chamam-se Alfs ou Alfr, também chamados de “elfos da luz” - Ljosalfr. São descritos como seres belos e luminosos, ou ainda seres divos, mágicos, semelhantes à imagem literária das fadas. De fato, a palavra “Sol” na língua nórdica era Alfrothul, ou seja: “o Raio Élfico”; dizia-se que por isso seus raios seriam fatais.

Se dizia na Alta Idade Média que eles eram responsáveis por curar as pessoas, uma dor repentina se invocava o Elfo para a cura.

Na maioria dos relatos, surgem como anõezinhos de orelhas pontudas – mas, dependendo da região de origem da lenda, assumem formas que vão de espíritos protetores da natureza a anões pretos, cinzentos ...

Eram divindades maiores da natureza e da fertilidade. Os elfos são geralmente mostrados como jovens de grande beleza vivendo entre as florestas, sob a terra, em fontes e outros lugares naturais. Foram retratados como seres sensíveis, de longa vida ou imortalidade, com poderes mágicos e grande ligação com a natureza.

Atualmente, são também comumente associados com a história do Papai Noel, em que resi-

dem no Polo Norte e trabalham nas enormes fábricas de brinquedos que serão posteriormente distribuídos na Noite de Natal para crianças de todo o mundo.[1][2]

## Descrição

As mais antigas descrições de elfos vêm da mitologia nórdica. Eram chamados álfar, de singular álfr. Outros seres com nome etimologicamente relacionados a álfar sugerem que a crença em elfos não se restringe aos escandinavos, abrangendo todas as tribos germânicas. Essas criaturas aparecem em muitos lugares.

## Mitologia

Literalmente, os elfos são gênios que, na mitologia escandinava, simbolizam o ar, a terra, o fogo e água. No poema Völundarkviða, o herói ferreiro Völundr foi chamado “Governante dos Elfos” (vísi álfa) e “Rei dos Elfos” (álfa ljóði). A introdução em prosa desta obra também o identifica como filho dos fineses (finns), povo ártico respeitado por sua magia xamânica.

Na Saga de Thidrek, uma rainha humana descobre que o amante que a engravidou é um elfo e não um homem e depois dá à luz o herói Högni.

Na Saga de Hrolf Kraki, um rei chamado Helgi es-



tupra e engravida uma elfa vestida de seda que era a mulher mais bela que jamais vira. A elfa dá à luz a meia-elfa Skuld, muito capaz em feitiçaria (seiðr) e quase invencível em batalha. Quando seus guerreiros caíam, ela os fazia erguerem-se de novo para continuar a luta. A única forma de derrotá-la era capturá-la antes que pudesse convocar seus exércitos, que incluíam guerreiros elfos. Skuld casou-se com Hjörvard, que matou Hrólf Kraki.

O mitógrafo e historiador islandês Snorri Sturluson referiu-se aos anões (dvergar) como “elfos da escuridão” (dökkálfar) ou “elfos negros” (svartálfar) e referiu-se aos outros elfos como “elfos da luz” (ljósálfar), o que frequentemente foi associado com a conexão dos elfos com Freyr, o deus nórdico

do Sol (segundo Grímnismál, Edda Poética).

É possível que haja uma distinção de estatuto entre os grandes deuses da fertilidade (os Vanir) e pequenos deuses (os elfos). Grímnismál relata que Frey (um dos Vanir) era o senhor de Álfheimr. O Lokasenna diz que um grande grupo de Æsir e elfos reuniu-se na corte de Ægir para um banquete. Menciona vários poderes menores, servos dos deuses como Byggvir e Beyla, pertencentes a Freyr, o senhor dos elfos, que eram provavelmente elfos, pois não são contados entre os deuses. Dois outros servos mencionados são Fimafeng (morto por Loki) e Eldir.

A Saga de Kormák, por sua vez, relata como um sacrifício aos elfos podia curar um ferimento de guerra.

# Anjo que matou 185 mil soldados comprova Bíblia ao achar local onde anjo matou soldados

O arqueólogo Stephen Compton fez uma descoberta ao encontrar um local mencionado em uma passagem bíblica. Ele utilizou mapas antigos e uma gravura achada em uma parede de pedra. A pesquisa foi publicada na revista *Near Eastern Archaeology* e trouxe à tona bases militares datadas de 700 a.C., relacionadas ao cerco do rei Senaqueribe a Jerusalém.

A descoberta se baseia na referência bíblica de 2 Reis 19:35, onde um anjo matou 185.000 soldados assírios para salvar Jerusalém.

Compton encontrou uma escultura em um palácio de Senaqueribe que retrata a conquista de Laquis. A comparação dessa gravura com a paisagem real permitiu a identificação do acampamento.



Os acampamentos encontrados por Compton, incluindo as ruínas na Colina da Munição, apresentavam uma forma oval, característica típica dos acampamentos assírios, e mostraram semelhanças com os acampamentos de Laquis.

## Técnicas de Compton

As técnicas de Compton,

baseadas na análise detalhada de gravuras e paisagens, podem ser aplicadas para descobrir outros acampamentos e cidades mencionados na Bíblia. Essa abordagem pode abrir caminho para mais descobertas no campo da arqueologia bíblica. O Império Assírio, conhecido por seu desejo de controlar as rotas pelo deserto



sírio até o Mediterrâneo, inspirou o desenvolvimento de outros grandes impérios, como o persa, o grego e o romano.

## A Colina da Munição, local da recente descoberta, tem uma história

A Colina da Munição, local da recente descoberta, tem uma história rica e tumultuada. Os britânicos construíram um depósito de munição na década de 1930, e em 1948, a área foi controlada pela Legião Árabe da Jordânia. Durante a Guerra dos Seis Dias, em 1967, a colina foi palco de uma batalha significativa. Hoje, o local serve como um memorial e museu.

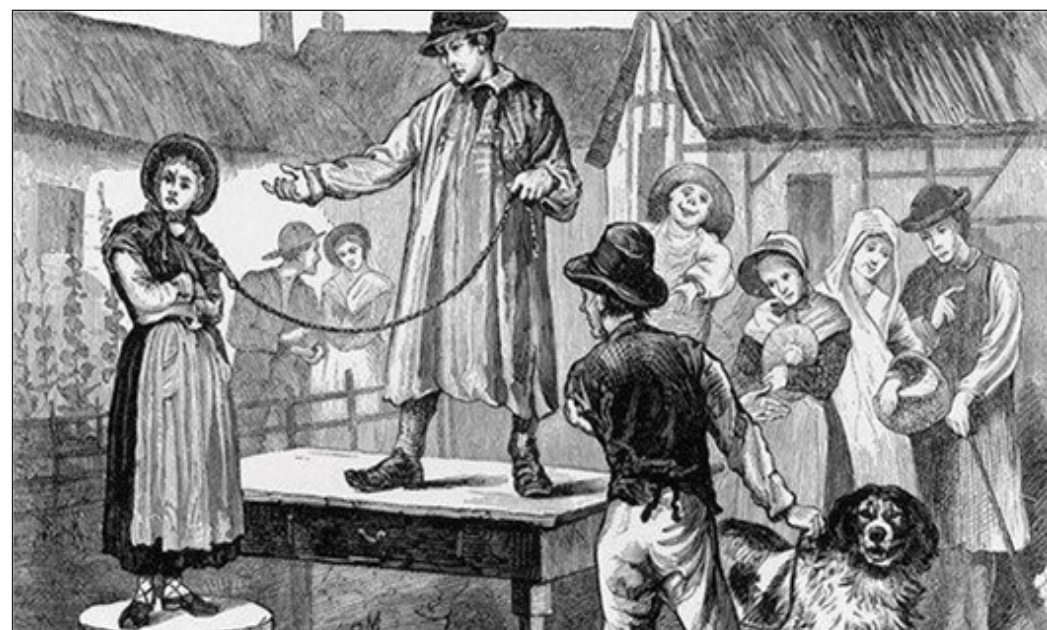
## Venda de esposas em via pública era um ótimo negócio quando o esposo já não tinha interesse inclusive no século XVII

Na Inglaterra, a venda de esposas era uma maneira de acabar com um casamento insatisfatório, normalmente de maneira consensual. Esse costume provavelmente se originou no final do século XVII, época em que o divórcio era uma impossibilidade prática para todos, exceto os mais ricos. Na visão de um casal que desejava separar-se de maneira moralmente aceitável, a venda apresentava-se como um processo vexatório, mas que permitia tornar legítimo, e, portanto, socialmente satisfatório, o rearranjo da sua relação conjugal.

Em sua forma típica esse costume assumiu uma forma ritualizada, que buscava assegurar a pretensa legalidade das transações. A venda era anunciada publicamente, e em seguida o marido levava sua



esposa por um cabresto até o local onde ela ocorreria, normalmente um mercado. Ali, a esposa era leiloada diante de espectadores, e, como sinal de realização do negócio, dinheiro era trocado e a esposa era entregue pelo cabresto ao comprador. As vendas também podiam incluir os filhos, e por vezes os valores em dinheiro eram completados com outros bens, notadamente be-



bidas alcoólicas e animais. O valor da venda não parece ter sido a principal consideração durante as vendas, mas existem registros de maridos e outros interessados comprando e revendendo esposas em busca de lucro. Embora esposas tenham se negado a serem vendidas durante o século XIX, não existem registros de resistência à venda no século XVIII. Com efeito, são conhecidos ca-

sos de esposas que insistiram em ser vendidas, que foram vendidas para seus familiares, e que arranjaram suas próprias vendas a agentes contratados. A venda de esposas parece ter sido difundida por toda a Inglaterra, e cerca de quatrocentas ocorrências foram documentadas, um número pequeno em comparação com os casos de abandono conjugal do mesmo período.



# MC Daniel anuncia contratação pela TV Globo e enfrenta críticas nas redes sociais

O cantor MC Daniel compartilhou com seus seguidores que agora faz parte do elenco da TV Globo. Nos stories do Instagram, ele celebrou a conquista e afirmou que é o primeiro MC de funk da história a alcançar esse feito.

“Quem diria que eu se-

ria contratado da Globo, que eu iria levar o nome do nosso funk dessa forma, ia furar a bolha desse jeito. Mais um dia, mais uma semana na Rede Globo. Ô glória! Gostoso e global, vida”, disse MC Daniel em seu perfil.

Após o anúncio, MC Da-

niel recebeu comentários negativos dos internautas, que afirmaram que ele não seria o primeiro MC a fechar contrato com o canal carioca. “Nego do Borel fez história na Malhação”, disse um usuário da rede social. “Ele só pode tá de sacanagem.

Primeiro MC (risos). MC Cabelinho, Xamã e Nego do Borel. Geral fez novela e Malhação antes desse

cara”, apontou outro. “Claudinho e Bochecha em meados de 1990”, recordou mais um. MC Daniel voltou aos stories para rejeitar as polêmicas e se pronunciou: “Parem de tentar fazer polêmica. Primeiro MC da Dança dos Famosos, representando o funk. Nunca vou tirar o mérito de outras pessoas, mas fico feliz pela minha conquista também. E tá tudo bem. O Xamã tá fazendo novela aqui. Fico feliz com isso”, escreveu.

## Ator Carmo Vecchia expõe vício em pornografia antes de terapia sexual

O ator Carmo Dalla Vecchia, de 52 anos, concedeu uma entrevista ao jornal O Globo onde contou alguns detalhes sobre a sua vida sexual.

Em um trecho o ator revelou que o vício em pornô afetou seu prazer sexual. “A intensidade do meu orgasmo não era tão boa quanto antes, quando não consumia tanto conteúdo adulto. A pornografia pode alterar o sexo tradicional, do que você realmente gosta porque entra numa fantasia que geralmente é a mesma. Isso ficou muito



claro quando passei a fazer terapia sexual.”

Carmo revelou ainda que descobriu mais sobre a sua sexualidade através da terapia sexual. “Outra coisa que descobri através da terapia é que não gosto de várias coisas que achei que gostava na fantasia sexual. Prefiro carinho que pegada forte. Sexo amorzinho que selvagem.”, afirmou o ator.

## Internado: ‘Sérgio Reis’ cancela shows e passará por cirurgia cardíaca

Uma das vozes mais emblemáticas da música sertaneja brasileira, o cantor Sérgio Reis precisou ser internado no Hospital Sírio Libanês depois de constatado problemas em um stent no coração. Diante da situação, ele acabou sendo diagnosticado com a enfermidade e agora terá que ser submetido a um procedimento cirúrgico, aos 84 anos de idade. De acordo com informações do portal ‘Leo Dias’, foi confirmado que Sérgio Reis já tem dia e horário para realizar o cateterismo cardíaco. “A cirurgia será hoje às 16 horas”, informou a equipe do renomado sertanejo ao portal do colunista.

Vale lembrar que essa não é a primeira vez que o músico tem problemas no co-

ração. No ano de 2010, ele precisou colocar um stent cardíaco. Quatro anos depois, em 2014, ele passou por um cateterismo quando foi diagnosticado com uma cintilografia com o coração aumentado. Já no ano de 2018 Sérgio deu entrada no hospital com quadro de fibrilação atrial.

Diante da situação, o garganta de ouro da música sertaneja, ficará de repouso absoluto pelos próximos cinco dias e precisou cancelar a agenda de shows. Vale frisar que, recentemente, ele esteve no velório do amigo Chrystian e, na ocasião, estava muito bem de saúde, chegando a revelar detalhes dos projetos musicais que faria com o finado amigo.



## De 'Coringa 2' a 'Wicked': os filmes mais esperados do 2º semestre de 2024

Logo após anunciar o engavetamento do filme *Batgirl*, a Warner Bros divulgou a data de estreia de *Coringa 2*, sob o título *Joker: Folie à Deux*: o filme chegará aos cinemas americanos em 03 de outubro.

A produção trará Joaquin Phoenix de volta ao papel do palhaço, após sua atuação impecável do vilão do universo Batman, no longa de 2019. Uma incerteza, contudo, paira

no ar. A sequência deixará de lado o realismo que impactou o espectador no primeiro filme e, agora, vai apostar num gênero inusitado: *Coringa 2* será um musical.

A expectativa, aliás, é que Lady Gaga interprete Harley Quinn, a Arlequina, dando sentido ao título original, *Folie à Deux* é um termo usado para caracterizar um transtorno psicótico raro dividido entre dois ou mais indivíduos.

Fica o receio patente: qual a chance desta abordagem dar certo? Dá para imaginar Phoenix e Gaga cantarolando por Gotham City com suas maquiagens coloridas? O jeito é confiar na mente criativa de de Todd Phillips, que volta a assinar a direção e o roteiro da saga do palhaço assassino, para que o fiasco de *Batgirl*, que teve a estreia cancelada por sua péssima qualidade, não se repita.

**Conheça: 'A Flor do Buriti' é a prova viva da resistência do povo indígena**



Com atores indígenas e gravações realizadas no Tocantins, o filme *A Flor do Buriti* chega ao Brasil após ser premiado no Festival de Cannes e em outros nove festivais nacionais e internacionais. A obra narra a história de resistência do povo Krahô.

*A Flor do Buriti* acompanha os últimos 80 anos dos Krahô na comunidade da aldeia Pedra Branca, no Tocantins. Em 1940, duas crianças desse povo indígena encontraram um boi perigoso perto da sua aldeia, no meio da floresta em plena escuridão. Era o ponto inicial de um terrível massacre, cometido por dois fazendeiros da região, onde morreram dezenas de indígenas.

Durante a Ditadura brasileira, no ano de 1969, os filhos dos sobreviventes são coagidos, obrigados e forçados a integrar uma unidade militar. Hoje, os Krahô continuam sua árdua caminhada pela resistência sobre a sua terra que ainda sangra sob diante de velhas e novas ameaças.

Eles tentam reinventar a cada dia infinitas formas de continuar persistindo pelo direito básico de todo mundo, mas que para eles é constantemente negado: o direito à vida. O documentário visa abordar as violências praticadas naquele trágico período que continuam a ecoar na memória das novas gerações.

## Filme: 'Coraline 15º Aniversário', uma aventura fantástica no seu mundo secreto

Em homenagem ao seu 15º aniversário, *Coraline* está retornando aos cinemas em 15 de agosto de 2024 em uma edição recém-remasterizada com efeitos 3D incríveis. Experimente a magia do primeiro longa-metragem de animação em stop-motion da LAIKA e descubra por que esse clássico é ainda melhor na tela grande. Os ingressos já estão à venda no site [Coraline.com](http://Coraline.com).

Combinando as imaginações visionárias do célebre autor Neil Gaiman ("Sandman"), a adaptação pelo realizador Henry Selick (realizador de "O Estra-

nho Mundo de Jack") e a magia do inovador estúdio de cinema LAIKA ("Kubo e as Cordas Mágicas", "ParaNorman"), "*Coraline*" é uma aventura maravilhosa e emocionante, divertida e cheia de suspense, para jovens e adultos.

Uma jovem garota passa por uma porta secreta na sua nova casa e descobre uma versão alternativa da sua vida. À superfície, essa realidade paralela é estranhamente semelhante à sua vida real, só que muito melhor. Mas quando essa aventura fantástica e desajustada se torna perigosa e os seus falsos

pais a tentam manter para sempre, *Coraline* precisa contar com sua engenhosidade, determinação e coragem para salvar a sua família e voltar para casa.



## NASA descobre que misterioso asteroide pode ter vindo de planeta que contém oceano

Análises de amostras do asteroide Bennu, realizadas por cientistas da Agência Aeroespacial dos Estados Unidos (Nasa), revelaram a possibilidade de um passado bastante intrigante: o corpo celeste, que passa perigosamente perto da Terra a cada seis anos, pode ter sido parte de um planeta com oceano.

As informações foram adquiridas graças à missão OSIRIS-REx, da Nasa. Após uma viagem de ida e volta que durou sete anos, a missão coletou amostras do asteroide Bennu e as trouxe à Terra, em setembro de 2023. As análises iniciais revelaram que a poeira do objeto contém os ingredientes originais que formaram nosso sistema solar, como a presença de nitrogênio, carbono e compostos orgânicos, elementos essenciais para a vida.

Agora, segundo artigo publicado pela agência espacial na quarta-feira, 26, os cientistas notaram a presença de fosfatos solúveis em água no corpo celeste - o que indica que o asteroide poderia ter se separado de um antigo e pequeno planeta com oceano, desaparecido há muito tempo. As descobertas são importantes para a compreensão dos ambientes onde os materiais de Bennu se originaram e como elementos simples se transformaram em moléculas complexas, abrindo novas portas para entender a origem da vida em nosso planeta.

# Hackers no espaço: a crescente ameaça de ataques cibernéticos aos satélites espaciais

As forças militares dos Estados Unidos anunciaram um novo projeto para proteger satélites e outros hardwares espaciais contra ataques cibernéticos, especialmente no atual momento com o crescente conflito entre países. O objetivo é aumentar a segurança cibernética dos instrumentos no espaço norte-americano; a novidade será implementada em parceria com empresas de desenvolvimento espacial.

A nova iniciativa, nomeada Reserva Espacial de Aumento Comercial (CASR), deve proporcionar capacidades estratégicas avançadas e, consequentemente, reduzir os riscos de ataques hackers. Em 2022, uma invasão hacker



desativou a internet banda larga de satélites que utilizam o serviço da KA-Sat.

O objetivo do novo projeto do Departamento de Defesa dos EUA encoraja empresas a desenvolverem sistemas de segurança que evitem casos seme-

lhantes. A falta de atenção à segurança cibernética no espaço não é nenhuma novidade, por isso, os militares norte-americanos desejam proteger seus sistemas e instrumentos para evitar interrupções de diferentes serviços.

## Afinal, onde está o centro do Universo? A ciência responde

Os cientistas costumam descrever o universo como infinito, pois a teoria atual sugere que o cosmos está em constante expansão e, por isso, não seria possível encontrar a borda do espaço. Provavelmente, a nossa tecnologia não se desenvolverá a ponto de alcançar um feito tão complexo. Como vivemos na Terra, às vezes pensamos que estamos no centro do universo, mas o centro começou com o Big Bang — e não foi próximo daqui.

O pensamento de que estamos no ponto central do cosmos é comum, e uma pessoa pensaria o mesmo se, por exemplo, estivesse em Marte. Ao olhar para o céu, é possível ver todas as



estrelas e planetas distantes ao nosso redor; é justamente isso que cria a impressão de que a Terra está no centro. Mas a verdade é que estamos longe disso.

Pensando de forma simples, se existisse um centro no universo, seria onde o Big Bang começou a se expandir para todos os lados. No entanto, segundo a teoria

da relatividade geral de Albert Einstein e o modelo desenvolvido por Alexander Friedmann, Georges Lemaître, Howard Percy Robertson e Arthur Geoffrey Walker (métrica de Friedmann-Lemaître-Robertson-Walker), a expansão é uniforme em todas as direções. Por isso, os pesquisadores afirmam que não há um ponto central definido, visto que tudo está em constante expansão. A ideia é que todos os pontos do universo se expandiram igualmente para todos os lados e, portanto, não existe mais um único ponto de origem.

## Bandai Namco anuncia 'Bleach: Rebirth of Souls'

Durante o evento Bandai Namco Summer Showcase 2024, a empresa revelou um novo título empolgante baseado na popular franquia Bleach. Intitulado Bleach: Rebirth of Souls, o jogo promete levar os fãs a uma nova adaptação repleta de ação da icônica série.

Descrito como um jogo de "fighting action" 3D, Bleach: Rebirth of Souls está sendo desenvolvido para PC e consoles, e promete entregar as batalhas de espada que os fãs tanto adoram. A campanha do jogo será uma adaptação fiel à história original do mangá, começando do início e indo até o arco dos Arrancar, garantindo uma experiência mais próxima à obra de Tite Kubo do que o anime.

Além da campanha principal, o jogo contará com modos multiplayer, tanto local quanto online, permitindo que até dois jogadores se enfrentem em duelos eletrizantes. Os jogadores poderão escolher entre seus personagens favoritos da série e utilizar habilidades de espada exclusivas para dominar o campo de batalha e derrotar seus adversários.

Cada personagem terá habilidades únicas que podem mudar o rumo da batalha, proporcionando uma jogabilidade dinâmica e estratégica. Com a promessa de uma adaptação fiel e combates intensos, Bleach: Rebirth of Souls está destinado a se tornar um título imperdível para os fãs da franquia e entusiastas de jogos de luta.

# Sucesso de GTA Online mudou rumos da Rockstar Games

Os fãs de GTA 5 esperavam ansiosamente por uma DLC de história, mas tiveram suas expectativas frustradas. Recentemente, Joe Robino, ex-desenvolvedor da Rockstar Games, revelou em uma entrevista ao canal do YouTube SanInPlay os motivos que levaram ao cancelamento dessa expansão tão aguardada.

Robino explicou que o principal fator por trás da decisão foi o sucesso avassalador de GTA Online. Lançado pouco depois de GTA 5, o modo online rapidamente se tornou uma "mina de ouro" para a Rockstar, capturando a atenção e os investimentos da empresa. "GTA Online se tornou uma máquina de dinheiro, e as pessoas estavam adorando. Foi difícil argumentar que uma DLC standalone competiria com isso", afirmou Robino.

A DLC, conhecida interna-



mente pelo codinome "Kick Ass", já estava em estágio avançado de desenvolvimento antes de ser pausada. Robino e sua equipe haviam dedicado muito tempo e esforço ao projeto, que prometia trazer grandes novidades aos jogadores. Um dos destaques seria a participação do ator Steven Ogg, que interpreta Trevor Philips no jogo. O enredo da expansão previa Trevor trabalhando disfarçado para

o governo, o que prometia muita ação e reviravoltas.

A decisão de cancelar a DLC teve um impacto significativo na moral da equipe de desenvolvimento.

"Eu estava muito chateado na época. Achei que a DLC estava incrível e queria continuar e finalizar o projeto", desabafou Robino, refletindo a frustração de muitos colegas que também acreditavam no potencial da expansão.

## Apple aprova loja da Epic Games para iPhone e iPad após longa disputa judicial

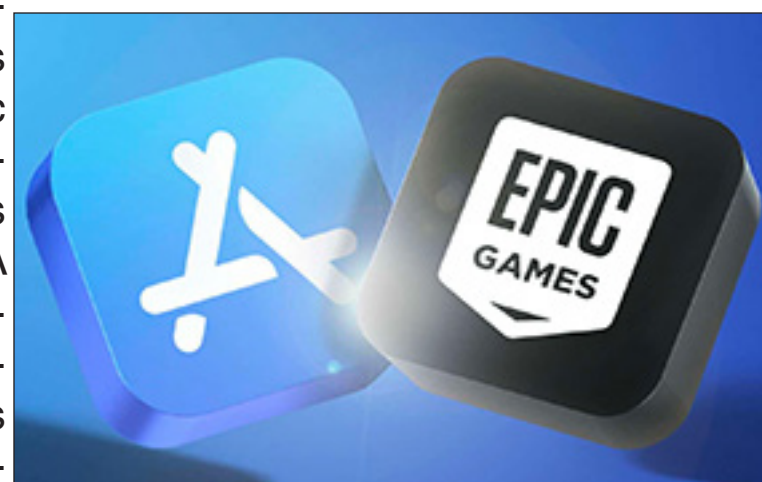
A Apple finalmente aprovou a loja da Epic Games para iPhone e iPad, marcando um novo capítulo na conturbada relação entre as duas gigantes da tecnologia. A loja, no entanto, será exclusiva para os usuários da União Europeia, em conformidade com as recentes regulamentações do bloco que obrigam a Apple a permitir outros métodos de distribuição de aplicativos em seus dispositivos.

A aprovação não veio sem controvérsias. A Epic Games revelou que sua loja foi rejeitada pela Apple duas vezes antes da aceitação final. Desde 2020, as empresas têm estado em conflito,

e a Epic acusou a Apple de agir de maneira arbitrária e de violar as leis da União Europeia. Em janeiro, novas legislações proibiram a Apple de impedir a instalação direta e o uso de lojas de terceiros no iPhone.

Segundo a Epic Games, as rejeições anteriores da Apple foram baseadas em alegações de que os botões e etiquetas utilizados na loja da Epic eram muito semelhantes aos da App Store. A Epic se defendeu afirmando: "Estamos usando 'Insta-

lar' e 'Compras no app', nomes que seguem convenções usadas em lojas de aplicativos populares em múltiplas plataformas", escreveu a empresa em sua conta no X (antigo Twitter). A desenvolvedora argumentou que estava apenas seguindo as convenções padrão dos botões de aplicativos no iOS.



# Cine Carmen Miranda exhibe curtas com ator Adanilo, longas franceses e homenageia o centenário de Marlon Brando

O novo Cine Carmen Miranda apresenta, esta semana, filmes e gêneros para todos os gostos e, o que é melhor, com acesso livre. Localizado na rua do Congresso, 10, Centro, na Praça do Instituto de Educação do Amazonas (IEA), o novo espaço é contemplado pela Lei Paulo Gustavo (LPG), executado pelo Governo do Estado, por meio da Secretaria de Cultura e Economia Criativa, Conselho Estadual de Cultura do Amazonas (Conec), em parceria com a Alliance Française Manaus e o Centro Cultural Hiléia Amazônica.

Nesta quinta-feira (04/07), às 18h, o ator amazonense Adanilo é destaque com cinco de seus filmes, totalmente produzidos no Amazonas, dentre eles 'Castanho'.

Já na sexta-feira, em parceria com a Aliança Francesa Manaus, o cinema exhibe dois longas franceses, que compõem o ciclo 'A música e o Cinema', às 17h e 19h.

Finalizando a programação, o sábado é especial para os fãs do ator Marlon Brando, que completaria o seu primeiro centenário, com dois filmes escolhidos: 'Viva Zapata' e 'Sindicato dos Ladrões', às 17h e 19h, respectivamente.

O Cine Carmen Miranda é uma homenagem à memória dos cinemas antigos de rua do Centro de Manaus e à relevância das atividades nas décadas de 80 e 90, com o saudoso Joaquim Marinho. Iniciando suas atividades neste novo ciclo, no último dia 27 de junho, o local tem a capacidade para até 50 espectadores

e lanchonete para atender ao público cinéfilo, após o término das sessões. Além disso, os presentes poderão também escolher CD's para ouvir suas canções preferidas, nos intervalos dos filmes.

## FILMES E SINOPSES

Na quinta (04/07), o ator e diretor Adanilo inaugura o selo 'A tela é do Amazonas', do Cine Carmen Miranda, às 18h. No início da carreira, o artista teve presença impactante nos filmes da Artrupe Produções. Três curtas serão exibidos neste dia: 'Aquele estrada', 'O tempo passa' e 'A menina do guarda-chuva'. Também estão nesta programação dois filmes de Adanilo como diretor, que são '521 Anos – Siia Ara' e 'Castanho'.

Adanilo é manauara, ator, dramaturgo e diretor de origem indígena. Ele foi um dos protagonistas dos filmes 'Noites Alienígenas' (2022), dirigido por Sérgio de Carvalho e 'Eureka' (2023), com direção de Lisandro Alonso. Atuou ainda nos longas 'O Rio do Desejo' (2023), 'Marighella' (2021) e 'Ricos de Amor II'.

Em breve, Adanilo estreia nos longas 'Oeste Outra Vez' e 'O Outro Lado do Céu'. O ator também participou da novela 'Renascer' (2024), da Rede Globo, das séries 'Cidade Invisível' (2023), da Netflix, 'DOM' (2023), da Amazon e 'Segunda Chamada – 2ª temporada' (2021), da Globo.

Ainda para 2024, Adanilo tem mais aparições, com a estreia na HBO+, integrando o elenco da série 'Um Dia Qualquer – 2ª Temporada', e também a nova



novela das 19h da Globo, 'Volta Por Cima'.

Com apoio cultural da Aliança Francesa Manaus, a sexta-feira (05/07) promete muita emoção e música. O primeiro filme será 'Burning Casablanca', de 2021, às 17h, no Cine Carmen Miranda. Larsen Snake, uma estrela do rock decadente, retorna à sua Casablanca natal, onde tem um encontro explosivo com Rajae, uma jovem de rua, com uma voz de ouro. Juntos, eles exploram as noites da cidade e se apaixonam perdidamente. No entanto, sua paixão é rapidamente abalada pelo peso de seus passados e o casal decidido parte rumo ao deserto, buscando escapar de seus demônios internos.

Em seguida, às 19h, tem a comédia romântica 'Gostos e cores', em que Márcia, uma jovem cantora apaixonada, está gravando um álbum com sua ídola Daredjane, uma icônica estrela do rock dos anos 1970, que desaparece subitamente. Para lançar seu álbum, ela precisa convencer Anthony,

o detentor dos direitos de Daredjane e vendedor em um mercado de uma pequena cidade, que nunca apreciou sua parente distante e, ainda menos, sua música. Entre o bom e o mau gosto, o popular e o sofisticado, a sinceridade e a mentira, seus mundos contraditórios colidem. A menos que o amor intervenha.

## Marlon Brando

O mundo comemora em 2024, os 100 anos de nascimento do ícone do cinema Marlon Brando. E o Cine Carmen Miranda preparou uma homenagem neste sábado (06) com dois filmes do astro. O primeiro, às 17h, é 'Viva Zapata', que deu o prêmio de melhor ator a Brando no Festival de Cannes, em 1953. Na trama, um grupo de lavradores mexicanos vai até o presidente, afirmando que suas terras foram roubadas. Quando fica claro que o governo não pretende fazer nada por eles, Emiliano Zapata se torna um guerrilheiro e inicia uma revolta contra o governo corrupto.

# Projeto ‘Interlúdios para Rir’ Promove Arte e Inclusão em Escolas da Zona Rural de Manaus

No cenário cultural de Manaus, um projeto inovador está trazendo arte e diversão para escolas localizadas nas comunidades rurais da região.

Sob a direção da artista Teffy Rojas, malabarista e palhaça venezuelana, o espetáculo “Interlúdios para Rir” combina malabares, palhaçaria, música e poesia, prometendo encantar crianças e adolescentes com histórias

de uma viajante itinerante pelo mundo.

Contemplado pelo Edital Manaus Identidade Cultural - Demais Linguagens da Manauscult em 2023, o projeto realizará nos dias 08, 09 e 10 de julho seis apresentações de 35 minutos em escolas municipais mais distantes do centro urbano da cidade de Manaus, sendo localizadas em comunidades



## Programação de Julho da Roda da Eduardo Ribeiro celebra a capoeira e a cultura afro-brasileira

Contemplado em um dos editais da Lei Paulo Gustavo, disponibilizado pelo Governo do Amazonas, por meio da Secretaria de Cultura e Economia Criativa, o projeto “A Roda de Capoeira da Eduardo Ribeiro como meio de preservação, resistência e salvaguarda da Capoeira no Amazonas” dá início, neste domingo (07/07), à sua programação de julho.

A capoeira, manifestação cultural de raízes profundas e históricas, encontra na Roda de Capoeira da Eduardo Ribeiro um espaço não apenas de prática, mas de preservação e resistência. Desempenhando papel crucial na transmissão de conhecimentos tradicionais e na valorização da cultura afro-brasileira na região amazônica, a roda chega recheada de atrativos para o público no mês de julho.

### Oficina de Confeção de Caxixi: Resgate de Saberes

No dia 07 de julho, a Roda de Capoeira da Eduardo Ribeiro abrirá suas portas para uma oficina especial de confecção de caxixi. Sob a orientação do treinador Dadá e Renata, os participantes terão a oportunidade de aprender a criar este instrumento tradicional que acompanha o berimbau. Feito com cipó, cabaça e sementes, o caxixi é essencial para a musicalidade da capoeira, adicionando ritmo e cor à prática.

### Encontro Amazonense de Capoeira Angola

Já no dia 14 de julho, a Roda será palco de um grande evento: o encerramento do Encontro Amazonense de Capoeira Angola, promovido pela Federação Internacional de Capoeira Angola (FICA). Sob a organização do Mestre Gunter Simões e com o apoio da Lei Paulo Gustavo, este encontro reúne mestres renomados como Mestre Bigo de São Paulo, Mestre Jurandir de Minas Gerais,

Mestre KK do Amazonas, além de outros mestres locais. Ainda na data, acontecerá a apresentação do Samba da Frente Unida que promete animar o público presente.

O evento não se limita apenas às apresentações e rodas tradicionais de Capoeira Angola, mas também celebra a cultura e a história que permeiam essa prática. É uma oportunidade única para os capoeiristas e entusiastas da cultura afro-brasileira se conectarem com suas raízes e compartilharem conhecimentos.

Portanto, se você deseja mergulhar na rica história da capoeira, aprender com mestres renomados e fazer parte de um movimento de preservação cultural, não perca a programação de julho na Roda de Capoeira da Eduardo Ribeiro. Participe e faça parte dessa roda que atravessa gerações, mantendo viva uma das mais importantes expressões culturais do Brasil.

## Editora Valer confirma presença na 76.<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), em Belém

De 7 a 13 de julho, Belém sediará o maior evento científico da América Latina, a 76.<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência – SBPC e a editora Valer (@editora-valer) estará presente com seus mais de dois mil títulos, com publicações essenciais sobre as Amazônias. A abertura do evento será no dia 7 de julho, no Teatro da Paz. A programação seguirá de 8 a 13 de julho, no campus Guamá da Universidade Federal do Pará – UFPA, em Belém. O evento é aberto a todos e gratuito.

Esta edição tem como tema a “Ciência para um futuro sustentável e inclusivo: por um novo contrato social com a natureza”.

Um destaque são os representantes de cinco pastas ministeriais que realizarão conferências no evento, entre os dias 8 e 12 de julho: Luciana Santos – MCTI, Nísia Trindade – MS, Marina Silva – MMA, Simone Tebet – MMO e Camilo Santana – MEC.

# Gordura na roupa? Saiba como remover as manchas de forma simples

Depois de um almoço ou jantar, é comum que as roupas e toalhas de mesa fiquem sujas com gordura. Para resolver esse problema, basta seguir estes passos simples:

Remova o excesso de gordura com um guardanapo limpo. Não enxágue a mancha, pois é mais fácil trabalhar com o tecido seco. Aplique algumas gotas de detergente líquido para louça na mancha e deixe agir por 5 a 10 minutos.

Esfregue suavemente com os dedos ou uma escova de cerdas macias. Enxágue a peça com água morna. Lave a peça na máquina de lavar, usando água quente e o detergente que você costuma usar.



Seque a peça ao ar livre para garantir que a mancha saiu completamente.

Dicas adicionais: Se a mancha for muito grande ou antiga, pode ser necessário repetir o processo de pré-tratamento.

Se a mancha for de gordura animal, você também pode usar um pouco de vi-

nagre branco ou bicarbonato de sódio para ajudar a removê-la.

É importante testar o produto de limpeza escolhido em uma área escondida da peça antes de usá-lo na mancha. Isso ajudará a garantir que o produto não danifique o tecido.

Conheça as bebidas mais saudáveis para ingerir em uma viagem de avião



Que você costuma consumir durante uma viagem de avião? O álcool deve ser evitado, pois pode desidratar o corpo. Existem alternativas mais saudáveis. Uma nutricionista oferece as melhores sugestões.

“Manter-se hidratado, especialmente durante um voo, é crucial, já que a umidade é menor. A pele e os olhos tendem a ressecar. Dependendo das suas escolhas, você pode aumentar sua energia e fortalecer o sistema imunológico”, explica Rohini Patil ao site HealthShots. Confira as melhores opções para consumir durante um voo:

Água: “Além de manter a pele hidratada, a água pode ajudar a reduzir o jet lag.”

Chá de ervas: “É sempre uma opção melhor do que consumir café.”

Água de coco: “Assim como a água, é uma opção muito benéfica.”

Suco de limão: “O ácido pode ajudar a prevenir a coagulação do sangue.”

Suco de tomate: “É uma ótima maneira de se manter hidratado.”

## Veja como salvar uma planta com folhas murchas ou amareladas



Cara aqueles que cultivam plantas, é crucial estar atento aos sinais que podem indicar problemas como infestações ou exposição excessiva ao sol.

Segundo Laura Payne, especialista em horticultura citada no site de Martha Stewart, sinais como

folhas murchas ou amareladas podem ser indicadores de “excesso ou falta de água”.

Para diagnosticar corretamente o problema da planta, Payne recomenda que se verifique a umidade do solo pressionando o dedo contra o vaso.

“Se o solo estiver seco alguns centímetros abaixo da superfície, provavelmente precisa de regar rapidamente”, explica. No entanto, se o solo estiver úmido na superfície ou abaixo dela, é melhor adiar a rega por um tempo.