

## trends

pelo seu olhar

Como tratar a oleosidade da pele no verão

/// Beleza/// pág. 04

Ideias descoladas para a decoração da sua sala

///Decoração/// pág. 05

Brincadeiras ao ar livre diminuem a miopia

///Kids/// pág. 10

Samsung mostra celular dobrável para desenvolvedores

///Tecnologia/// pág. 06

## Tecnologias de Black Mirror já implantadas na vida real

Até 2020, Pequim, na China, planeja que seu novo Sistema de Crédito Social (SCS) esteja completamente operacional. O comportamento de cada um dos quase 1,4 bilhão de chineses será monitorado e pontuado. Páginas 08 e 09





## Novelas

### O SÉTIMO GUARDIÃO

Laura decide ir para Serro Azul com Olavo. Padre Ramiro sofre um acidente na estrada. Júnior se embriaga no cabaré e implica com Adamastor. Ondina conversa com Sampaio. Maltoni vai à casa do delegado, que se apressa para esconder seu segredo. Aranha cuida de Padre Ramiro. Mirtes fica intrigada com parte da roupa íntima que vê no delegado. Júnior ataca Adamastor e exige a presença de Luz. Eurico e Marilda não acreditam na história de Katiucha. Gabriel tenta ir com Luz ao cabaré, mas é impedido por León. Sampaio agride Luciana. Ondina enfrenta Eurico e Marilda. Robério flagra Sampaio observando a casa de Egídio e marca um encontro com ele. Gabriel questiona Luz sobre Egídio.

### O TEMPO NÃO PARA

Marocas aceita a participação de Lúcio na Kikinico. Dom Sabino conta a história da mãe de Cecílio. Waleska é contratada pela Samvita. Carmen descobre que Dom Sabino não é pai biológico de Cecílio e conta a Eliseu. Agustina não consegue assinar o divórcio. Agnese aceita a proposta de Betina e se candidata a governanta na casa de Agustina.

### ESPELHO DA VIDA

Isabel conta para Alain que ele é pai de Priscila. Cris se impressiona ao olhar o camafeu. Hugo leva Gabi para conhecer suas tias. Isabel tem um pesadelo. Solange reclama com Bola de uma de suas cenas com Emiliano. Alain procura Dalton. Edméia/Grace tenta conversar com Isabel sobre Priscila. Américo escapa de ser fotografado com Gentil, e Zezé desconfia. Lenita se surpreende com Isabel. Alain tenta proteger Priscila.

### AS AVENTURAS DE POLIANA

Marcelo tenta conversar com Luísa. Nancy vai ao quarto de Poliana procurar João. Poliana conta para Nancy quem é o grande amor da vida de Luísa. Conversando com Waldisney Sérgio tem uma ideia para um novo jogo. Durval quer saber onde estão Raquel e Mirela. Lorena leva Vinicius até Raquel e Mirela para ele ver como estão os rostos delas. João resolve voltar para o Ceará com sua mãe. Poliana conta para Luísa que João vai para o Ceará com Josefa. Waldisney tenta convencer Jeferson a se juntar a ele. Sérgio e Nadine apresentam suas ideias de novos jogos para Otto. Josefa conversa com Luísa sobre levar João para o Ceará. Josefa ouviu João conversando com Feijão. Sr. Pendleton sente a falta da visita de Poliana e liga para ela. Marcelo tenta convencer Josefa a não levar João para o Ceará. Gleyce vai a padaria a procura de Jeferson. Josefa pergunta para João se ele quer ficar em São Paulo ou voltar para o Ceará.

# Júlia Roberts rebate crítica sobre sua aparência em foto do Instagram

As redes sociais trazem um incômodo muito grande que é a falta de filtro nas opiniões das pessoas. Antigamente “as maldades” eram ditas pelas costas e em cochichos. Hoje em dia todos acham que podem vomitar suas mágoas em postagens alheias, como se isto fosse a coisa mais natural do mundo qualquer pessoa expresse sua opinião sobre qualquer aspecto que deseje, seja ela solicitada ou não. Sendo assim as redes sociais estão cheias de pessoas negativas, que espalham suas críticas a menor oportunidade.

Ao longo de sua carreira extensa e bem sucedida, Julia Roberts conseguiu criar uma imagem positiva no público em geral, mas isso não a salvou de comentários negativos e maldosos.

Em uma entrevista com Oprah Winfrey, publicada na revista Harper's Bazaar, a atriz, ganhadora de um Oscar e três Globos de Ouro, revelou como era difícil enfrentar toda essa negatividade.

“Um grande número de pessoas sentiu a absoluta necessidade de falar sobre o ‘quão terrível’ eu estava na fotografia, sobre o ‘quão ruim’ eu estou ficando velha, sobre como eu ‘parecia um homem’, porque publicamos uma foto em que eu ‘pareço terrível’” disse Julia.

Então, ela expressou claramente o que ela experimentou por dentro: “Fiquei surpresa em como isso me fez sentir. Eu sou uma mulher de 50 anos e eu sei quem eu sou. Tenho espelho, sei como é minha aparência, não pretendo ( e ninguém consegue) ser a mulher mais bela do mundo até os meus 90 anos, mas mesmo assim isso feriu meus sentimentos!”, admitiu a atriz.



## Horóscopo

### AQUÁRIO

21 de jan. a 19 de fev.

É uma semana importante para colocar em destaque as suas necessidades pessoais, principalmente a autoestima. Situações afetivas ou envolvimento com amigos ativam diversas situações, que o levam a filtrar as decisões. É fundamental ir ao encontro da sua identidade pessoal e valorizar os seus talentos. As questões afetivas fervilham e você passa por um turbilhão de pensamentos e processos emocionais que dependem exclusivamente do seu amadurecimento. A nova fase lhe transmite outro “querer e sentir”, e assim o relacionamento é afetado por mudanças ideológicas.

### GÊMEOS

21 de mai. a 20 de jun.

É uma semana desafiadora e tumultuada por causa de várias situações precisarão ser resolvidas. Você vai ser testado em suas posturas e decisões. Examine as palavras e o modo como pode exercer um controle adequado para seu desenvolvimento profissional. Atenção com a sua imagem. Preserve-se com entendimento e aceite que nem todo mundo pensa como você. É uma semana para sentar e conversar abertamente com a pessoa amada. É natural que vocês discordem de opiniões ou de situações externas que chegam para promover novas posturas a dois. A sua imagem deve ser preservada.

### LIBRA

23 de set. a 22 de out.

Felizes dos librianos, que estão dispostos a mudar; aos que resistem, fica o sofrimento pela incapacidade de enxergar o novo momento. Nesta semana você será levado a expressar o que acredita. Ai, ai, ai... Isso não é fácil para você, porque tendo a se sentir vulnerável, principalmente no trabalho. Mas o ângulo da Lua Cheia lhe favorece, então a dica é: expresse as informações com clareza, objetividade e esteja alerta para se posicionar. Isso tudo faz parte do seu desenvolvimento pessoal. Está com o dom das palavras em suas mãos. Você e a pessoa amada estão mais afastados no momento.

### PEIXES

20 de fev. a 20 de mar.

É uma semana importante para lidar com assuntos familiares, domésticos ou imobiliários. Atenção com os conflitos existentes e que ativam fofocas ou comentários que devem ser analisados com entendimento do momento atual. É desafiador manter uma postura adequada para o seu desenvolvimento. Busque preservar a sua imagem e ter uma visão mais ampla sobre o futuro. Suas escolhas geram os resultados, pense nisso. Existem divergências que afetam o relacionamento. É importante examinar as suas expectativas e perceber se vocês estão numa mesma frequência.

### CÂNCER

21 de jun. a 21 de jul.

É uma semana altamente emocional. Cuide dos sentimentos e das expectativas que vem nutrido no trabalho. Para encaminhar os planos em sua rotina, é necessário interagir com funcionários e informações que não podem ser descartadas. Atenção a regras e normas. Ambos estão dispostos a seguir em frente com a ajuda de decisões maduras para concluir os planos a dois. O cônjuge está crescendo e amadurecendo. Você precisa focar cem por cento em suas tarefas diárias, principalmente no trabalho. Neste período, não será mais possível adiar movimentos, principalmente informações que precisam circular entre os colegas de trabalho ou funcionários.

### ESCORPIÃO

23 de out. a 21 de nov.

É uma semana importante para tomar decisões e dar movimento aos investimentos. Você se sente sobrecarregado de informações que precisam ser filtradas. Atenção com promessas e intervenções que causam negligências e com julgamentos inviáveis para lidar com os seus recursos materiais. É importante examinar os documentos e regras para encaminhar os investimentos. Você está refletindo sobre as decisões do cônjuge. É uma semana em que prefere não tomar partido e interagir de uma forma cautelosa. A forma como ambos estão encarando os resultados financeiros interfere na relação. É uma semana para discutir finanças.

### ÁRIES

21 de mar. a 20 de abr.

O seu regente, Marte, parte para uma batalha para lidar com documentos e informações que devem circular com verdade e justiça. É uma semana de agitação emocional para lidar com parentes ou pessoas do seu convívio. Você será testado em sua comunicação e as palavras não podem sair poluídas ou com ruídos que deixem qualquer dúvida sobre o que realmente busca. Seja fiel ao que acredita, mas seja mais sábio ao interagir com as pessoas. Apesar das tensões, Marte faz ângulo com Saturno, indicando que haverá segurança e estrutura em suas decisões.

### LEÃO

22 de jul. a 22 de ago.

É uma semana importante para injetar crescimento em atividades em equipe e com os amigos. Existe a necessidade de expressar o que acredita para dar tônus ao lazer, aos filhos e também ao campo afetivo. Você vai perceber que precisa adequar informações e integrar ideias com pessoas que não pensam como você. Reflita e filtre. Existe uma agitação para conduzir o campo afetivo. Você está em busca de paixão e reconhecimento. Além disso, tem esperado do cônjuge uma postura mais assertiva, que vá ao encontro dos seus valores. Atenção com os exageros e com sentimentos inflamados.

### SAGITÁRIO

22 de nov. a 21 de dez.

É uma semana reveladora. Uma interação mais próxima com uma pessoa vai desencadear situações que até então você não percebia com tanta clareza. Você está sendo testado em seu julgamento e nas palavras. Não jogue ouro aos porcos; seja sábio e expresse-se com qualidade com pessoas que estão numa mesma frequência, entretanto analise o que chega até você, porque a tendência é negligenciar informações que são necessárias nesta interação. A pessoa amada está um tanto vulnerável e sentindo necessidade de expressar aquilo em que acredita. Uma conversa é essencial para a relação.

### TOURO

21 de abr. a 20 de mai.

É uma semana importante para lidar com investimentos. Muitas situações vem à tona para que você tome decisões viáveis para a sua interação em grupos ou amigos. Atenção com as decisões precipitadas. Examine com atendimento como pode lidar com os valores de uma forma mais saudável e sem desperdícios. Sua regente, Vênus, deixa claro que as mudanças ainda continuam nesta semana. É uma semana de divergências com a pessoa amada. Veja bem, é importante interagir com o seu dinheiro com clareza e objetividade.

### VIRGEM

23 de ago. a 22 de set.

É uma semana desgastante para lidar com uma pessoa específica. Pode haver divergências de opiniões e um cenário prejudicial para circular informações que promovam o seu desenvolvimento. É importante ser justo em seu julgamento e ter jogo de cintura para interagir com as pessoas. Atenção para não entrar em brigas e discussões desnecessárias. Posicione-se com sabedoria e foque em seus objetivos. A pessoa amada está carregada de sentimentos que podem vir distorcidos. Uma conversa é fundamental para entender pelo que a pessoa está passando. Pode haver lavagem de roupa suja e uma comunicação inflamada.

### CAPRICÓRNIO

22 de dez a 20 de jan

É uma semana desgastante para lidar com trabalho e rotina. É preciso dar atenção especial à qualidade da informação que circula entre as pessoas próximas. As responsabilidades são altas e exigem de você assertividade em suas decisões e posturas. É uma semana importante para interagir com os desafios que o cônjuge vem enfrentando. Vocês podem sentir dificuldade de fazer uma troca saudável, colocando em vista o tempo e a dedicação de que ambos dispõem. A agenda e os horários não “batem”. É uma semana importantíssima para o trabalho.



# Sala azul: ideias diferenciadas para apostar na cor

Intenso ou suave, do piso ao teto. A cor do céu e do mar vai bem na sala de estar de diversas formas e nomenclaturas - da mesma forma que em quartos azuis. Petróleo, tiffany, cobalto, turquesa... as opções são tantas que fica difícil escolher só uma. Por isso, A Gazeta selecionou algumas ideias incríveis, que ensinam como usar azul na decoração da casa. Confira as dicas da Gazeta.

## Tudo azul

Quer ousar com um ambiente monocromático? Aposte em tonalidades levemente diferentes e adicione alguns itens brancos ou de madeira clara, como mostrado neste exemplo - eles deixam o visual mais leve. Escolher poucos acessórios e de linhas retas também contribuem para uma combinação minimalista.

## Em tons pastel

A paleta ilumina o décor deste estar de inspiração clássica. O sofá azul claro, com formato em L, percorre toda a extensão do espaço, ditando a base que acrescenta também outros tons suaves, como o lilás e o verde claro.

## Candy Colors

Serenity Blue e Rose Quartz, eleitos pela Pantone como as cores do ano, funcionam muito bem juntas neste living com inspiração minimalista. Repare como versões

mais claras e escuras dos mesmos tons criam um delicado desenho nas paredes.

## Impacto geométrico

Além de usar o azul na parede e no rodapé, neste ambiente o tom ganha força no piso, revestido por um ladrilho hidráulico. A combinação e a nuance dessaturada dialogam com o estilo vintage das poltronas e da luminária, escolhidas em cores suaves para não disputarem atenção com o entorno.

## Textura sofisticada

Móveis de estilo mid-century já possuem um charme irresistível, mas nesta proposta ficam ainda melhores: o couro caramelo e mesas laterais e de centro no mesmo tom criam um contraste sofisticado.

## Vintage excêntrico

Mix de texturas e peças de diversas épocas formam o décor rebuscado deste living. As paredes trazem uma textura azul marinho, levemente desgastada - efeito que se encaixa bem com o taco de madeira no piso.

## Mistura luxuosa

Paredes com boiseries cobertas por uma nuance poderosa ganham ares contemporâneos ao lado de estampas geométricas, usadas no tapete redondo. Destaque para brilho acobreado que o



lustre metálico proporciona.

## Formas coloridas

Um azul marinho intenso na base, mas cheio de cor no restante! Linhas e formas arredondadas criam um efeito inesperado nesta decoração com pitadas de verde, azul e laranja. A inspiração? Segundo o autor, planetas, o estilo sci-fi dos anos 1970 e os mistérios das profundezas do oceano.

## Foco no sofá

Que tal usar uma única cor em destaque? Neste ambiente, o branco domina as paredes, mas é o sofá quem chama a atenção. O tecido de veludo azul imprime um toque sofisticado e sóbrio, pontuado pelos acessórios e quadros em preto.

## Charme em doses claras

Divertida e com a cara dos anos 1970, a decoração deste living elege o azul bebê como cor principal. Um bege quase off-whi-



te toma conta das poltronas e, ao lado madeira clara usada na mesa de centro, cria um contraponto de delicadeza ao décor ousado. Outras nuances mais intensas da cor surgem no tapete e nas almofadas, enquanto o único quadro colorido traz um toque pop.

a decoração do estar. O mix funciona pois todos os elementos trazem a mesma nuance de azul - repare também nas molduras e no roda teto.

## Visual descolado

O azul tiffany invade uma das paredes da sala de estar integrada, destacando obras de arte e peças de design icônicas. O revestimento pinus cobre outras laterais, deixando o tom ainda mais evidente.

## Clássico americano

Tapete xadrez, papel de parede com folhagens, almofadas que remetem a pinceladas de tinta. A mistura de padronagens domina



## FAÇA VOCÊ MESMA

## Tônico facial antienvelhecimento caseiro

Simples e eficaz, ele serve para hidratar e nutrir, evitando sinais de expressão, e ainda fecha os poros, retirando e bloqueando impurezas. Os ingredientes são facilmente encontrados em farmácias de manipulação ou lojas de alimentos naturais.

O seu poder antienvelhecimento é graças aos ingredientes: vitamina E, que tem ação antioxidante, óleo essencial de patchouli que é um regenerador de tecidos, óleo essencial de palmarosa, que

tem ação calmante, elastina, que dá elasticidade à pele, glicerina, que é umectante, mantendo a pele hidratada e a babosa, que age na regeneração celular e elimina bactérias nocivas.

Uma das coisas mais legais de fazer cosméticos em casa é saber o que faz parte da composição, sem misturas desnecessárias ou químicas agressivas. É praticamente um "cosmético do bem"!

Veja como preparar e o correto uso do tônico abaixo:

## DICA PRÁTICA

### COMO FAZER TÔNICO FACIAL antienvelhecimento



Blog da Mimis

INGREDIENTES:

- 1 COLHER DE SOPA DE BABOSA (ALOE VERA)
- 1 COLHER DE CHÁ DE GLICERINA
- 1 COLHER DE CHÁ DE ELASTINA
- 3 GOTAS DE ÓLEO ESSENCIAL DE PALMAROSA
- 3 GOTAS DE ÓLEO ESSENCIAL DE PATCHOULI
- 1 CÁPSULA DE VITAMINA E
- 100 ML DE ÁGUA

### PASSO A PASSO

- 1- Separe 100 ml de água e adicione todos os ingredientes.
- 2 - Misture bem e coloque em um recipiente limpo e seco
- 3 - Guarde em local escuro e fresco



Blog da Mimis

**Uso:** Manhã e noite após limpeza diária e antes do protetor solar e/ou creme de tratamento.

# Escapando da transpiração e a oleosidade no verão

É possível aproveitar a estação mais quente do ano sem se preocupar

O clima quente e úmido está chegando e com ele vem o aumento da oleosidade da pele e o suor em excesso. As glândulas sebáceas são estimuladas pelo calor e, por isso, produzem mais óleo durante esse período. O mesmo ocorre com a transpiração, que passa a ser produzida em maior quantidade para ajudar na regulação da temperatura corporal.

## Invista nos produtos certos

Cosméticos específicos para a pele oleosa são uma grande aposta. Esse tipo de produto traz componentes seborreguladores e também possui substâncias que ajudam no combate a acne. Além disso, apostar em versões com toque seco, textura leve e cobertura matificante também ajuda no controle do brilho facial.

## Higienização da pele

Mantener a pele limpa ajuda a controlar a oleosidade facial. Por isso, é indicado lavar o rosto duas vezes ao dia, uma pela manhã e outra à noite, com um sabonete adstringente. Outro passo importante na limpeza da pele é não dormir de maquiagem e sempre retirá-la com um produto demaquilante livre de óleo, como a água micelar, que além de higienizar a face, também hidrata o tecido cutâneo.

## Use protetor solar

Independente da estação do ano, é necessário se proteger do sol e usar filtro solar. A dica para quem sofre com a oleosidade em excesso é preferir produtos com textura livre de óleo ou em gel e com componentes que ajudam a



controlar o sebo secretado. Dessa forma, além de garantir os cuidados contra os raios solares, você ainda mantém a pele sem brilho durante todo o dia.

## Hidrate o rosto

Quando pensamos na hidratação da pele, estamos nos referindo a quantidade de água presente nos tecidos e não na oleosidade. Então, não é porque a face é oleosa que ela não precisa de hidratação. A dica é incluir na rotina de cuidados um hidratante facial de textura leve, como um sérum, e também a água termal, que tem componentes anti-inflamatórios que acalmam e hidratam o tecido.

## Alimentos do bem

A alimentação mais leve é uma grande aliada para quem sofre com a oleosidade em excesso.

Inclua na dieta alimentos antioxidantes, como frutas e legumes, que ajudam a renovar as células da pele e diminuem as reações inflamatórias do corpo. Consumir carboidratos em grande quantidade também pode contribuir para a inflamação das células e o aumento do óleo facial, por isso, optar por dietas mais leves é uma ótima opção para diminuir o brilho extra na pele.

## Faça dos tecidos naturais os seus melhores amigos

A composição do tecido influencia na maneira como a pele irá respirar e, consequentemente, impacta na transpiração. Para os dias quentes, prefira tecidos naturais como linho e algodão. Também opte por peças com modelos mais largos e ventilados, que vão deixar o dia a dia com as altas temperaturas mais confortável.

## CABELOS

### Qual a diferença entre hidratação, nutrição e reconstrução?

Assim como o corpo, nossos cabelos também precisam de nutrientes para ficarem bonitos, saudáveis e fortes. Para isso eles devem passar periodicamente por procedimentos hidratantes, nutritivos ou reconstrutores. Parece tudo a mesma coisa, mas não é. Cada um desses processos possui uma finalidade e é responsável em recuperar um tipo de problema capilar.

Tanto a hidratação, como a nutrição e a reconstrução podem ser feitas em casa e nem sempre é preciso investir em produtos caros para ter um bom resultado.

Estes 3 procedimentos podem ser feitos por todos os tipos de cabelos: crespos, lisos, afros... A diferença está na análise do estado, ou seja, se o cabelo está quebradiço, rebelde, com frizz ou outro tipo de probleminha. Do que o seu cabelo precisa?

#### Hidratação

Nada mais é do que a reposição de água. O cabelo desidratado é resultado da exposição dos fios ao cloro da água, ao sol, à poluição e, claro, às químicas.

A hidratação é ideal para cabelos sem brilho, sem balanço e sem vida. Como resultado, se tem cabelos macios, maleáveis e brilhosos.

Componentes hidratantes: glicerina, babosa, silicones, mel, vitaminas, d-pantenol e extratos vegetais.

#### Nutrição ou umectação

Repõe os lipídios, que são a oleosidade natural dos fios. Recupera o brilho, é ideal para as pontas duplas e ainda sela a hidratação. O resultado são cabelos fortes, saudáveis e sem frizz.

Componentes hidratantes: óleos vegetais (argan, macadâmia,

amêndoas, semente de uva, coco e linhaça), manteigas vegetais (kari-tê, cacau, cupuaçu e abacate), ceramidas, tutano vegetal ou animal.

#### Reconstrução

É a reposição de massa, queratina, proteína e aminoácidos, que são perdidos gradativamente após procedimentos químicos. Também é conhecido como botox capilar.

A reconstrução é ideal para cabelos frágeis, elásticos e quebradiços e traz como resultado cabelos fortes, brilhosos, encorpados, protegidos e sedosos.

A reconstrução pode deixar os fios com aspecto rígido. Neste caso, uma hidratação em seguida os deixará mais sedosos.

Componentes hidratantes: queratina, creatina, arginina, cisteína, colágeno, proteína hidrolisada do trigo, do milho e aminoácidos.



## 10º Passeio com veículos adaptados da Anjos Unidos acontece neste domingo

Neste domingo, dia 25, acontece o 10º Passeio com Veículos Adaptados da Anjos Unidos. O evento acontece às 14h no kartódromo Aristides Bertuol. O evento de cunho social é gratuito para pessoas com qualquer tipo de deficiência. Segundo os organizadores, quem não tiver deficiência, mas querem se divertir, será cobrado um valor simbólico, para ajudar no valor do combustível utilizado pelos motorizados.

### O que haverá no dia

Haverá karts duplo e triplo, quadriciclos, charrete, moto e bicicletas totalmente adaptados

A manutenção e reparos dos veículos é realizada sempre que necessário, para que todos passem com segurança e para isso, utilizamos o dinheiro que arrecadamos nos nossos Pedágios Solidários.

Em caso de chuva o evento será realizado no portão 10, da Fenavinho.

## Espectáculo multicultural de dança acontece neste sábado na Casa das Artes



Neste sábado, 24 de novembro, acontece os 15 anos de arte do Al Nur em uma noite especial com trabalhos coreográficos que marcaram essa trajetória e novas composições que permeiam diversas Culturas como a Árabe, a Indiana, a Africana e a Cigana.

## 2ª Jornada Cultural acontece no início de dezembro

A 2ª Jornada Cultural está marcada para o dia 8 de dezembro, com previsão de início às 12h. Serão 12 horas de atividades com o objetivo de oferecer à população uma programação com apresentações de teatro, contação de histórias infantis, shows de música, espetáculos de dança, troca-troca literário, distribuição de livros, exibição de filmes e exposições de artes visuais, abrangendo os variados estilos dentro de cada segmento.



## Atividades da Semana da Consciência Negra seguem até este domingo

Até este domingo, dia 25, diversas atividades, círculo de palestras no IFRS com Roda de Capoeira Angola e Cultura Popular e movimentação do povo da religião na Via Del Vino compõem a programação da Semana da Consciência Negra no município. A abertura aconteceu na terça-feira, 20, no Museu do Imigrante, com a vernissage da exposição "FACES de Vidas Negras", e o debate no projeto "Falando Sobre", na Fundação Casa das Artes.

A presidente da Sociedade Cultural 20 de Novembro, Zilda Marques da Silva Nuncio, disse que "os direitos humanos possui um caráter universal. Eles asseguram uma vida digna a todas as pessoas, sem discriminação. No entanto, a realidade mostra uma face intolerante exercida por vários setores da sociedade. É nosso dever buscar e ampliar práticas, atos e atitudes que amenizem os preconceitos sofridos", afirma.

O coordenador do Movimento Negro Raízes, Marcus Flávio Dutra Ribeiro, em seu pronunciamento ressaltou que "a questão negra é os 365 dias do ano. O cotidiano é eivado de racismo e de segregacionismo. Dessa forma, o Movimento Negro Raízes tem uma atuação proativa que dialoga com as esferas pública e privada sustentada por três valores: respeito, dignidade e igualdade. O que nos move, o que nos faz trabalhar para amenizar o quadro é promo-

ver, valorizar e incentivar o protagonismo do negro na sociedade, construindo uma realidade mais tolerante".

### Prêmio Zumbi dos Palmares

O Movimento Negro Raízes recebeu nesta quarta-feira, 21, a Medalha e o Certificado Zumbi dos Palmares, em prol da comunidade negra da Assembleia Legislativa.

Concedida anualmente, o Prêmio é uma distinção concedida a

entidades e/ou personalidades que promovem a valorização e o desenvolvimento da comunidade negra nas áreas cultural, social, política, esportiva e religiosa.

### Programação

24/11 - 10h - Povo de Axe pede passagem - Movimentação do povo de religião na Via Del Vino

25/11 - 14h - Domingo da diversidade na Via Del Vino (em caso de más condições climáticas o evento será transferido)

Mais de 20 anos de experiência

## Móveis sob medida

# HOMA

Racks • Cozinhas • Balcões  
Comercial e Residencial

📞 Elso Tonato  
54 9 8119.9936

📞 Alberi Silva  
54 9 9951.7719

📍 homaplanejados    ✉ homamoveisplanejados@hotmail.com  
📍 Rua Cavalheiro José Farina, nº 18 - Licorsul | Bento Gonçalves - 95703-006

SE FOR DIRIGIR, NÃO BEBA.

# Se você

# quis

Espumantes

# AURORA



# Samsung mostra celular dobrável para desenvolvedores

Tecnologia juntará as vantagens do tamanho de um telefone compacto com uma tela de maior superfície e dobrável, explicou a empresa

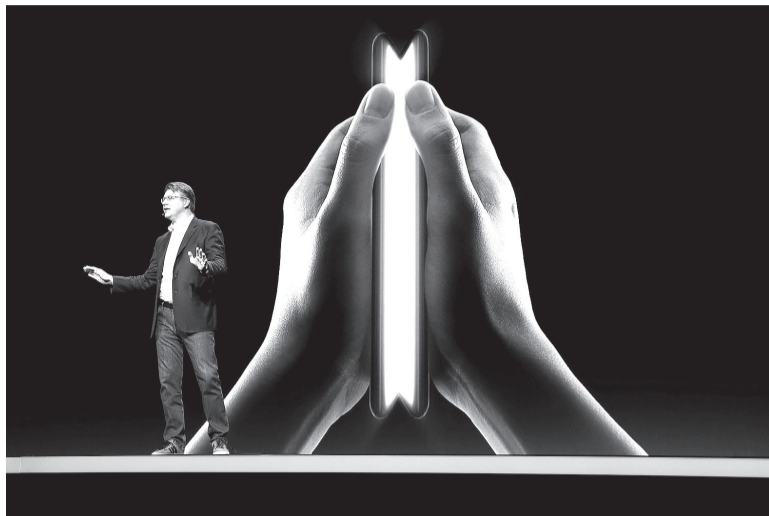
A Samsung Electronics revelou nesta quarta-feira um modelo de celular dobrável em uma conferência para desenvolvedores em São Francisco e pediu para que programadores comecem a escrever aplicativos para o produto, que ainda não tem data de lançamento.

A Samsung também lançou uma nova tecnologia de tela dobrável para seus aparelhos dobráveis, chamada de "infinity flex display".

A tela vai oferecer uma "nova experiência" aos usuários, e juntará as vantagens do tamanho de um telefone compacto com uma tela de maior superfície e dobrável, explicou a Samsung em comunicado.

Os aparelhos dobráveis carregam a promessa de permitir aos consumidores fazerem tarefas mais complexas do que em tablets ou notebooks, mas em um dispositivo que é bem mais compacto.

O objetivo da companhia é conseguir críticas para novas tecnologias que vão precisar de novos aplicativos que se adaptam ao tamanho do aparelho.



Os aparelhos dobráveis carregam a promessa de permitir aos consumidores fazerem tarefas mais complexas do que em tablets ou notebooks, mas em um dispositivo que é bem mais compacto

"De fato, já estamos trabalhando de perto com a Samsung em um novo dispositivo que eles planejam lançar no início do próximo ano", disse Burke.

A exibição das aparelhos para os desenvolvedores antes do lançamento também revela um nível maior de cautela no planejamento

de produto por parte da companhia sul-coreana depois do custo-recall do modelo Galaxy Note 7, que sofreu vários casos de superaquecimento e fogo.

Além dos modelos, a Samsung afirmou nesta quarta-feira que vai investir US\$ 22 bilhões em inteligência artificial até 2020.

## Como medir e saber quantas polegadas tem o monitor

Medição deve ser realizada na vertical em centímetros, e depois convertida para polegadas

O tamanho da tela de um computador ou notebook geralmente é informado na caixa e manual de instruções do produto. Entretanto, ao adquirir um PC usado, sem essa documentação, o usuário pode ficar em dúvida se está de fato comprando o produto anunciado.

Felizmente, é bem simples descobrir o tamanho do monitor: basta medir a distância na diagonal e converter a unidade de centímetros para polegadas.

Confira o passo a passo a seguir para saber qual o tamanho de um monitor do PC ou laptop. Para

o procedimento, você vai precisar de uma régua ou fita métrica, dependendo de quão grande for da tela em questão. Caso o equipamento já tenha unidades em polegada, não será necessário realizar a conversão ao final do tutorial.

Meça a tela na diagonal. Posicione o início da régua ou fita métrica em um dos cantos e anote a medida;

Se a sua régua for pequena ou não for possível medir a tela na diagonal, você pode medir a base e altura do monitor e usar o Teorema de Pitágoras para descobrir o valor da diagonal. Na imagem abaixo, observe a fórmula já adaptada;

Se a sua régua possui dimensões em polegadas, não é necessário fazer mais nada. Caso tenha medido em centímetros, basta dividir o valor obtido por 2,54 para converter a unidade para polegada. Telas de 14", por exemplo, devem medir cerca de 35,56 cm;



Aprenda a medir o tamanho da tela de um desktop ou notebook

## Fortnite é acusado de roubar dança de rapper americano 2 Milly

Marca registrada do rapper foi distribuída como parte do Passe de Batalha na Temporada 5

A Epic Games, empresa responsável por Fortnite, foi acusada pelo rapper 2 Milly de roubar a dança "The Milly Rock", movimento que é marca registrada do americano. Em entrevista à CBS News, Milly diz ter sido informado que o movimento estaria disponível no game sem sua permissão. Fortnite é gratuito e pode ser jogado no PC, Xbox One, PS4, Nintendo Switch, Android e iPhone

(iOS).

Batizada de "Swipe it" dentro do jogo, a dança é uma das mais populares entre os jogadores, e foi distribuída como um dos itens cosméticos do Passe de Batalha da Temporada 5 do game, que é pago. Esse foi o motivo da indignação de 2 Milly, que afirma que "isso não pode continuar".

Além da dança "The Milly Rock", movimentos famosos de outros ar-

tistas já foram parar no Battle Royale da Epic Games, como as danças de Psy em Gangnam Style e do também rapper Snoop Dog, famosa por Drop it Like it's Hot.

A Epic Games não se pronunciou sobre o caso. A dança Swipe It continua disponível para os jogadores que a adquiriram na Temporada 5 do game, que aconteceu entre os meses de junho e setembro de 2018.

## Segredos do iOS 12: funções úteis e pouco conhecidas do iPhone

O iOS 12, versão mais recente do sistema operacional do iPhone, oferece uma série de funções que podem facilitar o dia a dia. É possível, por exemplo, verificar o relatório de uso da bateria para entender melhor como a energia do aparelho é gasta receber notificações discretas, sem som ou banner, para evitar momentos constrangedores e ainda buscar músicas no Apple Music com apenas trechos da canção. Outra função interessante é o envio de senhas para outros usuários de iOS via AirDrop, o que torna o compartilhamento dessa informação mais seguro.

Além destas novidades, o novo software traz alternativas interessantes para otimizar o uso do aparelho. A Gazeta separou algumas das funções disponíveis no aparelho.

### Widget de relatório de uso

Novidade no iOS 12, o sistema de controle de atividades ajuda a monitorar o tempo de uso do smartphone, com relatórios e alertas para gerenciar melhor o tempo de tela. A função por si só é bastante útil, mas com este atalho é possível ter um acesso rápido ao relatório e descobrir as atividades nas quais você aplica seu tempo. Para adicionar o widget, deslize a tela inicial para a direita e clique em "Editar". Em "Adicionar Widgets", selecione a opção "Tempo de Uso" ao clicar em "+" e por fim, em "OK".

### Busca por letras no Apple Music

O recurso facilita o dia a dia do usuário por dispensar a digitação completa do nome da música para encontrá-la no Apple Music. Agora, basta digitar um trecho da letra no sistema de buscas e o serviço retorna com opções de canções, álbuns, artistas, playlists, pessoas e vídeos que correspondam à pesquisa. A plataforma consegue manter também a atenção do usuário, já que não é mais preciso usar outros sites ou aplicativos apenas para descobrir o nome de uma faixa.

### Trackpad para todos

Até então exclusividade no trio iPhone X, XS e XS Max, o iOS 12 estendeu para todos os aparelhos a possibilidade de transformar o teclado QuickType em um trackpad. A função facilita a edição de textos ao colocar o cursor no lugar certo para alterar uma digitação. Essa opção pode ser habilitada de maneira simples, basta pressionar por alguns segundos a barra de espaço do teclado. As outras teclas vão desaparecer, e a partir daí, mova o dedo para colocar o cursor no lugar apropriado.

### USB restrito

Anunciado como uma novidade no iOS 11.4.1, o USB restrito foi efetivado somente agora, na última atualização do iOS. Na prática, o



O iOS 12, versão mais recente do sistema operacional do iPhone, oferece uma série de funções que podem facilitar o dia a dia

recurso impede o acesso ao dispositivo por meio de cabos USB, a menos que o usuário desbloqueie o iPhone com a senha em intervalos de uma hora. A função evita o acesso de terceiros às suas informações pessoais. Para usar a ferramenta, vá em "Ajustes" > "Touch ID (ou Face ID) & Código" > "Digite seu Código" > "Acessórios USB".

### Notificação Silenciosa

O gerenciamento de notificações ficou bem fácil com o iOS 12, principalmente para quem opta por receber os alertas, mas gostaria de ter um controle maior sobre eles. Isso é possível com a função Notificação Silenciosa, que exibe os avisos somente na Central de Notificações, sem som ou banner. Para ativar, acesse "Central de Notificações" > "Gerenciar" > "Receber em Silêncio". O processo para desativar é o mesmo, basta fazer o mesmo caminho e clicar em "Receber Proeminentemente".

### Não Perturbe com tempo e localização

Além da Notificação Silenciosa, é possível controlar os alertas com o recurso Não Perturbe, que pode ser programado em função de tempo e localização, diretamente da Central de Controle. Desta forma, é possível impedir de ser surpreendido por chamadas e notificações em uma reunião ou sessão de cinema, por exemplo. A ferramenta pode ser habilitada ao pressionar o ícone de lua na Central de Controle. Depois, basta escolher entre as opções "Por 1 Hora", "Até [próximo turno do dia]", "Até eu sair desta localização" ou em determinados horários.

### Atualizações automáticas do iOS

O recurso de atualização automática do iOS permite aos usuários terem sempre a última versão do sistema operacional, sem precisar se preocupar em fazer a aprovação manual do download a cada lançamento. Por padrão, a função fica desabilitada. Para autorizar, é preciso acessar "Ajustes" > "Geral" > "Atualização de Software" > "Atualizações Automáticas" > "Sim". Dessa forma, você recebe todas as novidades em primeira mão, assim que sair.



# Facebook vai apoiar treinamento de jornalistas na Inglaterra

**Empresa vai doar US\$ 5,8 milhões para treinar profissionais que cubram comunidades que perderam jornais e repórteres por causa da mudança de leitores e publicidade para a mídia social**

O Facebook está doando 4,5 milhões de libras (US\$ 5,8 milhões) para treinar jornalistas na Inglaterra interessados em cobrir comunidades que perderam jornais locais e repórteres, em parte devido à mudança de leitores e publicidade para a gigante da mídia social.

A companhia norte-americana afirmou nesta segunda-feira (19) que reconhece o papel que desempenha sobre os hábitos de obtenção de informação dos consumidores atualmente e que quer fazer mais para apoiar veículos locais.

Cerca de 80 repórteres serão treinados com financiamento fornecido pelo Facebook. Os jornalistas serão recrutados pelas empresas regionais de mídia Newsquest, JPI Media, Reach, Archant e Midland News Association. A doação será supervisionada pelo Conselho Nacional de Treinamento de Jornalistas (NCTJ), afirmou a rede social.

A pressão financeira vivida por veículos impressos que tentam competir por verbas publicitárias que estão migrando para grandes grupos online como o Facebook foi ressaltada na sexta-feira, quando a britânica Johnston Press, editora dos jornais The Scotsman, The Yorkshire Post e "I", pediu recuperação judicial.

Cerca de 228 jornais locais fecharam as portas na Inglaterra entre 2005 e 2017, segundo a Press Gazette. Muitos deles foram fechados pelas editoras envolvidas no programa anunciado pelo Facebook.

Os editores culpam a mudança do impresso para o online e a perda de receita publicitária para plataformas como Facebook e Google pelo fechamento dos jornais locais.

A diretora de parcerias estratégicas do Facebook, Sian Cox-Brooker, afirmou que a empresa

reconhece que o noticiário local é importante.

“Ouvimos todo o tempo pedidos de nossas comunidades de que é isso que elas querem ler em nossa plataforma, (a mídia local) informa comunidades e tem um papel realmente importante para a responsabilidade de instituições e conselhos”, disse ela.

A rede social afirmou que o programa-piloto, o primeiro do tipo desenvolvido pela companhia, não sinaliza qualquer decisão para a empresa começar a produzir seu próprio conteúdo jornalístico.

“Estamos abertos a trabalhar com qualquer organização em que tenhamos uma clara oportunidade”, disse a diretora de conteúdo da Archant, Laura Adams.

Já a NCTJ afirmou que sua experiência em trabalhar com o Facebook tem sido positiva. “A visão que eu tenho é que o Facebook está

sendo sincero na expectativa de que o programa vai levar à criação um volume maior de notícias lo-

cais relevantes”, disse a presidente-executiva da entidade, Joanne Butcher.

## Facebook e Instagram ficam fora do ar mais uma vez no Brasil e no mundo



De acordo com os relatos os erros ocorreram a todo instante em ambas as plataformas, inclusive com aviso de manutenção sendo exibido para quem tenta fazer login

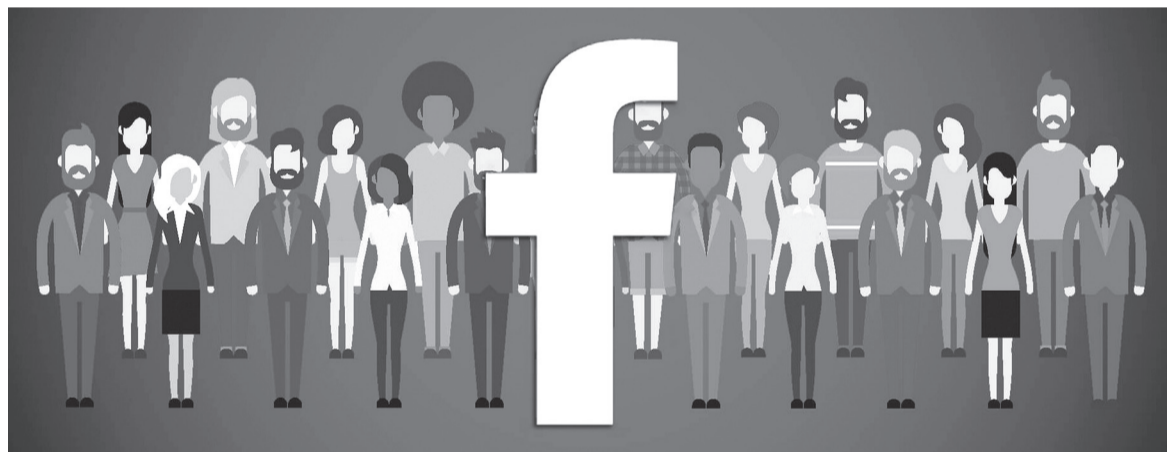
Na última terça-feira, dia 20, o Facebook ficou fora do ar mais uma vez. Internautas de diversas regiões do Brasil relataram que a rede social estava instável. O problema não teria atingido somente o Facebook, mas também o Instagram, que também ficou fora do ar. De acordo com os relatos os erros ocorreram a todo instante em ambas as plataformas, inclusive com aviso de manutenção sendo exibido para quem tenta fazer login.

Segundo o site Outage Report, os relatos de dificuldade de acesso tanto no Facebook quanto

no Instagram vêm de várias partes do mundo, sugerindo assim um problema global para as duas plataformas.

No último dia 12, Facebook, Instagram e WhatsApp também ficaram instáveis no Brasil e em outros países.

No Twitter, a hashtag #FacebookDown foi o assunto mais comentado do mundo. “Facebook and Instagram” aparece em oitavo lugar. Entre os países mais afetados estão Estados Unidos, Argentina, Colômbia, Reino Unido, Alemanha, França, Japão e Singapura.



O Facebook está doando 4,5 milhões de libras (US\$ 5,8 milhões) para treinar jornalistas na Inglaterra interessados em cobrir comunidades que perderam jornais locais e repórteres, em parte devido à mudança de leitores e publicidade para a gigante da mídia social

# Vulnerabilidades permitem burlar criptografia em unidades de armazenamento SSD

**Unidades podem ser reconfiguradas para permitir acesso com uma senha vazia**

Pesquisadores da Universidade de Radboud, na Holanda, descobriram problemas de segurança na forma que algumas unidades de armazenamento de estado sólido (SSD) aplicam a criptografia de disco. A criptografia de disco por hardware é controlada pelo próprio dispositivo de armazenamento e, portanto, é ele que fica encarregado de proteger os dados.

Carlo Meijer e Bernard van Gastel descobriram que é possível fazer alterações nas unidades, seja pela porta JTAG (um canal de comunicação no próprio hardware) ou pelo firmware (software embarcado) para fazer com que o disco aceite qualquer senha de acesso e, portanto, invalide a proteção da criptografia.

Os pesquisadores encontraram as falhas em modelos da Crucial (MX100, Crucial MX200 e Crucial MX300) e Samsung (840 EVO, Samsung 850 EVO, T3 Portable e T5 Portable), mas é possível que outros dispositivos de outras marcas também sofram de problemas parecidos.

A Crucial divulgou uma atualização para o firmware (software

embutido) das unidades para corrigir o problema. A Samsung faz o mesmo, mas apenas para os modelos de armazenamento externo (T3 e T5). A recomendação da empresa, para quem usa as unidades Evo, é utilizar a criptografia por software. A Samsung é a empresa

líder do segmento, com mais de 30% do mercado, de acordo com a Trendfocus.

Quem usa o BitLocker, o sistema de criptografia do Windows, também pode estar vulnerável, porque o BitLocker utiliza a criptografia da unidade quando ela

está disponível. Essa configuração pode ser modificada para obrigar o BitLocker a usar a criptografia por software, que em geral pode ter impacto maior no desempenho do sistema. A Microsoft publicou um alerta sobre a questão.

### Criptografia de disco

A criptografia de disco é um recurso que embaralha todos os dados armazenados em alguma unidade ou partição do computador. Ela pode impedir que o computador seja ligado ou que certos dados sejam acessados de forma indevida.

Essa proteção é especialmente interessante em notebooks, já que o risco de roubo da máquina (e, portanto, dos dados nela armazenados) é maior. Um ladrão poderia acessar todos os dados de um notebook não criptografado, independentemente de qualquer senha de usuário configurada nesse notebook.

Celulares, que também correm um risco alto de roubo, estão vindo com criptografia ativada de fábrica em modelos recentes. Em notebooks com Windows, porém, o recurso ainda é considerado um diferencial de modelos para uso corporativo. O Windows só libera o uso do BitLocker no Windows Pro. Quem tiver o Windows Home e quiser usar um recurso de criptografia de disco precisa recorrer a um software de terceiros.



Samsung 840 EVO, um dos modelos afetados, de acordo com os pesquisadores



## Algumas tecnologias exploradas na série britânica Black Mirror

Até 2020, Pequim, na China, planeja que seu novo Sistema de Crédito Social (SCS) esteja completamente operacional.

A série de televisão britânica Black Mirror está “invadindo” a vida real e começando a virar realidade em alguns lugares do mundo. Os assuntos abordados na série instigam e ultrapassam o limite da ficção. A China talvez seja o país mais próximo a implantar modelos “black mirror” na população. Até 2020, Pequim planeja que seu novo Sistema de Crédito Social (SCS) esteja completamente operacional. O modelo foi proposto pelo presidente Xi Jinping em 2014, pretende funcionar como uma espécie de ranking de confiança do governo no cidadão. O comportamento de cada um dos quase 1,4 bilhão de chineses será monitorado e pontuado.

O modelo é complexo, e as atitudes passam a valer pontos positivos e negativos atribuídos por um sistema do governo, uma espécie de Big Brother. Sua avaliação definirá se pode realizar uma viagem sonhada há muito, conseguir um novo emprego, hospedar-se em um hotel melhor ou entrar em determinada escola.

Cidadãos que levarem multas de trânsito, desrespeitarem ordens judiciais, fumarem em locais proibidos, acumularem dívidas, recusarem ingressar no serviço militar obrigatório ou postarem notícias falsas online, entre tantos outros critérios, podem ter seus créditos reduzidos.

Aos olhos ocidentais, o sistema promete trazer resultados desastrosos para as liberdades individuais e o dia a dia dos cidadãos chineses, já muito afetados por um dos governos mais restritivos do mundo. O objetivo é que, até 2020, todos os chineses estejam obrigatoriamente monitorados



Já existem pessoas trabalhando em uma maneira de transferir a consciência humana para um computador (ou para outro corpo, menos frágil do que esse aí que você está usando agora)

nessa enorme base de dados.

As punições para aqueles que acumularem uma pontuação baixa vão de restrições na compra de passagens de avião e trem ao bloqueio de acesso a linhas de crédito. Alguns também podem ser impedidos de matricular seus filhos em escolas melhores e de concorrer a postos de trabalho em órgãos públicos ou em determinadas companhias.

As notas darão os limites aos planos e ambições de cada chinês, e o governo terá informações detalhadas sobre suas iniciativas. As empresas também estão sujeitas ao mecanismo. As boas avaliações serão recompensadas com oportunidades de negócios vantajosas

com o governo chinês, enquanto as companhias que tiverem créditos limitados podem até mesmo ser expulsas do país.

O sistema ainda está em fase de testes. Portanto, é operado de forma fragmentada. Em alguns lugares da China, é comandado por prefeituras e governos locais, enquanto em outros é aplicado apenas por empresas cadastradas.

Levando-se em conta o histórico de desrespeito às liberdades individuais e de censura no país, não há dúvidas de que as novas medidas devem aumentar ainda mais o controle social e os abusos do governo. O governo de Xi Jinping terá mais poder para monitorar a vida dos cidadãos e punir

qualquer atitude que ameace ou vá contra os padrões e o poder do Partido Comunista.

### Tecnologia avançada

A China desenvolveu recentemente sistemas de reconhecimento facial e de inteligência artificial,

usados neste momento como instrumentos de vigilância em áreas públicas, soaram novamente os alarmes de países ocidentais.

As novas tecnologias devem auxiliar no recolhimento de dados para o SCS. O objetivo do governo de Xi é reunir todas as informações

## Outras tecnologias da série

### Abelhas robôs (3ª temporada)

Não, Black Mirror não inventou o problema: as abelhas realmente estão sumindo, e exatamente pelo motivo que a série explica – a desordem de colapso de colônia (elas simplesmente abandonam as colônias e morrem, ninguém sabe o porquê).

Hoje, as abelhas ainda existem, mas estão em grave risco de extinção. Para contornar isso, um grupo de cientistas de Harvard já está trabalhando em uma abelha robô de 3 cm, que, assim como na série, ajudaria na polinização e evitaria um colapso mundial do ecossistema.

Por enquanto, o robzinho – batizado de RoboBee – ainda tem problemas para voar, gasta muita energia (e não cai por aí matando pessoas), mas os cientistas dizem que estão mais perto do que nunca de criar um modelo eficiente de simulação do voo das abelhas.

### Casa inteligente (Especial de Natal)

Imagine a cena: você está triste depois de um dia super difícil de trabalho. Você chega em casa, abre a porta e, na cozinha, um café fresquinho está passando – o cheiro te leva direto para as lembranças confortáveis da sua infância. Lar doce lar.

Sim, isso já é uma realidade: em 2016, cientistas do MIT criaram uma inteligência artificial capaz de ler emoções e de interagir com elas, transformando o ambiente em que você está. Bem parecido com o especial de Natal da série (vamos esperar que, nessa inteligência artificial, não exista seu clone digital escravizado,

como rola na série).

### Upload de consciência (3ª temporada)

Já existem pessoas trabalhando em uma maneira de transferir a consciência humana para um computador (ou para outro corpo, menos frágil do que esse aí que você está usando agora). Um desses caras é o bilionário russo Dmitry Itskov, que, pelo menos desde 2013, tem investido um pedaço grande de sua fortuna em pesquisas sobre o upload de mentes.

Se o cara é maluco ou não, a gente não sabe, mas tem gente importante que apoia essa teoria – como Ray Kurzweil, cientista e engenheiro do Google que acha que a gente será capaz de fazer isso já em 2045. Vai saber.

### Chatbot (2ª temporada)

Em Black Mirror, uma mulher que acabou de perder o marido em um acidente de carro tenta lidar com a saudade usando a tecnologia. No início, ela usa um chatbot – uma inteligência artificial que consegue conversar com você a partir de um banco de dados, e que vai aprendendo conforme a conversa vai avançando.

Isso já existe, inclusive para conversar com os mortos: no ano passado, uma engenheira russa chamada Eugenia Kuyda criou um aplicativo chamado Luka, idêntico ao serviço da série. Para isso, a estratégia foi a mesma: Eugenia usou as mensagens e posts das redes sociais de um amigo morto, Roman Mazurenko, para criar um banco de dados a partir do qual a inteligência artificial se alimenta para bater papo com qualquer



Algumas tecnologias exploradas em Black Mirror já estão sendo estudadas para serem disponibilizadas na vida real



A Samsung registrou, em 2016, uma patente para a produção de lentes com microcâmeras integradas e conexão wi-fi, que seriam controladas a partir do seu smartphone e que possibilitariam uma experiência de realidade aumentada online, idêntica à da série



# já estão sendo estudadas para em breve serem implantadas na vida real

**O comportamento de cada um dos quase 1,4 bilhão de chineses será monitorado e pontuado**

disponíveis em uma base de dados integrada, que estará sempre à disposição do Partido Comunista.

Especialistas acreditam que, se for desenvolvido conforme planejado, o novo mecanismo pode se tornar um dos projetos em larga escala mais complexos já

desenvolvidos por qualquer governo na história.

Especialistas identificaram que, em algumas áreas do país, o governo já passou a utilizar o que ficou conhecido como Plataforma de Articulação de Operações Integradas (IJOP, na sigla em inglês).

O programa é um grande mecanismo de vigilância, que usa filmagens de câmeras de segurança, reconhecimento facial, históricos bancários e acessos à internet, além de antecedentes criminais, para criar um perfil de todos os cidadãos. A tecnologia atua em pa-

ralelo com o SCS, reunindo todas as informações necessárias para o pleno funcionamento do novo sistema.

Na cidade de Shenzhen, as autoridades locais também implantaram um modelo que usa o reconhecimento facial para iden-

tificar os cidadãos que atravessam as ruas fora da faixa de pedestres ou com o semáforo fechado. As fotos dos moradores “transgressores” são posteriormente exibidas em placas e nos órgãos públicos da cidade, como exemplo de mal comportamento.

## que já existem na vida real



Em 2016, cientistas do MIT criaram uma inteligência artificial capaz de ler emoções e de interagir com elas, transformando o ambiente em que você está

peessoa. Agora, você pode “conversar” com Roman baixando o aplicativo.

### Robôs parecidos com seres humanos (2ª temporada)

Na série, a mesma mulher que perde o marido, no item aí em cima, dá um passo além do chatbot: ela compra um robô realista, idêntico ao marido morto. Na vida real, já existem projetos de andróides que sejam indistinguíveis dos seres humanos – e, embora isso ainda não seja possível, a gente já avançou muito nesse sentido: meses atrás, um cara criou uma Scarlet Johansson robô que sabe conversar, tem várias expressões faciais e até pisca, flertando com o interlocutor.

Se você acha isso loucura, fique sabendo que, para uma boa parte das pessoas, a possibilidade de conviver com robôs ultra parecidos com humanos não assusta: pelo menos 25% dos jovens namorariam um andróide, se fosse impossível notar a diferença.

### Lentes de contato de realidade aumentada (todas as temporadas de Black Mirror)

Imagine se os seus olhos pudessem filmar, fotografar, passar

filmes só para você, mostrar informações sobre as pessoas ao seu redor, analisar o ambiente e, de quebra, transformar a realidade em jogo. Em Black Mirror, as pessoas têm implantes cerebrais que mudam a realidade exatamente desse jeito – e na vida real não estamos tão distantes disso.

A Samsung registrou, em 2016, uma patente para a produção de lentes com microcâmeras integradas e conexão wi-fi, que seriam controladas a partir do seu smartphone e que possibilitariam uma experiência de realidade aumentada online, idêntica à da série. Já o Google foi mais fundo (literalmente) e prometeu um chip injetável para os olhos humanos, com as mesmas funções das lentes da Samsung (só que, né, quem é que gostaria de ser cobaia para isso aí?).

### Hackers filmando todo mundo (3ª temporada)

Uns amigos seus comentam que te viram em um site de pornografia. No vídeo, o ângulo parece assustadoramente com o da sua televisão... A história aconteceu com um casal, não em Black Mirror, mas na Inglaterra da vida real.

E não teve uma grande conspiração: um hacker, provavel-

mente entediado, quis testar os frágeis limites da segurança das Smart TVs, com câmera e microfone para responder aos comandos visuais e auditivos dos donos. Acabou dando de cara com a festinha privada no sofá.

Não é à toa que os chefões da tecnologia cobrem suas câmeras com fita adesiva. Com a Internet das Coisas crescendo tão rápido,

um wi-fi pouco protegido significa uma casa inteira vulnerável a ataques de hackers. Para se proteger de uma ameaça a la Black Mirror, um bom começo é atualizar o sistema de proteção da sua internet sem fio para o protocolo de WPA2, bem mais difícil de invadir.

### Uma mente sem lembranças



O modelo é complexo, e as atitudes passam a valer pontos positivos e negativos atribuídos por um sistema do governo, uma espécie de Big Brother

### (todas as temporadas de Black Mirror)

São muitos os episódios da série que brincam com a memória dos personagens e, por consequência, com a do público também. A manipulação das lembranças já é real – pelo menos para ratos. Manipulando um neurotransmissor, a acetilcolina, cientistas conseguiram fazer com que as memórias assustadoras dos bichinhos fossem apagadas. Os pesquisadores também acham que são capazes de esticar memórias selecionadas para durarem o máximo possível. Com isso, dá para fazer você esquecer onde está, quem são as pessoas te perseguindo e que você se inscreveu em um programa bem psicopata de genocídio, por exemplo.

### Supersoldados (3ª temporada)

Falando em genocídio e Black Mirror, a engenharia emocional aplicada para uso militar não é exclusividade da série. A ciência já acredita que é possível apagar os rastros que o medo deixa na nossa mente – e com ele vão embora as fobias, o estresse pós-traumático e as consequências emocionais de participar de situações terríveis como as guerras.

Mais que isso, o laboratório do Pentágono – de onde vieram a internet e o GPS – já trabalha há anos com aparelhos de estimulação magnética que conseguem instigar ou suprimir emoções em pleno campo de batalha.



# Reduza risco de miopia deixando seu filho brincar ao ar livre

Além da genética, diversos fatores externos influenciam no desenvolvimento da baixa visão

A Organização Mundial da Saúde estima que em 2050 metade da população mundial terá dificuldades para enxergar objetos distantes sem a ajuda de óculos e lentes de contato. Mas há uma maneira simples de evitar essa estimativa: deixando as crianças brincarem fora de casa.

Muitos estudos recentes apontam que o aumento do tempo em ambientes externos é um aliado na prevenção do problema, pois o olho é estimulado a aumentar o alcance do que é enxergado e o contato com a luz do dia contribui para manter a saúde ocular.

Quando se trata de miopia, quanto mais cedo o combate a fatores externos que afetam a visão, melhores os resultados. Um estudo realizado pela King's Col-

lege, em Londres, acompanhou o crescimento de mais de mil pessoas nascidas na Inglaterra e no País de Gales entre 1994 e 1996, observando o desenvolvimento, o comportamento e a educação que receberam através de questionários e testes.

Um dos pontos observados foi que períodos dentro de casa fazendo atividades internas aumentam o risco de miopia.

## Fatores externos influenciam mais do que se pensa

Observando os dados, a equipe descobriu que uma série de fatores relacionados à exposição da criança aos estímulos do ambiente pode ser bastante relevante para a manutenção de uma boa



visão. Indivíduos que nasceram no verão, por exemplo, tinham quase o dobro de chances de serem míopes, o que, segundo os pesquisadores, provavelmente é devido ao início das aulas, que acontece mais cedo por lá.

Além disso, para cada nível mais alto de educação que a mãe tinha, as chances de o filho ser míope na adolescência aumentaram 33%, o que pode acontecer devi-

do a uma ligação genética entre miopia e inteligência, ainda não foi confirmada por pesquisadores, ou por outros fatores genéticos e sociais, como classe e incentivo aos estudos.

Observando outros estudos, a equipe avaliou que cada hora extra que a criança gastava com jogos de computador aumentava em 3% as chances de desenvolver miopia.

Estudos genéticos anteriores que a genética desempenha um papel importante na variância da população", disse Williams. "Mas a genética não pode explicar [porque a miopia está se tornando mais comum] porque os genes não podem mudar tão rapidamente ao longo de algumas gerações, então deve ser a pressão da infância moderna que está causando um aumento na prevalência.

## A estação do ano que seu filho nasceu determina as alergias que ele carregará na vida

Segundo último estudo sobre alergias a época do ano deixa uma marca nos genes das crianças, tornando-o mais suscetível a determinadas doenças respiratórias

O estudo da Universidade de Southampton, na Inglaterra, parte do princípio da epigenética – corrente da medicina que prega que fatores externos ao nosso corpo conseguem fazer com que alguns de nossos genes sejam ativados ou desativados. De acordo com a pesquisa, a estação do ano em a criança nasce deixa uma marca nos seus genes, e essa característica pode torná-la mais suscetível a alergias e doenças respiratórias. Quem nasce durante o inverno ou outono, por exemplo, é mais vulnerável a viver espirrando do que os

nascidos em outras estações.

Os ingleses dizem que diversos fatores podem ser responsáveis por essa ativação genética. As causas incluem a variação de luz solar (que pode afetar os níveis de vitamina D), quantidade de alérgenos como pólen e ácaros (que varia de acordo com a estação), o tempo até a primeira infecção peitoral (resfriados são mais comuns no inverno) e a dieta materna (preço e disponibilidade de frutas e vegetais variam por época), defende Gabrielle Lockett, coautora do estudo.

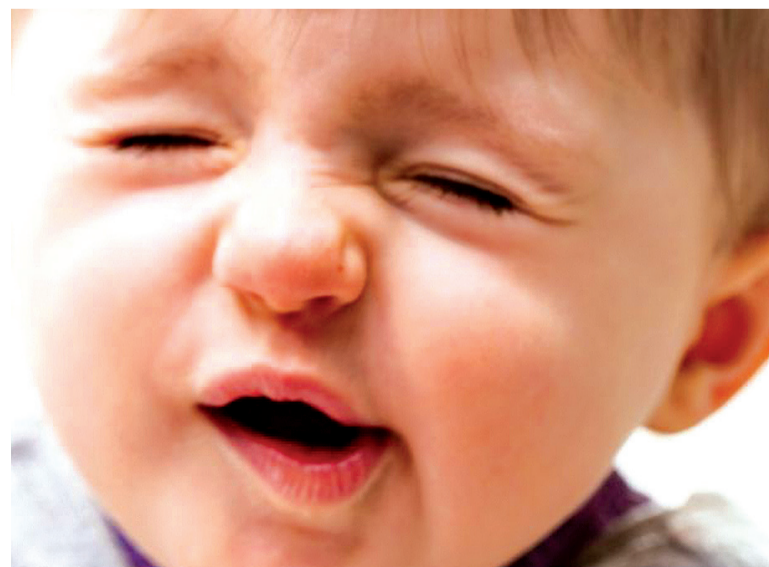


A relação entre doenças e a estação do ano já havia sido traçada por outros estudos. Em 2015, a Universidade de Oxford afirmou que o mês de seu nascimento está intimamente ligado às chances de você desenvolver doenças cardíacas; e em 2010, pesquisadores australianos traçaram um paralelo entre os aniversários e a tendência à esquizofrenia.

## Mural da fofura



A pequena Ana Laura De Paula esbanja simpatia para o click da mamãe Carine de Oliveira





## Como escolher o melhor pente para o seu gato



Existem diferentes tipos de pentes para escovar o pelo dos gatos. Escolher o pente certo para o seu animal de estimação pode ser um pouco confuso, mas não é impossível. Dentre as muitas características, ele deve se adaptar a textura e a pelagem do seu gato, ser confortável e durável.

A maioria dos gatos gostam de ser escovados. Escove-os regularmente para melhorar o seu pelo e também para ajudar a prevenir as bolas que são formadas com a ingestão de pelos.

Ao escolher um pente para o seu animal de estimação você deve prestar atenção a certas características. O mais importante é levar em conta o tipo de pelo que o seu gato tem.

Não é a mesma coisa escolher um pente para um animal de pelos longos e para um de pelos curtos.

Outro ponto que você também deve levar em conta é o material com que são feitos os dentes do pente ou da escova, ou seja, se eles são de plástico ou de metal, qual a distância entre os dentes do pente, e se eles são flexíveis ou rígidos.

Se seu gato tem pelos longos, você deve escolher um pente com dentes separados e largos, pode

ser de plástico. Se seu pequeno de quatro patas tem pelos curtos, é melhor que você decida por um de dentes pequenos e estreitos. Você pode comprá-los de plástico ou de metal.

A frequência com a qual você deve pentear ou escovar o seu bichano depende da raça dele. Por exemplo, se você tem um persa, terá que penteá-lo todos os dias. No entanto, se é um Europeu, basta fazê-lo 4 vezes por semana.

Pente de dentes curtos: é uma grande ferramenta de para a limpeza de seu amigo. Adequado para todos os tipos de pelagem, limpa a sujeira sem deixar rastro.

Mas você deve ter cuidado, já que as pontas de metal podem machucar a pele do seu animal de estimação. Portanto, quando você o pentear, deve ser gentil, especialmente se o seu gato tiver pelos longos.

Este tipo de pente elimina emaranhados e amacia o pelo, fazendo com que o pelo do animal, com o tempo, torne-se muito mais brilhante.

Pente de dentes largos: pode ser usado em todos os tipos de pelagem. É muito útil em gatinhos de pelos longos. O uso regular deste pente desembaraça a pelagem e

previne a formação de nós.

Seus dentes têm dois comprimentos diferentes. Os dentes mais longos atravessam a camada superior para desembaraçar os nós, enquanto os mais curtos ajudam a recolher o pelo solto.

Escova de cerdas: ideal para gatos com pelos curtos, as cerdas macias desse tipo de escova alisam suavemente a pelagem de seu amigo, deixando-a agradável e brilhante.

Escova de borracha: alguns gatos parecem odiar pentes e escovas. Se seu pequeno é um deles, é melhor que você use uma escova de borracha.

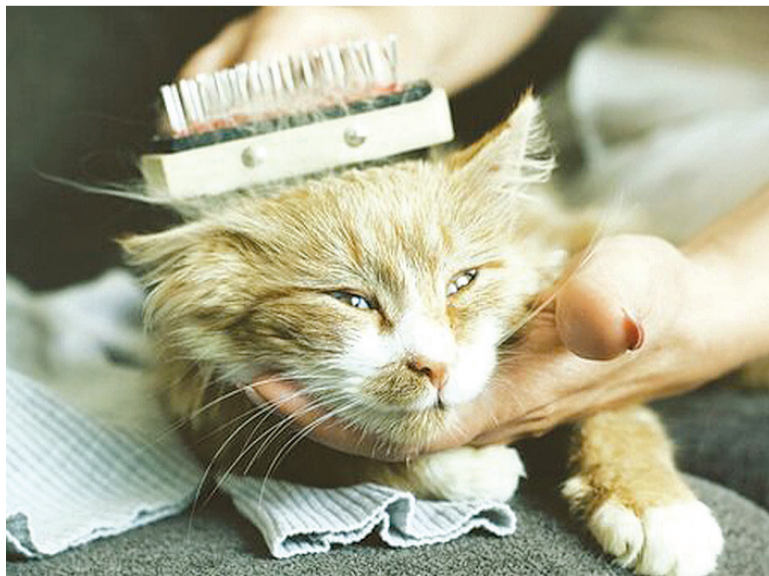
Elas são macias e ajudam a massagear a pele. Elas também ajudam a remover o pelo solto e são tão pequenas que cabem na palma de sua mão; assim seu gatinho nem as vê.

Pente para eliminar as pulgas do seu gato: neste tipo de pente, os dentes estão muito perto uns dos outros. Dessa forma, os ovos das pulgas e a sujeira são removidos. Mas cuidado, esse tipo de produto tende a se quebrar facilmente.

Se você usar este tipo de pente lembre-se que, após usá-lo, você deve mergulhá-lo em água quente com um pouco de sabão. Você deve, então, batê-lo na mesa para remover todos os resíduos que possam estar entre os dentes.

Rasqueadeira: ajuda a eliminar os nós, os pelos mortos e os emaranhados da pelagem. Os dentes deste tipo de escova passam facilmente através da pelagem. É uma boa escova e pode ser usada diariamente, especialmente nas camadas de pelos médios e longos.

Escova dupla face para gatos: os lados duplos dessa escova tornam-se úteis para o seu gato. Com uma face ela desembaraça os pelos e, com a outra, ela penteia. Com esta escova dupla face a beleza dos pelos está garantida.



### COLUNISTA

**João Vicente Luiz Dias**  
Médico Veterinário  
Especialista em Clínica Médica e Cirurgia de Pequenos animais, aperfeiçoamento em Diagnóstico por Imagem, ênfase em Radiologia e Ultrassonografia



A FIV, conhecida por Aids Felina, é transmitida por meio do contato com a saliva ou o sangue de outro gato contaminado. Para evitá-la, é preciso tomar cuidado com os comedouros, bebedouros e caixas de areia, pois o bichano fica mais exposto à doença quando entra em contato com secreções e dejetos de outros gatos. Infelizmente, não há vacinas para preveni-la, mas o gato portador de FIV pode ter seu sistema imunológico fortalecido por muitos anos. O efeito do vírus aparece depois de um longo tempo, e quando os sintomas aparecem, podem ser tratados com os devidos medicamentos. Febre, gripe, diarreia e feridas na boca são alguns dos vários sintomas que podem aparecer. A doença é comprovada por meio de exames em laboratório.

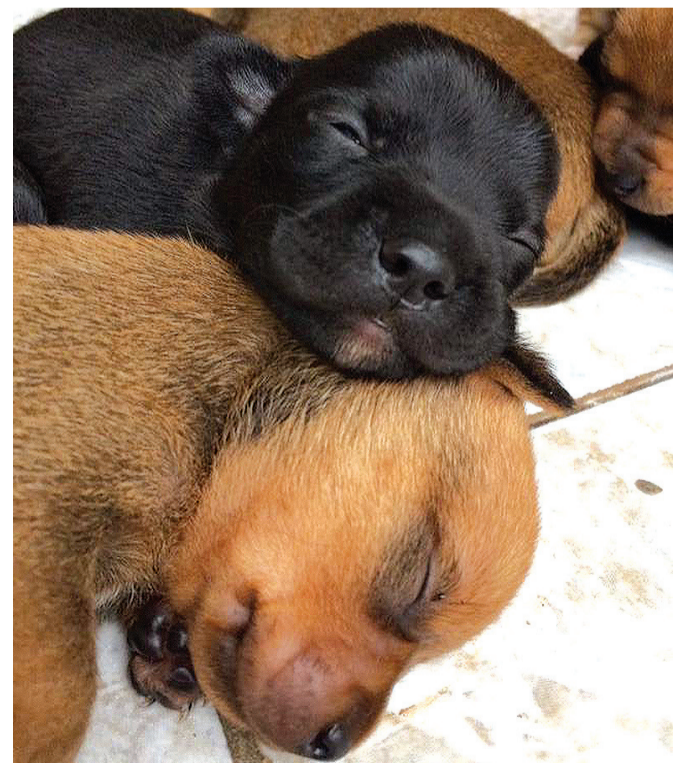
Venha nos visitar e faça o exame em seu cat.



Clínica Veterinária | Exames de Imagem Estética | Pet Shop | hotel

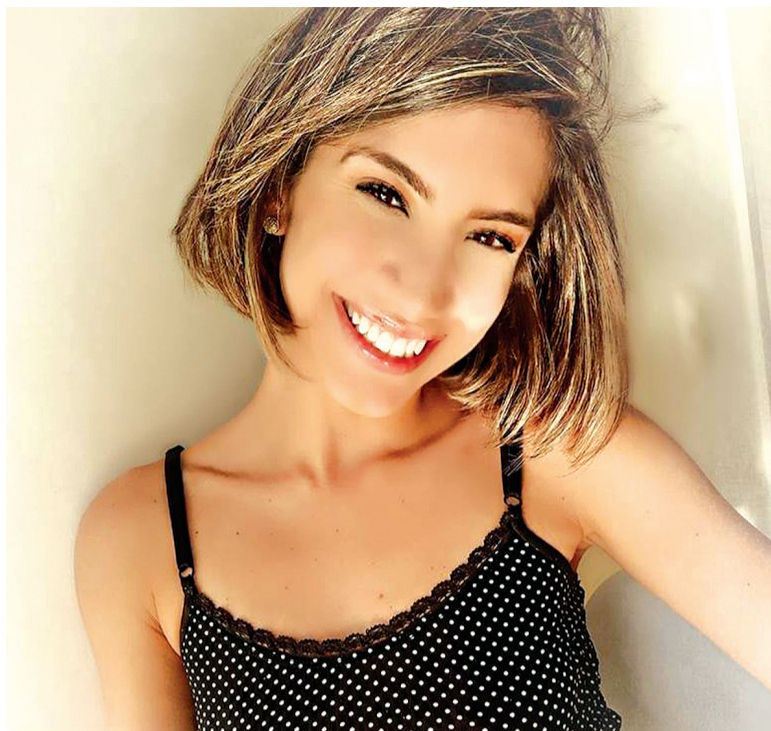
54 3452 0655  
Rua Afílio Pompermayer, 21, Botafogo

## Hall da fama



Lagherta e Bruce aproveitam a hora do soninho





A bela Fernanda Liandro esbanja beleza e simpatia



Maísa De Marco e o namorado Henrique Cappareli aproveitam as belezas do interior de Bento Gonçalves

**Restaurante DARTORA**

**SEXTA-FEIRA - Jantar a partir das 20h**

*Cardápio*  
Valor R\$ 30,00 por pessoa

Sopa de capeleti, pien, lesso, língua com ervilha, coelho e codorna al menarosto, galetto, churrasco de gado e ovelha, tortei, maionese, saladas e abacaxi no espeto

**SÁBADO - Jantar a partir das 20h**

*Cardápio*  
Valor R\$ 30,00 por pessoa

Sopa de capeleti, pien, lesso, codorna recheada, queijo frito, coelho, galetto, churrasco de gado, porco e ovelha, macarrão, maionese, saladas e abacaxi no espeto

**DOMINGO - Almoço a partir das 11h30**

*Cardápio*  
Valor R\$ 35,00 por pessoa

Sopa de capeleti, pien, lesso, salsichão, galetto, churrasco de gado, porco e ovelha, macarrão, maionese, saladas e abacaxi no espeto

RESERVAS (54) 3261-9292 | 99965-4888  
SÃO MARCOS | FARROUPILHA

**autoral**  
Clínica de Reabilitação e Treinamento

54 99652.7081

Rua Giovani Girardi,  
número 166 - Sala 4  
(Em frente ao Grepar do Progresso)

Terapia Desportiva  
Terapia Manual  
Quiropraxia  
Pilates clínico  
Pilates funcional  
Treinamento funcional  
Personal trainer



Presidente - Jandira Kaezala  
Vice - Simone Serafini  
Secretária - Alini Pegoraro Vieira  
Secretário Adjunto - Alexandre Sampaio Pereira  
Tesoureiro - Charles Donato

30/11 vote:

