

Jogo ensina pais e filhos a usarem internet de forma segura

Material apresenta discussão divertida sobre o comportamento online.

Crianças, pais e educadores que querem aprender como navegar de forma segura na internet podem agora se informar brincando. O Centro de Estudos, Resposta e Tratamento de Incidentes de Segurança no Brasil (CERT.br) do Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR (NIC.br), lançou na terça-feira (6), em São Paulo, o Jogo de Tabuleiro Internet Segura.

Disponível gratuitamente, o jogo pretende conscientizar as pessoas sobre os riscos na internet, dando dicas de como é possível navegar pela rede de forma segura.

“Estamos lançando um jogo de tabuleiro da Internet Segura. Ele está focado em comportamento na internet, não fala de tecnologia. A ideia desse material é realmente apresentar uma discussão divertida sobre o comportamento online e envolver pais e crianças”, explicou Cristine Hoepers, gerente do CERT.br/NIC.br no evento Dia da Internet Segura, que ocorre até esta quarta-feira (7), em São Paulo.

Para brincar, é preciso baixar e imprimir o material, que está disponível no site da Internet Segura, e então recortar e montar um dado e alguns personagens disponíveis no jogo. Depois, basta jogar esse dado e ir pulando as casas correspondentes até chegar ao destino final. Se, no caminho, você cair em uma casa de comportamento arriscado na internet, terá que voltar uma casa ou ficar sem jogar. Ganha o jogo quem tiver um comportamento mais seguro na internet e conseguir chegar primeiro ao ponto final.

“Se você cair em casas que têm comportamento positivo, você chegará mais rápido. Se tiver comportamentos negativos, você volta”, explicou Cristine.

O jogo pode ser baixado em alta resolução e de forma gratuita no site da Internet Segura. Nesse site há também outros jogos disponíveis como cruzadinhas e desenhos para colorir, além de cursos e guias sobre como navegar de forma segura na internet.

Fonte: Agência Brasil e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso em 07/02/2024/13:34:11

Notícias gratuitas no celular

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique no link abaixo e entre na comunidade:

* [**Clique aqui e acesse a comunidade do JORNAL FOLHA DO PROGRESSO**](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](#)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](#) (Claro)

- Site: www.folhadoprogresso.com.br
mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou
mail: adeciopiran.blog@gmail.com

e -
e -

Empresa de Elon Musk faz primeiro implante de chip em cérebro humano

Bilionário afirma que primeiro produto da Neuralink permitiria que um ser humano controlasse um telefone ou computador “apenas pensando”.

O bilionário Elon Musk, CEO da Tesla e da SpaceX, informou nesta segunda-feira (29) que uma de suas empresas, a Neuralink, colocou seu primeiro dispositivo em um paciente, neste domingo (28). O objetivo do produto, denominado Telepathy, é permitir que um ser humano controlasse um telefone ou computador “apenas pensando”. Segundo Musk, os primeiros usuários serão aqueles que perderam o movimento de seus membros.

“Imagine se Stephen Hawking pudesse se comunicar mais rápido do que um datilógrafo ou leiloeiro. Esse é o objetivo”, escreveu o bilionário em sua conta na plataforma X (antigo Twitter). Em maio do ano passado, a Food and Drug Administration (FDA, o órgão regulador americano para medicamentos e alimentos), autorizou Neuralink a iniciar testes em humanos. No próprio site, a empresa informa que seu primeiro teste clínico está aberto para recrutamento e é voltado a pessoas com uso limitado ou sem uso das duas mãos devido a uma lesão na medula espinhal cervical, ou à esclerose

lateral amiotrófica.

“Esse estudo envolve a colocação de um pequeno implante cosmeticamente invisível em uma parte do cérebro que planeja os movimentos”, diz texto, acrescentando que o dispositivo foi projetado “para interpretar a atividade neural de uma pessoa, de modo que ela possa operar um computador ou smartphone simplesmente com a intenção de se mover – não são necessários fios ou movimentos físicos”.

O empresário e a Neuralink não deram mais detalhes sobre quem recebeu o primeiro implante ou se ele estava funcionando. A empresa trabalha para desenvolver interfaces de computador que possam ser implantadas em cérebros humanos. Musk chegou a anunciar, em novembro de 2022, que a Neuralink começaria a fazer testes em humanos em um período de seis meses. Na ocasião, a empresa exibiu um vídeo que supostamente mostrava dois macacos movendo cursores de computador com seus cérebros, por meio de seu produto.

Fonte: O Liberal e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso em 30/01/2024/10:15:37

[Notícias gratuitas no celular](#)

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique no link abaixo e entre na comunidade:

* [Clique aqui e acesse a comunidade do JORNAL FOLHA DO PROGRESSO](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma,

evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](tel:(93)984046835)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](tel:-93-984046835) (Claro)
- Site: www.folhadoprogresso.com.br e -
mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e -
mail: adeciopiran.blog@gmail.com

Inteligência artificial: Google lança novidades na educação

O Google anunciou o lançamento de novos recursos de inteligência artificial (IA) especificamente com foco no ensino básico.

Recentemente, no Bet, evento de educação e tecnologia que aconteceu na Inglaterra, o Google anunciou o lançamento de novos recursos de inteligência artificial (IA) especificamente com foco no ensino básico.

Se a Microsoft continua ganhando a batalha pelos softwares de produtividade nas empresas com o Windows e pacote Office, agora integrando o chatgpt, o Google segue liderando nas

escolas com o software de aprendizado Google Classroom, agora integrando novas IAs.

A maior parte das escolas podem usar o Google Classroom de graça, e em troca as crianças aprendem a usar o pacote de produtividade da empresa para criar textos, apresentações e planilhas.

Segundo outra pesquisa da Bloomberg de 2020, no lado do software, o número de usuários do Google Classroom dobrou para 100 milhões nos primeiros meses da pandemia, e o Google Workspace for Education (anteriormente G Suite for Education) passou de 90 milhões para 120 milhões de usuários.

O que muda?

As novas funcionalidades de IA para o Classroom incluem ferramentas de gerenciamento de sala de aula e recursos de acessibilidade, assim como a utilização de IA para criar questões e planos de aula.

Uma das novidades é o Duet AI, uma ferramenta de IA generativa para o Google Workspace, que ajuda os professores a desenhar as aulas e fazer o planejamento educacional. No Google Slides, dá pra criar aulas com narração.

Interessante também é a nova capacidade de formar grupos na sala de aula e distribuir tarefas diferentes a cada um. Atenção mais direcionada às necessidades de aprendizado dos alunos.

Também lançaram uma função de coleta de assinaturas e novas ferramentas de análises de desempenho dos alunos, como conclusão de tarefas e tendências de notas. Estas ferramentas fornecem insights valiosos que podem ajudar a melhorar a eficácia do ensino.

No que diz respeito à acessibilidade, o Google Meet adicionou legendas em 30 idiomas e a capacidade de fixar vários

apresentadores, tornando as aulas online mais acessíveis e inclusivas.

Fonte: DOL e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso em 28/01/2024/12:24:01

[Notícias gratuitas no celular](#)

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique no link abaixo e entre na comunidade:

* [Clique aqui e acesse a comunidade do JORNAL FOLHA DO PROGRESSO](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](#)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](#) (Claro)
-Site: www.folhadoprogresso.com.br e-
mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e-
mail: adeciopiran.blog@gmail.com

Lançamento do Windows 12 poderá afetar potência dos computadores

O objetivo é que todos os PCs sejam compatíveis com Inteligência Artificial.

As mais recentes versões do Windows têm sido compatíveis com praticamente todos os computadores no mercado, um fator que terá sido decisivo para a sua rápida adoção. No entanto, o Windows 12 poderá ser um pouco diferente e obrigar as fabricantes a cumprirem determinados requisitos.

Diz o site Trendforce que o Windows 12 da Microsoft terá uma especificação mínima para a memória do computador e que será, supostamente, de 16GB de RAM. Acredita-se que esta exigência existirá devido ao Copilot, uma funcionalidade de Inteligência Artificial em que a Microsoft está apostando cada vez mais.

Dado que estes 16GB de RAM podem vir a tornar o novo 'standard' entre as fabricantes que queiram ter computadores compatíveis com o Windows 12, é provável que também possamos ver um aumento de preço médio no mercado de PCs.

Fonte: Notícias ao minuto e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso em 22/01/2024/14:16:17

Notícias gratuitas no celular

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante

para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique no link abaixo e entre na comunidade:

* [Clique aqui e acesse a comunidade do JORNAL FOLHA DO PROGRESSO](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](#)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](#) (Claro)

- Site: www.folhadoprogresso.com.br e -

mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e -

mail: adeciopiran.blog@gmail.com

[**Celular descarrega rápido?**](#) [**Aplicativos podem ser**](#) [**culpados**](#)

Alguns aplicativos acabam consumindo a bateria do seu celular e podem ser excluídos do aparelho e melhorar o consumo da

bateria.

Muitas pessoas trocam de aparelho mas não acabam com o problema da bateria do celular descarregar rápido, e não sabem o porque acontece, mesmo sem usar constantemente o aparelho ele acaba consumindo muito a bateria.

Alguns aplicativos podem consumir mais a bateria do seu celular. Isso ocorre devido à maior demanda no processador, na memória RAM e na tela. Portanto, para garantir uma maior vida útil da bateria do seu celular, é recomendável desinstalar alguns desses aplicativos.

Aplicativos que frequentemente utilizam a tela, como jogos, vídeos e navegadores, costumam resultar em um maior consumo de bateria. Além disso, aqueles que permanecem ativos em segundo plano, mesmo quando não estão em uso, são geralmente considerados os principais culpados pelo desgaste da bateria do seu dispositivo.

Muitas pessoas estão cientes de que aplicativos de jogos, editores de vídeo, realidade aumentada, streaming de vídeo e algumas redes sociais tendem a consumir consideravelmente a bateria do celular, sendo necessário utilizá-los com moderação.

Além de desinstalar alguns aplicativos, é crucial adotar certas práticas para minimizar o consumo de bateria. Por exemplo, desativar notificações de aplicativos pouco utilizados, fechar os que não estão em uso e ajustar o brilho da tela do celular são medidas importantes a serem tomadas.

Desative as funções de Bluetooth, Wi-Fi e GPS quando não estiver em uso, e mantenha seus aplicativos sempre atualizados, pois versões mais recentes geralmente consomem menos bateria. Além disso, utilizar o modo de economia de energia pode fazer uma grande diferença!

Há dois aplicativos que têm um impacto significativo no

consumo de bateria do seu celular, sendo recomendável evitá-los, conforme especialistas:

Fitbit: Este aplicativo de monitoramento de saúde envia constantemente dados para a nuvem, resultando em um consumo elevado de bateria. Se decidir mantê-lo em seu celular, lembre-se de desativar as notificações.

Skype: Como um aplicativo de videochamada, o Skype utiliza a câmera e o microfone para transmitir vídeo e áudio em tempo real, consumindo assim considerável energia da bateria do seu celular devido à intensa utilização de recursos.

Fonte: DOL e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso em 22/01/2024/13:37:36

Notícias gratuitas no celular

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique no link abaixo e entre na comunidade:

* [**Clique aqui e acesse a comunidade do JORNAL FOLHA DO PROGRESSO**](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](#)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar

até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](tel:-93-984046835) (Claro)

- Site: www.folhadoprogresso.com.br e -

mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e -

mail: adeciopiran.blog@gmail.com

WhatsApp terá 4 novas funções para usuários. Saiba quais são!

Nesta quarta-feira (17), o WhatsApp anunciou 4 novas funções para seus usuários visando aprimorar a comunicação nos canais de transmissão.

As redes sociais facilitaram a comunicação a partir de aplicativos de mensagens, mensagens diretas e outros meios de compartilhar informações. Um dos aplicativos mais populares do Brasil, o WhatsApp, segue fazendo atualizações importantes para seus usuários.

Nesta quarta-feira (17), o WhatsApp anunciou quatro novos recursos, visando aprimorar a experiência de comunicação nos canais de transmissão. A partir de agora, os administradores poderão compartilhar mensagens de voz, enquetes e status, proporcionando uma gama mais ampla de opções para interação.

Os administradores ganham uma nova ferramenta ao poderem compartilhar mensagens de voz diretamente em seus canais. Essa adição promete tornar as interações mais dinâmicas e facilitar

a comunicação entre os membros.

Enquetes para Engajamento

A funcionalidade de enquetes agora está disponível nos canais, permitindo que os administradores criem pesquisas interativas para seus seguidores. Essa ferramenta visa promover a participação ativa dos usuários e proporcionar uma experiência mais envolvente.

Status Compartilhado nos Canais

Os usuários ganham a capacidade de compartilhar atualizações diretamente em seus status, destacando informações relevantes do canal. Basta pressionar a atualização desejada, selecionar “encaminhar” e, em seguida, escolher a opção “meu status”. Essa funcionalidade oferece uma maneira rápida e fácil de compartilhar conteúdo interessante com sua rede.

Múltiplos Administradores

Uma das mudanças mais significativas é a introdução da capacidade de ter até 16 administradores em um canal. Isso proporciona uma gestão mais eficiente das atualizações, permitindo que o proprietário do canal convide contatos ou seguidores para ajudar na administração. Os novos administradores terão permissão para gerenciar informações do canal, criar, editar e excluir atualizações, mas a exclusão do canal permanece exclusiva aos proprietários.

Fonte: DOL e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso em 18/01/2024/14:31:44

[Notícias gratuitas no celular](#)

[Siga o Instagram do Folha do Progresso](#)

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, uma das

inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique no link abaixo e entre na comunidade:

* [Clique aqui e acesse a comunidade do JORNAL FOLHA DO PROGRESSO](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](#)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](#) (Claro)

- Site: www.folhadoprogresso.com.br e -
mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e -
mail: adeciopiran.blog@gmail.com

[Nasce 1º clone de macaco-reso com transplante de placenta](#)

Técnica pode aumentar eficiência de clonagem de primatas em estudos reprodutivos.

esquisadores chineses usaram um procedimento inusitado -uma espécie de transplante de placenta- para realizar a primeira clonagem bem sucedida de um macaco-reso (Macaca mulata), primata muito usado em pesquisas biomédicas no mundo todo. O avanço pode se tornar uma ferramenta importante para estudos sobre biologia reprodutiva e do desenvolvimento, por conta da proximidade evolutiva entre os resos e os seres humanos.

Liderado por Falong Lu, Zhen Liu e Qiang Sun, todos ligados a diferentes órgãos da Academia Chinesa de Ciências, o trabalho acaba de ser publicado na revista especializada de acesso livre Nature Communications.

Não se trata da primeira clonagem reprodutiva bem sucedida de um primata como nós -a primazia, nesse caso, cabe à cópia genética de um cinomolgo (Macaca fascicularis), outro macaco de origem asiática usado como cobaia em pesquisas biomédicas e comportamentais.

Outro clone de macaco-reso também já havia sido gerado antes, mas o filhote sobreviveu apenas algumas horas após o nascimento. O estudo chinês é o primeiro a produzir um membro clonado da espécie que sobreviveu com saúde no longo prazo -um macho que tinha 2 anos de idade quando o estudo foi aceito para publicação, em novembro de 2023.

Além disso, o foco do estudo foi refinar as técnicas de clonagem reprodutiva e entender por que tantas coisas podem dar erradas durante o processo -algo que tem sido uma constante nessa tecnologia desde o nascimento pioneiro da ovelha Dolly, na Escócia, nos anos 1990.

Com efeito, em geral, são necessários centenas de óvulos e dezenas de “mães de aluguel” nas quais implantar embriões para chegar a um punhado de filhotes nascidos vivos, independentemente da espécie. Na maioria das espécies de mamíferos, a taxa de sucesso fica entre 1% e 3%, exceto no caso de bovídeos (o grupo das vacas), em que os números são

melhores (de 5% a 20%).

Essa dificuldade tem relação estreita com a reprogramação molecular pela qual as células passam durante a clonagem. Nesse processo, é preciso “convencer” o material genético contido no núcleo de uma célula adulta que ele voltou ao estado existente no momento da fecundação, quando o DNA do óvulo e do espermatozoide se juntaram.

Numa fecundação normal, ocorre, entre outras coisas, uma programação intrincada de ativação e desativação de diferentes trechos do DNA. Algumas dessas regiões do material genético são “ligadas” ou “desligadas” levando em conta, por exemplo, sua origem -se elas derivam do pai ou da mãe.

É como se houvesse uma etiqueta numa das cópias de um gene dizendo: “Versão materna do gene. Favor utilizar apenas a versão paterna” (na verdade, as “etiquetas” são pequenas moléculas que impedem que aquele trecho de DNA seja lido pela célula).

Em uma série de experimentos, os pesquisadores chineses confirmaram que um dos principais problemas por trás da baixa eficiência dos procedimentos de clonagem é o fato de que a “etiquetagem” do DNA do clone segue padrões bagunçados, diferentes dos de uma fecundação normal.

E esses problemas são especialmente agudos no caso das células do clone que vão dar origem à placenta, essencial para a circulação de nutrientes entre a mãe e o feto. Com isso, a placenta dos clones se desenvolve de forma anormal, afetando a viabilidade daqueles embriões e a saúde dos filhotes que chegam a nascer.

Para tentar enfrentar essas limitações, a equipe produziu embriões de macacos-resos por meio de fertilização in vitro “normal” e, ao mesmo tempo, embriões clonados. Depois, por meio de técnicas de microcirurgia, eles conseguiram unir as células precursoras da placenta dos embriões oriundos de

fecundações naturais ao “corpo” dos embriões clonados. Isso, inclusive, fez com que clones do sexo masculino tivessem placentas com DNA de indivíduos não clonados do sexo feminino.

Embora a eficiência do procedimento usando essa abordagem ainda não seja alta, mais ou menos se equiparando à dos métodos tradicionais de clonagem, os pesquisadores chineses apostam que o “transplante” poderá facilitar o processo em primatas no futuro.

Fonte: O Liberal e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso em 16/01/2024/17:00:01

[Notícias gratuitas no celular](#)

[Siga o Instagram do Folha do Progresso](#)

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique no link abaixo e entre na comunidade:

* **[Clique aqui e acesse a comunidade do JORNAL FOLHA DO PROGRESSO](#)**

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](#)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético.

Copiou? Informe a fonte.”

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](tel:-93-984046835) (Claro)
- Site: www.folhadoprogresso.com.br e-
mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e-
mail: adeciopiran.blog@gmail.com

Descoberta bactérias que podem converter composto natural em ouro de 24 quilates

Dois cientistas da Universidade de Michigan desafiaram todas as leis da química e da microbiologia ao descobrirem uma bactéria que pode converter matéria em ouro puro. E não, não é uma piada.

Numa reviravolta inesperada que funde a ciência da microbiologia e a criatividade da arte eletrônica, dois pesquisadores da Universidade de Michigan revelaram uma descoberta surpreendente.

Uma bactéria que converte compostos naturais em ouro de 24 quilates

Foi graças a um estudo realizado pelo professor Kazem Kashefi, especialista em microbiologia, e Adam Brown, professor associado de arte eletrônica na universidade americana, que desvendaram os mistérios de uma bactéria única capaz de converter compostos naturais em 24 quilates de ouro.

Esse cruzamento incomum de disciplinas promete revolucionar a nossa compreensão da natureza e das suas surpreendentes capacidades.

Cupriavidus metallidurans, a bactéria dourada descoberta

Sob o nome de Cupriavidus metallidurans, esta bactéria tem cativado a comunidade científica pela sua excepcional capacidade de catalisar a transformação de compostos naturais comuns em ouro puro.

Esse processo em que a matéria é convertida em ouro de 24 quilates é conhecido como “alquimia microbiana”.

A equipe de pesquisa, composta por microbiologistas e artistas, explorou os meandros deste fenômeno único, que desafia as convenções científicas e abre as portas a aplicações inexploradas nos campos da ciência e da arte.

O estudo dos dois professores americanos detalha o intrigante processo pelo qual Cupriavidus metallidurans realiza esse feito, digamos, surpreendente.

As bactérias utilizam enzimas especializadas para decompor os compostos naturais circundantes, libertando partículas de ouro numa espécie de balé elegante de minúsculos micróbios. Esse processo, para além da sua relevância científica, tem inspirado pesquisadores a explorar novas formas de expressão artística que captem a beleza da microbiologia.

Uma gama de aplicações se abre para a ciência e a arte

Após esta descoberta, uma infinidade de aplicações se abre para a vida moderna. Na ciência, a capacidade do Cupriavidus metallidurans de sintetizar ouro poderia transformar a forma como abordamos a mineração e a fabricação de materiais avançados.

Além disso, a fusão da microbiologia e da arte eletrônica poderá dar origem a novas formas de expressão artística que

transcendem as fronteiras entre a ciência e a criatividade.

Desafios e considerações éticas

À medida que aumenta o entusiasmo com essa descoberta, os pesquisadores e a sociedade em geral também enfrentam uma infinidade de desafios éticos e práticos.

E o que está claro é que devemos garantir uma gestão adequada da aplicação desta bactéria em ambientes naturais e a consideração das implicações ambientais, que são cruciais para garantir que este fenômeno não tenha efeitos nocivos nos ecossistemas que nos rodeiam. A natureza, mais uma vez, demonstra a sua incrível capacidade de nos surpreender e desafiar as nossas expectativas.

Fonte: METEORED e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso em 03/01/2024/11:56:15

[Notícias gratuitas no celular](#)

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique no link abaixo e entre na comunidade:

* [Clique aqui e acesse a comunidade do JORNAL FOLHA DO PROGRESSO](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404](#)

6835– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](tel:93-984046835) (Claro)
- Site: www.folhadoprogresso.com.br e-
mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e-
mail: adeciopiran.blog@gmail.com

Google Maps pode desativar modo carro no ano que vem; entenda

A ferramenta permite comandos mais simples para os motoristas enquanto dirigem.

O Google Maps deve desativar o modo carro em 2024, segundo informações encontradas no código do aplicativo pelo site 9to5Google. O recurso, que muda a interface do app para incluir comandos mais simples aos motoristas enquanto dirigem, deve ser substituído pelos comandos de voz do Google Assistente.

Uma das linhas de código menciona a “depreciação” de uma ferramenta e conta com a frase: “Esta visualização vai sumir em fevereiro”, uma indicação de que o recurso deve acabar logo no começo do ano que vem.

Outro código revela que: “Para fazer ligações, enviar mensagens ou reproduzir mídia enquanto navega, toque no

microfone para usar o Assistente”, sinal de que o Google Assistente ocupará provavelmente o lugar do modo desativado para cumprir as tarefas.

O modo carro é ativado automaticamente no Google Maps após iniciar uma navegação de carro ou moto. A ferramenta modifica a interface do aplicativo e cria um menu simplificado de ações para evitar que o usuário toque muitas vezes na tela enquanto dirige, com atalhos para reproduzir músicas, fazer ligações e abrir mensagens recentes. Além disso, também é possível executar as mesmas ações a partir de comandos de voz com o Google Assistente.

É importante lembrar que a ferramenta de inteligência artificial ganhou integração do Bard em 2023 e pode ficar ainda mais completa nos próximos anos. Com o desenvolvimento do Bard, o Google Assistente pode se tornar ainda mais capaz de entender e responder a comandos de voz, tornando o uso do modo carro ainda mais seguro e conveniente.

Ainda não há uma data oficial para o fim do modo carro no Google Maps. No entanto, as informações encontradas no código do aplicativo sugerem que o recurso deve ser descontinuado em fevereiro de 2024.

Fonte: O Liberal e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso em 29/12/2023/11:48:26

[Notícias gratuitas no celular](#)

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique no link abaixo e entre na comunidade:

* [Clique aqui e acesse a comunidade do JORNAL FOLHA DO PROGRESSO](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](tel:(93)984046835)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](tel:(93)984046835) (Claro)
- Site: www.folhadoprogresso.com.br e -
mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e -
mail: adeciopiran.blog@gmail.com

[Engenheiro brasileiro no centro da polêmica com o Apple Watch](#)

A disputa de patentes entre a Apple e a Masimo, fabricante de equipamentos médicos, levou à suspensão das vendas do Apple Watch Series 9 e do Apple Watch Ultra 2 nos Estados Unidos. O motivo é o sensor que analisa o nível de oxigênio no sangue dos usuários.

A polêmica envolve um engenheiro brasileiro, Marcelo Lamego,

que trabalhou na Masimo de 2003 a 2014. Em 2013, a Apple o convidou para trabalhar em seu novo relógio inteligente, mas ele recusou. No ano seguinte, porém, foi demitido da Masimo e decidiu aceitar a oferta da Apple.

Lamego levou outros 20 funcionários da Masimo para a Apple, mas sua passagem pela empresa durou apenas sete meses. No período, ele trabalhou no desenvolvimento do sensor de oxigênio no sangue.

O Apple Watch foi lançado em 2014, mas o sensor de oxigênio no sangue só chegou em 2020, com o modelo Series 6. Nesse meio tempo, Lamego fundou sua própria startup, a True Wearables, para criar o Oxxiom, um gadget com as mesmas funções de monitorização de oxigênio no sangue.

A Masimo processou a True Wearables e conseguiu impedir o lançamento do Oxxiom. Em seguida, a empresa processou a Apple, acusando-a de roubar sua tecnologia. A Masimo pede US\$ 3 bilhões em danos.

A Apple ainda não se pronunciou sobre o caso. A empresa pode tentar encontrar uma alternativa para contornar a disputa de patentes e voltar a vender o Apple Watch Series 9 e o Apple Watch Ultra 2 nos EUA. Outra possibilidade é que a empresa seja

Fonte: RepórteMT. e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso em 28/12/2023/10:14:59

[Notícias gratuitas no celular](#)

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma

da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique no link abaixo e entre na comunidade:

* [Clique aqui e acesse a comunidade do JORNAL FOLHA DO PROGRESSO](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](#)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](#) (Claro)

- Site: www.folhadoprogresso.com.br e -

mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e -

mail: adeciopiran.blog@gmail.com