



— AGO / 2021 —

# Debate **ESPM** Carta Mensal

Nos bastidores ou no pódio,  
tecnologia é aliada em Tóquio

— AGO / 2021 —

# Debate **ESPM** Carta Mensal

Uma dúzia de assuntos. Neste mês, temos a percepção de que Olimpíada é evento de superação humana mas, é também, cada vez mais, participação tecnológica que só começa nos “supertrajes”. Tem também os novos modelos de negócio da Globo, como a briga China vs EUA. Sem esquecer as novas “soluções verdes” ...

Organizado pela equipe do blog NotaAlta ESPM, os vários temas têm um objetivo: aumentar o debate! Em especial, para os que querem conhecer mais sobre a ESPM. Apenas por curiosidade. Ou, principalmente, porque querem ser ESPM.

O endereço do blog é <http://notaalta.espm.br>.

<b>01</b>	Nos bastidores ou no pódio, tecnologia é aliada em Tóquio.....	3
<b>02</b>	Unificada, Globo estuda novos modelos de negócio .....	5
<b>03</b>	Comércio EUA-China dispara apesar de tarifas e tensão .....	7
<b>04</b>	New York Times alcança 7,9 milhões de assinaturas .....	9
<b>05</b>	Google lançará empresa de robótica.....	11
<b>06</b>	Senado americano aprova pacote de infraestrutura.....	13
<b>07</b>	Streaming quer tornar séries mais diversas .....	15
<b>08</b>	Startups vendem ‘Lego’ para quem quer criar seu banco digital .....	17
<b>09</b>	Cerrado pode ser celeiro de soluções verdes .....	19
<b>10</b>	China recupera poder frente a gigantes de tecnologia .....	21
<b>11</b>	Facebook corre para conquistar criadores de conteúdo.....	23
<b>12</b>	O ESG está sendo acelerado pela tecnologia .....	25



01

# TECNOLOGIA

## É ALIADA EM TÓQUIO, NOS BASTIDORES OU NO PÓDIO

[27/07/2021] Assunto do Dia

A Olimpíada é um evento de superação humana que conta cada vez mais com a participação da tecnologia, tanto nos “supertrajes”, na preparação física e mental dos atletas, como em novidades para quem acompanha o evento em casa ou mesmo para quem está nos bastidores dos jogos – exoesqueletos ajudam a aliviar o trabalho de quem monta as provas de levantamento de peso, por exemplo.

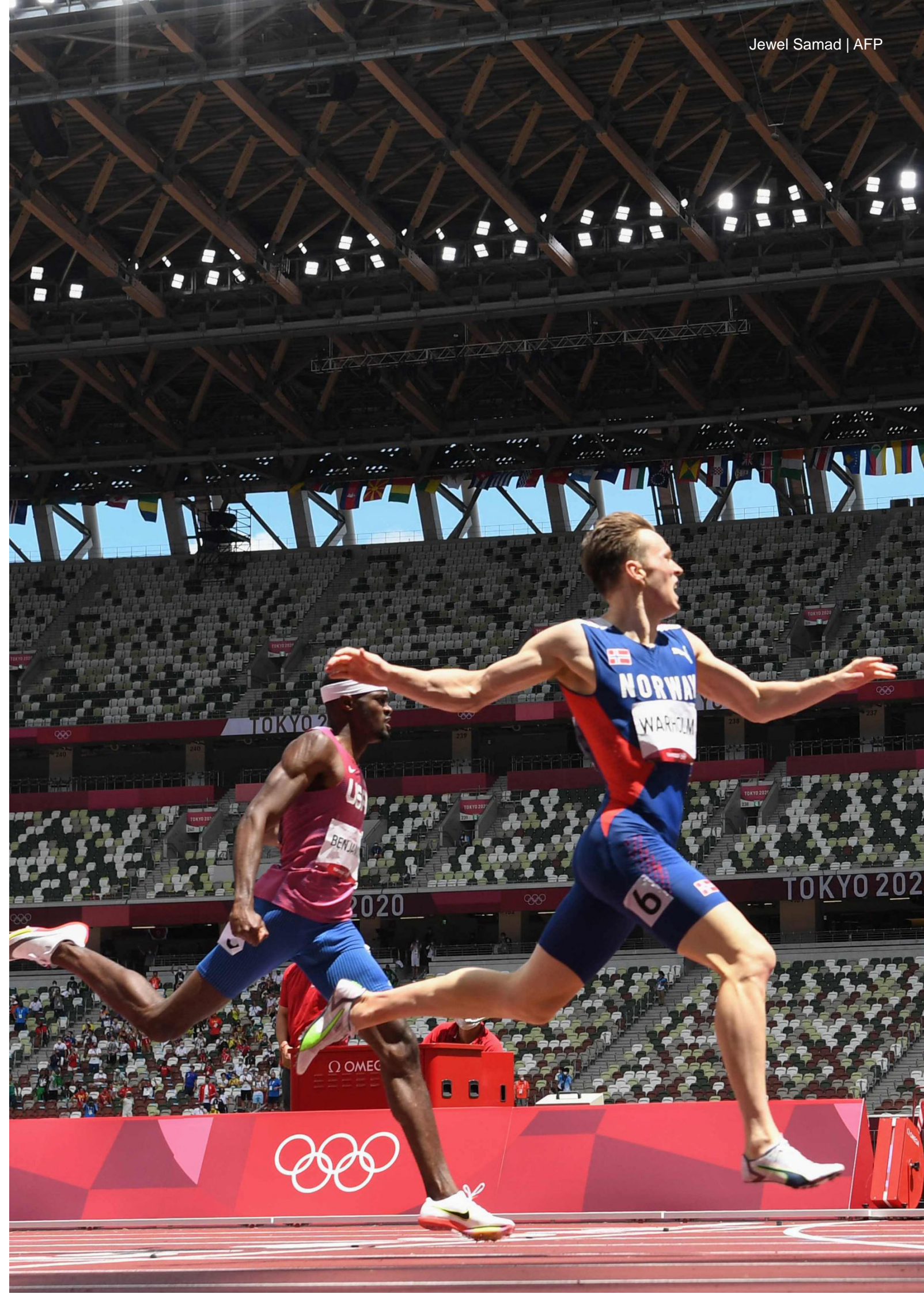
Depois da polêmica dos “supermaiôs”, que levaram créditos nos recordes quebrados por nadadores nos jogos de Pequim em 2008, foi a vez dos “supercalçados” se adaptarem para garantir igualdade de condições entre corredores em Tóquio.

A tecnologia dos tênis Vaporfly, lançada pela Nike em 2017, trouxe como principal revolução uma placa de fibra de carbono em toda a sola do calçado, que ajuda a reduzir em até 4% a energia gasta pelos corredores, em maratonas e outras provas de corrida de longa distância, já que oferece uma propulsão mais rápida a cada passada do que em calçados anteriores.

Acesse o NotaAlta e veja o restante da matéria:



03





# UNIFICADA,

## GLOBO ESTUDA NOVOS MODELOS DE NEGÓCIO

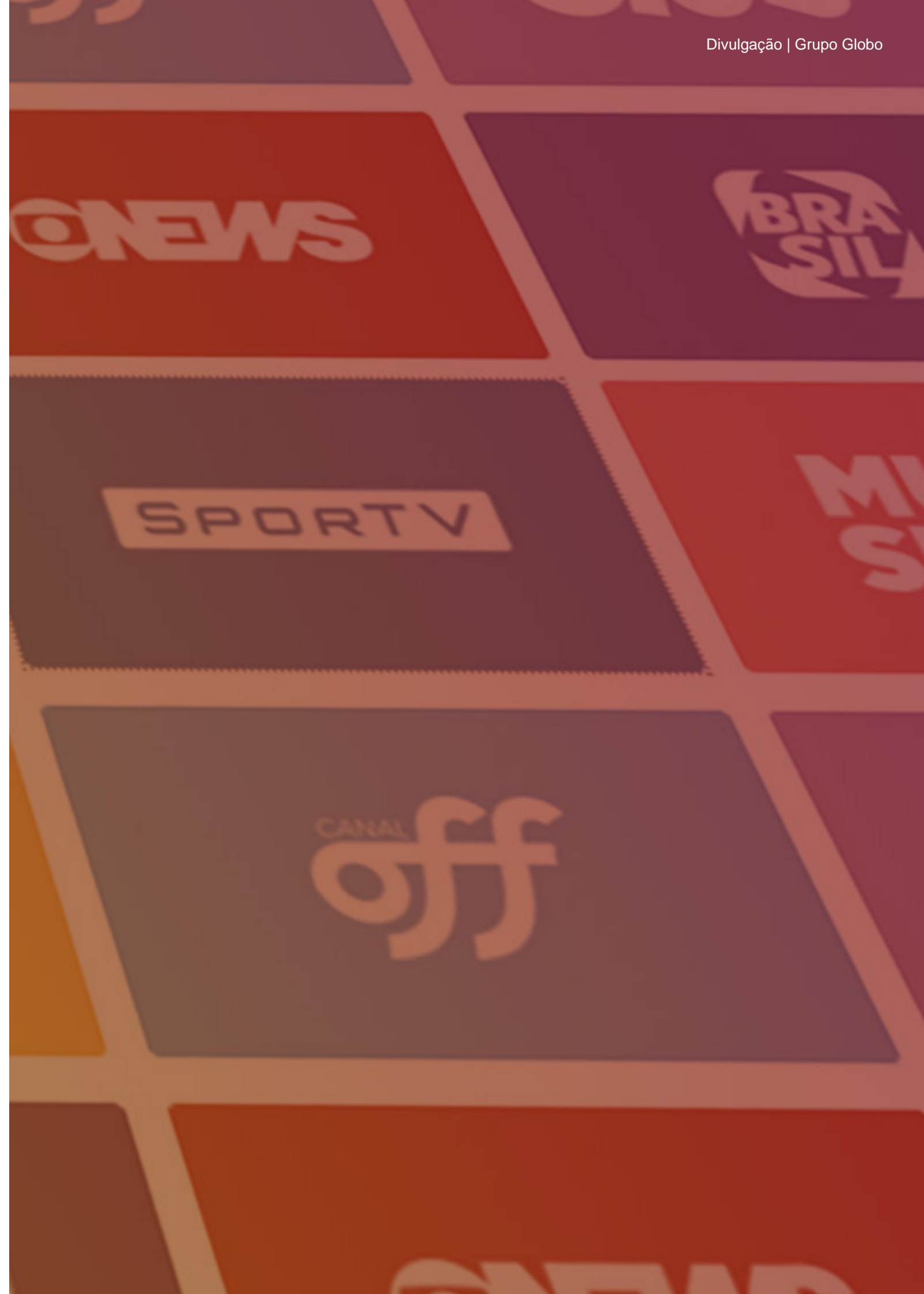
[02/08/2021] Cutuco dos Mestres

Quase três anos depois de iniciar seu projeto de reorganização, a Globo concluiu a primeira fase do programa para tornar-se uma “media tech”. A companhia que emerge desse movimento, batizado de “UmaSóGlobo”, é resultado da unificação de quatro companhias – TV Globo, Globosat, Globoplay e Globo.com – e da diretoria de gestão corporativa ou DGCorp. O resultado é uma empresa com 15 mil funcionários e atuação em áreas que vão de TV aberta e fechada até internet e streaming.

“Foi um processo de mudança radical”, diz Jorge Nóbrega, presidente executivo do Grupo Globo. “Preservamos nossos valores, mantendo o que era importante, mas inovamos em várias frentes nas quais era preciso agir com rapidez por causa dos desafios do mercado”.

As mudanças se deram em três dimensões básicas, explica o executivo ao Valor. A primeira foi uma revisão estratégica, com a redefinição dos negócios que a companhia deveria ter. Em paralelo, o modelo operacional foi refeito.

Acesse o NotaAlta e veja o restante da matéria:



# COMÉRCIO

## EUA-CHINA DISPARA APESAR DE TARIFAS E TENSÃO

[26/07/2021] Assunto do Dia

O comércio de bens entre China e EUA é o mais intenso dos últimos anos, como se a guerra tarifária e a pandemia nunca tivessem ocorrido. Dezoito meses após o governo Trump ter assinado o acordo comercial com a China, o déficit comercial dos EUA não diminuiu, a maioria das tarifas ainda está em vigor e não houve abertura de negociações sobre outras questões econômicas. O pacto serviu como uma trégua.

O comércio bilateral de bens tem sido uma área estável em uma relação que continua a se deteriorar em outras questões, como a tensão sobre Hong Kong, Taiwan, direitos humanos, origens da pandemia de covid-19, acusações de ataques de hackers e muitos outros pontos de confronto.

O comércio bilateral mensal, que em fevereiro do ano passado caiu para US\$ 19 bilhões em meio ao fechamento de fábricas chinesas, se recuperou nos últimos 12 meses para novos recordes, segundo dados oficiais chineses.

Acesse o NotaAlta e veja o restante da matéria:





# NY TIMES

**ALCANÇA 7,9 MILHÕES DE ASSINATURAS**

**[06/08/2021] Cutuco dos Mestres**

O crescimento trimestral das assinaturas digitais do New York Times desacelerou para o ponto mais baixo em três anos em meio, com o esfriamento no ciclo do noticiário após um 2020 dominado por manchetes sobre a eleição presidencial dos Estados Unidos, a agitação política e a pandemia.

A publicação de 170 anos adicionou 142 mil assinantes digitais à sua base no trimestre encerrado em junho, menor valor desde o segundo trimestre de 2018.

O Times expandiu seu negócio digital nos últimos anos, oferecendo uma biblioteca de conteúdo que vai de notícias a podcasts e palavras cruzadas.

“Continuamos esperando que nossas adições líquidas anuais totais de assinatura (para 2021) fiquem na faixa de 2019, embora seja difícil prever com precisão”, disse a presidente-executiva do NYT, Meredith Kopit Levien.

Acesse o NotaAlta e veja o restante da matéria:





# GOOGLE

## LANÇARÁ EMPRESA DE ROBÓTICA

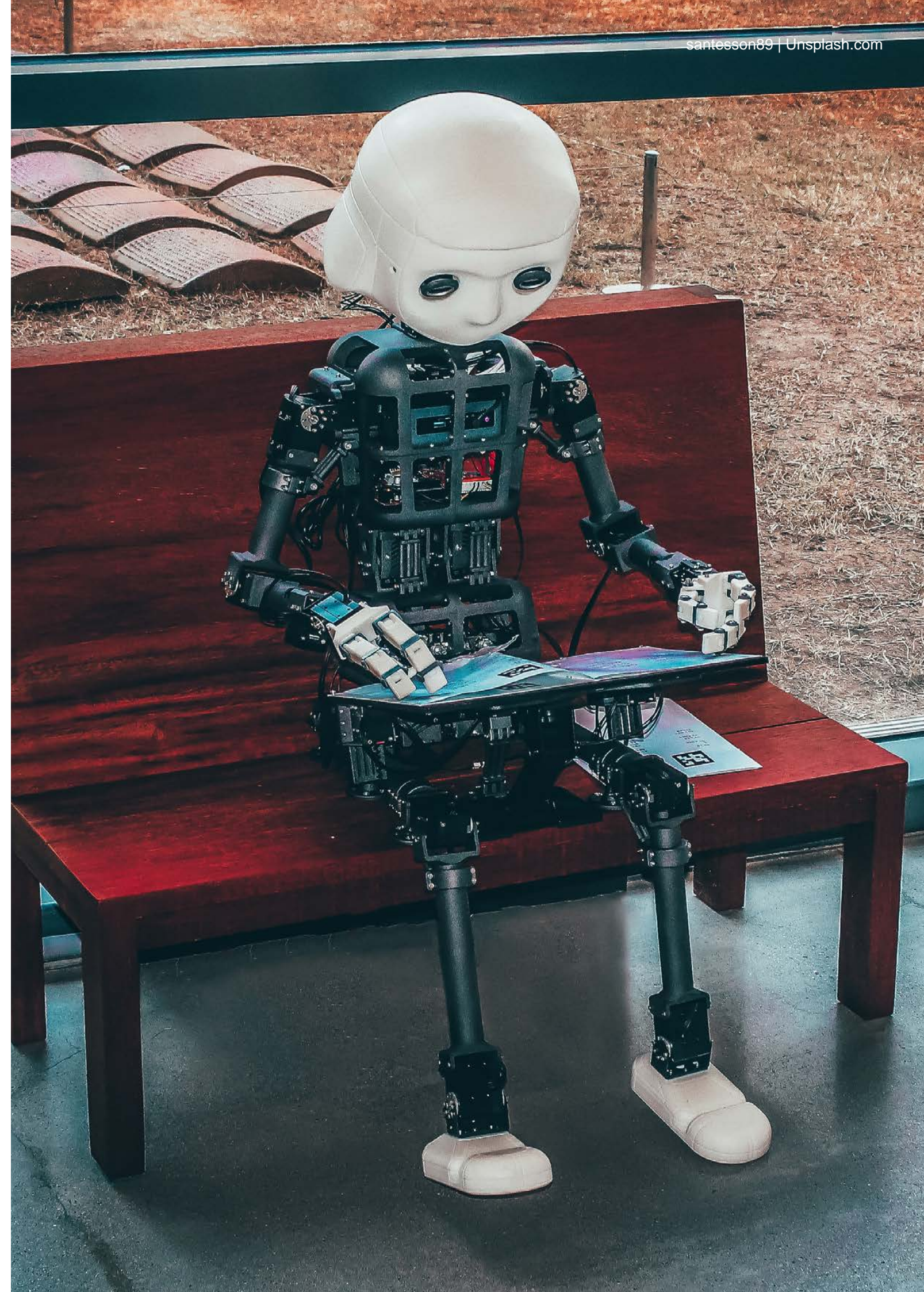
[26/07/2021] Melhor de Hoje

A unidade de pesquisa secreta da Alphabet Inc (GOOGL.O) disse que lançará o Intrinsic, seu novo software de robótica e projeto de inteligência artificial.

Para expandir além de seu negócio principal de pesquisa e publicidade, o Google em 2015 estabeleceu a Alphabet como uma holding que supervisiona várias “outras apostas”, que vão desde sua unidade de veículos autônomos a balões de hélio que fornecem serviços de internet movidos a energia solar em áreas remotas. A Intrinsic desenvolve ferramentas de software projetadas para fazer robôs industriais que podem ser usados para fazer tudo, desde painéis solares a carros e tem incubado sua tecnologia na unidade de pesquisa do Google, X, por mais de cinco anos.

“Agora estamos prontos para nos tornarmos uma empresa Alphabet independente, deixando o ambiente de prototipagem rápida para nos concentrar no desenvolvimento de nosso produto e de nossa tecnologia”, disse Wendy Tan White, CEO da Intrinsic.

Acesse o NotaAlta e veja o restante da matéria:





# SENADO

## AMERICANO APROVA PACOTE DE INFRAESTRUTURA

[04/08/2021] Assunto do Dia

O Senado dos EUA se prepara para aprovar nesta semana o projeto de infraestrutura de quase US\$ 1 trilhão, que inclui US\$ 550 bilhões em novos gastos, que proporcionará a maior injeção de recursos federais em obras públicas das últimas décadas, um importante marco para a agenda econômica do presidente Joe Biden.

Após intensa negociação entre senadores democratas e republicanos no fim de semana, o texto foi enviado ao Senado na noite de domingo. O líder da maioria democrata no Senado, Chuck Schumer, disse que o projeto deve ser aprovado “em questão de dias”.

“No final, o grupo bipartidário de senadores produziu um projeto de lei que dedicará recursos significativos para preparar, manter e modernizar a infraestrutura crítica de nosso país”, disse Schumer.

O pacote beneficiará todo o país com amplos subsídios para estradas, água e rede elétrica.

Acesse o NotaAlta e veja o restante da matéria:





# STREAMING

## QUER TORNAR SÉRIES MAIS DIVERSAS

[03/08/2021] Melhor de Hoje

Uma das séries de maior sucesso de todos os tempos, Friends teve em suas dez temporadas apenas uma personagem relevante negra: a cientista Charlie, vivida por Aisha Tyler. Outros negros apareceram em 40 dos 236 episódios da comédia, mas 64% deles sequer tinham nomes, segundo um levantamento feito em 2017. É uma realidade que os streamings querem mudar.

O Estadão ouviu, na semana passada, Netflix, HBO Max, Amazon Prime e GloboPlay: em todos, diversidade está na pauta do dia. “Fazer um bom audiovisual é refletir a realidade. E no Brasil, onde 54% da população é preta, isso precisa estar representado em todo lugar”, diz Malu Miranda, executiva à frente das produções originais da Amazon no Brasil.

Manhãs de Setembro, que estreou em 140 países em 25 de junho, é uma das produções da plataforma que segue esse preceito. A série é protagonizada pela cantora e compositora Liniker, que interpreta Cassandra, uma mulher trans negra, entregadora por aplicativos.

Acesse o NotaAlta e veja o restante da matéria:





# STARTUPS

## VENDEM 'LEGO' PARA QUEM QUER CRIAR SEU BANCO DIGITAL

[29/07/2021] Melhor de Hoje

O novo cenário que vem se formando no setor financeiro brasileiro, em que as empresas estabelecidas disputam espaço com fintechs e companhias de outros setores, está impulsionando investimentos em startups que criam a infraestrutura para a entrada de mais empresas nesse mercado.

Essas companhias oferecem o que é conhecido no mercado como "banking as a service", ou seja, fornecem a tecnologia e a expertise para que outras empresas criem seus serviços digitais. Elas podem, por exemplo, apoiar um varejista na hora de criar uma carteira digital que será oferecida para que os clientes da loja armazenem dinheiro, peçam empréstimo e paguem boletos de cobrança. Outro uso comum é a criação de sistemas para que aplicativos de transporte façam pagamentos para os motoristas em contas digitais.

Rafael Lavezzo, diretor de vendas e operações da Zoop, diz que sua startup dá a outras empresas a possibilidade de criar um banco sem precisar se preocupar com regulações do Banco Central.

Acesse o NotaAlta e veja o restante da matéria:





# CERRADO

## PODE SER CELEIRO DE SOLUÇÕES VERDES

[03/08/2021] Cutuco dos Mestres

Ao abrigar 75% do agronegócio brasileiro – responsável por 24% das emissões de gases de efeito-estufa no país -, o Cerrado tem alto potencial como celeiro de tecnologias e soluções na transição para uma economia de baixo carbono aliada à conservação do bioma, no contexto da urgência climática e das projeções da demanda global por alimentos e energia, diante do aumento populacional. O cenário de riscos e oportunidades mobilizou o debate no quarto encontro virtual realizado pelo Valor em parceria com a Coalizão Brasil Clima, Florestas e Agricultura, com objetivo de contribuir nos preparativos do país para a CoP 26 – a conferência da ONU sobre clima que acontecerá em Glasgow.

“Precisamos investir na saúde dos solos e na vegetação nativa em pé, essenciais ao aumento da produção agrícola em 40% até 2050”, afirma Ludmila Rattis, pesquisadora do Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (Ipam). Segundo a bióloga, conciliar atividade agropecuária e conservação da savana tropical de maior biodiversidade do mundo exige respostas integradas.

Acesse o NotaAlta e veja o restante da matéria:





# CHINA

## RECUPERA PODER FRENTE A GIGANTES DE TECNOLOGIA

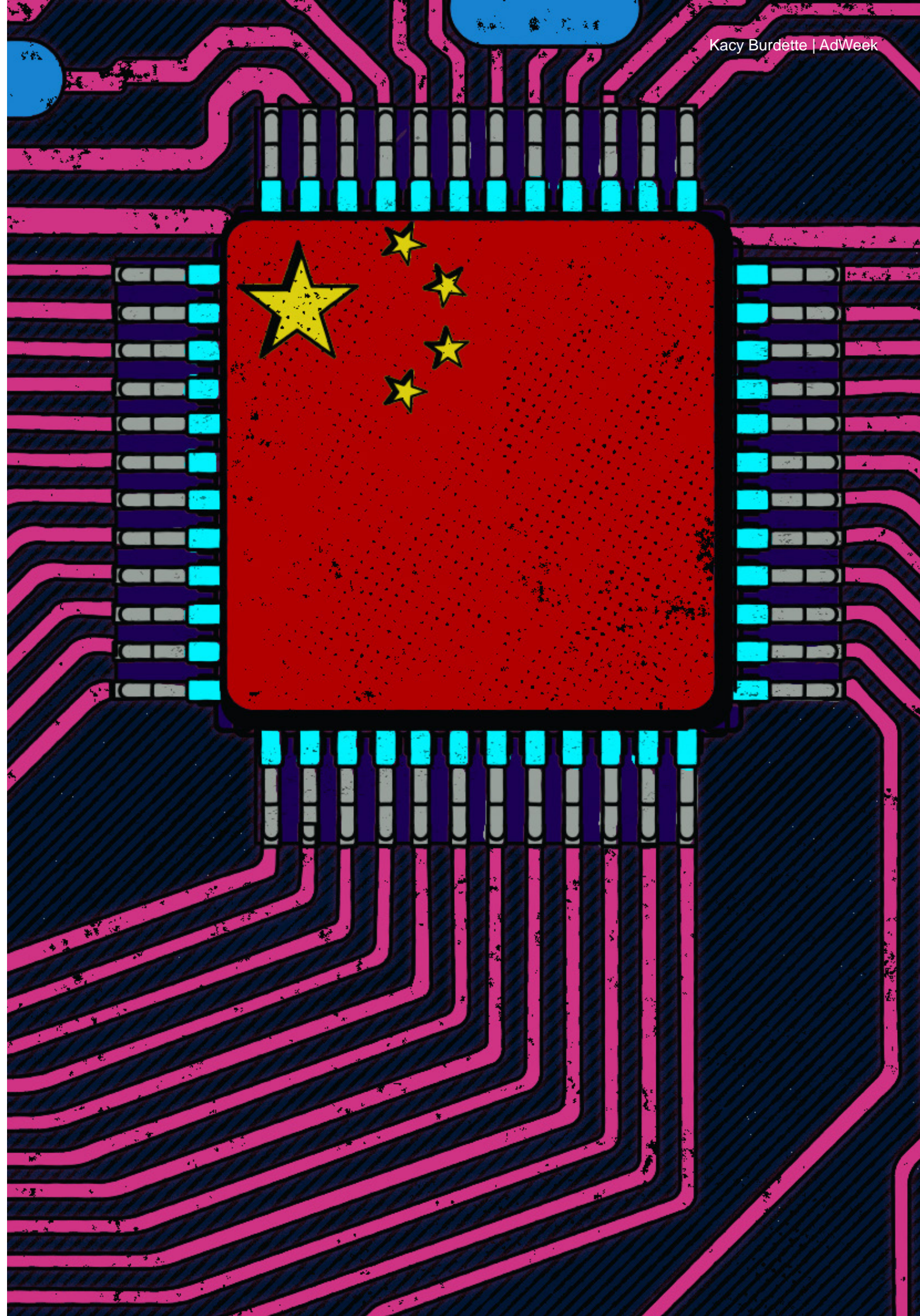
[03/08/2021] Assunto do Dia

A China está executando a maior reversão de rumo de sua economia desde que o país se abriu para o mundo e criou sua versão de capitalismo de Estado, nos anos 80. Sob o comando de Xi Jinping, o Partido Comunista Chinês está reduzindo drasticamente, um por um, o alcance da atuação de cada segmento das empresas de alta tecnologia.

Quando o processo começou, há nove meses, não se sabia se era algo pontual e pessoal, contra o multimilionário Jack Ma, do Alibaba, ou mais abrangente. Agora está claro que é uma mudança de sistema econômico, na qual o regime chinês está recuperando o poder que considera ter perdido para esses conglomerados tecnológicos, pela riqueza e informações que eles concentram.

A última ofensiva foi contra as plataformas digitais de reforço escolar. Os reguladores chineses determinaram no dia 24 que as empresas de tutoria online não poderão mais dar lucros, acusando-as de terem “sequestrado a educação para o capital”.

Acesse o NotaAlta e veja o restante da matéria:





# FACEBOOK

## CORRE PARA CONQUISTAR CRIADORES DE CONTEÚDO

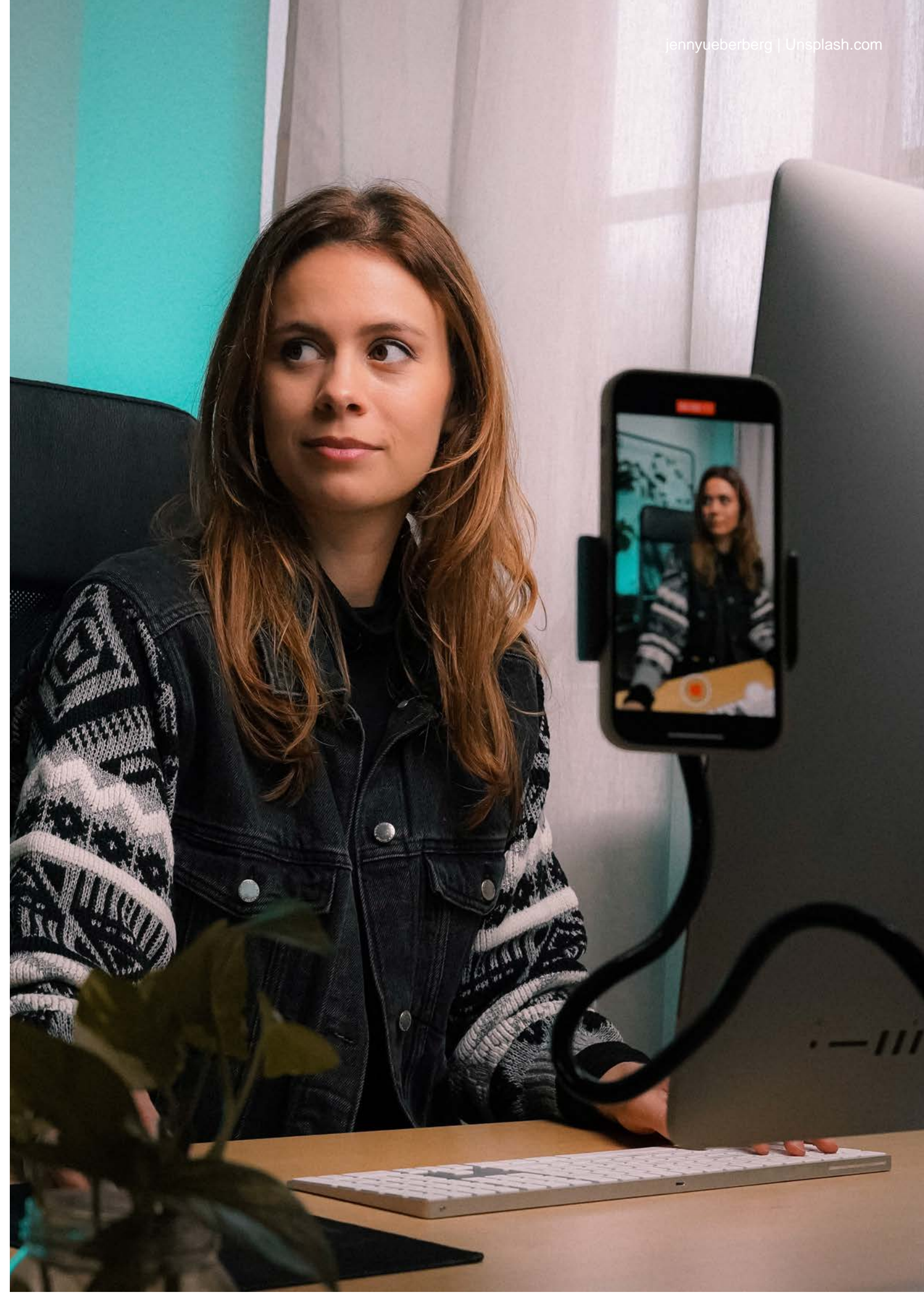
[02/08/2021] Melhor de Hoje

Depois de ter sido berço de memes famosos e grandes tendências nas redes sociais, o Facebook ficou culturalmente para trás nos últimos anos. Com o aumento da popularidade de plataformas como YouTube e TikTok, muitos criadores de conteúdo – que produzem e lucram com seus conteúdos na internet – migraram para serviços que investiram cedo em ferramentas digitais para influenciadores e ofereceram a eles maneiras de ganhar dinheiro com suas produções.

Agora, a empresa de Mark Zuckerberg quer entrar no jogo.

Ao longo do último ano, Chris Cox, diretor de produto do Facebook, acompanhou com surpresa como o Instagram ganhou vida de maneiras que ele não tinha visto antes. Enquanto os jovens buscavam maneiras de se expressar digitalmente na pandemia, Cox foi cativado pelo conteúdo de criadores como Oumi Janta, patinadora senegalesa que vive em Berlim e ganhou fama ao postar vídeos dançando música eletrônica. O sucesso viral dela – e de outros – fez o Facebook, que é dono do Instagram, perceber que precisava fazer mais para atrair os criadores de conteúdo.

Acesse o NotaAlta e veja o restante da matéria:





# O ESG

## ESTÁ SENDO ACELERADO PELA TECNOLOGIA

[27/07/2021] Fala Professor

*Por Marcus Nakagawa.* Nas últimas semanas de junho, participei de vários debates e lives com empresas, acadêmicos e governos. Fico muito feliz pela temática do ESG (Ambiental, Social e Governança, acrônimo ASG em inglês) estar cada dia mais em alta.

Foram diálogos muito produtivos que, entretanto, ainda precisam ser inseridos no dia a dia das organizações, escolas, governos, etc. É necessário avançar nesse processo, pois estamos na década da ação da Agenda 2030 da ONU, com os nossos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS).

Um dos pontos que muito se questiona é o quanto a tecnologia pode acelerar o método de utilização nos processos e projetos, nas empresas e no governo. Neste caso, o livro “Como Evitar um Desastre Climático”, de Bill Gates, traz cinco perguntas para falar do clima: Como ligamos as coisas na tomada? Como fabricamos as coisas? Como cultivamos as coisas? Como transportamos as coisas? Como esfriamos e aquecemos as coisas?

Acesse o NotaAlta e veja o restante da matéria:





Not@Alta | **ESPM**

[www.notaalta.espm.br](http://www.notaalta.espm.br)

NÚCLEO DE  
RELACIONAMENTO

**ESPM**

[relacionamentoescola@espm.br](mailto:relacionamentoescola@espm.br)