

# ES500 *anos*

## Mapa de Tendências

Realização

ESaçaão



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO

Co-realização

SYMNETICS

Convênio

BR PETROBRAS



ES500  
*anos*

# MAPA DE TENDÊNCIAS

Elaborado em Julho/2024  
Revisado em Outubro/2024

**As novas tecnologias nunca vêm sozinhas.  
É um pacote: mudanças tecnológicas,  
seguidas de mudanças sociais, políticas  
e culturais.**

---

Alvin Toffler

[Próximo Texto](#) | [Índice](#)

## CLONAGEM

Ovelha escocesa, 1º clone de animal adulto, foi sacrificada aos 6 anos por ter doença de pulmão; espécie vive até os 12

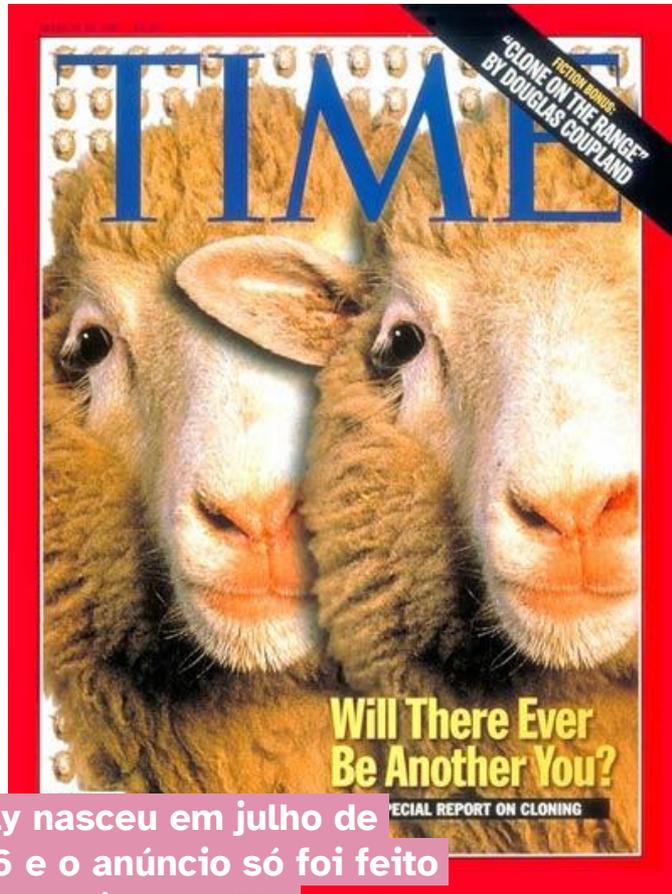
### Dolly morre com envelhecimento precoce

Jeff J Mitchell/Reuters-04.jan.02



*A ovelha Dolly, primeiro clone de um animal adulto, no dia em que foi anunciado que tinha artrite*

**Dolly morreu em fevereiro de 2023.**

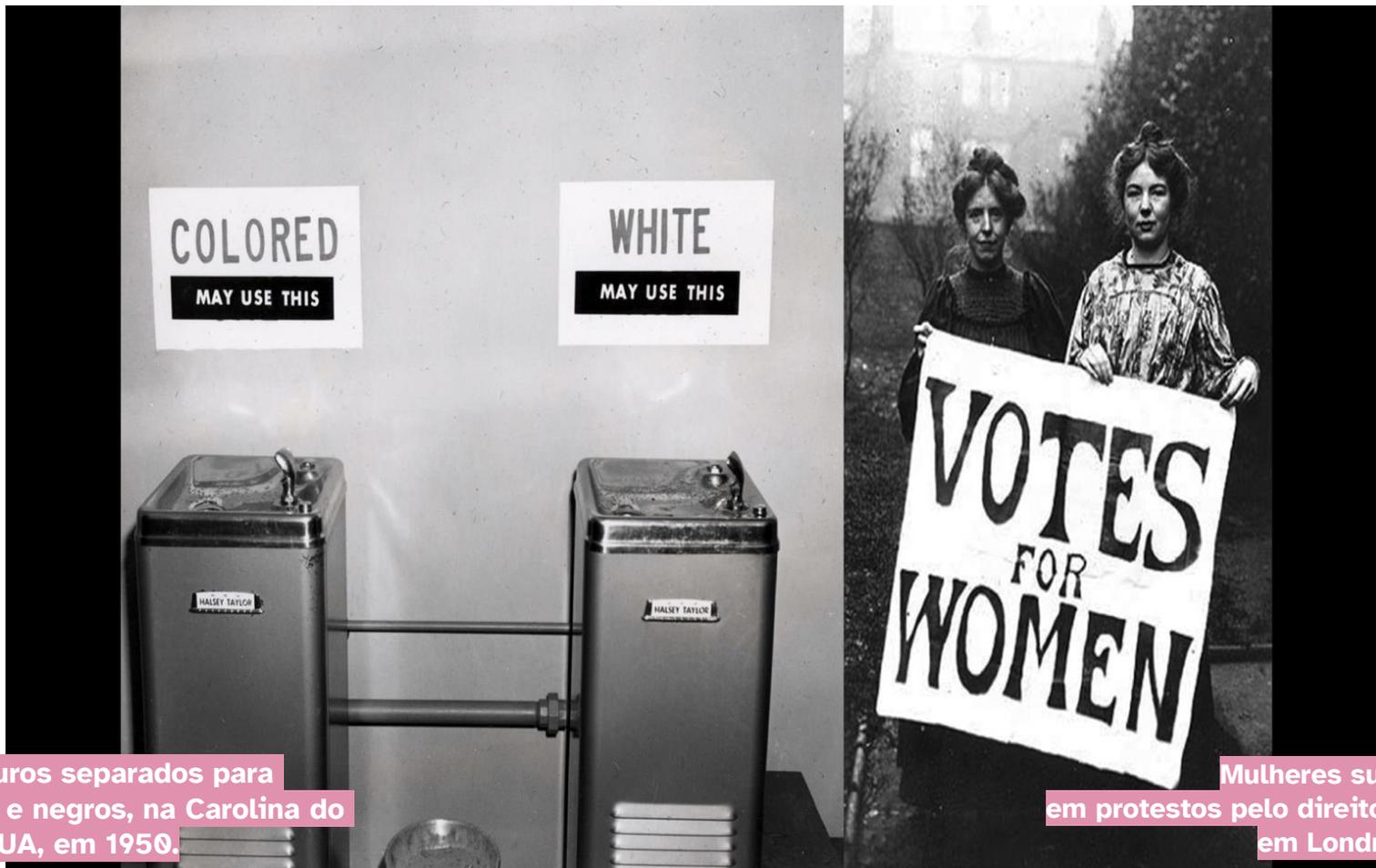


**Dolly nasceu em julho de 1996 e o anúncio só foi feito de fevereiro de 1997.**

***"O futuro já está aqui, só não está uniformemente distribuído".***

---

William Gibson



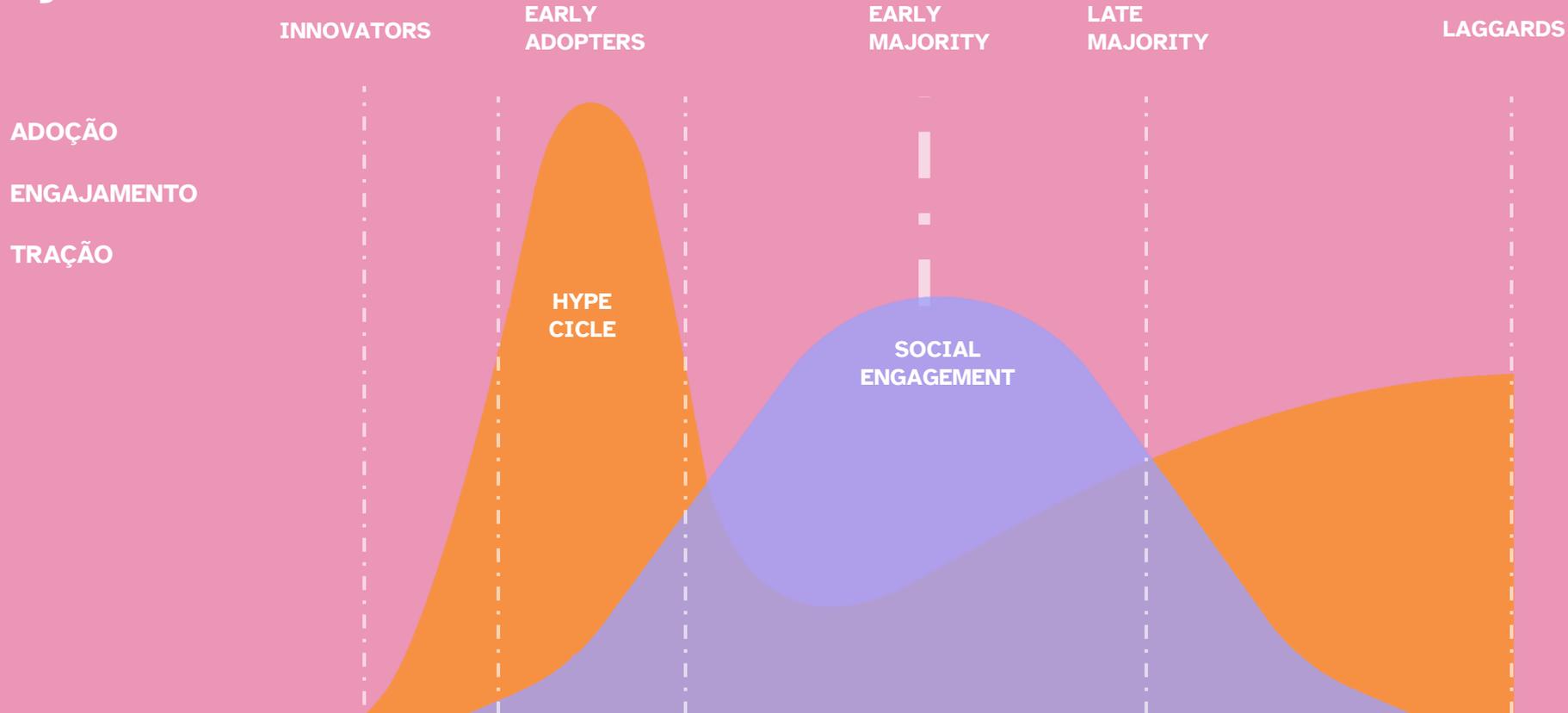
Bebedouros separados para brancos e negros, na Carolina do Norte, EUA, em 1950.

Mulheres sufragistas em protestos pelo direito ao voto, em Londres, 1908.

**É fundamental reconhecer o presente** e compreender em que contexto as tendências emergem.

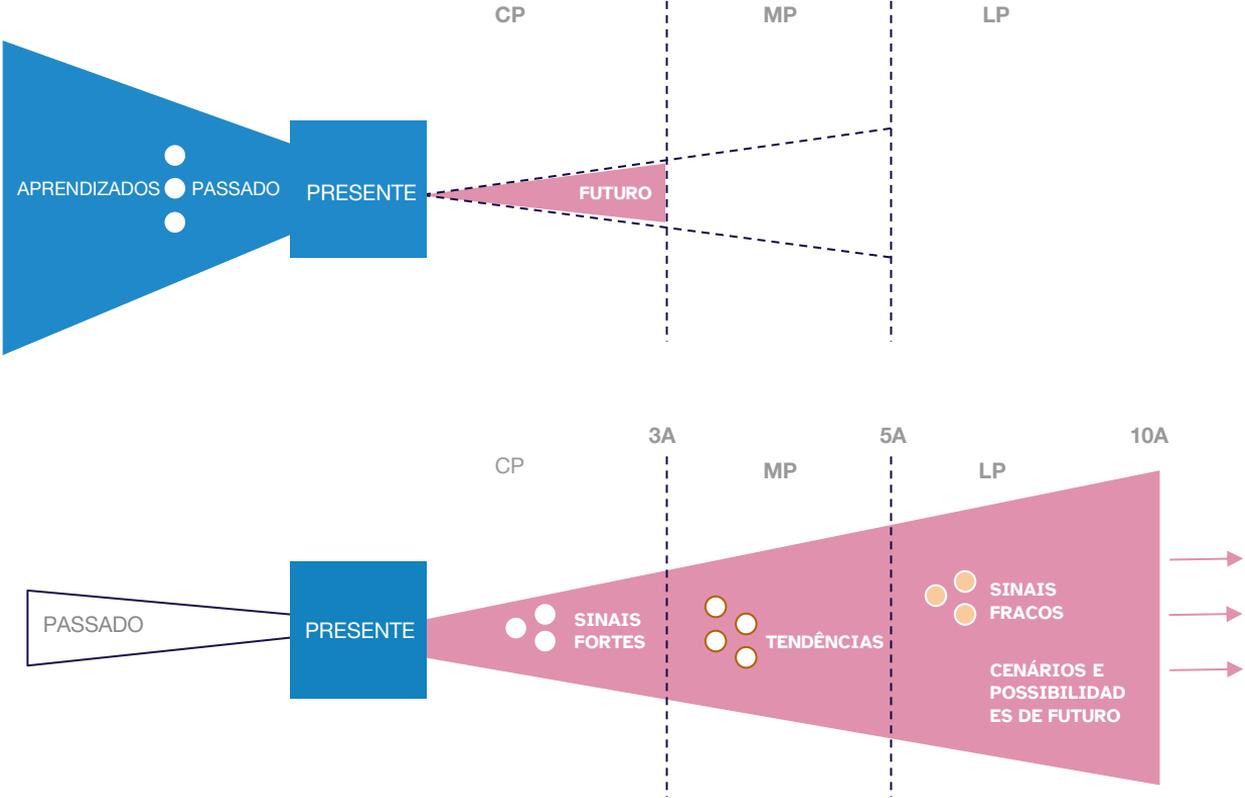


# The Hype Cycle



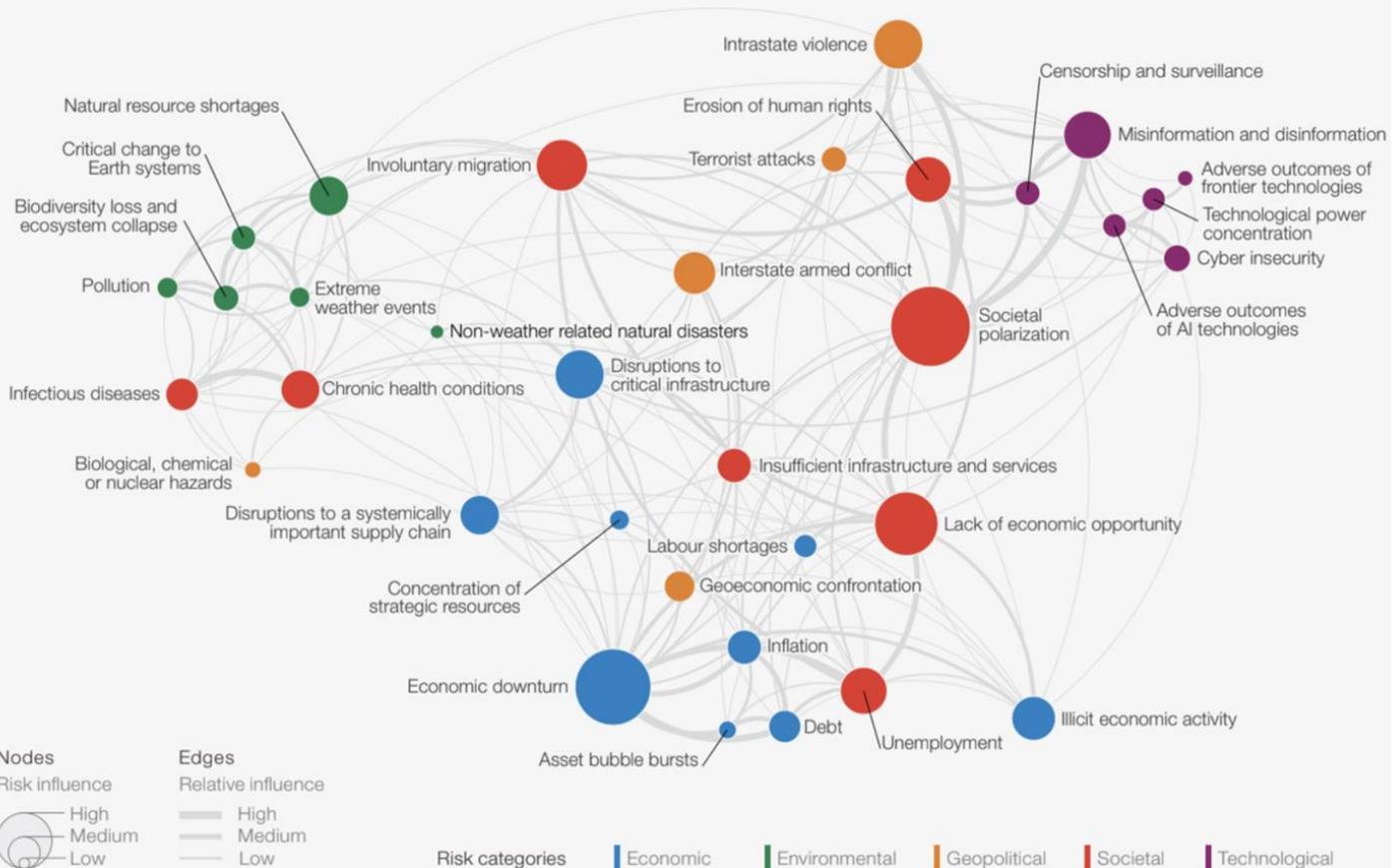


# Forecast x Foresight



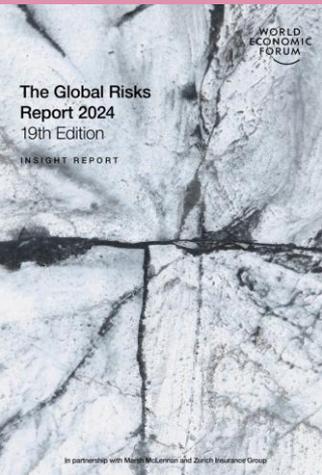
ES500

Tendências estão  
**interconectadas** e não se  
desenrolam de forma linear



### Source

World Economic Forum Global Risks Perception Survey 2023-2024.



ES500

O mundo não está apenas em crise.  
O mundo está em **crises, no plural.**

# 60%

dos entrevistados afirmam que suas prioridades continuam a mudar como resultado de tudo que acontece no mundo.

*O paradoxo humano: do cliente no centro para a vida no centro | Accenture*

# 72%

dos entrevistados dizem que fatores externos como inflação, movimentos sociais e mudança climática impactam suas vidas mais do que no passado.

*O paradoxo humano: do cliente no centro para a vida no centro | Accenture*

# Paradoxo presente

Mesmo convivendo (ao mesmo tempo) com sinais do século 19, 20 e 21, estamos diante de um re-arranjo do imaginário, das relações, nos padrões, modelos e paradigmas.

ESPÍRITO SANTO 

NORTE E NOROESTE

## 35 trabalhadores são resgatados em situação análoga à escravidão no ES

Grupo é da Bahia e foi encontrado em uma fazenda em Pancas, no Noroeste do Espírito Santo. Todos foram levados para um hotel, onde aguardam o pagamento dos direitos rescisórios e o transporte de volta para casa.

Por g1 ES

04/05/2024 17h36 · Atualizado há 2 meses

ASSINE ES BRASIL EDIÇÃO DIGITAL (PDF) RÁDIO ES BRASIL ANUNCIE EM ES BRASIL FALE CONOSCO

≡ MENU

▶ 24.4 ° Vitória

ESBRASIL

SEGUNDA-FEIRA, 22 DE JULHO DE 2024

VIDA CAPIXABA

GERAL

ECONOMIA

POLÍTICA

ARTIGOS

COLUNAS

EDI

COTIDIANO

## Até abril, todos os municípios do ES terão acesso liberado ao 5G

22 de março de 2024



ES500

Crises impulsionam **novos**  
modelos de sociedade.

ES500

***"O povo sabe o que quer.  
Mas o povo também quer  
o que não sabe".***

---

Gilberto Gil

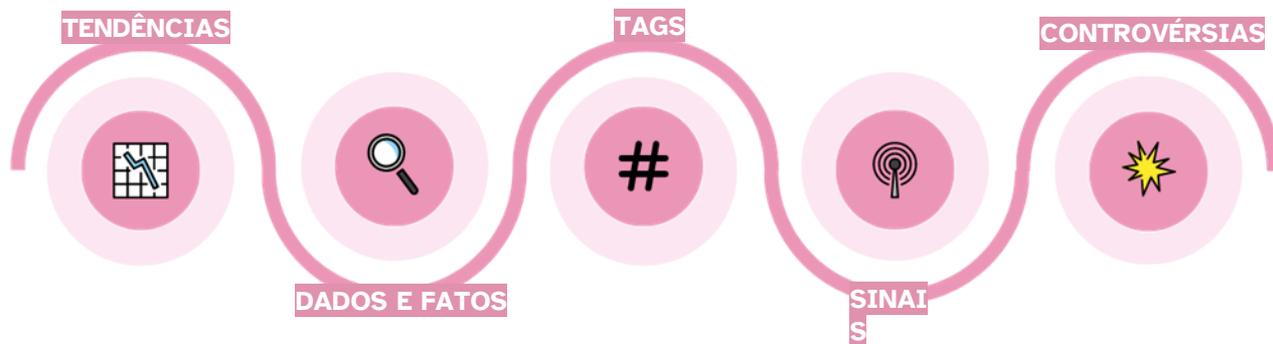
**ES500**  
*anos*

Pergunta orientadora:

**Quais movimentos, comportamentos, tecnologias e códigos culturais emergentes podem ser inspiradores para a prosperidade do Espírito Santo nos próximos 10 anos?**

# Tendências Podem Ser Acompanhadas a Partir do Conjunto das Seguintes Dimensões:

O monitoramento das tendências se dá a partir desse conjunto de dimensões acima, que vai além do acompanhamento de indicadores quantitativos - dessa forma, o hub é capaz de evidenciar a “temperatura” da tendência e orientar o ciclo de planejamento estratégico, direcionando os potenciais enriquecimentos aos objetivos das missões, bem como aos projetos estratégicos.



# Fontes mais usadas

## Ferramentas de AI:



## Panoramas Político, Econômico, Social e de Negócio:



## Hábitos e Tendências de Consumo:



## Desenvolvimento tecnológico:





## Tendências

- Apontam para uma evolução ou **transformação em curso**;
- Não estão necessariamente atreladas a um ciclo temporal definido;
- Estão **interconectadas** e não se desenrolam de forma linear;
- Não são eventos únicos - são **manifestações contínuas** e consistentes;

É fundamental considerar o **contexto sistêmico**, monitorar a evolução dos movimentos e de suas controvérsias.



## Dados e Fatos

Oferecem uma base para fundamentar a identificação e análise de tendências. Trazem objetividade ao processo, baseando-se em **informações reais e tangíveis**, de fontes relevantes e confiáveis.

A utilização de dados objetivos confere **credibilidade ao processo e ajuda a reduzir vieses pessoais ou interpretações subjetivas**, fornecendo uma visão mais consistente e imparcial. Além disso, o uso de dados e fatos robustos suportam os processos de comunicação e engajamento de diferentes atores envolvidos.

## Tags

São elementos que ajudam a **categorizar, organizar, contextualizar** e compreender melhor os diferentes aspectos e **desdobramentos de uma tendência** - representam áreas específicas ou assuntos relacionados.

Destaca-se que uma tag pode ter relação com mais de uma tendência, dado a interconexão entre elas.



## Sinais

São as expressões concretas de transformações em curso.

Podem se manifestar de diferentes maneiras como campanhas, produtos, aplicações tecnológicas, organizações e até políticas políticas, por exemplo e gerar impactos de múltiplas intensidades, de acordo com diferentes contextos.

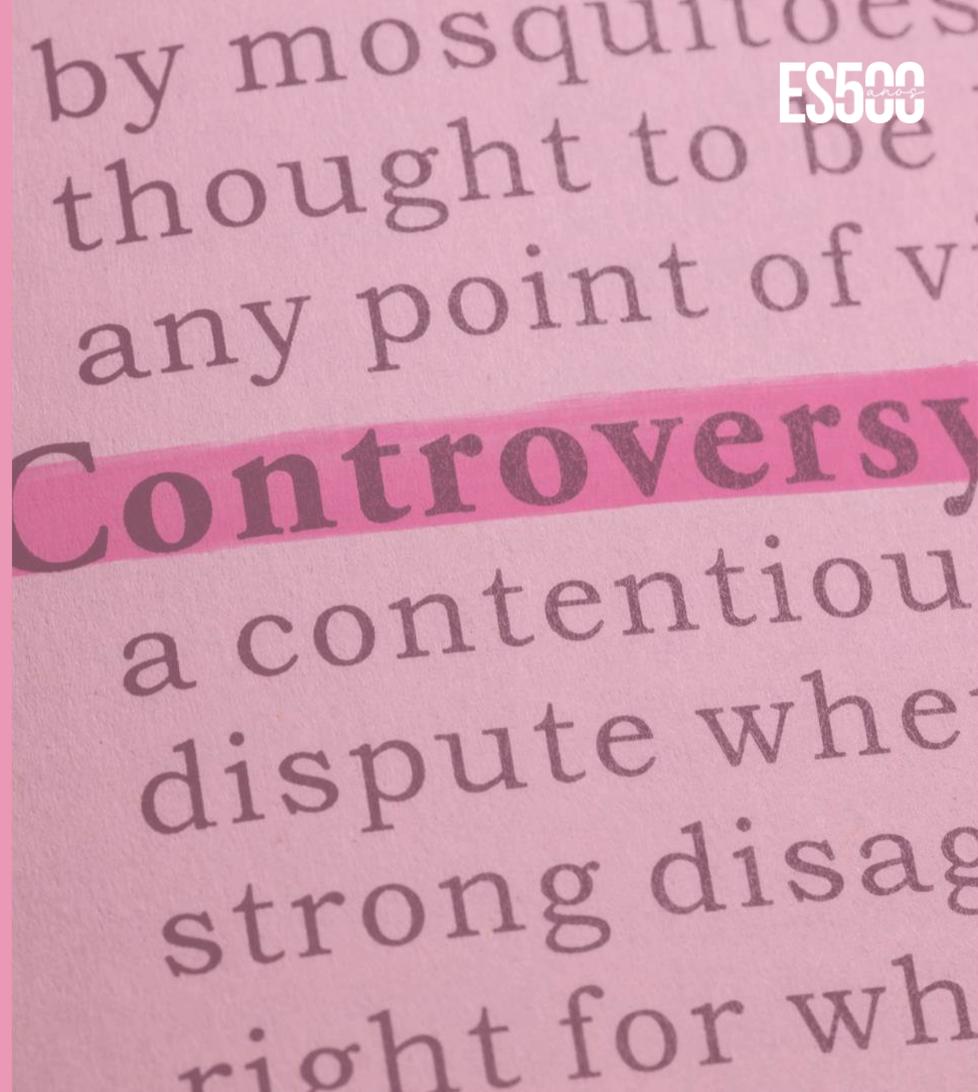
## Controvérsias

Ao mapear tendências, é **fundamental considerar as controvérsias como parte do contexto**, pois fornecem olhares sobre os desafios, debates e possíveis direções futuras (e contrárias) de cada tendência.

**Destacar as controvérsias reforça a importância de considerar múltiplas perspectivas ao analisar uma tendência**, garantindo uma visão mais abrangente das transformações em curso.

A compreensão de controvérsias amplia a perspectiva sistêmica, apresenta riscos e elementos detratores e pode antecipar decisões estratégicas.

ES500



ES500 anos

# Tendências Mapeadas



**ES500**  
*anos*

Pergunta orientadora:

**Quais movimentos, comportamentos, tecnologias e códigos culturais emergentes podem ser inspiradores para a prosperidade do Espírito Santo nos próximos 10 anos?**

# Tendências

01	SOCIEDADE DIGITAL, CONECTIVIDADE RADICAL E NOVAS DINÂMICAS DE PRODUÇÃO E CONSUMO
02	NOVA FRONTEIRA DOS DADOS: IA ONIPRESENTE, COMPUTAÇÃO QUÂNTICA E O UNIVERSO 5.0
03	EVOLUÇÃO DE MODELOS EDUCACIONAIS, PEDAGÓGICOS E FORMATIVOS
04	FLEXIBILIZAÇÃO DO TRABALHO, RECONFIGURAÇÃO DE EMPREGOS E CARREIRAS & AS ECONOMIAS INVISIBILIZADAS
05	DIVERSIDADE, PLURALIDADE E TECNOLOGIAS ANCESTRAIS: NOVAS GEOMETRIAS SOCIAIS E CONTRA-NARRATIVAS
06	ENGAJAMENTO CÍVICO, ATIVISMO E A FILANTROPIA DE IMPACTO
07	REDEFINIÇÃO DE CUIDADOS: A ERA DA PREVENÇÃO E DA LONGEVIDADE SAUDÁVEL
08	A REVOLUÇÃO NANO BIOLÓGICA
09	A FORÇA E A URGÊNCIA DA ECONOMIA REGENERATIVA
10	NOVOS EIXOS ECONÔMICOS, DESLOCAMENTO DE ROTAS COMERCIAIS E FLUXOS DIVERSOS DE INVESTIMENTOS

tendência

ES500  
anos

## Sociedade Digital, Conectividade Radical e Novas Dinâmicas de Produção e Consumo

“A internet, como  
conhecemos, acabou”

---

Amy Webb

## Tendência

### **Sociedade Digital, Conectividade Radical e Novas Dinâmicas de Produção e Consumo**

A sociedade digital contemporânea é definida pela integração profunda da tecnologia com múltiplas dimensões da vida humana, reestruturando radicalmente a forma como vivemos, trabalhamos, nos relacionamos e interagimos. Esta era digital é marcada pela interconectividade sem precedentes, onde o acesso instantâneo à informação transcende barreiras geográficas e culturais, criando uma sociedade globalmente conectada e, ao mesmo tempo, cada vez mais fragmentada em termos de valores e crenças.

Essa transformação tecnológica não apenas otimiza operações empresariais e cria novos modelos de negócio, como também redefine a forma como nos expressamos e organizamos socialmente. Plataformas digitais facilitam a formação de redes e movimentos sociais, permitindo que indivíduos e comunidades compartilhem e amplifiquem suas ideias e causas, contribuindo para uma economia digital de participação e compartilhamento. O fenômeno dos criadores exemplifica essa economia digital: indivíduos que monetizam suas habilidades e talentos, oferecendo produtos e conteúdos customizados para audiências engajadas, criando economias de nicho e moldando uma cultura digital própria.

Destaca-se, porém, que a sociedade digital enfrenta desafios de confiança e governança, onde o papel do governo torna-se essencial na regulação e promoção de uma tecnologia que equilibre inovação com segurança e privacidade. À medida que a digitalização permeia todos os aspectos da vida — desde serviços públicos até a promoção da cidadania ativa — a demanda por um modelo de governança inclusivo e transparente cresce, exigindo ações que fortaleçam o engajamento cívico e protejam os direitos dos cidadãos em um ambiente digital cada vez mais complexo e crucial para a vida cotidiana.

## Dados e Fatos

Após três anos da proibição do uso de smartphones nas escolas na Noruega, as visitas a profissionais de saúde mental diminuíram em **60%** – com as meninas de famílias de baixa renda se beneficiando mais.

Fonte: Instituto Norueguês de Saúde Pública, fevereiro de 2024

**41%** dos brasileiros estão preocupados com a redução da interação humana, **40%** com a privacidade dos dados e **28%** temem que a IA substitua empregos no varejo.

Fonte: Octadesk, março de 2024

## Dados e Fatos

**84%** dos brasileiros com 10 anos ou mais estavam conectados à internet em 2023, um aumento de **3%** em relação ao ano anterior.

Fonte: Cetic, novembro de 2023

**73%** dos consumidores esperam uma melhor personalização devido aos avanços tecnológicos.

Fonte: Salesforce, julho de 2023

**60%** dos consumidores globais gostariam de um único aplicativo que acompanhe pagamentos de vários provedores de pagamento, oferecendo maior transparência e controle.

Fonte: Accenture, dezembro de 2022

## Dados e Fatos

Um aumento global na percepção de que o progresso tecnológico pode ter impactos negativos. Em 41 dos 50 países pesquisados, a maioria acredita que o progresso está "destruindo nossas vidas", embora **71%** ainda acreditem que a tecnologia seja essencial para resolver problemas futuros.

Aproximadamente **73%** dos entrevistados expressam preocupação sobre como seus dados são utilizados por empresas e governos, e **78%** acham inevitável que haja perda de privacidade.

A confiança varia globalmente, com **87%** dos entrevistados na Indonésia vendo as redes sociais de forma positiva, enquanto na Holanda apenas **24%** têm essa visão, sugerindo uma divisão significativa nas percepções sobre as plataformas digitais.

Fonte: Ipsos Global Trends | 10h anniversary

# Tags

## #LGPD

A LGPD, ou Lei Geral de Proteção de Dados, é uma legislação brasileira sancionada em 14 de agosto de 2018 e está em vigor desde 18 de setembro de 2020. Seu objetivo principal é regulamentar o tratamento de dados pessoais, garantindo a proteção dos direitos fundamentais de liberdade e privacidade dos indivíduos.

## #Cyberbullying

O termo " refere-se ao ato de praticar bullying através de meios digitais, como redes sociais, mensagens de texto, e-mails, ou qualquer outra plataforma online. Envolve o uso de tecnologia para assediar, intimidar ou prejudicar outra pessoa de forma repetitiva e intencional.

## #Fintech

Abreviação de "financial technology" (tecnologia financeira) e refere-se a empresas ou soluções que utilizam tecnologias inovadoras para melhorar ou automatizar serviços financeiros e bancários.

# Tags

## #EdTech

O termo refere-se ao uso de tecnologias digitais para aprimorar, facilitar e inovar o processo de ensino e aprendizagem. Inclui uma ampla gama de ferramentas e plataformas que vão desde aplicativos educacionais e plataformas de e-learning até softwares de gestão escolar e recursos interativos.

## #Cidadania digital

O termo refere-se ao uso responsável e ético das tecnologias digitais e da internet. Envolve a capacidade de interagir de maneira segura, respeitosa e responsável em ambientes online, respeitando as normas e leis digitais, e promovendo o bem-estar e a segurança no espaço digital.

## #eSports

Abreviação de "financial technology" (tecnologia financeira) e refere-se a empresas ou soluções que utilizam tecnologias inovadoras para melhorar ou automatizar serviços financeiros e bancários.

# Tags

## #Smartcity

O termo refere-se a cidades que utilizam tecnologias digitais e soluções inovadoras para melhorar a qualidade de vida dos cidadãos, aumentar a eficiência dos serviços urbanos e promover a sustentabilidade. Esse conceito envolve a integração de tecnologias avançadas para gerenciar e otimizar os recursos urbanos, a infraestrutura e os serviços.

## #Smartgov

Aplicação de tecnologias digitais e inovações para aprimorar a gestão pública e a administração governamental. O conceito envolve o uso de soluções tecnológicas para melhorar a eficiência, transparência e a qualidade dos serviços públicos, bem como para engajar os cidadãos de forma mais eficaz.

# Sinais



# Sinais

# amparo

## A primeira plataforma de suporte ao luto do Brasil

Ajudamos famílias em luto a lidar com todos os desafios operacionais, financeiros e emocionais após a perda de um ente querido.

Trabalhamos com empregadores, seguradoras e planos de saúde para que toda família brasileira tenha uma experiência humana e digna em seu processo de perda.



Joaquim AC, 09/03/2024

### Ideia brilhante

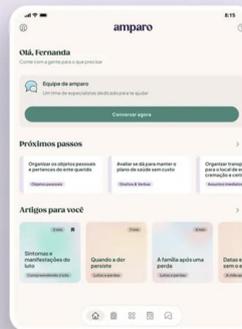
Amparo aborda um tema delicado que muitos evitam, trazendo inovação e uma abordagem única. O app tem interface intuitiva e recursos inteligentes, proporcionando uma experiência que pode transformar a maneira como lidamos com um assunto tão difícil quanto o luto. No Brasil, tem muita burocracia envolvida quando se perde alguém, Amparo veio para trazer simplicidade para um assunto que ninguém quer falar sobre, ainda mais da forma complicada e confusa como sempre é tratado...

## Lidando com a perda de um ente querido?

## Conte com a gente, passo a passo

amparo

## Tenha em mãos um guia personalizado



## Entenda tudo o que precisa ser feito



# Sinais

startups  
.com.br

## 7 plataformas que te ajudam a cuidar da sua saúde mental

12 de setembro de 2024 | Por Gabriela Del Carmen

### Moodfit

O **Moodfit** tem um conjunto de ferramentas para promover uma boa saúde mental e ajudar os usuários a entenderem o que melhora e piora o seu humor. A plataforma permite monitorar o estado emocional diário e registrar sintomas, além de oferecer exercícios guiados de respiração, meditação, e técnicas de grounding.

Voltado para quem deseja ter um acompanhamento contínuo e estratégias práticas para o cuidado emocional, o app oferece relatórios e insights semanais para ajudar o usuário a identificar padrões emocionais e entender a relação entre o seu humor e fatores de estilo de vida como sono, exercício, nutrição, trabalho, entre outros. Além disso, a plataforma conta com recursos para monitorar o uso de medicamentos e uma série de conteúdos educacionais sobre temas como ruminação, procrastinação e motivação para melhorar a qualidade de vida.

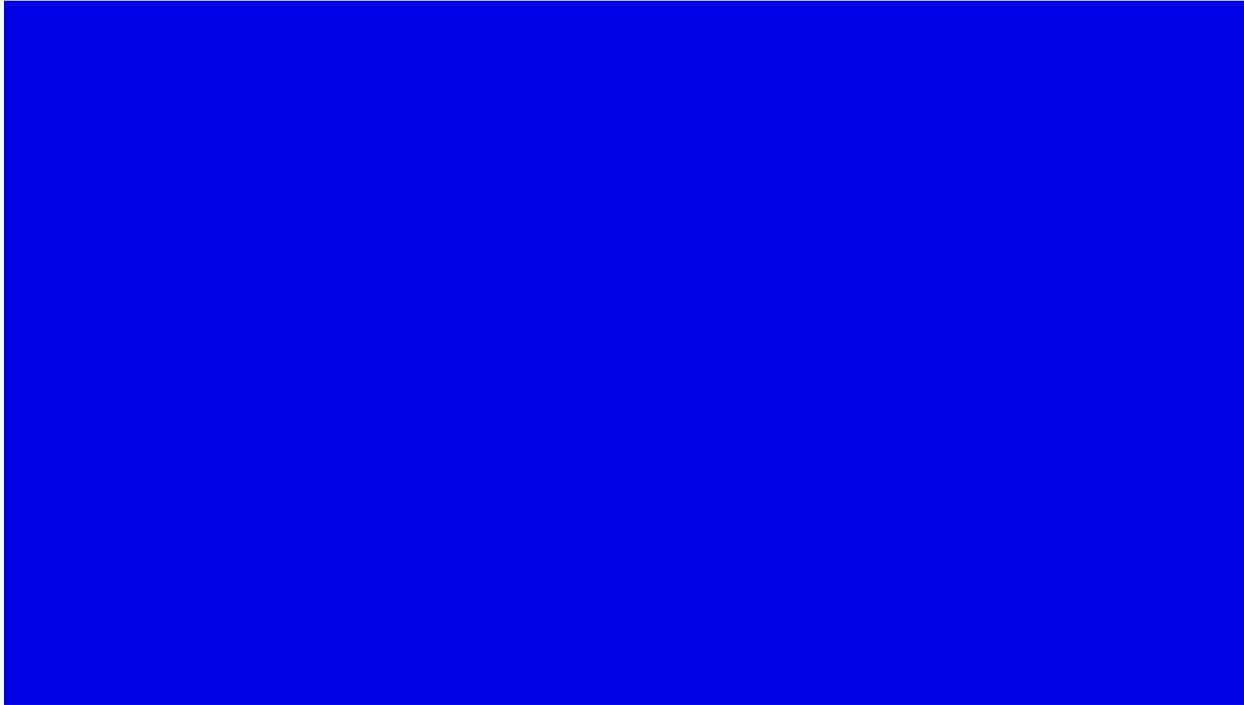
### Brain.fm

O **Brain.fm** achou uma forma de unir música e neurociência para melhorar a concentração, o relaxamento e a qualidade do sono. Com base em pesquisas científicas, a plataforma cria uma lista de reprodução com faixas sonoras projetadas para estimular diferentes estados mentais, como foco intenso ou relaxamento profundo. O intuito é ajudar os usuários a atingir seus objetivos de produtividade e bem-estar emocional, auxiliando na gestão do estresse e no desempenho cognitivo.

A tecnologia combina algoritmos avançados e modulação de áudio para criar uma experiência personalizada, ajustada às necessidades individuais dos usuários. Ao se cadastrar, o usuário responde a um breve questionário que serve de base para que a plataforma ajuste a música e os diferentes níveis de efeitos neurais para garantir que cada pessoa alcance seu “estado ideal” de produtividade ou relaxamento.

Sociedade Digital, Conectividade Radical e Novas Dinâmicas de Produção e Consumo

# Sinais



# Sinais

**R7** TECNOLOGIA & CIÊNCIA

## Estudo revela: Brasil tem 23,8 milhões de usuários de streaming

O Brasil conta com uma impressionante quantidade de 23,8 milhões de usuários de streaming, de acordo com dados divulgados pela Serasa...

REVISTA OESTE | Do R7  
17/07/2024 - 16H30 (ATUALIZADO EM 17/07/2024 - 16H30)



## e-Residency vs digital nomad visa

Estonia has already transformed the way a country serves people beyond its borders through e-Residency. Now with the Digital Nomad Visa, Estonia is transforming how people in the world choose to work.

[FAQ ABOUT NOMAD VISA](#)

# Sinais



## Sobre o Mapa GovTech

O Mapa GovTech é um estudo realizado pelo BrazilLAB, com apoio da Oracle, que tem como objetivo apresentar o estágio atual do ecossistema GovTech no Brasil. Além de apresentar uma análise da legislação e dos investimentos neste segmento, o Mapa identifica as principais empresas (startups e PMEs) que usam a tecnologia e a inovação para desenvolver soluções para problemas públicos no Brasil e as principais iniciativas de inovação promovidas pelo Poder Público no país.

# Sinais



O Aadhaar é um sistema de identificação biométrica implementado na Índia, criado pela Unique Identification Authority of India (UIDAI). Lançado em 2009, o Aadhaar fornece um número único de 12 dígitos para cada residente indiano, que é vinculado a dados biométricos, como impressões digitais, íris e informações demográficas. O objetivo principal do Aadhaar é facilitar o acesso a serviços e benefícios governamentais, melhorar a eficiência na administração pública e combater fraudes.

O Aadhaar tem sido amplamente adotado em vários setores, incluindo serviços financeiros, saúde e educação, permitindo que cidadãos acessem serviços com mais facilidade. No entanto, o sistema também gerou controvérsias e preocupações em relação à privacidade e à segurança dos dados, com debates sobre o uso e a proteção das informações pessoais dos usuários.

A Suprema Corte da Índia reconheceu a importância do Aadhaar, mas também estabeleceu limites sobre seu uso, especialmente em relação à privacidade. O Aadhaar continua a ser uma parte importante da infraestrutura digital da Índia e um tema de discussão sobre os direitos dos cidadãos e a proteção de dados.

# Controvérsias

**Controle Governamental da Internet:** Governos ao redor do mundo têm aumentado seu controle sobre o espaço digital, implementando políticas de monitoramento, restrição e bloqueio de conteúdos. Essas ações impactam a liberdade de expressão e levantam discussões sobre o futuro de uma internet aberta, acessível e imparcial.

**Regulação de Plataformas Digitais e Responsabilidade de Conteúdo:** O debate sobre a regulação de grandes plataformas digitais continua intenso, centrado em temas como moderação de conteúdo, combate a discursos de ódio e desinformação, e a definição de responsabilidades para empresas de tecnologia. A criação de uma regulação eficaz que preserve a liberdade de expressão, mas coíba abusos, é um desafio complexo.

**Proliferação de Discurso de Ódio e Desinformação:** A disseminação de desinformação e teorias da conspiração é um problema crescente nas redes sociais, agravado pela polarização política e a falta de educação midiática. Esse ambiente digital intensifica tensões sociais e dificulta o acesso a informações confiáveis.

**Direitos Autorais e Propriedade Intelectual na Era Digital:** A era digital desafia a proteção de direitos autorais, com o uso não autorizado e a pirataria de obras criativas. Encontrar um equilíbrio entre proteger os criadores e facilitar o acesso à cultura e conhecimento é essencial para um ambiente digital saudável.

# Controvérsias

**Cultura do Cancelamento:** Esse fenômeno social, caracterizado pelo boicote a indivíduos e entidades por declarações ou ações controversas, tem gerado discussões sobre as consequências da "cultura do cancelamento" nas redes, impactando desde a reputação até oportunidades profissionais.

**Privacidade e Proteção de Dados Pessoais:** Com a coleta massiva de dados pessoais por empresas e governos, cresce a preocupação com a privacidade e proteção de dados. Vazamentos e o uso indevido de informações destacam a necessidade de políticas robustas e práticas de segurança.

**Segurança Cibernética e Proteção da Infraestrutura Digital:** O aumento da dependência digital torna a sociedade vulnerável a ataques cibernéticos, como roubo de dados e invasões de sistemas. A segurança das infraestruturas críticas e a educação em práticas de segurança digital se tornaram prioridades.

**Impacto e Implicações da Inteligência Artificial (IA):** O uso da IA em setores como saúde, trabalho e educação levanta questões éticas sobre vieses, privacidade e substituição de empregos. A IA generativa, em particular, suscita preocupações sobre a autenticidade de informações e a proliferação de desinformação.

# Controvérsias

**Dependência de Infraestruturas Privadas:** A migração de serviços essenciais para plataformas privadas aumenta a dependência de grandes empresas de tecnologia, ameaçando a soberania digital e criando potenciais monopólios em setores como saúde, educação e segurança.

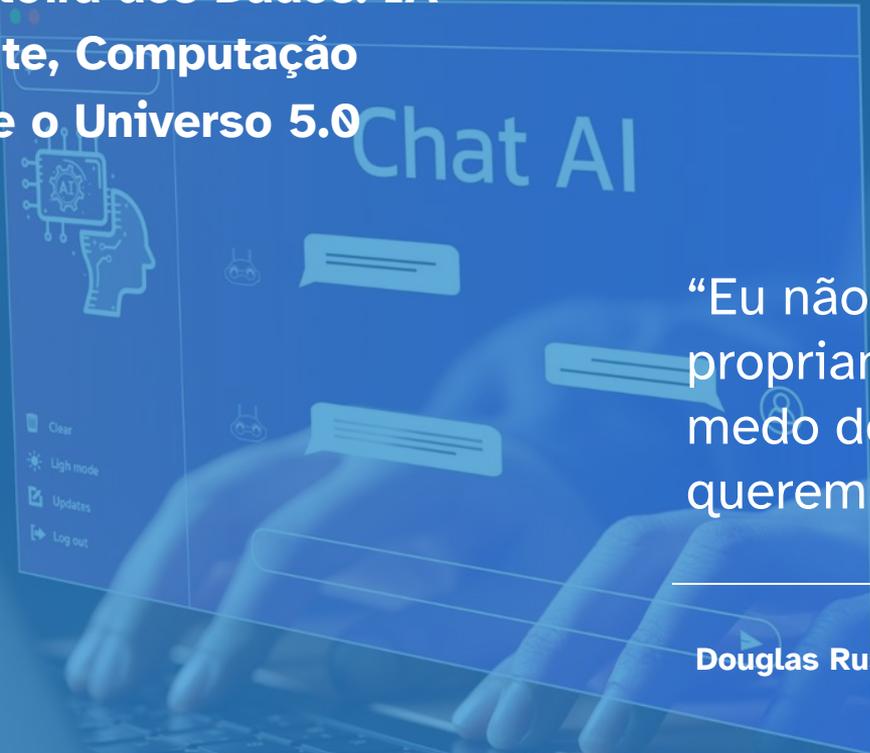
**Desigualdade Digital e Inclusão Tecnológica:** O acesso desigual à internet limita oportunidades para muitas comunidades, impactando o acesso à educação, saúde e empregos, especialmente em áreas remotas e populações de baixa renda.

**Precarização do Trabalho Digital:** A monetização de conteúdo digital e a economia de “bicos” podem levar à precarização do trabalho, com instabilidade financeira e pouca proteção para trabalhadores que dependem de plataformas digitais.

**Dependência e Impacto no Bem-Estar:** O uso excessivo de dispositivos e redes sociais interfere na vida cotidiana e no bem-estar físico e mental, contribuindo para problemas de saúde e comprometendo a qualidade das relações sociais.

**Alienação e Fragmentação da Identidade:** A digitalização das interações sociais e a criação de múltiplas personas virtuais podem resultar em desconexão social e fragmentação da identidade, particularmente entre os jovens, afetando o senso de pertencimento e de comunidade.

## Nova Fronteira dos Dados: IA Onipresente, Computação Quântica e o Universo 5.0



“Eu não tenho medo da IA propriamente dita. Eu tenho medo do que as pessoas querem fazer com a IA”

Douglas Rushkoff

## Tendência

### **Nova Fronteira Dos Dados: IA Onipresente, Computação Quântica e o Universo 5.0**

Essa tendência representa uma era de sinergia entre Inteligência Artificial (IA) e computação quântica, projetando-se em um cenário onde a sociedade e a indústria evoluem para o Universo 5.0. Esse conceito posiciona a tecnologia como um parceiro essencial nas atividades humanas, promovendo uma coexistência harmoniosa entre humanos e máquinas, focada em criar valor social e econômico de maneira sustentável e inclusiva.

Na Indústria 5.0, o foco vai além da automação e eficiência da Indústria 4.0. Nesse contexto, surgem oportunidades para a personalização em massa, onde os produtos podem ser adaptados às preferências individuais sem perder a eficiência produtiva. A IA generativa, por exemplo, não só otimiza operações, mas também auxilia em processos criativos, planejamento estratégico e até no desenvolvimento de produtos e serviços altamente personalizados.

Além disso, a computação quântica traz avanços ao potencializar a análise de grandes volumes de dados e resolver problemas complexos que anteriormente eram inviáveis, como simulações para novos materiais, otimização de cadeias de suprimento, e avanços na descoberta de fármacos. A combinação dessas tecnologias permite ganhos significativos em agilidade e precisão, fortalecendo a inovação na indústria de forma contínua.

## Tendência

### **Nova Fronteira Dos Dados: IA Onipresente, Computação Quântica e o Universo 5.0**

Para o ambiente de trabalho, a Indústria 5.0 prioriza a humanização das atividades, utilizando a tecnologia para redistribuir tarefas repetitivas e liberar os colaboradores para atividades mais estratégicas e criativas. Em última análise, esses ganhos não só aumentam a produtividade e a competitividade das empresas, mas também podem impulsionar a sustentabilidade, com práticas de fabricação mais eficientes e eco-responsáveis.

Neste novo universo, a análise em tempo real e a compreensão dos dados se tornam fundamentais para a tomada de decisões, reforçando a tecnologia como uma aliada na criação de uma sociedade mais inclusiva, centrada nas necessidades humanas e com uma visão voltada para o equilíbrio entre inovação e bem-estar.

Estamos, portanto, diante de novas fronteiras para o futuro da tecnologia e processamento de dados.

# Dados e Fatos

Mais de **80%** das empresas terão usado APIs, modelos e/ou implantado aplicativos habilitados para IA generativa em ambientes de produção até 2026.

Fonte: Gartner

Relata que quase um terço dos entrevistados em sua pesquisa planeja investir em IA no próximo ano, com **35%** já investindo e planejando aumentar o investimento.

Fonte: Info-Tech Research Group

## Dados e Fatos

**80%** de CEOS concordaram que a IA generativa aumentará a eficiência em seus negócios e **55%** afirmaram que suas empresas estão avaliando ou experimentando a IA generativa.

Fonte: Deloitte

A adoção de inteligências artificiais em empresas **mais que dobrou** desde 2017.

Fonte: Mckinsey, 2022

## #Geração cidadã de dados

Representa um fenômeno global relacionado à crescente discussão e participação de cidadãos na coleta e interpretação de dados para influenciar no debate público e provocar mudanças concretas que possam melhorar a qualidade de vida. Essa abordagem transcende fronteiras e, para além dos estudos desenvolvidos no Brasil, há um incentivo direto voltado para indivíduos, em diferentes partes do mundo, envolverem-se ativamente na produção de informações relevantes para desafios sociais, de saúde, ambientais e políticos em escala transnacional. De acordo com quem atua nessas frentes de trabalho e pesquisa, no contexto brasileiro, a GCD é descrita como um conjunto de metodologias e ações práticas, realizadas por diferentes organizações, coletivos e instituições de modo

## #Behavioral Data

Dados Comportamentais referem-se a informações coletadas sobre padrões de comportamento humano, seja online ou offline. Esses dados capturam ações, preferências e interações, oferecendo insights valiosos para entender e prever o comportamento do usuário. Na era digital, eles são frequentemente utilizados para personalizar experiências online, aprimorar estratégias de marketing e otimizar o design de produtos com base no comportamento real dos usuários.

# Tags

## #Data Driven Modeling

Abordagem que utiliza dados quantitativos para informar e construir modelos matemáticos ou estatísticos. Esses modelos são impulsionados pela análise de dados reais, permitindo a compreensão e previsão de padrões, tendências ou comportamentos. É uma técnica crucial em campos como ciência de dados, inteligência artificial e tomada de decisões baseada em evidências, onde os modelos são refinados e ajustados com base nos dados disponíveis para aumentar sua precisão e eficácia.

## #Open Data

Refere-se a dados que são compartilhados de maneira transparente e acessível, geralmente online, promovendo a colaboração, inovação e o desenvolvimento de soluções por parte da comunidade. A abertura de dados contribui para a transparência governamental, impulsiona a pesquisa, e alimenta o desenvolvimento de aplicativos e serviços baseados em dados pela sociedade.

# Tags

## #Data Collaboratives

Colaboração de Dados refere-se a parcerias estratégicas entre organizações ou setores para compartilhar e utilizar conjuntos de dados visando abordar desafios comuns. Essas colaborações permitem a combinação de recursos e conhecimentos para insights mais abrangentes e soluções inovadoras. Ao facilitar o intercâmbio ético e seguro de dados, as Data Collaboratives buscam maximizar o impacto positivo na sociedade, muitas vezes focando em questões sociais, ambientais ou econômicas.

## #MachineLearning

O Aprendizado de Máquina (Machine Learning - ML) é um subcampo da inteligência artificial (IA) que se concentra no desenvolvimento de algoritmos e modelos que permitem que sistemas aprendam e melhorem a partir de dados sem serem explicitamente programados para realizar tarefas específicas.

## #DeepLearning

Deep Learning (Aprendizado Profundo) é uma subárea do aprendizado de máquina (ML) que utiliza redes neurais artificiais com múltiplas camadas (profundas) para aprender e representar dados de forma hierárquica e abstrata. O Deep Learning revolucionou várias aplicações de inteligência artificial ao permitir o aprendizado automático de representações complexas e a realização de tarefas que antes exigiam uma quantidade significativa de intervenção humana.

## FAST COMPANY

10-28-2024 | IMPACT

### How AI is being used to deliver \$1,000 in cash to Helene and Milton victims

Give Directly uses a Google-developed AI tool to pinpoint areas with high concentrations of poverty and storm damage.



FILE – A tattered American flag flaps outside a home as furniture and household items damaged by Hurricane Helene flooding sit piled along the street awaiting pickup, ahead of the arrival of Hurricane Milton, in Holmes Beach on Anna Maria Island, Fla., Tuesday, Oct. 8, 2024. [Photo: Rebecca Blackwell, File/AP Photo]

INNOVATION THAT MATTERS

SPRING  
WISE

Sign in

BECOME A MEMBER

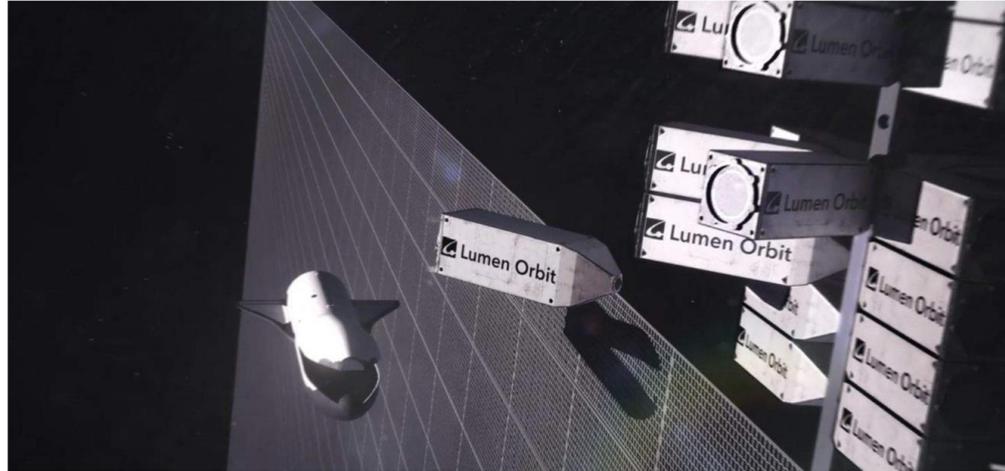


Photo source Lumen Orbit

Innovation > Computing & Tech > Will we see solar data centres in space?

## VEREMOS DATA CENTERS SOLARES NO ESPAÇO?

 COMPUTING & TECH

[f](#) [t](#) [t](#) [in](#) [envelope](#)

Discover More

# QUARTZ

GENERATION A.I.

## Apple Intelligence is here. Early users are underwhelmed

Apple's slow-and-steady approach to AI faces pressure as users encounter waitlists and familiar features. But analysts remain optimistic

By Jackie Snow Published 4 hours ago



Photo: Firdous Nazir/NurPhoto (Getty Images)

## Boas práticas de projetos de Inteligência Artificial (IA) contratados por governos



Curso com  
certificação!



- Como governos podem adotar tecnologias de IA de forma ética, eficaz e eficiente;
- Principais obstáculos legais e de compliance enfrentados pelos governos ao adotar a IA e as melhores estratégias para superá-los;
- Exemplos práticos de como a IA foi utilizada para melhorar a gestão pública;
- O papel da sociedade na promoção do uso ético da IA em benefício do bem comum e no acompanhamento de projetos de tecnologia implementados pelos governos.

### Paulo Moura

Empreendedor e consultor com mais de 20 anos de experiência nas áreas de TI, Inteligência Competitiva, Marketing e Governança de Dados, com mais de 300 projetos desenvolvidos em toda América Latina.



24 de outubro de 2024  
das 17 horas às 18h30

AO VIVO

EVENTO 100%  
ONLINE E GRATUITO!

AVIATION / TRANSPORTATION / ELECTRIC CARS

## Air taxis and other electric-powered aircraft cleared for takeoff with final FAA rules



Image: Joby

/ The agency rules establish criteria for pilot training and operational requirements.

By [Andrew J. Hawkins](#), transportation editor with 10+ years of experience who covers EVs, public transportation, and aviation. His work has appeared in The New York Daily News and City & State.

Oct 22, 2024, 2:45 PM GMT-3

[Link](#) [Facebook](#) [Twitter](#) | [4 Comments \(4 New\)](#)

## A convergência da tecnologia e da humanização na Indústria 5.0

Estamos diante e tendo o privilégio de vivenciar mudanças no setor industrial que representam a busca por um ambiente mais sustentável e humanizado

Author Photo por [Matthias Schupp](#)

11:45 am - 01 de outubro de 2024



Notícias

# Humanização dos processos e tecnologia: o que é a indústria 5.0?

Considerada a quinta revolução industrial, indústria 5.0 representa uma evolução da automatização dos processos a partir da conexão com a capacidade humana



Reportagem

## Sem cabine e dirige sozinho: caminhão brasileiro diferente chega em 2027

Helton Simões Gomes • Colunista de Tilt

18/10/2024 11h21



## Chinese researchers break RSA encryption with a quantum computer

News

14 Oct 2024 • 4 mins

Data and Information Security

Encryption

The research team, led by Wang Chao from Shanghai University, found that D-Wave's quantum computers can optimize problem-solving in a way that makes it possible to attack encryption methods such as RSA.



[Home](#) > [Business and industry](#) > [Science and innovation](#) > [Research and development](#)

Press release

## **New national quantum laboratory to open up access to quantum computing, unleashing a revolution in AI, energy, healthcare and more**

Newly opened National Quantum Computing Centre will be home to new quantum computers, designed to push the boundaries of what is possible with the technology.

---

From: [Department for Science, Innovation and Technology](#), [Science and Technology Facilities Council](#), [UK Research and Innovation](#) and [Lord Vallance](#)

Published 25 October 2024



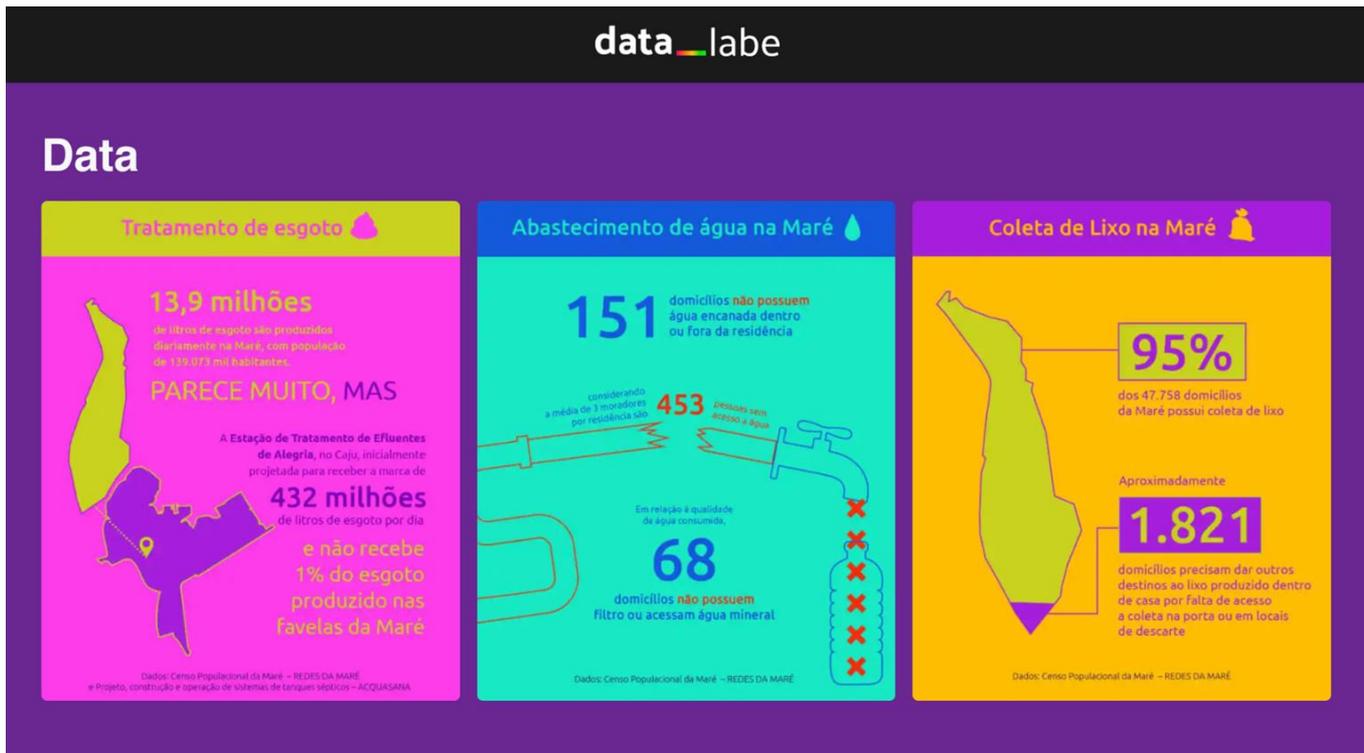
Uma iniciativa nacional que promove a pesquisa em IA, desenvolve talentos e aplica soluções de IA em diversas indústrias. Lançado em maio de 2017, o AI Singapore reúne todas as instituições de pesquisa baseadas em Singapura e o vibrante ecossistema de startups e empresas de IA que desenvolvem produtos de IA para realizar pesquisas inspiradas em aplicações, ampliar o conhecimento, criar ferramentas e desenvolver talentos para impulsionar os esforços de IA de Singapura.

# Governo do Piauí cria Secretaria de Inteligência Artificial e Economia Digital

O governador Rafael Fonteles sancionou a lei que cria a Secretaria de Inteligência Artificial, Economia Digital, Ciência, Tecnologia e Inovação. O decreto foi publicado no Diário Oficial nesta sexta-feira (3).

Por Izabella Lima\*, g1 PI

03/05/2024 12h11 · Atualizado há 4 meses



BBC NEWS

# O supercomputador que mudará previsão do tempo no Brasil e recolocará país no mapa da meteorologia

Depois de anos de atraso, Brasil está prestes a renovar seu sistema de supercomputação para melhorar a previsão climática, medida considerada fundamental para a prevenção de tragédias



Economia · Mídia e Marketing

## Inteligência artificial une Elis e Maria Rita em comercial de 'nova Kombi'

Renato Pezzotti · Colaboração para o UOL, em Piracicaba (SP)

04/07/2023 09h28



Tendência: AI onipresente + nova fronteira dos dados

# Sinais



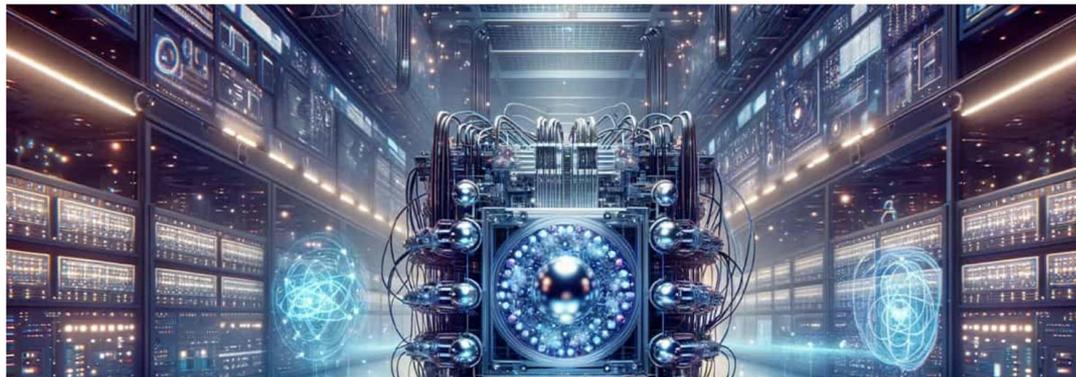
Olhar Digital > Pro > À beira de uma revolução: o potencial da computação quântica

PRO

## À beira de uma revolução: o potencial da computação quântica

A computação quântica promete não apenas acelerar processos computacionais, mas também desbloquear novos horizontes para a humanidade

Pedro Spadoni | 25/12/2023 10h27





# Controvérsias

**Ameaça à privacidade e segurança dos dados:** Empresas que utilizam a IA generativa podem coletar e analisar grandes quantidades de dados dos usuários, levantando questões sobre como essas informações são armazenadas, protegidas e utilizadas. Além disso, a capacidade da IA generativa de criar conteúdo sintético realista, como deepfakes, levanta sérias preocupações sobre a disseminação de informações falsas e manipulação.

**Direitos autorais e propriedade intelectual:** Modelos de IA generativa são frequentemente treinados em grandes conjuntos de dados que incluem material protegido por direitos autorais, como textos, imagens e códigos. Isso levanta questões sobre se o uso desses dados para treinar modelos de IA constitui uma violação de direitos autorais e como os artistas e criadores devem ser compensados por seu trabalho.

**Impacto no mercado de trabalho e na força de trabalho:** A capacidade da IA de automatizar tarefas que antes eram realizadas por humanos levanta questões sobre o futuro do trabalho e a necessidade de requalificação da força de trabalho para se adaptar a um cenário em que a IA desempenha um papel cada vez mais importante.

# Controvérsias

**Impacto no mercado de trabalho e na força de trabalho:** A capacidade da IA de automatizar tarefas que antes eram realizadas por humanos levanta inquietações sobre o futuro do trabalho e a necessidade de requalificação da força de trabalho para se adaptar a um cenário em que a IA desempenha um papel cada vez mais importante.

**Ética no desenvolvimento e uso da IA:** A possibilidade de a IA ser utilizada para disseminação de desinformação, por exemplo, levanta sérias preocupações éticas. Além disso, a questão da "alucinação" da IA, ou seja, a capacidade de gerar informações falsas ou enganosas, levanta questões sobre a confiabilidade e a responsabilidade no uso da IA.

**Concentração de poder nas mãos de poucas empresas:** Essa concentração pode levar a um desequilíbrio de poder e limitar a capacidade de inovação e competição no mercado. A necessidade de garantir que a IA seja desenvolvida e utilizada de forma equitativa e acessível a todos é um desafio importante para o futuro.

tendência

ES500  
anos

## Evolução de Modelos Educacionais, Pedagógicos e Formativos

“Não ensine a tecnologia  
a usar as pessoas,  
ensine as pessoas a usar  
a tecnologia”

---

Douglas Rushkof

Modelos educacionais e tecnologias avançam rumo a uma abordagem transdisciplinar e prática no ensino, caracterizada por sua natureza experimental, dinâmica e virtual. A tecnologia é um motor fundamental para essa mudança, impulsionando a demanda por novas habilidades e a necessidade de adaptação constante. Esse novo paradigma integra elementos gamificados, tornando a aprendizagem atraente, enquanto encoraja um aprendizado informal que transcende os tradicionais limites curriculares.

Observam-se movimentos de mudança no foco da educação tradicional centrada em disciplinas para um modelo de educação baseado em competências, onde os alunos desenvolvem habilidades práticas e conhecimentos relevantes para suas trajetórias pessoais e profissionais. Essa transformação redesenha a relação entre professores e alunos, tornando-a mais horizontal, baseada na colaboração entre pares e, eventualmente, com abordagem reversa, onde os menos experientes ensinam e aprendem com seus colegas mais experientes. O resultado é uma educação contínua e flexível, proporcionando amplo acesso a conteúdos diversos e incorporando perspectivas multiculturais.

Modelos formativos tendem cada vez mais a fomentar habilidades empreendedoras, como pensamento crítico, resolução de problemas, inovação e gestão de negócios, com base na implementação de programas práticos de aprendizado, mentoria e networking, além de competições, desenvolvimento de habilidades específicas e apoio à inovação. Especialistas e estudos reforçam a importância do desenvolvimento dessas habilidades, ressaltando o papel da inteligência artificial e da automação na transformação do mercado de trabalho e na necessidade de preparar a sociedade para essa nova era.

## Tendência

### **Evolução de Modelos Educacionais, Pedagógicos e Formativos**

O foco em uma economia baseada em habilidades é essencial para que organizações e seus líderes permaneçam inovadores e competitivos. O relatório destaca a importância de identificar, desenvolver e validar as habilidades necessárias para o crescimento pessoal e empresarial, ressaltando que um único fator pode determinar a capacidade de uma empresa em executar sua estratégia de negócios: as habilidades de seus funcionários.

Para que essa abordagem seja bem-sucedida, é necessário um acesso amplo a uma variedade de habilidades, incluindo habilidades práticas de negócios, habilidades profissionais como comunicação e liderança, e habilidades técnicas que podem ser validadas. Observa-se um aumento na aprendizagem de habilidades, indicando a crescente demanda por habilidades para acompanhar as mudanças tecnológicas e competitivas.

A adaptação a essa nova realidade requer uma infraestrutura tecnológica integrada para apoiar uma estratégia baseada em habilidades, com uma abordagem mais fluida e menos hierárquica na estrutura organizacional.

## Dados e Fatos

**85%** dos executivos de RH estão planejando ou considerando redesenhar a forma como o trabalho é organizado para que as habilidades possam ser transferidas de forma flexível nos próximos três anos

Fonte: UDEMY\_ Global Learning & Skills Trends Report 2024

A Udeemy observou um aumento no aprendizado de habilidades, com mais de **64 milhões** de alunos em sua plataforma.

Fonte: UDEMY\_ Global Learning & Skills Trends Report 2024

**62%** dos entrevistados buscam informações sozinhos para se educar financeiramente, na internet ou nas redes sociais

Fonte: Meta Brazil - Expectativas para 2023

## Dados e Fatos

As pessoas pesquisadas **não pretendem ou pretendem comprar em menor quantidade** em 2023 cursos presenciais e cursos online.

Fonte: Meta Brazil - Expectativas para 2023

**52%** dos entrevistados iniciaram um novo estudo em 2022 e **74%** pretendem iniciar estudos em cursos ou instituições de ensino, principalmente de forma online ou a distância (48%). **39%** contrataram um curso livre em 2022 e **25%** contrataram um curso técnico.

Fonte: Meta Brazil - Expectativas para 2023

**66,3%** dos alunos brasileiros de 15 e 16 anos declararam que o texto ou livro mais longo que leram durante o ano não passou de 10 páginas, conforme análise dos microdados do exame internacional Pisa 2018 divulgada pelo Centro de Pesquisas em Educação, Interdisciplinaridade e Evidências no Debate Educacional (Iede), em parceria com a plataforma de leitura Árvore.

Fonte: Meta Brazil - Expectativas para 2023

# Tags

## #Upskilling & Reskilling

Aprimoramento e Reciclagem de Habilidades; Desarrollo de habilidades y Reciclaje de habilidades

O upskilling refere-se ao processo de adquirir novas habilidades ou aprimorar as habilidades existentes para se manter atualizado no mercado de trabalho. Isso pode envolver aprender novas tecnologias, soft skills ou habilidades específicas da indústria. O reskilling envolve a aquisição de novas habilidades para realizar uma transição para uma carreira diferente. Isso geralmente é necessário devido a mudanças na demanda do mercado de trabalho ou avanços tecnológicos que impactam as habilidades necessárias em determinadas profissões. O reskilling permite que os indivíduos se adaptem a novos cenários e oportunidades profissionais.

## #Flipped Classroom

Aprendizado Experiencial; Aprendizaje experiencial

O Experience Learning, ou aprendizado experiencial, é uma abordagem educacional que enfatiza a aprendizagem prática e a experiência direta como meio de assimilação de conhecimento. Ao invés de simplesmente receber informações, os alunos participam ativamente de atividades práticas, projetos ou situações do mundo real, promovendo uma compreensão mais profunda e duradoura dos conceitos.

# Tags

## **#Learning Games / Game-based Learning / Gamified Learning / AR/VR**

Jogos de Aprendizado / Aprendizado Baseado em Jogos / Aprendizado Gamificado / Realidade Aumentada/Virtual (AR/VR); Juegos de aprendizaje / Aprendizaje basado en juegos / Aprendizaje gamificado / Realidad Aumentada/Virtual (AR/VR)

Estas abordagens incorporam elementos de jogos para facilitar o aprendizado. No aprendizado baseado em jogos, são usados jogos educacionais específicos. No aprendizado gamificado, elementos de jogos são integrados ao currículo para motivar os alunos. Quando combinado com Realidade Aumentada (AR) ou Realidade Virtual (VR), o ambiente de aprendizado é enriquecido com experiências imersivas e interativas, proporcionando uma abordagem envolvente e prática para a aquisição de conhecimento.

## **#Project-Based Learning**

Aprendizado Baseado em Projetos; Aprendizaje basado en proyectos

O Aprendizado Baseado em Projetos é uma abordagem educacional em que os alunos aprendem aplicando conhecimento e habilidades em projetos práticos. Em vez de métodos tradicionais, os alunos participam ativamente na resolução de problemas do mundo real, promovendo o desenvolvimento de habilidades críticas, colaboração e criatividade ao longo do processo de realização de projetos significativos.

# Tags

## #Personalized Learning

Aprendizado Personalizado; Aprendizaje personalizado

O Aprendizado Personalizado é uma abordagem educacional que adapta o conteúdo, métodos de ensino e o ritmo de aprendizado às necessidades individuais de cada aluno. Isso permite uma experiência de aprendizado mais personalizada, levando em consideração o estilo de aprendizado, interesses e habilidades únicas de cada estudante, proporcionando um caminho mais flexível e eficaz para o seu desenvolvimento acadêmico.

## #Open Education

Educação Aberta; Educación Abierta

Educação Aberta refere-se a uma abordagem que busca tornar o conhecimento mais acessível, livre e compartilhado. Isso inclui o uso de recursos educacionais abertos, como materiais de ensino, aulas e atividades, que são disponibilizados de forma gratuita e muitas vezes podem ser adaptados e distribuídos livremente. O objetivo é promover a acessibilidade e a colaboração na disseminação do conhecimento.

# Tags

## #STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics)

STEM é uma sigla que representa as disciplinas de Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática. Este termo é usado para descrever uma abordagem integrada de ensino que enfatiza a interconexão entre essas disciplinas, promovendo uma educação que prepara os alunos para enfrentar desafios complexos e fomentar a inovação em uma variedade de campos.

## #Lifelong Learning

Aprendizado ao Longo da Vida; Aprendizaje a lo largo de la vida Lifelong Learning, ou Aprendizado ao Longo da Vida, refere-se à busca contínua de conhecimento e habilidades ao longo de toda a vida. Envolve a disposição e o compromisso de aprender em diversas etapas da vida, independentemente da idade ou estágio profissional, visando o desenvolvimento pessoal e profissional contínuo.

## #Neuroscience

Neurociência; Neurociência  
A associação da neurociência à evolução de modelos educacionais, pedagógicos e formativos pode ser explicada considerando como os insights da neurociência sobre o funcionamento do cérebro influenciam e otimizam as práticas educacionais.

# Sinais

healthsetgo<sup>®</sup>  
**education**  
THE BENCHMARK FOR HEALTHY SCHOOLS

HOME SERVICES IMPACT ABOUT US CONTACT US LOGIN

## BETTER EDUCATION THROUGH “HEALTH”

EMPOWER YOUR SCHOOL

77+ CITIES

250+ SCHOOLS

700+ TEACHERS TRAINED

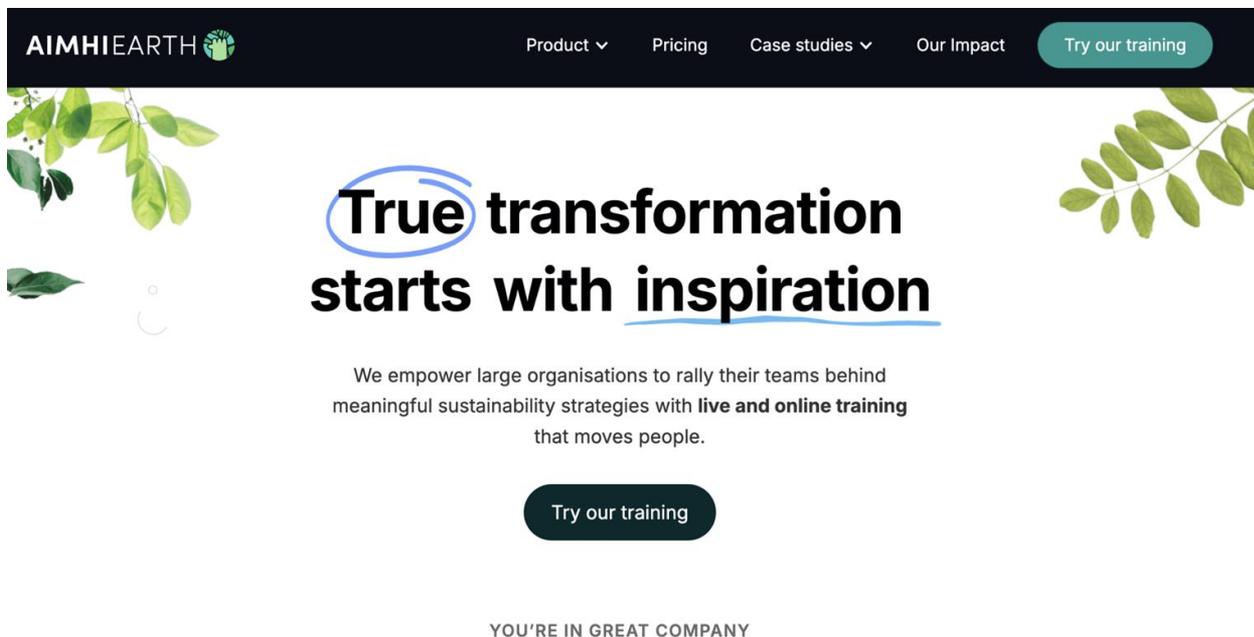
650+ TRAINED DOCTORS

3,00,000+ STUDENTS & PARENTS IMPACTED

How to wash your hands

1. WET YOUR HANDS WITH WATER
2. APPLY SOAP TO ALL SURFACES OF YOUR HANDS
3. RUB YOUR HANDS TOGETHER
4. RINSE YOUR HANDS UNDER RUNNING WATER
5. DRY YOUR HANDS WITH A CLEAN TOWEL
6. AVOID TOUCHING YOUR FACE
7. MAKE SURE YOUR NAILS ARE CLEAN

# Sinais



AIMHIEARTH  Product ▾ Pricing Case studies ▾ Our Impact [Try our training](#)

# True transformation starts with inspiration

We empower large organisations to rally their teams behind meaningful sustainability strategies with **live and online training** that moves people.

[Try our training](#)

YOU'RE IN GREAT COMPANY

# Sinais

**twinn** Educator Portal Student App STEM Kits Sign In

## Make your school a leader in future-ready education

**Educator Portal**  
Access curriculum-aligned lesson plans, resources and skill reports of your students.

**Student App**  
Students follow up sustainability & environmental education content.

**STEM Kits**  
Children prototype robotics & coding projects with electronic modules.

# Sinais



## Switching off: Sweden says back-to-basics schooling works on paper

Schools minister Lotta Edholm moves students off digital devices and on to books and handwriting, with teachers and experts debating the pros and cons

# Sinais



# Sinais



“

Como parte da estratégia da nossa campanha de portfólio, em que reforçamos a grande diversidade de soluções do Nu para facilitar a vida das pessoas, decidimos relançar esse clássico totalmente de cara nova. Essa é uma forma inovadora que encontramos de levar a educação financeira para ainda mais pessoas, onde você aprende de forma lúdica, enquanto se diverte.”

*Juliana Roschel, diretora de marketing do Nubank*

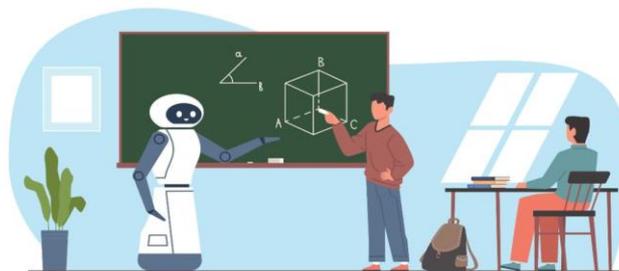
# Sinais

agência de notícias da indústria

NOTÍCIAS > Educação

## Inteligência artificial auxilia professores da rede SESI a personalizar o ensino

Trilhas adaptativas da Plataforma Plurall dão suporte aos docentes na elaboração de conteúdos específicos de acordo com a necessidade dos alunos



# Sinais

The  
Economist

Special report | Learning and earning

## Lifelong learning is becoming an economic imperative

Technological change demands stronger and more continuous connections between education and employment, says Andrew Palmer. The faint outlines of such a system are now emerging



## Sinais



# Controvérsias

**Acessibilidade e desigualdade:** A educação digital e o desenvolvimento de habilidades requerem acesso à internet e dispositivos tecnológicos, o que pode ser um desafio no Brasil, onde a desigualdade socioeconômica e a falta de infraestrutura em certas regiões podem limitar o acesso de muitos estudantes a essas ferramentas.

**Custos e investimentos:** A implementação de tecnologias educacionais, plataformas de aprendizado online e programas de desenvolvimento de habilidades pode exigir investimentos significativos por parte do governo, escolas e empresas, o que pode ser um entrave..

**Despreparo de professores e escolas:** A transição para um modelo de educação baseado em competências e o uso de tecnologias educacionais exigem que professores e escolas estejam preparados para essas mudanças, o que pode ser um desafio em um sistema educacional que tradicionalmente tem sido resistente a mudanças.

**Reconhecimento e validação de habilidades:** A educação baseada em competências requer um sistema de reconhecimento e validação de habilidades, o que pode ser um desafio, onde a ênfase tradicionalmente tem sido em diplomas e qualificações formais.

**Empregabilidade e mercado de trabalho:** A rápida evolução das tecnologias e a automação podem levar à obsolescência de certas habilidades e profissões, o que pode ser um desafio para o Brasil, onde o mercado de trabalho já enfrenta altas taxas de desemprego e informalidade.

tendência

ES500  
anos

## Flexibilização do Trabalho e Reconfiguração de Empregos e Carreiras & Economias Invisibilizadas

Garçom, garçonete, jurista, pedreiro

Trabalhador brasileiro

Trabalha igual burro e não ganha  
dinheiro

Trabalhador brasileiro

---

**Trabalhador | Seu Jorge**

## Tendência

### **Flexibilização do Trabalho e Reconfiguração de Empregos e Carreiras & Economias Invisibilizadas**

O mercado de trabalho está passando por uma profunda transformação, impulsionada pela flexibilização do trabalho e pela reconfiguração de empregos e carreiras, movimentos interdependentes e conectados, fortemente acelerados por avanços tecnológicos, novas demandas sociais e um cenário econômico em constante evolução.

A flexibilização do trabalho se manifesta em diversas práticas que buscam adaptar as condições de trabalho às necessidades tanto de empregadores quanto de empregados. Horários flexíveis, trabalho remoto, contratos de trabalho flexíveis e maior autonomia e responsabilidade são alguns exemplos. Essa flexibilização permite que os indivíduos tenham mais controle sobre onde, quando e como trabalham, promovendo um melhor equilíbrio entre vida pessoal e profissional.

Paralelamente, a reconfiguração de empregos e carreiras está relacionada às mudanças na natureza do trabalho e nas habilidades exigidas pelo mercado. A automação e a digitalização estão substituindo tarefas repetitivas e manuais por tecnologias, exigindo que os trabalhadores desenvolvam novas habilidades e competências digitais. Novas profissões estão surgindo em áreas como tecnologia, sustentabilidade, saúde e bem-estar, impulsionadas por demandas emergentes da sociedade.

## Tendência

### **Flexibilização do Trabalho e Reconfiguração de Empregos e Carreiras & Economias Invisibilizadas**

Em vez de seguir uma única trajetória profissional linear, os trabalhadores são incentivados a desenvolver múltiplas carreiras ao longo da vida, adaptando-se às mudanças do mercado e às suas próprias aspirações. A aprendizagem contínua se torna essencial para se manter competitivo em um mercado de trabalho em constante transformação.

Para as organizações, a flexibilização e a reconfiguração de carreiras podem atrair e reter talentos, reduzir custos com infraestrutura e aumentar a produtividade e a inovação. Contudo, também exigem novas formas de gestão de equipes, organização do trabalho e garantia de direitos e proteção social para os trabalhadores em diferentes modalidades de contratação.

Nesse contexto, é imperativo também destacar o reconhecimento da importância da economia do cuidado e de cadeias de trabalho historicamente invisibilizadas na sociedade. Cuidadores de crianças, idosos e pessoas com deficiência, profissionais da saúde, educação e assistência social, bem como catadores de materiais recicláveis, são exemplos de trabalhadores que atuam nessa dimensão e tendem a receber cada vez mais valorização.

## Dados e Fatos

A Geração Z e os Millennials estão repensando o papel do trabalho em suas vidas: enquanto **49%** da Geração Z e **62%** dos Millennials declaram que o trabalho é fator central para sua identificação. O equilíbrio entre trabalho e vida pessoal é algo que todos têm buscado e que se tornou fator de admiração entre indivíduos, além de uma das principais considerações ao escolher um novo emprego (refletindo, principalmente, na escolha por trabalhos por tempo parcial - “part time jobs”). Essas gerações também valorizam muito os benefícios do trabalho remoto e do modelo híbrido, além de declararem que já rejeitaram propostas por questões éticas e falta de alinhamento com seus valores. Porém, quase metade da Geração Z e **39%** dos Millennials declaram que se sentem estressados ou ansiosos no trabalho quase todo ou todo o tempo e tem reportado níveis cada vez mais elevado de burnout relacionados às pressões de trabalho (conecta com a tendência 6 e com a controvérsia “saúde mental”). Além disso, 46% da Geração Z e **37%** dos Millennials têm um trabalho adicional ao seu principal como forma de complemento de renda. Muitos desses trabalhos paralelos utilizam plataformas de tecnologia e mídias sociais e incluem atividades como venda de produtos e serviços online, entrega de comida ou aplicativos de mobilidade, “influenciador(a) em redes sociais”.

Fonte: Pesquisa “2023 Gen Z and Millennial”

## Dados e Fatos

**88%** dos profissionais brasileiros desejam trabalhar remotamente em algum nível após a pandemia.

Fonte: "O Futuro do Trabalho no Brasil" da Robert Half, realizada em 2023

**79%** das empresas brasileiras pretendem adotar o trabalho remoto ou híbrido de forma permanente.

Fonte: "Tendências de RH 2023", Deloitte

**84%** dos profissionais brasileiros consideram a flexibilidade de horário um fator importante na escolha de um emprego.

Fonte: "O Futuro do Trabalho no Brasil" da Robert Half

## Dados e Fatos

Um estudo da Fundação Getúlio Vargas (FGV) de 2022 indicou que **65%** dos profissionais brasileiros já tiveram ou pretendem ter múltiplas carreiras ao longo da vida.

**93%** das empresas brasileiras consideram o desenvolvimento de habilidades como uma prioridade estratégica.

Fonte: "Tendências de RH 2023", Deloitte

Estima-se que **23%** das ocupações passem por transformações até 2027.

Fonte: World Economic Forum, 2023

## Dados e Fatos

**78%** Dos funcionários com semanas de 4 dias são mais felizes e menos estressados.

Fonte: [4 Day Week Global](#), 2023

**91%** dos líderes entrevistados dizem que vislumbram a contratação de freelancers no futuro.

Fonte: HBR, 2022

# Tags

## #Gig Economy

A Gig Economy, ou Economia Gig, refere-se a um mercado de trabalho caracterizado por trabalhos temporários, freelancers, projetos independentes e empregos flexíveis. Nesse modelo, os profissionais muitas vezes trabalham como autônomos, sendo contratados por tarefas específicas, em vez de empregos tradicionais de tempo integral. A economia gig é impulsionada pela tecnologia e plataformas online que conectam trabalhadores a oportunidades de curto prazo.

## #Offshoring Work

O Offshoring Work, ou Deslocalização de Trabalho, envolve a prática de transferir atividades e processos de negócios para locais em outros países. Isso é frequentemente feito para aproveitar custos mais baixos de mão de obra ou especializações específicas em determinadas regiões. O offshoring pode incluir diversas áreas, como serviços de atendimento ao cliente, desenvolvimento de software e processamento de dados, sendo uma estratégia comum em empresas globais em busca de eficiência e competitividade.

## Tags

### #Gig Economy

O Cloud Work, ou Trabalho em Nuvem, refere-se à prática de realizar atividades profissionais utilizando recursos e plataformas online hospedados na nuvem. Isso permite que profissionais acessem, compartilhem e realizem tarefas colaborativas de qualquer lugar com conexão à internet, eliminando a necessidade de estar fisicamente presente em um local de trabalho específico. O trabalho em nuvem é impulsionado pela tecnologia de computação em nuvem, proporcionando flexibilidade e eficiência no ambiente profissional.

### #E-lancers

E-lancers são profissionais que oferecem seus serviços de forma independente e remota por meio de plataformas online. Esses trabalhadores realizam projetos específicos ou prestam serviços a clientes, muitas vezes como freelancers, utilizando a internet como meio principal de comunicação e execução de suas atividades. O termo "E-lancers" é uma combinação de "eletrônico" (referindo-se à natureza online) e "freelancers".

## Tags

### **#Remote Working**

O Remote Working, ou Trabalho Remoto, refere-se à prática de realizar atividades profissionais fora do ambiente de escritório convencional. Os profissionais que trabalham remotamente executam suas tarefas a partir de locais diferentes do escritório principal, muitas vezes utilizando tecnologias de comunicação online para colaboração e realização de suas responsabilidades. Essa abordagem proporciona flexibilidade geográfica e promove o equilíbrio entre vida pessoal e profissional.

### **#Necessity entrepreneurship**

O Necessity Entrepreneurship, ou Empreendedorismo por Necessidade, refere-se à prática de iniciar um negócio devido a circunstâncias de necessidade, como a falta de emprego ou oportunidades tradicionais no mercado de trabalho. Os empreendedores por necessidade muitas vezes iniciam seus próprios negócios como uma resposta à falta de opções de emprego, buscando autonomia e sustento próprio. Essa forma de empreendedorismo muitas vezes surge em contextos econômicos desafiadores.

## Sinais



## Sinais

VIU QUE O TEMA DA REDAÇÃO DO ENEM FOI SOBRE A INVISIBILIDADE DO TRABALHO DE CUIDADO REALIZADO PELA MULHER?



QUE TRABALHO?

@ChargesdoNiniu

B B C NEWS BRASIL

Notícias Brasil Internacional Economia Saúde Ciência Tecnologia Vídeos

**'Acham que a gente é lixo': a rede invisível de catadores que processa tudo o que é reciclado em SP**

# Sinais

Conteúdos
Downloads

## Guia de boas práticas e de prevenção ao trabalho análogo à escravidão

### A NR31 em números

Em 2017, a NR31 estabeleceu regras para a segurança e saúde dos trabalhadores em ambientes de trabalho. Este guia apresenta as principais mudanças e o que os empregadores precisam saber para cumprir a legislação.

**Métricas**

- 15 - Metros
- 50 - Condições
- 1 - Quilômetro
- 4,5 - Metros
- 30 - Metros

### O que é área de vivência?

Instalações Fixas

**Guia Orientativa**  
Prevenção de Trabalho Análogo ao Escravo e para a promoção de Boas Práticas de Saúde e Segurança Ocupacional (BPO)

### FUNDO VALE

**Fontes de atenção**

**Principais recursos**

**Trabalhadores Migrantes**

**Etapas para obter a Certificação Declaratória de Transporte de Trabalhadores**

# Sinais

## exame.

### **Fim das folgas na semana? Não para essa empresa que criou um feriado por mês até o fim do ano**

A Swile apostou em um novo benefício: dar um dia útil de folga no mês em que o feriado cai no fim de semana; veja como funcionará a iniciativa e seus impactos no Brasil



## Sinais



Como encontrar o talento certo para o seu time no menor tempo possível? A Ollo faz o match entre empresas e profissionais criativos

LUIZA VIEIRA - 9 MAR 2023



# Sinais



## Controvérsias

**Precarização do trabalho:** A flexibilização, muitas vezes, está associada à precarização das relações de trabalho, com a perda de direitos trabalhistas e a redução da segurança no emprego. Contratos temporários, por projeto ou por demanda podem levar à instabilidade financeira e à falta de benefícios como seguro-desemprego, férias remuneradas e aposentadoria.

**Desigualdade de oportunidades:** Nem todos os trabalhadores têm acesso às mesmas oportunidades de trabalho flexível e de desenvolvimento de múltiplas carreiras. A falta de acesso à educação de qualidade e a tecnologias digitais pode limitar as chances de qualificação e inserção em novas áreas de atuação, aprofundando as desigualdades sociais.

**Isolamento social e saúde mental:** O trabalho remoto, embora ofereça flexibilidade, pode levar ao isolamento social e ao aumento do estresse, especialmente em situações de falta de suporte adequado por parte das empresas e de condições inadequadas de trabalho em casa. A falta de contato social e a dificuldade de separar a vida pessoal da profissional podem afetar a saúde mental dos trabalhadores.

**Regulamentação e proteção social:** A legislação trabalhista brasileira ainda não está totalmente adaptada às novas formas de trabalho, o que pode gerar insegurança jurídica tanto para empresas quanto para trabalhadores. A falta de regulamentação clara pode dificultar a garantia de direitos e a proteção social para os trabalhadores em diferentes modalidades de contratação.

**Informalidade e exploração:** A flexibilização pode aumentar a informalidade e a exploração do trabalho, especialmente em setores com histórico de precarização, como o trabalho doméstico e o trabalho por aplicativos. A falta de fiscalização e a dificuldade de organização sindical podem agravar essa situação.

tendência

ES500  
anos

## Diversidade, Pluralidade e Tecnologias Ancestrais: Novas geometrias sociais e contra-narrativas

“...os brancos acham que o [meio] ambiente é recurso natural, como se fosse um almoxarifado onde você vai e, tira as coisas, tira as coisas...”

---

**Krenak**

## Tendência

### **Diversidade, Pluralidade e Tecnologias Ancestrais: Novas geometrias sociais e contra-narrativas**

A sociedade contemporânea, cada vez mais consciente da riqueza de identidades, está empenhada em reconhecer as vozes periféricas e indígenas que historicamente foram marginalizadas. Nesse cenário, a ampla variedade de identidades de gênero, orientações sexuais, origens étnicas, culturas, religiões e capacidades é reconhecida como um mosaico dinâmico e interconectado.

Essa compreensão vai além das categorias binárias, abraçando a fluidez e a multifacetada diversidade que caracteriza nossa sociedade. As vozes periféricas e indígenas são fundamentais nesse movimento, trazendo perspectivas únicas que enriquecem e desafiam as narrativas dominantes.

À medida que a compreensão da sociedade sobre gênero evolui, há uma demanda crescente por produtos que reconheçam e atendam às necessidades e experiências das pessoas fora do binário. Para aqueles designados como mulheres ao nascer que se identificam de forma diferente, os produtos menstruais tradicionais podem exacerbar o desconforto da disforia de gênero - uma profunda sensação de dissonância entre o sexo atribuído e a identidade de gênero, por exemplo.

A busca por abordagens e narrativas que descrevam, mas não definam, é uma manifestação do desejo coletivo de reconhecimento e respeito à singularidade de cada indivíduo. Esse movimento contribui para uma transformação cultural, desafiando normas e valores estabelecidos, e combatendo estereótipos, preconceitos e discriminação.

## Dados e Fatos

**60%** dos brasileiros concordam que homossexuais devem ter os mesmos direitos que heterossexuais.

Fonte: Pesquisa Datafolha, 2021

**56%** da população apoia o casamento entre pessoas do mesmo sexo.

Fonte: Pesquisa Ipsos, 2022

**73%** dos brasileiros acreditam que a homofobia é um problema no país e **92%** dos brasileiros acreditam que o racismo é um problema no país.

Fonte: Pesquisa Datafolha, 2019

## Dados e Fatos

**54%** das empresas brasileiras possuem políticas de diversidade e inclusão.

Fonte: Pesquisa da consultoria McKinsey, 2021

**73%** dos indivíduos no Brasil, África do Sul, Turquia e Emirados Árabes Unidos regularmente presenciam comportamentos discriminatórios, mas apenas **50%** disseram que fariam em defesa de outra pessoa.

Fonte: ADL, setembro de 2022

**60%** da Geração Z e da Geração Z X acham que a desigualdade de gênero discrimina as mulheres.

Fonte: Ipsos, março de 2023

## Dados e Fatos

**54%** dos usuários preferem ver comentários de criadores em eventos como o Oscar ou o Grammy, em vez de assistir ao evento em si.  
Fonte: Ipsos para o YouTube

O mercado global de criadores de conteúdo foi avaliado em aproximadamente **US\$ 15 bilhões em 2023** e deve crescer a uma taxa composta anual de crescimento (CAGR) de **20% até 2028**. A popularidade crescente dos criadores de conteúdo e a monetização digital impulsionam esse crescimento.  
Fonte: *Influencer Marketing Hub*, 2024

Pesquisa da *Pew Research Center* revelou que **67% dos consumidores preferem apoiar diretamente criadores de conteúdo ao invés de interagir através de empresas**. Essa preferência está alimentando o crescimento de modelos de negócios baseados em doações e assinaturas para criadores.  
Fonte: *Pew Research Center*, 2024

## Dados e Fatos

**42.5%** dos Gen Z TikTokers nos EUA veem o Sonho Americano como inatingível, em comparação com **40%** da Geração Z que o consideram inatingível.

Fonte: Marketing Charts, março de 2023

**52%** dos indivíduos relataram discriminação devido ao seu fundo racial e étnico, e a inclusão foi limitada em seus países.

Fonte: Kantar, maio de 2023

Cerca de 370 milhões de indígenas representam aproximadamente **20%** do território da Terra, mas abrigam **80%** da biodiversidade restante do mundo.

Fonte: Nações Unidas, 2022.

Apenas **20%** das universidades do Reino Unido se comprometeram a reformar seus currículos para confrontar o legado prejudicial do colonialismo.

Fonte: The Guardian, 2020

## Tags

### **#Empowerment**

Empoderamento; Empoderamiento

Empowerment , ou empoderamento, é um processo de autoconhecimento e autoconfiança que conduz indivíduos a ter orgulho de si mesmos, de suas origens e de outras características que as constituem.

### **#Diversity**

Diversidade; Diversidad

Diversity, ou diversidade refere-se à presença de uma ampla variedade de características, experiências, identidades e perspectivas dentro de um grupo, organização ou sociedade. Isso inclui diferenças como raça, etnia, gênero, orientação sexual, habilidades, origens culturais e muito mais. Valorizar a diversidade significa reconhecer e celebrar essas diferenças, promovendo um ambiente inclusivo que respeita e acolhe a individualidade de cada pessoa.

## Tags

### #Gender Equality

Igualdade de Gênero; Igualdad de Género  
Gender Equality, ou Igualdade de Gênero; refere-se à promoção de direitos e oportunidades iguais para todas as pessoas, independentemente de seu gênero. Isso envolve garantir que homens e mulheres tenham acesso equitativo a recursos, educação, oportunidades de carreira e participação em todos os aspectos da sociedade. O objetivo é eliminar discriminações e estereótipos de gênero, promovendo um ambiente onde todos possam alcançar seu pleno potencial, independentemente do gênero com o qual se identificam.

### #Racial Equality

Igualdade Racial; Igualdad Racial;  
Racial Equality, ou Igualdade Racial;  
refere-se à busca por justiça e equidade entre todas as raças, etnias e grupos étnicos. O objetivo é eliminar discriminações e desigualdades sistêmicas baseadas em raça, proporcionando oportunidades justas, acesso igualitário a recursos, e garantindo que todos sejam tratados com dignidade e respeito, independentemente de sua origem racial ou étnica.

# Tags

## #Niche Economy

Economia de Nicho; Economía de Nicho  
A Niche Economy, ou Economia de Nicho; refere-se a um ambiente econômico em que os negócios se concentram em segmentos específicos e especializados do mercado, atendendo a demandas únicas e necessidades específicas de um público-alvo restrito. Essa abordagem permite que empresas atendam de maneira mais personalizada, aproveitando oportunidades em nichos específicos, muitas vezes menos explorados pelos grandes players do mercado.

## #Inclusive Design

Design Inclusivo; Diseño Inclusivo  
Inclusive Design, ou Design Inclusivo; refere-se à criação de produtos, ambientes, e experiências que consideram a diversidade de usuários, garantindo acessibilidade e usabilidade para todas as pessoas, independentemente de suas habilidades, idades, origens étnicas, gêneros ou outras características individuais. O objetivo é criar soluções que atendam a uma ampla variedade de necessidades, proporcionando uma experiência inclusiva para todos.

## Tags

### #Brasilcore

Em agosto de 2022, uma nova tendência na utilização de símbolos e cores da bandeira brasileira se espalhou pelo mundo. O termo, do inglês, significa “essência do Brasil” e foi visto como inovador na moda em diversos países. No entanto, o estilo é predominante em bailes funks e nas ruas dos bairros periféricos há muito tempo.

### #Ancestral Heritage

Ancestral Heritage, ou Herança Ancestral; refere-se às tradições, valores, conhecimentos e práticas culturais transmitidos de geração em geração dentro de uma comunidade ou família. Essa herança engloba as raízes e a história compartilhada, conectando as pessoas às suas origens e influenciando identidades individuais e coletivas ao longo do tempo.

# Sinais



*Tudo que importa para quem se importa*

## MUNDO

# Califórnia pede desculpas pela escravidão, mas não prevê reparações

Cerca de uma dúzia de estados norte-americanos já pediram um perdão formal

POR AFP

27.09.2024 21H01

# Sinais



30 ANOS  
**PALMARES**  
FUNDAÇÃO CULTURAL

MINISTÉRIO DA  
CULTURA

MINISTÉRIO DA  
IGUALDADE RACIAL

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# Sinais



# Sinais



# Sinais



# Sinais



# Sinais



## O que é ser pansexual? Especialistas explicam conceito que existe desde Freud

Famosos como Miley Cyrus e Bella Thorne revelaram ser pansexuais e termo tornou-se viral nas redes



Bella Thorne afirmou em entrevista que se considera pansexual  
Foto: Marilia Sicilia/Arquivo Marilia Sicilia/Mondadori Porttolio via Getty Images

Emanuella Grinberg, da CNN

uol INGRESSO.COM UOL HOST PAGBANK CURSOS UOL PLAY UOL ADS BUSCA BATE-PAPO EMAIL

Menu Busca

notícias da tv

Televisão

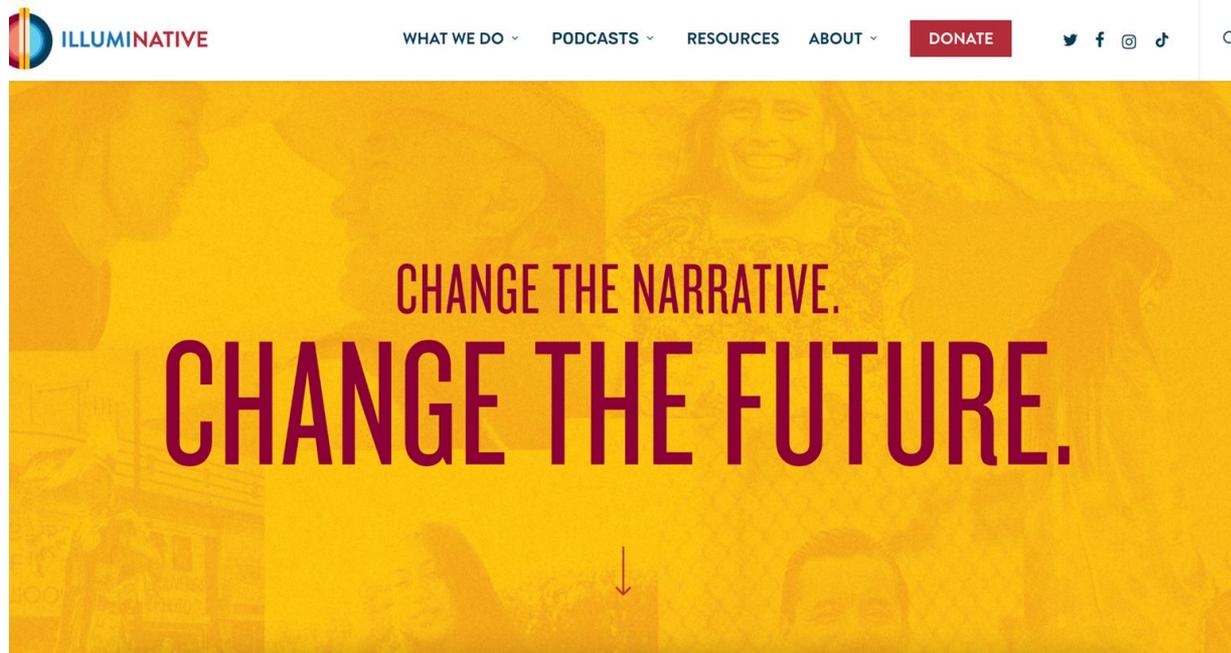
GABRIELA MEDEIROS

### Atriz de Buba em Renascer revela desejo de interpretar personagem que não seja trans

REPÚBLICA/GETTY IMAGES

Gabriela Medeiros no É de Casa; atriz falou sobre desejos futuros para a carreira na TV

# Sinais



# Sinais



# Sinais



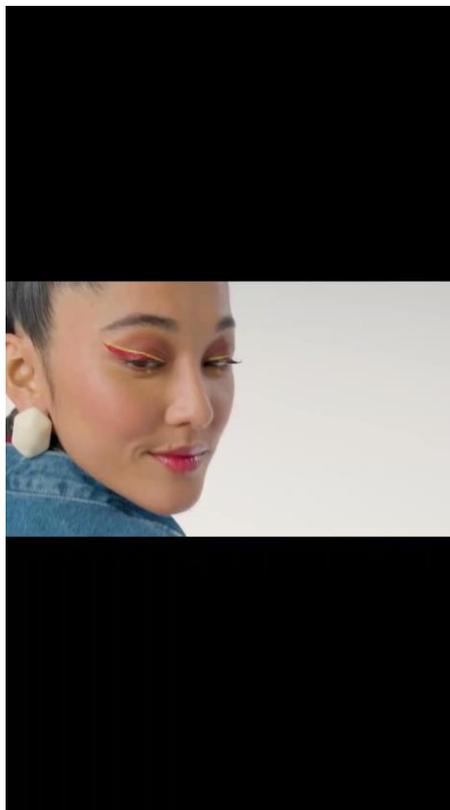
# Sinais



# Sinais

**ESSA OBRA PODE CONTER REPRESENTAÇÕES NEGATIVAS E ESTEREÓTIPOS DA ÉPOCA EM QUE FOI REALIZADA.  
A OBRA É EXIBIDA NA ÍNTEGRA PORQUE ACREDITAMOS QUE ESSAS CENAS PODEM CONTRIBUIR  
PARA O DEBATE SOBRE UM FUTURO MAIS DIVERSO E INCLUSIVO.**

# Sinais



# Sinais



## Sinais



# Sinais



# Sinais

## Forbes

### Como Bianca Andrade, a Boca Rosa, construiu seu império milionário

Transformação digital, um assunto em que grandes grupos estão investindo pesadamente hoje, foi algo que Bianca fez em 2012



Depois de cinco anos de parceria com a fabricante de cosméticos Payot, Bianca Andrade volta ao mercado com sua marca própria. Foto: Victor Affaro

### Boca Rosa fatura R\$ 5 milhões em live de pré-lançamento

Pré-venda da marca própria da influenciadora vendeu mais de 64 mil itens, em especial a base; produtos chega



Divulgação  
Bianca Andrade reuniu mais de 1 milhão de pessoas na live de pré-venda da Boca Rosa

# Sinais

O Brasil com S nasceu da **vontade de vermos mais do nosso país nos bancos de imagens**. Nosso objetivo era criar um banco 100% brasileiro, que mostrasse nosso dia a dia, características e essência.

Acreditamos que já está na hora da comunicação renovar a sua forma de contar as histórias do Brasil, trazendo novos protagonistas. Queremos que **personagens autenticamente brasileiros** não sejam apenas representados, mas que também tenham voz para contar suas histórias.

*UM BANCO DE IMAGENS  
DE BRASILEIROS PARA  
BRASILEIROS*

*COM MAIS DE 800  
IMAGENS EXCLUSIVAS*

*JÁ IMPACTOU MAIS DE  
7 MILHOES DE PESSOAS*

*CRIADO POR  
LAB 678*

Somos um **laboratório de múltiplas invenções criativas** que está sempre pronto para repensar toda a comunicação da sua empresa de um **jeito único e surpreendente**.

Desde a concepção até a execução, nosso trabalho é desenvolver projetos disruptivos que realmente resolvam problemas e suas causas.



# Sinais



[Início](#) > [Notícias](#) > [Favelas 20](#)

G20 SOCIAL

## Favelas 20



Parceria do G20 Brasil com a plataforma Favelas 20 (F20) ecoa o olhar das favelas e periferias sobre temas candentes, como mudanças climáticas e combates às desigualdades – duas prioridades da presidência brasileira do fórum das maiores economias do mundo. O diferencial deste espaço são as matérias produzidas dentro das favelas, a partir da realidade e olhar de quem vivencia o território em seu cotidiano.

# Controvérsias

**Precarização do trabalho:** A flexibilização, muitas vezes, está associada à precarização das relações de trabalho, com a perda de direitos trabalhistas e a redução da segurança no emprego. Contratos temporários, por projeto ou por demanda podem levar à instabilidade financeira e à falta de benefícios como seguro-desemprego, férias remuneradas e aposentadoria.

**Desigualdade de oportunidades:** Nem todos os trabalhadores têm acesso às mesmas oportunidades de trabalho flexível e de desenvolvimento de múltiplas carreiras. A falta de acesso à educação de qualidade e a tecnologias digitais pode limitar as chances de qualificação e inserção em novas áreas de atuação, aprofundando as desigualdades sociais.

**Isolamento social e saúde mental:** O trabalho remoto, embora ofereça flexibilidade, pode levar ao isolamento social e ao aumento do estresse, especialmente em situações de falta de suporte adequado por parte das empresas e de condições inadequadas de trabalho em casa. A falta de contato social e a dificuldade de separar a vida pessoal da profissional podem afetar a saúde mental dos trabalhadores.

**Regulamentação e proteção social:** A legislação trabalhista brasileira ainda não está totalmente adaptada às novas formas de trabalho, o que pode gerar insegurança jurídica tanto para empresas quanto para trabalhadores. A falta de regulamentação clara pode dificultar a garantia de direitos e a proteção social para os trabalhadores em diferentes modalidades de contratação.

**Informalidade e exploração:** A flexibilização pode aumentar a informalidade e a exploração do trabalho, especialmente em setores com histórico de precarização, como o trabalho doméstico e o trabalho por aplicativos. A falta de fiscalização e a dificuldade de organização sindical podem agravar essa situação.

tendência

ES500  
anos

## Engajamento Cívico, Ativismo e a Filantropia de Impacto

"Infelizmente, nos piores momentos, a humanidade aparece. Você vê pessoas ao lado de pessoas, pessoas se ajudando. Precisamos de mesas mais longas e não muros mais altos."

---

**José Andres**

## Tendência

### **Engajamento Cívico, Ativismo e a Filantropia de Impacto**

Nos últimos anos, tem-se observado um notável crescimento das organizações da sociedade civil, coletivos e até empresas, que estão se articulando de forma inovadora para revisar os modelos tradicionais de representação e participação política. Algumas organizações estão criando e desenvolvendo iniciativas pioneiras em áreas como educação, mobilização, participação e incidência em causas de interesse público. Este fenômeno reflete um crescente desejo de transformação social e uma busca por maior eficácia na resolução de problemas coletivos.

Simultaneamente, um novo paradigma de desenvolvimento está emergindo, no qual as empresas desempenham um papel crucial como agentes de transformação social e ambiental. Marcas com propósito, que se posicionam como defensoras de causas específicas e são lideradas por CEOs ativistas, estão se destacando por sua contribuição significativa para a criação de valor para os stakeholders. Essas empresas frequentemente se envolvem em coalizões globais, têm agendas ESG consistentes e colaboram com outros agentes da cadeia de valor para promover a transição para um modelo econômico mais sustentável e responsável.

Além disso, a filantropia está passando por uma renovação, com uma crescente ênfase em estratégias de impacto e engajamento. Em vez de simplesmente fornecer doações, muitas organizações filantrópicas estão adotando abordagens mais participativas e colaborativas, buscando formas de impactar de maneira mais profunda e duradoura. Isso inclui a participação ativa em causas sociais e a construção de parcerias que ampliam a capacidade de gerar mudanças significativas.

## Dados e Fatos

**74%** dos dos millennials se consideram filantropos. Em contrapartida, apenas **35%** dos baby boomers se autointitulam da mesma forma.

Fonte: Tendências para a filantropia: um olhar para o futuro, Filantropando.

**90%** dos millennials estão motivados a doar por uma causa ou missão – não pela organização.

Fonte: Tendências para a filantropia: um olhar para o futuro, Filantropando.

Estima-se que cerca de **15%** dos US\$ 11.9 trilhões da transferência de riqueza prevista para ocorrer nos próximos 20 anos nos EUA sejam destinados às ONGs.

Fonte: Tendências para a filantropia: um olhar para o futuro, Filantropando.

## Dados e Fatos

**69%** dos doadores da próxima geração preferem se relacionar com as ONGs nas redes sociais.

Fonte: Tendências para a filantropia: um olhar para o futuro, Filantropando.

Os filantropos/doadores next-gen são **4 vezes mais propensos** a aprender sobre causas com influenciadores e celebridades do que doadores tradicionais. No Brasil, para um em cada quatro jovens da geração Z a opinião de influenciadores digitais e redes sociais influencia a decisão de doar – bastante acima da média da população.

Fonte: Tendências para a filantropia: um olhar para o futuro, Filantropando.

**70%** dos jovens da geração Z estão engajados em causas sociais ou políticas, segundo estudo global feito pela Edelman.

Fonte: Tendências para a filantropia: um olhar para o futuro, Filantropando.

# Tags

## #Advocacy

Envolve a promoção ativa de interesses e a busca por mudanças positivas por meio de atividades como sensibilização, educação pública e influência nas decisões políticas. O advocacy visa impactar a opinião pública e as políticas para alcançar resultados desejados em áreas como direitos humanos, meio ambiente, saúde, entre outros.

## #Venture Philanthropy // Filantropia de Risco

Tipo de investimento de impacto que utiliza conceitos e técnicas de venture capital e de gestão empresarial para atingir objetivos filantrópicos. O Venture Philanthropy não entra só em projetos de filantropia, pelo contrário, relaciona-se mais a negócios que tenham lógica de mercado, mas que tenham objetivos de impacto e precisem de um capital mais paciente para conseguir escalar e ter sucesso.

# Tags

## #Financiamento colaborativo

O financiamento colaborativo (collaborative funding) envolve a união de financiadores com objetivos em comum para combinar recursos e estratégias. Essa colaboração pode variar desde o compartilhamento de informações até a criação conjunta de projetos, incluindo fundos coletivos para impactos maiores em áreas específicas.

## #Financiamento misto

Blended finance é uma abordagem estruturante que reúne interesses de organizações diversas que investem em conjunto para alcançar objetivos em comum. Essa modalidade envolve diferentes tipos de capital, com diferentes expectativas de retorno, e pode combinar instrumentos diversos para apoio aos projetos – como, por exemplo: dívida, equity, garantias, seguros, programas ou fundos garantidores, grants, pagamento por resultados e assistência técnica.

# Tags

## #Transferência de renda

Os programas de transferência de renda visam reduzir a pobreza oferecendo assistência financeira diretamente a indivíduos, a famílias específicas ou a todos em uma determinada área. Podem ser de dois tipos: condicionais (conditional cash transfers - CCTS) - exigem critérios específicos para o recebimento da renda e promovem mudanças de longo prazo, ou incondicionais (unconditional cash transfers - UCTS) - não exigem condições para a transferência de renda, visando fornecer alívio financeiro imediato.

## #Regranting

Regranting é um mecanismo de financiamento que conecta grandes financiadores a pequenas iniciativas locais ou temáticas, sem que o financiador precise ter estrutura em cada região ou tema que deseja apoiar. Ou seja, a entidade filantrópica não quer estabelecer presença naquele lugar/ tema, contratar uma equipe especializada, desenvolver expertise naquela região ou tema. Então, para fazer com que os recursos cheguem na ponta, busca uma organização estabelecida, em que confia, e está se encarregando das doações.

## ECONÔMICO | Valor | ESG

### Sociedade Instituto criado por Cris Sultani busca desenvolver a cultura da filantropia "oxigenada"

# Beja trabalha para escalar doações de impacto

**Natara Bertolo**  
Pública ESG, de São Paulo

Em 2021, a advogada Cristiane Sultani passou por um daqueles momentos na vida em que tudo virou de cabeça para baixo e, para se erguer, muitas vezes, as pessoas precisam se reinventar. Foi quando, com o marido, o empresário Pedro Alberto Fischer, liderou de rânere, que ele decidiu criar um instituto, o **Beja**, em homenagem à

filha. No Rio de Janeiro, o Beja nasceu entre muitas organizações com um objetivo por-definida, e nasceu em um contexto em que o (a) fundador(a) acredita, propõe e força de vontade. "O que me moveu não é o lucro, mas a ideia de fazer sempre perguntar se estou, de fato, inovando, agregando valor", lembra a advogada em entrevista com a **Valor**.

Durante um ano e meio, Cris, com o conhecimento, doou cerca de R\$5 milhões em projetos nas áreas de infância, educação, equidade de gênero, empoderamento social e qualidade de vida para pessoas acima de 30 anos, com figurões milhões de R\$ 300 mil a R\$ 2 milhões.

Após passar este período focado em causas específicas, o Instituto Beja assumiu um novo desafio em 2022: estimular e apoiar mudanças mais amplas e profundas no ecossistema de filantropia que, em todo mundo, passa por reflexões sobre a necessidade de atuação mais estratégica e desenvolvimento de capital.

Com mentalidade de investidora de impacto, o Beja de Sultani decidiu

de tirar o pé do acelerador, fazer um balanço de erros e acertos, e repensar seu propósito. O Beja refere a lista da Missão com apoio da organização CAUSE e reflexões e avaliações ao desenvolvimento do próprio ecossistema filantropico no Brasil. A visão missionária do Beja, está ligada ao profissionalismo da filantropia, ao investimento de recursos sem intencionalidade e maior cooperação e troca de experiências.

Parte disso, em sua opinião, passa por incentivar encontros, trocas de experiências e aprendizados sobre os novos desafios da sociedade e meio ambiente. Por isso, o Beja lançou ainda em 2022, o **Filantropia 2030**, evento para convidados nacionais e internacionais sobre o futuro da filantropia, baseado em estudos de tendências lançados pelo Beja. "Uma norma de filantropia, intencional e intencional sobre o futuro da filantropia, baseado em estudos de tendências lançados pelo Beja. Uma norma de filantropia, intencional e intencional sobre o futuro da filantropia, baseado em estudos de tendências lançados pelo Beja."

Os debates acontecem foram comandados por ela e a psicóloga Maria Homem e costaram com a participação de pessoas engajadas e reflexões nas causas sociais, como Ana Foster, da Rede e do Instituto Mulher Empreendedora, Neca Senhã, presidente da Comissão Curadora da Fundação Tide Stabel, Ticiane Rolim, empreendedora social e presidente da organização social **Sociedade**, entre outras. Edson Quintino Filho, empresário e herdeiro do grupo cerâmico Edson Querini, além de Rodrigo Pignotti, cofundador da Editora MCR e Instituto



"Preciso sempre perguntar se estou, de fato, inovando, agregando valor" **Cristiane Sultani**

de **Assembly Hub** no Nighth, entre outros. Também foi contratado o estrategista **Bernard Zanetti**, responsável pela estratégia de shows de famosos, como **Marina Monte**. "Além do conteúdo, a ideia é promover experiência e engajamento."

Em janeiro deste ano, também lançou um site pessoal, entre eles, **Marina Monte**, da **Generation Fleeg**, **Ana Salovei** e **Fátima Quinto**, mulheres, assim como ela, que são iniciativas para "chocá-las" no ecossistema e também se comprometeram a doar a maior parte de suas fortunas. A ideia foi participar dos encontros oficiais e extra-oficiais do **Firm Investimentos** e **Mundo em Dados** (Sulci). "É um ambiente em que não discutimos apenas que falamos da política que vivemos, sobre a necessidade de mudança no modelo mental econômico de hoje", diz.

Outra novidade é a recém-criada parceria com renomadas instituições internacionais como a **Fundação Niskanen**, a **Fundação Skoll**, **New Profit** e a **Waterkey Street** (de **Laurene Jobs**), para trazer ao Brasil o **Centro para Mulheres Empreendedoras** (CME), **hub global** que visa a reimaginar as soluções para os desafios sociais mais prementes do mundo.

A primeira do Beja é apoiar US\$ 10 milhões ao longo dos próximos cinco anos, para apoiar projetos de impacto social que possam ampliar os resultados de suas iniciativas por meio de tecnologia, inteligência artificial e metodologias inovadoras – tudo com foco em impacto social. Os projetos de doações vão partir de US\$ 20 mil a US\$ 50 mil.

Dois projetos já foram selecionados para iniciar suas jornadas no **hub do Brasil** a partir de janeiro de 2023, a **ONG Senhas**, que promove a equidade de gênero por meio da qualificação de agentes públicos para prevenir e responder à violência contra meninas e mulheres no Brasil, e o **Magnificans**, rede de organizações, universidades, laboratórios e startups de tecnologia que mapeiam e monitoram o uso da terra, a superfície de água e as condições de lago com dados desde 1985.

Em três anos, foram R\$ 60 milhões investidos, incluindo recursos do Beja e da própria Cris. Causas mais pessoais, ela se dispõe a ajudar na pessoa física, como a doação de R\$ 4 milhões ao **Co-Inspira** Fundação de Gênero e R\$ 5 milhões doadas ao **The Rack Jaguar Foundation**, que atua na preservação do bioma cerrado. "Mas do que o valor, é a importância do capital catalítico e os recursos para desenvolvimento institucional [do ecossistema investidor]."

Outro investimento de impacto na **Sociedade** e participou de encontros com empreendedores, pensadores, filantropos e outros profissionais, além de eventos de inovação e tecnologia como o **SSXV**, "para aprender a ter outras visões".

Durante a entrevista, ela citou o conceito de "filantropia oxigenada", que visa promover parcerias entre organizações do terceiro setor para ampliar resultados. Também defende estudos colaborativos concentrados em projetos que já existem e precisam ser fortalecidos, que acredita ser mais sustentável no longo prazo do que ataques mais dispersos. Outro elemento-chave é a alocação e atuação mais pragmática do **Filantropia** nos projetos que quer investir.

"Quero que o dinheiro tenha um efeito multiplicador", pontua. Não à toa, ela chamou, em diversas ocasiões da entrevista, os recursos que emprega de "capital catalítico", se referindo ao emprego de menor energia para ter resultados melhores, ou, em outras palavras, um capital que é investido de forma mais eficiente e estratégica.

Em três anos, foram R\$ 60 milhões investidos, incluindo recursos do Beja e da própria Cris. Causas mais pessoais, ela se dispõe a ajudar na pessoa física, como a doação de R\$ 4 milhões ao **Co-Inspira** Fundação de Gênero e R\$ 5 milhões doadas ao **The Rack Jaguar Foundation**, que atua na preservação do bioma cerrado. "Mas do que o valor, é a importância do capital catalítico e os recursos para desenvolvimento institucional [do ecossistema investidor]."

# Sinais



# Sinais



## Como Marina Feffer já mobilizou US\$ 840 milhões em doações de herdeiros

Herdeira da Suzano fundou o Generation Pledge, uma comunidade que reúne novas gerações de famílias de elevado patrimônio no mundo todo



por Vanessa Adachi  
12 de julho de 2024



Há seis anos, Marina Feffer, a filha caçula do controlador da Suzano, David Feffer, fundou uma comunidade para reunir herdeiros de diversos países dispostos a assumir o compromisso de doar uma parte relevante de suas heranças para o que ela chama de filantropia estratégica.

Desde então, o **Generation Pledge**, como foi batizada a iniciativa, já conseguiu a adesão de 93 pessoas, de 24 países diferentes. “O Brasil tem 33 famílias e representa 35% da comunidade. E, no total, já temos comprometida a mobilização de US\$ 840 milhões”, diz Feffer, que não revela quem são os associados.

## OPEN SOCIETY FOUNDATIONS

NEWSROOM | PRESS RELEASE

### **Open Society Foundations Destinará R\$ 2 bilhões para Apoiar a Prosperidade Econômica e climática**

Primeiro compromisso da Open Society Foundations com sua nova abordagem de financiamento é um de seus maiores aportes e visa

Nova York—A Open Society Foundations anuncia hoje que destinará US\$400 milhões (cerca de R\$ 2,1 bilhões) ao longo de oito anos para o desenvolvimento de políticas industriais verdes que contribuam para o crescimento econômico no Sul Global, ampliando significativamente seu apoio ao desenvolvimento econômico na região.

# Sinais

## exame.

### Dono da Patagonia "doa" companhia de US\$ 3 bilhões para a caridade

Yvon Chouinard, esposa e filhos doaram todo capital da empresa avaliada em US\$ 3 bilhões para ONGs de preservação ambiental; entenda



### Fundador da Patagonia doa 100% da empresa em vida

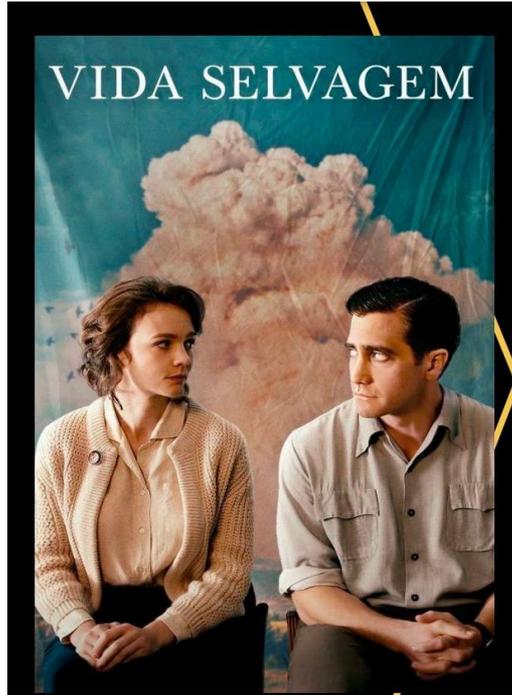
Bilionário que criou marca de produtos de montanhismo sempre desafiou os preceitos do capitalismo; recursos irão para causas ambientais



# Sinais



# Sinais



Filme indicado por Ryan que conta a trajetória do fundador da The North Face, Douglas Tompkins, maior financiador privado para preservação do meio ambiente.

# Controvérsias

**Representatividade e legitimidade:** A legitimidade e representatividade dessas novas formas de organização e participação política podem ser questionadas. A falta de transparência e mecanismos de prestação de contas também pode gerar desconfiãça.

**Risco de captura e cooptação:** A crescente participação de empresas e filantropos em causas sociais e ambientais levanta preocupações sobre o risco de captura e cooptação de agendas e movimentos sociais. Interesses econômicos e políticos podem influenciar a definição de prioridades e a escolha de estratégias, desviando o foco de questões mais urgentes ou controversas.

**Desigualdade de recursos e capacidades:** Nem todas as organizações da sociedade civil possuem os mesmos recursos e capacidades para participar de forma efetiva nesse novo cenário. A falta de acesso a financiamento, tecnologia e conhecimento pode aprofundar as desigualdades existentes e limitar a participação de grupos menos favorecidos.

**Impacto e Efetividade:** A falta de dados e metodologias robustas pode dificultar a avaliação e o aprendizado, limitando a capacidade de aprimorar as estratégias e alcançar resultados mais significativos.

**Regulação e governança:** A crescente participação de atores não estatais em áreas tradicionalmente reservadas ao Estado, como a formulação de políticas públicas e a prestação de serviços, levanta questões sobre a necessidade de novas formas de regulação e governança.

tendência

ES500  
anos

## Redefinição de Cuidados: A Era da Prevenção e a Longevidade Saudável

Me cansei de lero-lero  
Dá licença, mas eu vou sair do sério  
Quero mais saúde  
Me cansei de escutar opiniões  
De como ter um mundo melhor  
Mas ninguém sai de cima, nesse  
chove não molha  
Eu sei que agora eu vou é cuidar mais  
de mim

---

Saúde | Rita Lee

## Tendência

### **Redefinição de Cuidados: A Era da Prevenção e a Longevidade Saudável**

A busca pelo auto aperfeiçoamento está se transformando em uma jornada de autotransformação e bem-estar integral, agora também orientada pela prevenção e pela busca de longevidade saudável. A pandemia de COVID-19 foi um catalisador para o aumento do interesse por crescimento pessoal e pelo desenvolvimento de uma saúde holística que vai além da atividade física e da nutrição, abrangendo práticas como o sono de qualidade, a atenção plena e o equilíbrio emocional. Essa redefinição dos cuidados com a saúde abre portas para produtos, serviços e experiências que se comprometem com a prevenção e uma abordagem integrada, promovendo não só uma vida mais longa, mas também uma vida com maior qualidade.

Observamos a transição do modelo reativo de “sick care” (cuidados reativos com doenças) para um modelo preventivo de “preventive care” (cuidados preventivos). Esse movimento visa aproximar os cuidados de saúde dos cidadãos, promovendo o protagonismo individual no monitoramento da própria saúde. A tecnologia, como os dispositivos de monitoramento e dados de saúde em tempo real, permite que as pessoas detectem padrões de prevenção e promovam práticas que contribuam para a manutenção da saúde e a longevidade saudável.

Nesse contexto, os consumidores estão cada vez mais atentos a produtos e serviços que facilitem mudanças de hábitos, apoiando uma vida mais integrada e sustentável. Há uma expectativa crescente por soluções personalizadas, que respondam às necessidades específicas de cada indivíduo, ou em novas abordagens, insumos e atividades que promovam bem-estar.

O relatório Global Consumer Trends 2024 ressalta o desafio de redefinir o autocuidado, estendendo-o do nível individual para uma conexão ampliada com a comunidade e o ambiente. Esse novo paradigma de autocuidado estimula uma cultura de cuidado coletivo, onde o bem-estar individual e coletivo se reforçam mutuamente, fortalecendo o caminho para uma longevidade de qualidade.

Torna-se essencial uma atenção redobrada para questões como o estresse e a saúde mental.

## Dados e Fatos

O bem-estar é um grande negócio global que teve uma receita de **US\$ 5,6 trilhões** (R\$ 27 trilhões) em 2022

Fonte: Global Wellness Institute, 2023

Mais de **90%** dos consumidores ao redor do mundo expressam significativo interesse em comprar / escolher produtos saudáveis e sustentáveis (sempre enfatizando a necessidade de melhorar a acessibilidade dos mesmos). Porém, **67%** deles indicam que encontram mais facilmente produtos saudáveis do que sustentáveis (**58%**).

Além disso, nos últimos 2 anos (provavelmente como resultado da pandemia), é notável o aumento do movimento em busca de um estilo de vida mais saudável e do maior tempo de conexão com a natureza. As pessoas estão mais propensas a consumir comida saudável (**62%** dos entrevistados), fazer exercícios para se manter saudável (**51%**) e andar ou usar uma bicicleta para se locomover (**43%**).

Fonte: Relatório Healthy & Sustainable Living Report 2023, GlobeScan

## Dados e Fatos

Que o setor de healthtechs deslanchou com a pandemia, já não é mais novidade. O setor deu um salto de **248 antes da crise sanitária** para mais de 1000 startups na área agora. A expectativa é de que o mercado alcance o tamanho de 504 bilhões de dólares em 2025, Fonte: Global Market Insights.

**66%** dos consumidores brasileiros passam tempo com alguém de quem gostam como forma de lidar com o estresse  
Fonte: Mintel Reports Brazil, Wellness Lifestyles, 2023

**26%** da Geração Z e dos Millennials escolhem seus destinos de viagem para aprofundar o autoconhecimento, enquanto **32%** buscam crescimento e desenvolvimento pessoal nessas experiências.  
Fonte: Trends & Change To Watch In 2024 | A Report By Vml Intelligence

# Tags

## #Wellbeing

### //Wellness

Bem-estar refere-se ao estado geral de saúde, felicidade e prosperidade de uma pessoa. Envolve aspectos físicos, mentais e sociais, abrangendo a sensação de equilíbrio e satisfação na vida. O bem-estar é influenciado por fatores como saúde física, relações interpessoais, realização profissional e emoções positivas, buscando uma qualidade de vida integral.

## #Mental Health

A crescente tendência de cuidados com a saúde mental destaca a conscientização e a importância de promover o bem-estar emocional. Isso envolve iniciativas que buscam reduzir o estigma associado à saúde mental, oferecer acesso facilitado a recursos de apoio psicológico e integrar práticas de autocuidado no estilo de vida. Essa tendência reflete o reconhecimento crescente de que a saúde mental é vital para uma vida equilibrada e produtiva.

# Tags

## #Self-improvement

O movimento de autodesenvolvimento reflete a crescente busca por iniciativas e práticas que visam ao aprimoramento pessoal. Envolve a adoção de hábitos, técnicas e atividades voltadas para o crescimento individual, seja no âmbito emocional, profissional ou espiritual. Reflete a aspiração de indivíduos em melhorar suas habilidades, aumentar a autoconsciência e alcançar seu potencial máximo.

## #Functional

### Food

Alimentos Funcionais são aqueles que, além de fornecer nutrientes básicos, contêm componentes biologicamente ativos que oferecem benefícios à saúde. Esses alimentos são formulados para fornecer vantagens específicas, como fortalecimento do sistema imunológico, melhoria da saúde cardiovascular ou suporte cognitivo. A ênfase está na relação entre a alimentação e a promoção da saúde, além de satisfazer as necessidades nutricionais básicas.

# Tags

## #Nutrition

O olhar para a nutrição destaca a crescente consciência sobre a importância de escolhas alimentares saudáveis e equilibradas. Isso inclui o foco não apenas na ingestão de nutrientes, mas também na qualidade dos alimentos consumidos. Promove a adoção de dietas balanceadas, a escolha de alimentos funcionais e a compreensão da relação entre a nutrição e o bem-estar geral. Essa abordagem reflete uma busca por hábitos alimentares que promovam a saúde a longo prazo.

## #Self-tracking

O self-tracking refere-se à prática de monitorar e registrar informações sobre si mesmo, como hábitos, saúde, atividades físicas e padrões de sono, por meio de dispositivos tecnológicos ou métodos manuais. Essa abordagem visa aumentar a autoconsciência, permitindo que as pessoas entendam melhor seus comportamentos e tomem decisões informadas para melhorar seu bem-estar e desempenho pessoal.

# Tags

## #Foodtech

Esse termo refere-se ao uso de tecnologia para inovar, otimizar e melhorar diferentes aspectos da indústria alimentícia. As Foodtechs buscam aplicar avanços tecnológicos em diversas etapas da produção de alimentos, desde o cultivo e a colheita até o processamento, distribuição, consumo e gestão de resíduos. Exemplos de Foodtech incluem agricultura de precisão, tecnologias de rastreamento e logística, produção de alimentos alternativos, aplicativos de entrega de alimentos e plataformas para redução do desperdício alimentar. Essas inovações visam tornar a produção e o consumo de alimentos mais eficientes, sustentáveis e alinhados com as demandas contemporâneas da sociedade.

# Sinais

## exame.

Home > Tecnologia

### Jeff Bezos investe US\$ 3 bilhões em empresa que pesquisa 'imortalidade'

Bezos investiu US\$ 3 bilhões na Altos Labs, startup que desenvolve técnicas de "regeneração celular". Mas Musk o alfineta: "Se der errado vai processar a morte?"



# Sinais



## Com 600 horas de programação, Semana de Inovação 2024 traz Epsy Campbell Barr, Bela Gil e a prefeita da noite de Nova Iorque

📅 Publicado: 21 Outubro 2024

### O maior evento de inovação pública da América Latina chega à sua 10ª edição e será realizado entre os dias 29 e 31 de outubro

Faltam 20 dias para a 10ª edição da Semana de Inovação da Escola Nacional de Administração Pública (Enap). O evento, totalmente gratuito, será realizado nos dias 29, 30 e 31 de outubro, na sede da Enap, em Brasília (DF), com atividades presenciais e on-line. As inscrições podem ser feitas pelo site: [semanadeinovacao.enap.gov.br](http://semanadeinovacao.enap.gov.br).

Com o tema "**Novas Formas de Cuidar**", o evento - considerado o maior de inovação pública da América Latina - traz reflexões sobre a construção de políticas públicas e inovações em governo a serviço do cuidado. Serão mais de 600 horas de programação, com mais de 400 atividades dedicadas ao tema. "A sociedade dos cuidados representa um novo paradigma para o desenvolvimento econômico, social e ambiental, posicionando o cuidado no centro das preocupações e necessidade urgente da responsabilização", pontua Betânia Lemos, presidente da Enap.

# Sinais

PEQUENAS  
**Empresas  
& Negócios**  
GRANDES

Startups

## Startup que oferece serviços holísticos levanta R\$ 3 milhões em rodada pré-seed

Público-alvo são usuários de 25 a 55 anos de grandes cidades, como São Paulo, Rio de Janeiro e Porto Alegre

Por Redação

07/10/2024 08h00 · Atualizado há 3 semanas

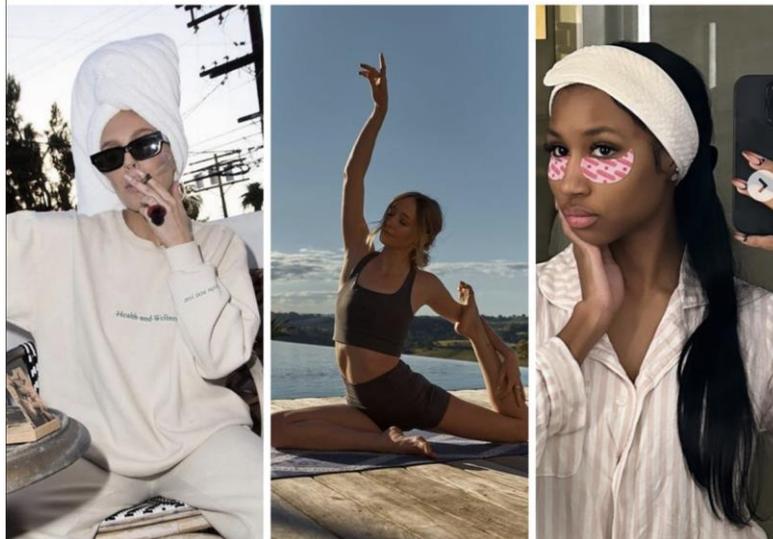


# Sinais

## Será que a cultura do wellness está nos fazendo mal?

São Paulo, 29 de outubro de 2024

Por Jorge Grimberg



# Sinais



# Sinais

The screenshot displays the MasterClass website interface. At the top left is the MasterClass logo. A search bar contains the text "Search Instructors, Classes, Topics and more". On the left side, a navigation menu lists categories: "New & For You", "All Classes", "Arts & Entertainment", "Business", "Community & Gover...", "Design & Style", "Food", "Home & Lifestyle", "Music", and "Science & Tech". The main content area features a section titled "Trending in Wellness: Brain Health". Below this title are three video thumbnails, each with a duration indicator in the bottom right corner. The first thumbnail shows a woman in a maroon top with a duration of 34:54. The second shows a woman in a blue top with a duration of 27:43. The third shows a woman in a brown jacket with a duration of 27:43. Below the thumbnails are three episode titles: "Episode One: Your Brain vs. the Age of Anxiety", "Episode Two: Your Memory Defines You", and "Episode Three: The Science of Aging Smarter". Each episode title is followed by the text "With Noted Instructors". At the bottom of the main content area, a section titled "Cook Iconic Recipes with José Andrés" is partially visible.

MasterClass

Search Instructors, Classes, Topics and more

New & For You

All Classes

Arts & Entertainment

Business

Community & Gover...

Design & Style

Food

Home & Lifestyle

Music

Science & Tech

**Trending in Wellness: Brain Health**

34:54

27:43

27:43

**Episode One: Your Brain vs. the Age of Anxiety**  
With Noted Instructors

**Episode Two: Your Memory Defines You**  
With Noted Instructors

**Episode Three: The Science of Aging Smarter**  
With Noted Instructors

**Cook Iconic Recipes with José Andrés**

The New York Times

## Are Prebiotic Sodas Good for Gut Health?

Experts weigh in on just how likely Poppi drinks and others are to nourish your microbiome.

▶ Listen to this article · 5:01 min [Learn more](#)  Share full article    86



# Sinais

WHEY PARA O SEU  
**CÉREBRO**

Extratos de alto desempenho que contém:

- **Cordyceps**  
Aumenta energia, resistência e disposição física e mental.
- **Juba-de-Leão**  
Melhora foco, cognição, memória, imunidade, reduz inflamações.
- **Reishi**  
Reduz estresse, melhora sono, previne câncer.

Todos os nossos produtos são e sempre serão baseados em ciência e protocolos científicos. (Não trabalhamos com milagres)

**IPESÃ**  
direito ao bem-estar

Apoie nossa campanha na **benfeitoria**

**LINK NA BIO**

preto\_imperio • Seguir

preto\_imperio | Ipesã | Direito ao Bem-Estar |  
A Preto Império vai estruturar um espaço terapêutico de Práticas Complementares em Saúde na Brasília, periferia de São Paulo. Com a sua colaboração vai ser possível tornar o direito ao cuidado acessível para mais pessoas.

São várias formas de colaborar e sua contribuição é triplicada, ou seja, você doa \$15 e recebemos \$45. Achei isso muito bom. E cada valor tem uma recompensa pra quem contribuir.

Link na Bio

12 sem

danislagrotta 🙌🙌🙌

Adicione um comentário...

Publicar

## Sinais



# Saúde mental: 6 livros para melhorar o bem-estar

Leia títulos que abordam temas dicas de como melhorar ansiedade, os hábitos diários e até a comunicação com o outro

# Sinais

**marie claire**

## Bem-estar, prazer, autocuidado e maternidade: Festival Mina Marie Claire inaugura sua primeira edição em SP

Com Angélica, Astrid Fontenelle, Dandara Pagu e Rafaela Azevedo na programação, Marie Claire e a plataforma Mina Bem-estar se reúnem em um evento gratuito ocorre no domingo (3), das 11h às 17h, no Instituto Príncipia, em São Paulo



Festival Mina Marie Claire — Foto: Marie Claire

HUMORA E ZEST CONVIDAM

## Encontro sobre cannabis medicinal, fitoterapia e saúde

Venha aprender, debater e trocar experiências com médicos e especialistas sobre cannabis medicinal e fitoterapia. Tudo isso enquanto confraterniza e aproveita a chance de fazer aquele networking.



**24 de julho • 18h30 às 21h30**  
**Rua Haddock Lobo 1307/54**  
**Com a Dra. Jéssica Durand**

**zest** HUMORA

# Sinais



# Controvérsias

**Questões de saúde mental:** A busca por bem-estar holístico pode negligenciar a importância do tratamento profissional para questões de saúde mental, como depressão e ansiedade.

**Risco de individualismo:** A ênfase no autocuidado e no bem-estar individual pode, paradoxalmente, levar a um isolamento social e a um distanciamento das necessidades da comunidade.

**Consumo excessivo:** A indústria do bem-estar pode promover o consumo excessivo de produtos e serviços, diminuindo o senso crítico.

**Ressignificação do Autocuidado:** A definição de autocuidado está em evolução, mas essa resignificação pode diluir a compreensão do autocuidado para além de um conceito de consumo.

**Falta de regulamentação:** A indústria do bem-estar muitas vezes carece de regulamentação adequada, o que pode levar à proliferação de produtos e serviços de baixa qualidade ou até mesmo prejudiciais à saúde.

**Privatização do Cuidado:** A ênfase na autotransformação e no autocuidado pode deslocar a responsabilidade pública e coletiva para o cuidado com a saúde e o bem-estar, promovendo uma abordagem mais individualista. Isso pode minar a importância de políticas públicas e sistemas de saúde que garantam suporte acessível e equitativo para todos.

# Controvérsias

**Desigualdade no Acesso:** O acesso a produtos e serviços de bem-estar altamente personalizados e tecnologicamente avançados pode ser limitado a uma parcela da população com maior poder aquisitivo. Isso pode acentuar as desigualdades sociais e econômicas, criando um desequilíbrio entre aqueles que podem pagar por essas inovações e aqueles que não têm acesso.

**Pressão Social e Culpa:** A busca por um bem-estar ideal pode criar uma pressão social para atender a padrões elevados e às vezes inatingíveis, levando a sentimentos de culpa e inadequação entre aqueles que não conseguem alcançar esses padrões. A "cultura do bem-estar" pode, paradoxalmente, aumentar o estresse e a ansiedade em vez de aliviá-los.

**Impactos da Tecnologia:** Embora a tecnologia ofereça ferramentas para personalização e crescimento pessoal, ela também pode contribuir para o aumento do estresse e da vigilância constante. A integração de tecnologias no bem-estar pode gerar preocupações sobre a privacidade, o uso excessivo de dados pessoais e a dependência tecnológica.

tendência

ES500  
anos

## Revolução Nano Biológica

"Sempre há resistência  
quando a ciência avança"

---

**Mayana Zatz**

## Tendência

### Revolução Nano Biológica

No último ano, os avanços em inteligência artificial (IA) aceleraram a união entre biologia, tecnologia da informação e plataformas de ponta, com o potencial de revolucionar empresas e sociedades. Se hoje o foco está na IA generativa, em breve a atenção se voltará para a biologia generativa onde a IA será utilizada para decifrar a complexidade da biologia, permitindo a criação de novas moléculas, medicamentos, materiais, produtos e até mesmo organismos vivos.

Nossa relação com a biologia e o mundo vivo será radicalmente transformada à medida que produtos baseados na tecnologia CRISPR, como novas terapias medicamentosas e alimentos inovadores, chegarem ao mercado. A CRISPR (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats) é uma ferramenta de edição genética que permite alterar o DNA de organismos com alta precisão, funcionando como uma espécie de "tesoura molecular" que pode cortar e modificar genes específicos. Com ela, abrimos um leque de inúmeras possibilidades para a criação de novos materiais, com características e propriedades aprimoradas.

A carne de boi, frango e peixe cultivados em laboratório serão produzidos em larga escala, tornando possível consumir carne sem a necessidade de abate de animais, por exemplo. A reprogramação celular, que envolve a manipulação de células para alterar suas funções, poderá ser utilizada para reverter o processo de envelhecimento, abrindo caminho para terapias antienvhecimento.

Tendência

## Revolução Nano Biológica

Paralelo a esse movimento, identifica-se também uma revolução na bioengenharia, impulsionada por avanços significativos na nanotecnologia. Ferramentas como a impressão 3D em nanoescala estão viabilizando a fabricação de tecidos e órgãos artificiais, abrindo novas possibilidades para medicina regenerativa e transplantes personalizados. Além disso, nanomateriais estão sendo incorporados em sistemas de *drug delivery*, permitindo a administração precisa de medicamentos diretamente em células doentes, minimizando os efeitos colaterais e maximizando a eficácia terapêutica.

A nanotecnologia também está impactando a produção e o armazenamento de energia. Chips de IA fotônicos, que usam luz em vez de eletricidade, prometem maior eficiência energética para tarefas de IA que exigem muitos cálculos. Nanomateriais estão sendo explorados para criar baterias mais eficientes e duradouras, enquanto a impressão 3D em nanoescala permite a fabricação de estruturas complexas e materiais funcionais para dispositivos médicos e outras aplicações.

## Dados e Fatos

Em 2023, o investimento em IA generativa cresceu **30%** em comparação com o ano anterior, refletindo um crescente interesse em suas aplicações em várias indústrias

Fonte: Gartner, 2024

Em 2023, o mercado global de edição genética, impulsionado principalmente pela tecnologia CRISPR, foi avaliado em **US\$ 4,8 bilhões** e espera-se que cresça a uma taxa composta anual de crescimento (CAGR) de **12,3% até 2028**.

Fonte: *MarketsandMarkets*, 2024

O mercado de carne cultivada foi avaliado em **US\$ 195 milhões em 2023** e deve crescer a uma taxa CAGR de **25,8% até 2030**. A produção comercial de carne cultivada está prevista para se expandir substancialmente em 2024.

Fonte: *Grand View Research*, 2024

# Tags

## #Biocomputing

O biocomputing é uma área multidisciplinar que aplica princípios da ciência da computação e da engenharia para a análise e manipulação de sistemas biológicos. Ele engloba o desenvolvimento de algoritmos e softwares para processar dados biológicos, modelar processos celulares e moleculares, e projetar sistemas computacionais inspirados em organismos vivos. Aplicações do biocomputing incluem a descoberta de fármacos, o diagnóstico de doenças, a engenharia genética e a biologia sintética.

## #Biomachine Interfaces

As biomachine interfaces (BMIs) são dispositivos que estabelecem uma conexão direta entre o sistema nervoso humano e máquinas ou computadores. Elas permitem que sinais neurais sejam registrados e interpretados para controlar dispositivos externos, como próteses robóticas, ou que informações sejam enviadas de volta ao cérebro para estimular a percepção sensorial. As BMIs têm o potencial de restaurar a função motora e sensorial em pessoas com deficiências, além de abrir novas possibilidades para a interação homem-máquina.

# Tags

## #Biomaterials

Biomateriais são substâncias naturais ou sintéticas projetadas para interagir com sistemas biológicos. Eles podem ser utilizados para substituir tecidos danificados, liberar medicamentos de forma controlada, criar dispositivos médicos implantáveis e promover a regeneração tecidual. Os biomateriais devem ser biocompatíveis, ou seja, não causar reações adversas no organismo, e possuir propriedades mecânicas e químicas adequadas para a aplicação desejada.

## #Biomoléculas

As biomoléculas são as moléculas essenciais para a vida, incluindo proteínas, ácidos nucleicos (DNA e RNA), carboidratos e lipídios. O estudo das biomoléculas, conhecido como ômicas, envolve a análise em larga escala de suas estruturas, funções e interações. As principais áreas das ômicas incluem a genômica (estudo do genoma), a proteômica (estudo das proteínas), a metabolômica (estudo dos metabólitos) e a transcriptômica (estudo do transcriptoma). As ômicas têm revolucionado a pesquisa biológica e médica, permitindo a identificação de biomarcadores de doenças, o desenvolvimento de terapias personalizadas e a compreensão dos mecanismos moleculares da vida.

# Tags

## #Biosystems

Biosystems refere-se ao estudo de sistemas biológicos como um todo, considerando suas interações complexas e dinâmicas. Ele engloba a análise de redes de genes, proteínas, metabólitos e outras moléculas, bem como a modelagem matemática e computacional de processos biológicos. A abordagem de biosystems busca entender como as partes individuais de um sistema biológico se integram para gerar funções complexas, como o desenvolvimento, a resposta a estímulos ambientais e a regulação do metabolismo.

## #Edição do Genoma

A edição do genoma é uma técnica que permite a modificação precisa do DNA de organismos vivos. Ela utiliza ferramentas moleculares, como as nucleases de dedo de zinco (ZFNs), as TALENs e o CRISPR-Cas9, para cortar o DNA em locais específicos e introduzir alterações desejadas. A edição do genoma tem o potencial de corrigir mutações causadoras de doenças, melhorar características de plantas e animais, e desenvolver novas terapias genéticas.

# Tags

## #Medicina Regenerativa

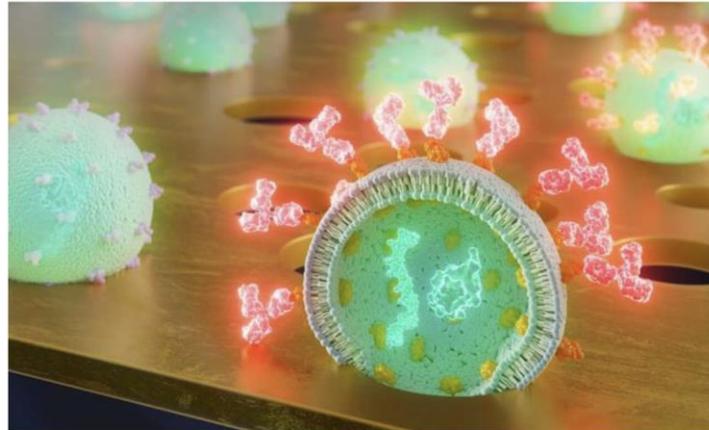
A medicina regenerativa é um campo emergente que visa restaurar a função de tecidos e órgãos danificados por meio da regeneração, substituição ou engenharia de tecidos. Ela utiliza células-tronco, biomateriais, fatores de crescimento e outras abordagens para estimular o reparo e a regeneração de tecidos. A medicina regenerativa tem o potencial de tratar uma ampla gama de doenças, como doenças cardíacas, diabetes, doenças neurodegenerativas e lesões da medula espinhal.

🕒 OCTOBER 28, 2024

✓ Editors' notes

## Rapid liquid biopsy method to capture extracellular vesicles offers avenue to affordable cancer diagnosis

by Luke Auburn, University of Rochester



Catch some EVs: A team of researchers at the University of Rochester has dev...

# Sinais



# Sinais



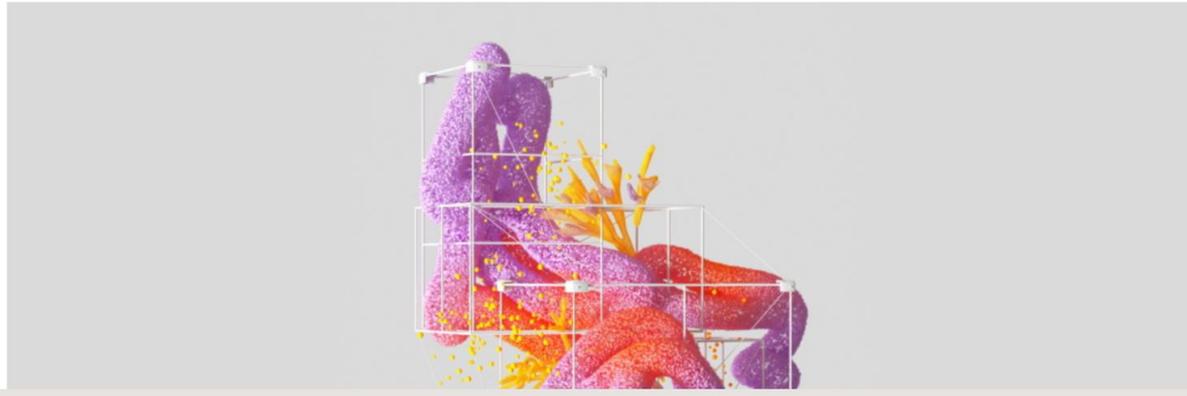
# Sinais



THE  
ROYAL  
SOCIETY

## Machine learning and AI in biological science, drug discovery and medicine

📅 01 March 2023 ⌚ 09:00 - 17:00 📍 Online 📄 Free 🖥️ Watch online



**O GLOBO**

Saúde / **Ciência**

## **Câncer, diabetes, HIV: como editar o DNA inaugura uma nova era na medicina**

Em apenas 12 anos, tratamentos à base da técnica CRISPR saíram da teoria e prometem revolucionar o combate de diversas doenças

Por **Bernardo Yoneshigue** — Rio de Janeiro

16/02/2024 04h31 · Atualizado há 4 meses

**Manipulação genética:** A edição genética, especialmente através de tecnologias como o CRISPR, pode ter consequências inesperadas, como mutações indesejadas ou impactos ambientais imprevisíveis.

**Bioterrorismo:** O acesso e a capacidade de criar organismos geneticamente modificados podem ser utilizados de forma nociva.

**Desigualdade:** A biotecnologia avançada pode aumentar a desigualdade, com acesso limitado a tratamentos e produtos de última geração restrita aos mais ricos.

**Desemprego:** A automação e a produção biotecnológica podem substituir empregos tradicionais em setores como agricultura e pecuária.

**Regulamentação insuficiente:** As políticas e regulamentações podem não acompanhar o ritmo rápido dos avanços tecnológicos, deixando lacunas de segurança e controle.

**Propriedade intelectual:** Questões sobre patentes e direitos de propriedade sobre organismos vivos e sequências genéticas podem se tornar complexas e litigiosas.

**Organismos geneticamente modificados:** A introdução de organismos geneticamente modificados no meio ambiente pode ter efeitos colaterais desconhecidos e potencialmente devastadores.

**Privacidade e consentimento:** A nanotecnologia permite o monitoramento preciso de biomarcadores e outras informações de saúde, levantando questões éticas sobre quem possui e controla esses dados e como eles podem ser utilizados. A possibilidade de discriminação com base em informações genéticas também é uma preocupação.

**Incertezas em relação à segurança:** A capacidade de nanomaterias penetrar em células e tecidos levanta preocupações sobre possíveis efeitos tóxicos e impactos ecológicos desconhecidos.

tendência

ES500  
anos

## A Força e a Urgência da Economia Regenerativa

"Enquanto a terra não for livre, eu também não sou"

---

Principia | Emicida

## Tendência

### **A Força e a Urgência da Economia Regenerativa**

A Economia Regenerativa emerge como uma abordagem essencial, pautada na constatação da finitude dos recursos naturais e na crescente degradação socioambiental. Seu foco está em restaurar, renovar e regenerar os recursos naturais, sociais e econômicos, superando o modelo tradicional de exploração e consumo. Orientada por princípios como sustentabilidade, resiliência e equidade, propõe um sistema que seja vantajoso e digno tanto para as gerações presentes quanto futuras.

Esse modelo se destaca por priorizar a regeneração dos recursos: restaura ecossistemas degradados, promover práticas produtivas sustentáveis e revitalizar comunidades e economias locais. A Economia Regenerativa incorpora circularidade, onde os recursos são eficientemente utilizados e os resíduos são minimizados, reaproveitados e reciclados. Tal abordagem é impulsionada por investimentos em inovação e tecnologia, desenvolvendo práticas e modelos de negócio que promovem prosperidade e sustentabilidade.

Essa tendência representa uma mudança de paradigma em relação aos modelos econômicos convencionais, medidos por indicadores como o PIB, que desconsidera os impactos ambientais e sociais. Ela promove uma transição para além do lucro financeiro, guiada por cinco princípios centrais: suficiência, circularidade, pensamento sistêmico, redefinição de valor e equidade e justiça. Assim, propõe um sistema econômico que respeita os limites do planeta, regenera ecossistemas e promove justiça social.

A Economia Regenerativa é intrinsecamente ligada à agenda ESG (*Environmental, Social, and Governance*), que se consolidou como essencial no enfrentamento da emergência climática, perda de biodiversidade e outras crises socioambientais.

# Dados e Fatos

**47%** das pessoas compraram produtos usados, enquanto mais da metade (55%) vendeu itens de segunda-mão.

Fonte: Pensamento Verde, 2021

**70%** das pessoas dizem que “se uma marca me inspira, me sinto mais motivado a lutar pelo meio ambiente”.

Fonte: Wunderman Thompson, 2021

**28%** dos entrevistados disseram que iniciaram ou aprofundaram suas relações de consumo com empresas cujos produtos e serviços beneficiam o meio ambiente.

Fonte: Deloitte, 2021

**38%** dos entrevistados pretendem comprar mais ou muito mais de pequenas empresas e empreendedores locais.

Fonte: Meta Brazil - Expectativas para 2023

## **#Soluções baseadas na natureza**

As Soluções Baseadas na Natureza (SbN) são um conceito amplo que engloba ações que visam proteger, gerenciar de forma sustentável ou restaurar ecossistemas naturais para enfrentar desafios socioambientais. Em outras palavras, as SbN utilizam o poder da natureza e seus processos para lidar com problemas como mudanças climáticas, segurança alimentar, conservação da biodiversidade, desastres naturais, segurança hídrica e saúde pública.

## **#Circular Economy**

Circular Economy, ou Economia Circular; é um conceito estratégico que se baseia na redução, reutilização, recuperação e reciclagem de materiais e energia. Substituindo o conceito de fim de vida da economia linear por novos fluxos circulares de reutilização, restauração e renovação, em um processo integrado, a economia circular é considerada um elemento-chave para promover a dissociação entre o crescimento econômico e o aumento no consumo de recursos.

## #Sustainability

Sustentabilidade é a prática de utilizar recursos de forma a atender às necessidades presentes sem comprometer a capacidade das futuras gerações atenderem às suas próprias necessidades. Envolve equilibrar considerações econômicas, sociais e ambientais para promover a preservação do meio ambiente, a equidade social e a viabilidade econômica a longo prazo.

## #Climatetech

"Climatetechs" são empresas ou iniciativas que desenvolvem tecnologias e inovações direcionadas ao enfrentamento das mudanças climáticas e promoção da sustentabilidade ambiental. Essas tecnologias buscam mitigar os impactos negativos das atividades humanas no clima e no meio ambiente, contribuindo para a transição para uma economia mais verde e resiliente.

## #Green Jobs

"Green Jobs" são empregos que contribuem diretamente para preservar ou restaurar o meio ambiente, bem como promover a sustentabilidade. Esses empregos estão associados a setores e atividades que buscam reduzir o impacto ambiental, mitigar as mudanças climáticas, conservar recursos naturais e promover práticas sustentáveis. Exemplos de Green Jobs incluem trabalhadores em energia renovável, gestão de resíduos, agricultura orgânica, eficiência energética, transporte sustentável, entre outros. A criação e promoção de Green Jobs são consideradas estratégias essenciais para impulsionar o desenvolvimento econômico sustentável.

## #ESG

ESG é um acrônimo para critérios ambientais (Environmental), sociais (Social) e de governança (Governance). Esses critérios são usados para avaliar o desempenho de organizações em áreas relacionadas à sustentabilidade e responsabilidade social. Investidores e empresas incorporam os princípios ESG para considerar não apenas o retorno financeiro, mas também o impacto ambiental e social, bem como a qualidade da governança corporativa.

## **#Financial Inclusion**

Inclusão Financeira refere-se à disponibilidade e acesso equitativo a serviços financeiros, como contas bancárias, empréstimos, seguros e investimentos, para todos os membros de uma sociedade, especialmente aqueles em regiões ou grupos historicamente excluídos do sistema financeiro tradicional. O objetivo é promover a participação plena e igualitária na economia, capacitando indivíduos e comunidades a gerir seus recursos de maneira eficaz e a participar ativamente no desenvolvimento econômico.

## **#Impact investment**

Impact Investment refere-se à prática de fazer investimentos com o objetivo não apenas de obter retornos financeiros, mas também de gerar impacto social ou ambiental positivo. Essa abordagem visa contribuir para a solução de problemas sociais ou ambientais, direcionando recursos financeiros para empreendimentos e projetos que buscam equilibrar o retorno financeiro com benefícios mensuráveis para a sociedade e o meio ambiente.

Menu 🔍

re|set

X Instagram LinkedIn APOIE O RESET

COP Biodiversidade Carbono Amazônia Transição energética Finanças sustentáveis Regulação Guias Quem Somos Anuncie

Home > Transição energética > **Hidrogênio**

# Iniciativa global vai acelerar fertilizante à base de hidrogênio verde em MG

Projeto de R\$ 5 bilhões da Atlas Agro é o primeiro do mundo apoiado pelo programa de descarbonização Industry Transition Accelerator



SUSTENTABILIDADE |  NOTÍCIA

## Recife se torna centro de debate internacional sobre economia circular

Criado na Holanda, o 'Circular Economy Hotspot' já conta com mais de dez edições, em países como Bélgica, Escócia, Chile e África do Sul



Cadastrado por  
**JC**

Publicado em 28/10/2024 às 19:10

Compartilhe:    





**Governo lança plataforma  
para conectar projetos  
verdes e investidores**

re|set



**CHEGA DE COMBUSTÍVEL FÓSSIL**

**80% dos brasileiros  
querem uma ação  
climática mais forte por  
parte de seus governos**



Valor

Edição impressa | Últimas Notícias

## Comunicação sobre mudanças climáticas deve ser mais abrangente, defendem especialistas

LUZ NA 2

@globo

Luiz Inácio Lula da Silva

# AMAZÔNIA 4.0

VIVA O FUTURO COM A FLORESTA!





**Acreditamos em um futuro onde o audiovisual  
não apenas entretém, mas também inspira e transforma.**

**QUER SABER MAIS?**

 @setsustentavel | [www.setsustentavel.com.br](http://www.setsustentavel.com.br) | [contato@setsustentavel.com.br](mailto:contato@setsustentavel.com.br)



REVISTA OESTE | Jovem brasileiro é premiado com Nobel da Ciência Jovem

Notícias R7 > Tecnologia E Ciência > Revista Oeste

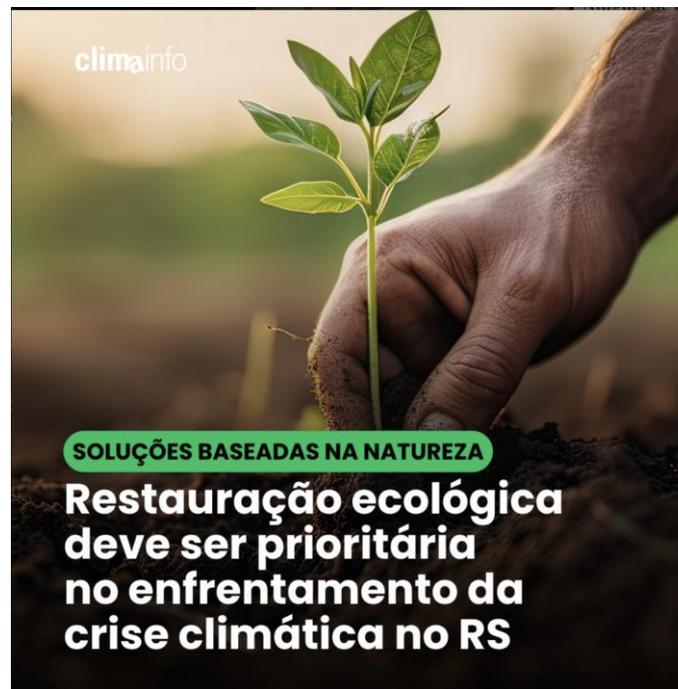
# Jovem brasileiro é premiado com Nobel da Ciência Jovem

Manoel José Nunes Neto, um jovem de 17 anos do Piauí, foi recentemente agraciado com o Prêmio Stockholm Water Prize 2024, considerado...

REVISTA OESTE | Do R7  
21/09/2024 - 22H41 (ATUALIZADO EM 21/09/2024 - 22H41)













Case 26 de jan.

## INOCAS: TRANSFORMANDO A MACAÚBA EM BIOENERGIA





3º EDITAL BRASKEM

**Projetos que transformam**

empoderar pessoas e transformar realidades

INSCRIÇÕES ABERTAS

Você já pode fazer a inscrição no 3º Edital Braskem. **Não perca a oportunidade de ajudar sua comunidade a se desenvolver.** Se tem uma ideia de iniciativa social ou projeto já em andamento, inscreva-se até o dia 29/05.

Os projetos devem estar relacionados aos seguintes temas:

- Economia circular e mudanças climáticas;
- Educação profissional e tecnológica;
- Promoção da inclusão social.

Os selecionados poderão receber um aporte financeiro de até R\$ 50 mil.

Participe da nossa capacitação gratuita (de 14 a 17/05) para saber mais sobre o Edital e aprender a formalizar suas intenções com projetos efetivos.

**INSCREVA-SE AQUI**

Braskem



[A Braskem](#) [Mercados](#) [Produtos](#) [Serviços](#) [ESG](#) [Inovação](#) [Contato](#)

[Pesquisar no](#)

Todas as notícias

PRESS RELEASES - 7 DE MAIO DE 2024

## Braskem abre inscrições para projetos sociais em cinco estados brasileiros

Serão selecionados até 15 projetos em todo o país que foquem no desenvolvimento local e sustentável das comunidades onde a companhia atua. Os projetos poderão receber até R\$ 50 mil cada um





**Valor**<sup>ECONÔMICO</sup> | Dino

## Emergência climática coloca direitos humanos em risco

Corte Interamericana de Direitos Humanos lançará parecer consultivo sobre o tema; processo inclui consultas públicas no Brasil, nas quais cientistas alertam sobre a necessidade de medidas emergenciais para reduzir a velocidade do aquecimento global



Por Dino

31/05/2024 11h13 - Atualizado há um mês



Emergência climática coloca direitos humanos em risco — Foto: Divulgação

**THE  
BRAZILIAN REPORT**

Brazilian politics, economics and social issues.  
By Brazilians, in English.

GUIDE TO BRAZIL

# Brazil can be a hub for climate transition investments

The country must start implementing significant changes in key sectors such as agribusiness and move on with its regulatory agenda so it can reduce macroeconomic risks



A Força e a Urgência da Economia Regenerativa  
**Sinais**





exame.

☰ 🔍 e. ||||| INSIGHT

Entrar

VOTORANTIM

# Em Nova York, a Votorantim faz um roadshow diferente

Reservas Votorantim, de ativos ambientais,  
quer vender os primeiros créditos de carbono  
da Mata Atlântica



**Mensuração:** A falta de métricas padronizadas e universalmente aceitas dificulta a avaliação do impacto real das agendas de transição e adaptação.

**Viabilidade econômica:** A viabilidade econômica da Economia regenerativa em larga escala ainda é questionada por alguns. Críticos argumentam que a transição para modelos de negócios regenerativos pode ser custosa.

**Complexidade e escala:** A implementação de compromissos em sistemas complexos e em larga escala é um desafio significativo. A necessidade de colaboração entre diversos atores, como governos, empresas, comunidades e indivíduos, pode ser complexa e exigir mudanças profundas em políticas, regulamentações e comportamentos.

**Greenwashing:** Existe o risco de que algumas empresas adotem práticas regenerativas ou sustentáveis apenas como uma estratégia de marketing, sem uma mudança real em seus modelos de negócios. O greenwashing pode comprometer a credibilidade da Economia regenerativa e dificultar a identificação de empresas genuinamente comprometidas com a sustentabilidade.

**Conflitos de interesse:** A agenda de compromissos pode gerar conflitos de interesse entre diferentes atores. Por exemplo, a busca por terras para projetos de regeneração pode entrar em conflito com os direitos de comunidades locais ou povos indígenas.

*tendência*

**ES500**  
anos

## **Novos Eixos Econômicos, Deslocamento de Rotas Comerciais e Fluxos Diversos de Investimentos**

"A ordem global está passando por uma reconfiguração profunda. O poder econômico e político está se deslocando do Ocidente para o Sul Global, onde novas dinâmicas estão moldando o futuro das rotas comerciais e dos investimentos."

---

**Fareed Zakaria**

## Tendência

### **Novos Eixos Econômicos, Deslocamento de Rotas Comerciais e Fluxos Diversos de Investimentos**

A ordem global pós-Segunda Guerra Mundial está se fragmentando, principalmente com o declínio da influência dos EUA e a ascensão da China. Recentemente, as guerras na Ucrânia e em Gaza aceleraram o declínio do Ocidente. Especialistas indicam que os países do Sul Global, que representam a maioria da população mundial, agora têm poder econômico e político crescente.

Esse cenário tem gerado a proliferação de fóruns multilaterais e a busca por novas alianças que garantam oportunidades mesmo diante de novos eixos econômicos.

O deslocamento de rotas comerciais e investimentos é um fenômeno complexo e dinâmico, impulsionado por uma confluência de fatores globais, exigindo que governos, empresas e investidores estejam atentos para aproveitar novas oportunidades e mitigar riscos emergentes.

Esse movimento reflete mudanças significativas na maneira como bens e capitais se movimentam globalmente, influenciadas por fatores econômicos, políticos, tecnológicos e ambientais.

Tensões comerciais e tarifárias entre grandes economias, como EUA e China, assim como novos acordos comerciais regionais, estão redirecionando o comércio para áreas específicas. Investidores estão se voltando para mercados emergentes em busca de altos retornos, atraídos pelo crescimento econômico e desenvolvimento de infraestrutura.

Nesse contexto, observa-se também processos de decolonização econômica e enfrentamento da hegemonia do dólar, que buscam reverter e mitigar os efeitos do colonialismo, reconstruindo economias de maneira a reduzir a dependência externa e promover a autossuficiência e o desenvolvimento sustentável, com foco na redistribuição equitativa dos recursos, promoção de indústrias locais, e a valorização de culturas e práticas tradicionais.

## Dados e Fatos

Países do Sul Global, como Índia, Brasil e África do Sul, estão experimentando crescimento econômico acelerado. A **Índia, por exemplo, está projetada para se tornar a terceira maior economia do mundo até 2030**.

Fonte: *IMF*, 2024

A pandemia de COVID-19 e as tensões comerciais entre EUA e China têm redirecionado as rotas comerciais. A iniciativa de **diversificação das cadeias de suprimento** está levando as empresas a buscar novos centros de produção fora da China.

Fonte: *McKinsey & Company*, 2024

O uso do dólar americano como moeda de reserva global está enfrentando desafios, com um aumento nas transações em outras moedas, como o yuan chinês e o euro. Em 2023, a participação do dólar nas reservas globais caiu para **58%**, a menor em duas décadas

Fonte: *IMF*, 2024

# Tags

## #BRICS

O BRICS é um agrupamento econômico e político formado por Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul. O acrônimo BRICS deriva das iniciais dos países membros e representa um bloco de economias emergentes com grande potencial de crescimento e influência global. O grupo busca fortalecer a cooperação em áreas como comércio, investimento, finanças, desenvolvimento sustentável e governança global. O BRICS também tem se destacado por iniciativas como o Novo Banco de Desenvolvimento (NDB) e o Arranjo Contingente de Reservas (CRA), que visam a reduzir a dependência do dólar e fortalecer a autonomia financeira dos países membros.

## #G20

O G20 é um fórum internacional que reúne as 19 maiores economias do mundo e a União Europeia. Ele representa cerca de 80% do PIB global, 75% do comércio internacional e 60% da população mundial. O G20 tem como objetivo promover a cooperação econômica internacional, discutir questões de relevância global, como crescimento econômico, estabilidade financeira, mudanças climáticas e desenvolvimento sustentável, e coordenar políticas para enfrentar os desafios globais.

# Tags

## #Sul Global

O Sul Global é um termo utilizado para se referir aos países em desenvolvimento e subdesenvolvidos, localizados principalmente na América Latina, África, Ásia e Oceania. O Sul Global enfrenta desafios comuns, como pobreza, desigualdade, subdesenvolvimento, dependência econômica e vulnerabilidade às mudanças climáticas. Os países do Sul Global têm buscado fortalecer sua cooperação e articulação em fóruns internacionais, como o BRICS e o G20, para defender seus interesses e promover um desenvolvimento mais justo e equitativo.

## #Desdolarização

A desdolarização é um processo de redução da dependência do dólar americano como moeda de reserva global e meio de pagamento para transações internacionais. A desdolarização tem ganhado força nos últimos anos, impulsionada por fatores como a crescente instabilidade do sistema financeiro internacional, as políticas monetárias expansionistas dos Estados Unidos e o desejo de muitos países de diversificar suas reservas e reduzir sua vulnerabilidade às sanções econômicas impostas pelos Estados Unidos.

# Sinais



## O que é a guerra dos chips entre Estados Unidos e China?

Entenda o que é a guerra dos chips entre EUA e China, quais as empresas envolvidas e como ela pode afetar o mercado

Por Marcelo Valladão, editado por Bruno Ignacio de Lima | 26/01/2024 07h20, atualizada em 07/08/2024 21h14



# Sinais

Debates

13 de junho de 2023

## A década da definição: os EUA e a China vão conviver pacificamente?

Nova Geopolítica Mundial

Participaram deste webinar: Lanxin Xiang, professor do Graduate Institute of International and Development Studies, e Bonnie S. Glaser, diretora do Indo-Pacific Program do GMF.

# Sinais



## Novidades da desdolarização

*Unidade de contabilidade dos Brics avança e seria alternativa de desdolarização caso moeda dos EUA perca de vez a confiança*

Por **Marcos de Oliveira** - 17:00 - 8 de maio de 2024



Dólar (Foto: Nikolay F.)



## 'Tiraria meu dinheiro dos EUA e botaria em mercados emergentes como Brasil', diz investidor pioneiro em crítica aos Brics



GETTY IMAGES

Ruchir Sharma é diretor de empresa de gestão de riquezas, autor de livros e colunista do jornal Financial Times

# Sinais



## Biden announces 100% tariff on Chinese-made electric vehicles

White House levy to protect US makers from cheap imports likely to inflame trade tensions



China produces a possible 30m electric vehicles a year but reportedly can sell only 22m-23m at home. Photograph: VCG/Getty Images

# Sinais



# Bloomberg

## Saudi Arabia Says Open to Settling Trade in Other Currencies



Mohammed Al-Jadaan, in Davos, Switzerland, on Jan. 17. Photographer: Hollie Adams / Bloomberg

# Sinais

## exame.

### **BYD aumenta investimento na Bahia para R\$ 5,5 bilhões e vai construir residência para funcionários**

Empresa produziu 3 milhões de veículos de passageiros no ano passado



# Sinais

Autos & Transportation | ADAS, AV & Safety | EV Battery | Sustainable & EV Supply Chain | Regulatory & Policy

## EU countries divided on Chinese EV tariffs in vote, sources say

By Philip Blenkinsop

July 16, 2024 2:57 PM GMT-3 · Updated 9 days ago



A general view of BYD's first electric vehicle (EV) factory in Southeast Asia, a fast-growing regional EV market, in Rayong, Thailand, July 4, 2024. REUTERS/Chalinee Thirasupa/File Photo [Purchase Licensing Rights](#)

# Sinais

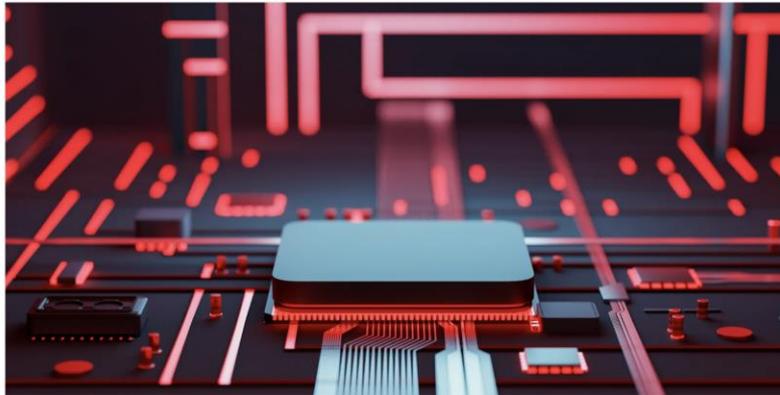


Hardware

## China's \$47B semiconductor fund puts chip sovereignty front and center

Anna Heim / 2:15 PM PDT • May 28, 2024

 Comment



# Sinais

**Project Syndicate** | THE WORLD'S  
OPINION PAGE



# Sinais



# Sinais



# Controvérsias

**Dependência econômica e competitividade:** A implementação de políticas de decolonização econômica pode levar a um aumento do protecionismo e a uma menor integração com o mercado global, potencialmente isolando a economia e reduzindo sua competitividade internacional. A tentativa de promover indústrias locais pode enfrentar dificuldades se não houver mercados internos suficientes para substituir a demanda externa.

**Risco de isolamento:** A tentativa de decolonização econômica pode levar a tensões com parceiros comerciais e investidores internacionais. Enquanto busca-se reduzir a dependência externa e promover a autossuficiência, há o risco de isolamento econômico.

**Disputa de modelos:** A busca por desenvolvimento sustentável que minimize o impacto ambiental pode entrar em conflito com o crescimento econômico rápido e a exploração de recursos naturais. O Brasil, com sua vasta biodiversidade e recursos naturais, está no centro desse debate.

**Fragmentação política:** A fragmentação política global e a formação de novas alianças podem criar incertezas e instabilidade, afetando a capacidade de governos locais de implementar políticas eficazes.

**Sanções:** Países latino-americanos estão sujeitos a sanções e outras formas de coerção econômica por parte dos EUA.



# ES 500 *anos*



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO

