

SXSW 2022: As tecnologias emergentes de Austin

Michael Dell não acredita muito em metaverso, mas aposta em Web3 e economia descentralizada, bem como na explosão do uso da Inteligência Artificial em todas as verticais. As tecnologias emergentes que alimentam o futuro circulam pela SXSW, em conversas e nas ruas de Austin.

[+ Assine a newsletter exclusiva de cobertura do SXSW 2022](#)

Tecnologias emergem no SXSW

As buzzwords da festa podem até ter sido metaverso, DeFi e Web3, mas as tecnologias disruptivas que estão no core dessas tendências circularam com força por diferentes painéis, apresentações e premiações nesses sete dias de SXSW 2022. É importante lembrar que Austin está se transformando em um hub importante de inovação e tecnologia, [que tem atraído cada vez mais startups e investidores](#). E grandes empresas, como Tesla e Oracle.

Da Inteligência Artificial à comercialização de dados pessoais e aos drones e robôs, separamos alguns exemplos

- **A Inteligência Artificial**, por exemplo, esteve presente em discussões sobre como será usada para construção de avatares e objetos no metaverso, geração de NFTs, de músicas e textos. A IA está ajudando a alterar a nossa percepção de realidade e até criar uma nova realidade, paralela. Uma coisa que Amy Webb, CEO do Future Today Institute, insiste em pedir muita atenção, já que acredita que estamos nos aproximando do dia em que os sistemas de IA tomarão suas próprias decisões sem precisar de nenhum ser humano por perto.
- **Jim Mckelvey, empreendedor serial**, co-fundador da Square (agora chamada Block) e fundador da Invisibility, uma startup de tecnologia que captou investimentos do Founders Fund, de Peter Thiel, [explicou como quer colocar as pessoas em primeiro lugar na economia dos dados](#), by design, remunerando-as cada vez que suas informações pessoais são usadas por empresas para gerar lucro. No palco anunciou um acordo com McClatchy (Miami Herald, Sacramento Bee e Charlotte Observer) para consolidar a tecnologia de "data dividends" para leitores e usuários de internet.
- **No domingo**, como parte dos eventos da SXSW, foi inaugurado o Center for Autonomous Robotics, um espaço de co-working e ideação de projetos com drones e robótica, resultado da parceria da aceleradora Capital Factory e a Guinn Partners, fabricante de drones sediada em Austin. "Se você quer inovar com drones e robôs, vai precisar de um lugar onde possa testar seus projetos várias vezes até acertar", diz Joshua Baer, CEO da Capital Factory.
- **Em uma conversa** com a jornalista Stephanie Sy, da PBS, [Jason Ballard, CEO da ICON, startup de construção civil que usa tecnologias de impressão 3D](#), garantiu que a tecnologia pode resolver a crise global de moradias de forma sustentável e, até, ser protagonista nos esforços de colonização de outros planetas. A ICON está demonstrando seu projeto "House Zero" na SXSW. "No futuro, bairros, vilas e cidades serão construídos por robôs, se quisermos. Esse futuro é mais rápido, mais acessível, mais sustentável e mais bonito. E esta casa pretende ser um ícone desse futuro".

[+ Hora de explicar as buzzwords - Veja os destaques do SXSW 2022](#)

ANBIMA em Austin - Sustentáveis e inclusivos

Nick de la Mare, líder da Fjord, braço de inovação da Accenture, destacou os cinco comportamentos que irão desafiar as empresas nos próximos anos. Lucas Lucena, community manager de Inovação da ANBIMA [conta o que viu ao vivo](#).

[+ Daos, muito além do óbvio - Veja mais destaques do SXSW 2022](#)

Na vanguarda da inovação

Já é um clássico a premiação [Innovation Awards, da SXSW](#), que reconhece produtos digitais mais inovadores e transformadores inscritos por empresas do mundo todo. Vale conhecer alguns:

- **Best in Tech, Best in Show e Wearable Tech:** A Strap Technologies, de Austin, levou três prêmios com [um dispositivo inteligente chamado Ara](#) que apoia pessoas cegas ou com deficiência visual a se mover mais rápido e com mais segurança no dia a dia. O Ara otimiza o uso de tecnologias assistivas combinando sensores para rastrear objetos, gerar orientação espacial e navegação e enviar sinais táteis (haptic) na forma de vibrações específicas para cada situação.
- **Best in IA:** foi para a companhia de neurociência [Omniscient Neurotechnology](#), que criou o Quicktome, uma plataforma automatizada para mapeamento cerebral que cria um mapa preciso do cérebro de cada paciente a partir de uma ressonância magnética padrão, em menos de uma hora.
- **New Economy:** a tecnologia HERO, [para catalizar e liberar energia verde a partir de hidrogênio](#), criada pela australiana Star Cientific, foi a premiada. Em um mundo no qual a tecnologia consome energia para manter a economia digital ativa, o HERO garante energia limpa, 24/7 sem pegada de carbono, e calor industrial contínuo sem combustão.
- **Health, Med & BioTech:** Será o fim das alergias respiratórias? É um problema para a indústria farmacêutica? [A Fluo Labs criou um dispositivo inovador](#) para atacar os sintomas de alergia que só precisa de 12 segundos de terapia de luz em cada narina para funcionar, sem necessidade de remédios. O dispositivo ainda está em fase de conceito e usa uma tecnologia chamada fotobiomodulação que regula o metabolismo celular e estimula a resposta biológica contra a alergia.

[+ 10 lições não-óbvias de Rohit Bhargava - Veja mais destaques do SXSW 2022](#)

IA, metaverso e biologia sintética na agenda

A futurista Amy Webb falou ao vivo e Lucas Lucena, community manager de Inovação da ANBIMA, faz um resumo dos pontos mais marcantes que, segundo ela, [precisam ser acompanhados de perto](#). Confira!

Empreender e investir exige paciência

Dois pioneiros - Michael Dell, fundador da Dell Technologies, e Jim Breyer, investidor de risco, fundador e CEO da Breyer Capital - [se juntaram no palco da SXSW](#) para falar de passado e de futuro do empreendedorismo em tecnologia. Os dois estavam em "casa": a Dell foi fundada em 1984, na cidade de Austin, e a Breyer Capital abriu escritório lá em 2020. Dois momentos totalmente diferentes, portanto, para inovar e empreender.

Breyer, que já fez parte do board da Dell, perguntou a Dell o que ele achava do Metaverso. A resposta é que ainda não está pronto para o horário nobre. "No primeiro dia em que você recebe seu headset de AR/VR é bacana. No segundo dia ele vai para a gaveta", disse o empreendedor. Mas não se trata de descartar o Metaverso nem a Realidade Virtual ou Realidade Aumentada. Trata-se de prestar atenção ao descompasso entre o hype e o momento de amadurecimento da tecnologia.

O headset é um obstáculo para Michael Dell, que não topa passar o dia todo com o dispositivo. Mas garante que o potencial "pode ser enorme, na medida em que você tem mais poder computacional, melhores gráficos e as imagens se tornam fotorrealistas",

Michael Dell fala com a experiência de quem já passou por várias eras da computação. Ele explica que a tecnologia se constrói em camadas, ganhando mais poder e impacto na medida em que amadurece todos os seus componentes. Hoje, diz Dell, é certo que o mundo será arrebatado pela Inteligência Artificial de um modo positivo. A hiperconectividade das redes 5G vai tornar o mundo físico todo inteligente, gerando um volume tão grande de dados que só a IA e o Machine Learning

podem dar conta de processar.

Onde ambos apostam? Nos próximos dez anos, a grande disrupção virá com saúde e educação. Profissionais de saúde, por exemplo, já estão se tornando cada vez mais "tech oriented". "Hoje temos 5% desses profissionais trabalhando com ciências computacionais da saúde. Em dez anos serão 35% a 40%", prevê Breyer.

[+ Confira a newsletter "SXSW 2022: As tecnologias emergentes de Austin"](#)

Ciclo de debates recebe Carlos Ambrósio, na segunda-feira (21), às 19h

II Ciclo de Diálogos do IREE Mercado ouve presidentes de associações representativas do mercado

Na segunda-feira, dia 21, às 19 horas, nosso presidente, Carlos Ambrosio, é o convidado do painel Diálogos do Mercado Financeiro e de Capitais. O evento promovido pelo [IREE Mercado](#) traz uma série de conversas técnicas com os presidentes das principais associações representativas de agentes econômicos, com o objetivo de divulgar as iniciativas já adotadas, os itens da agenda prospectiva e os riscos para o próximo ciclo.

Os encontros vão de março a maio, com mediação do presidente do IREE Mercado, Henrique Machado. São também convidados do II Ciclo de Diálogos do IREE Mercado: o presidente da Febraban, Isaac Sidney; o presidente executivo da Abrasca, Eduardo Lucano; o presidente da Amec, Fábio Coelho; a presidenta-executiva da ABRACAM, Kelly Massaro; e o presidente da ABFintechs, Diego Perez.

No ciclo inaugural de debates, foram ouvidos os presidentes das autarquias que supervisionam, direta ou indiretamente, o sistema financeiro nacional. Os eventos são gratuitos e abertos ao público.

O IREE - Instituto para Reforma das Relações entre Estado e Empresa é uma organização independente que visa aperfeiçoar a interação entre os setores público e privado no Brasil.

Serviço

II Ciclo de Diálogos do IREE Mercado

Local: [canal IREETV no Youtube](#)

Data: 21 de março

Horário: 19 horas

Fonte: [Anbima](#), em 18.03.2022.