

METAVERSO

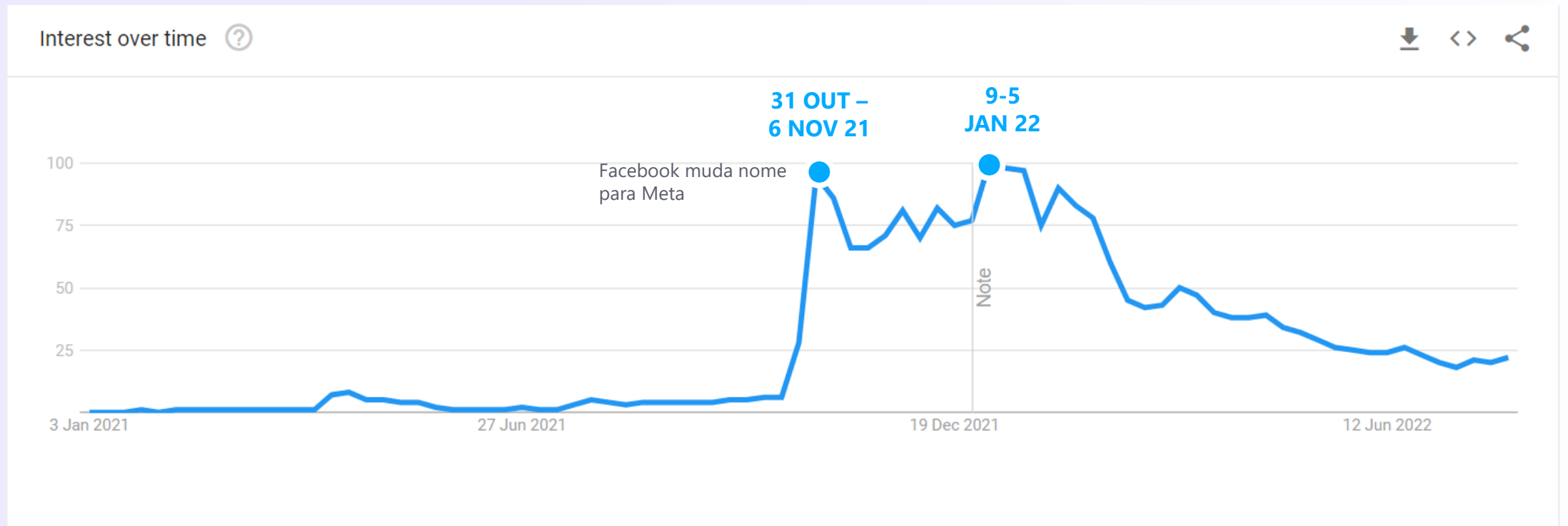


KPMG & DISTRITO

Leap

SAE
Sensory Advantage Ecosystem

Meta... What?



Fonte: Google Trend

A grande convergência

Revolução cultural, com a formação de cultos digitais

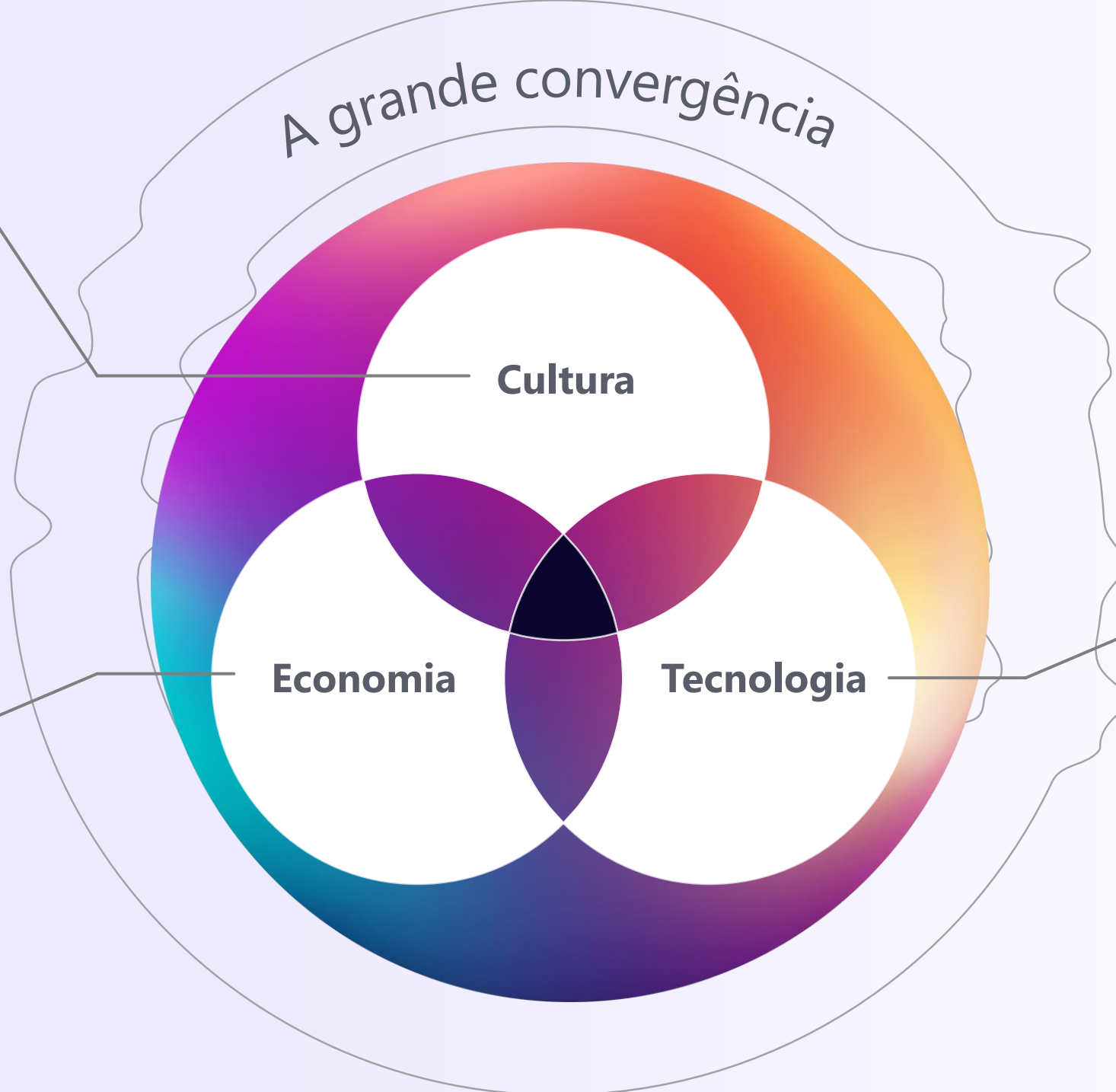
Cultura

Realidades alternativas e imersivas em espaços virtuais

Economia

Tecnologia

Novos modelos de organização e monetização



Por que falar de metaverso?

É para
onde
O capital está indo

FORTUNE

TECH • METAVERSE

Citi says metaverse economy could be worth \$13 trillion by 2030

BY CHRIS MORRIS

April 1, 2022 11:22 AM GMT-3

Por que falar de metaverso?

É para
onde
O público está indo

Gartner.

STAMFORD, Conn., February 7, 2022

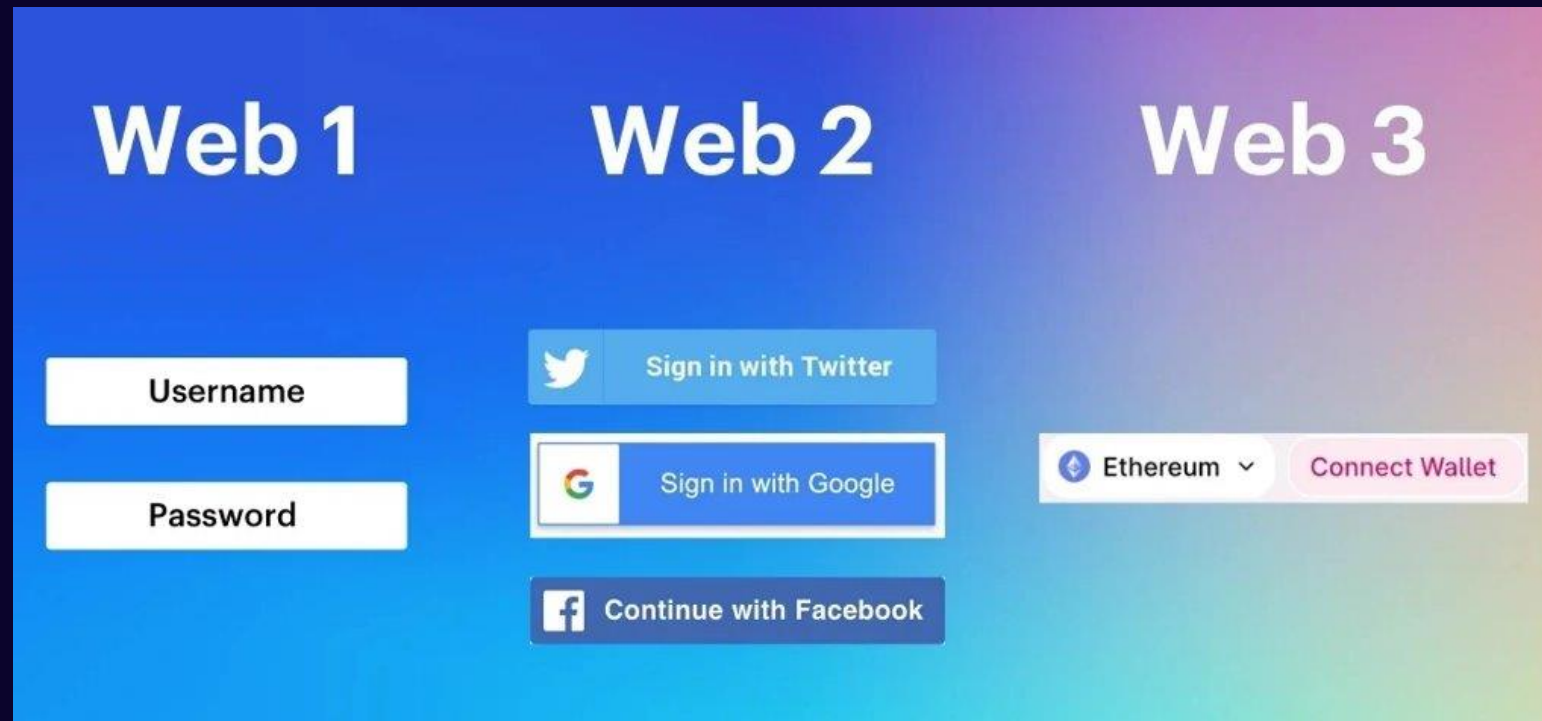
Gartner Predicts 25% of People Will Spend At Least One Hour Per Day in the Metaverse by 2026

Metaverse Hype to Transition into New Business Models that Extend Digital Business

#1

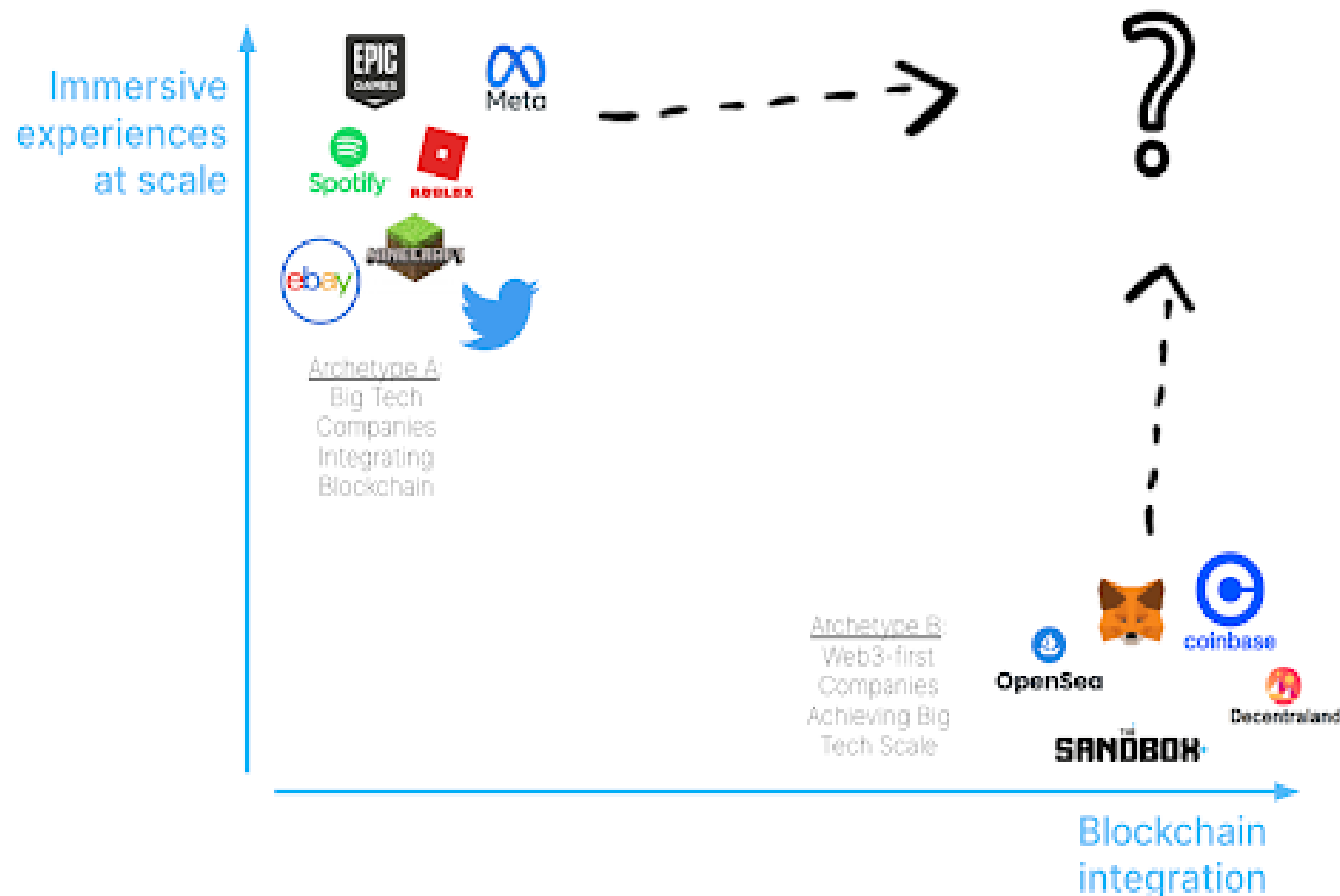
Thing Gen Z spends money on in a game:
Things that provide entertainment.

Entendendo as diferentes "Webs"



Ou de um modelo único

The race towards the metaverse



Conceituando



Persistência



Interação



Avatares

"UM MUNDO VIRTUAL INTERCONECTADO E ILIMITADO"

Philippe Brown,
fundador, Brown & Hudson

"UMA CAMADA DIGITAL DA VIDA COTIDIANA"

Kerry Murphy,
Fundadora e CEO, The Fabricant

"UM GÊMEO DIGITAL DO MUNDO FÍSICO"

Leon Ng,
fundador e CEO, LNG Studios

Infraestrutura
tecnológica



Segurança



Descentralização



Interoperabilidade





Persistência



Interação

Avatares



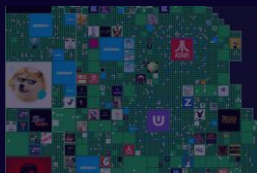
Ownership

(NFTs cripto, etc)

Social
orgaznizations

World building
(plataformas, sws)

Infraestrutura
tecnológica



Descentralização

Distribuicao
(blockchain, smart
contracts, etc)

Grandes
temas

A.I



Interoperabilidade

Remuneracao
(P2E, L2E, C2E, etc)

Sensorial
(VRs, Haptico, etc)

Segurança



Brain-Computer
Interface

(o humano se torna parte da
infra)

Cases

Visão Mercado

FORTNITE

ESPN Billboard: Travis Scott's Astronomical drew more than 45 million viewers



Social e entretenimento

Experiência de interações com as outras pessoas.



McDonald's (MCD34) terá restaurante no metaverso que vai entregar comida real e virtual

MONEYTIMES

Comércio

Vendas, compras e alugueis de assets digitais - desde NFTs, até terrenos digitais e produtos físicos derivados.



Invact Metaversity takes the lead in global Edtech space with its metaverse offering by former Twitter India head Manish Mahestwari

ET News Editor October 13, 2022



Conferências e reuniões

Conferencias e reuniões em ambientes virtuais imersos.

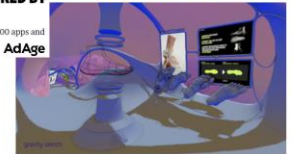


VB GamesBeat
Adidas Originals Launches NFTs and buys a plot in the Sandbox metaverse

ADIDAS TO CREATE METAVERSE AVATARS FOR FANS INSPIRED BY NEW SHOE COLLECTION

The avatars will be interoperable across 1,500 apps and games

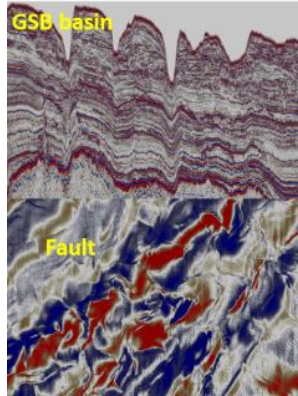
AdAge



Pesquisa e desenvolvimento

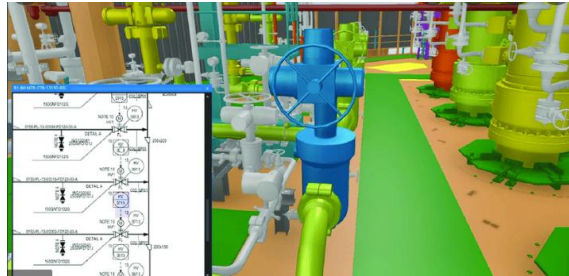
Incorporação de recursos do metaverso para explorar o processo de design e produção.

Frentes: Energy



Data & AI

- Health and Safety
- Advanced Analytics



Digital Twins

- Operação
- Manutenção
- Forecast



Realidades Imersivas

- Treinamento
- Recrutamento



Demanda Energética

- Clean Energy
- Green Energy




Empresa multinacional estadunidense do ramo energético e petrolífero

CASE

A Chevron apresentou um pedido de marca registrada relacionada a criptos e NFTs

Os registros apontam a utilização futura de NFTs, Criptomoedas, aplicativo virtual, e construção de mercado online de colecionáveis digitais.


USPTO TRADEMARK APPLICATION



SERIAL NUMBER:
97292234

FILING DATE:
MARCH 2, 2022

OWNER:
CHEVRON
INTELLECTUAL
PROPERTY LLC



IC 009: Downloadable virtual goods, namely, convenience store products, gas, fuel, lubricants and renewable energy products for use online and in online virtual worlds

IC 035: Retail and online retail store services featuring convenience store products, gas, fuel, lubricants and renewable energy products

IC 041: Entertainment services, namely, providing on-line, non-downloadable virtual retail consumer goods featuring convenience store products, gas, fuel, lubricants and renewable

The graphic represents only a portion of the application. For full application, visit: https://tsdr.uspto.gov/#caseNumber=97292234&caseType=SERIAL_NO&searchType=statusSearch



Holding do grupo espanhol Iberdrola, maior grupo privado do setor elétrico brasileiro

CASE

Em parceria com a Omega House, a RD3 desenvolveu uma plataforma para o Inovamos Expo, a primeira semana de inovação da Neoenergiacom, com experiências em RA.

No ambiente criado em fevereiro de 2022, poderiasse conheceu novas tecnologias, projetos e soluções em busca de um futuro mais sustentável além de assistir palestras. As pessoas também poderiam ler QR Codes espalhados pela cidade virtual, vendo elementos em RA e recebendo destas informações sobre tecnologias, a empresa, etc.





Unidade de refinamento do grupo de construção naval Hyundai da Coreia do Sul

CASE

O posto de gasolina virtual foi criado para promover as principais áreas de negócios da refinaria.

Construída dentro do ambiente Zepeto, os usuários podem acessar o canal virtual do Hyundai Oilbank e usar as instalações do posto de gasolina para abastecer veículos virtuais com hidrogênio, gás liquefeito de petróleo (GLP) e eletricidade.

ZEPETO





Startup de Singapura focada em serviços de treinamento via AR/VR para o setor de petróleo e gás

CASE

As soluções de treinamento virtual da startup incluem viagens de campo geológicas, simulações de poços e jogos de realidade virtual.



ExxonMobil

Empresa multinacional de petróleo e gás dos Estados Unidos

CASE

Está testando a mineração de Bitcoin (BTC) com o excesso de gás natural.

A ExxonMobil firmou um acordo com a empresa Crusoe Energy Systems, sediada em Denver, Colorado, para converter o excesso de gás natural em eletricidade e, então, usá-la para minerar a criptomoeda.





Empresa brasileira subsidiária da Eletrobras, atuando no segmento de geração e transmissão de energia em alta e extra-alta tensão.

CASE

A Furnas desenvolveu a plataforma em blockchain, Recfy, que emite os Certificados de Energia Renovável para empresas que provem o uso de fontes renováveis no escopo 2 do GHC Protocol.

“O primeiro passo foi dado e felizmente estamos posicionados na vanguarda desse movimento. Diversos certificados e ativos ambientais do setor energético, como os certificados de energia renovável e créditos de carbono, estarão, em pouco tempo, trafegando em ecossistemas descentralizados. A tokenização de demais ativos do setor é apenas uma questão de tempo”, destacou para a Forbes, Marcela Gonçalves, CEO da Multiledgers, parceira da Furnas no projeto.



Entre em contato

Preencha os campos abaixo para receber uma cotação para aquisição de RECs emitidos por Furnas.

***Nome do contato**
Digite o nome e sobrenome

***Empresa** Nome da empresa ***CNPJ** Informe o CNPJ

***Email 1** Informe o e-mail **Email 2** Informe outro email

***Telefone 1** Informe o telefone **Telefone 2** Informe outro telefone

Quantidade desejada de certificados
(1 MWh = 1 certificado)
Quantidade desejada

Com aposentadoria SIM

Selecione os produtos de seu interesse

<input type="checkbox"/> I-REC Eólico	<input type="checkbox"/> 2021
<input type="checkbox"/> I-REC Hídrico	<input type="checkbox"/> 2022
<input type="checkbox"/> RECIFY Hídrico	<input type="checkbox"/> 2023
	<input type="checkbox"/> 2024

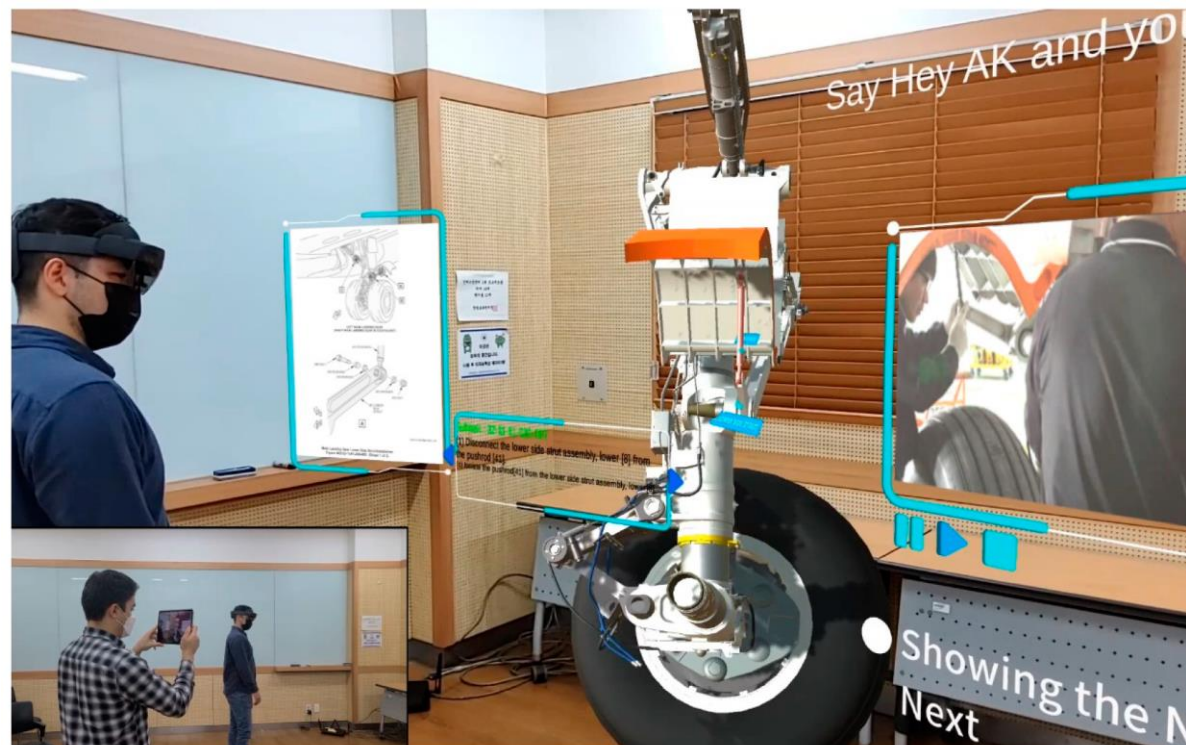


Empresa aeroespacial líder global, desenvolve, fabrica e presta serviços de aviões comerciais, produtos de defesa e sistemas espaciais para clientes em mais de 150 países.

CASE

Na fábrica do futuro da Boeing Co projetos imersivos de engenharia 3D serão geminados com robôs que falam uns com os outros, enquanto os mecânicos de todo o mundo serão vinculados por fones de ouvido HoloLens

“Trata-se de fortalecer a engenharia”, disse o engenheiro-chefe da Boeing, Greg Hyslop, à Reuters em sua primeira entrevista em quase dois anos. “Estamos falando sobre mudar a forma como trabalhamos em toda a empresa.”

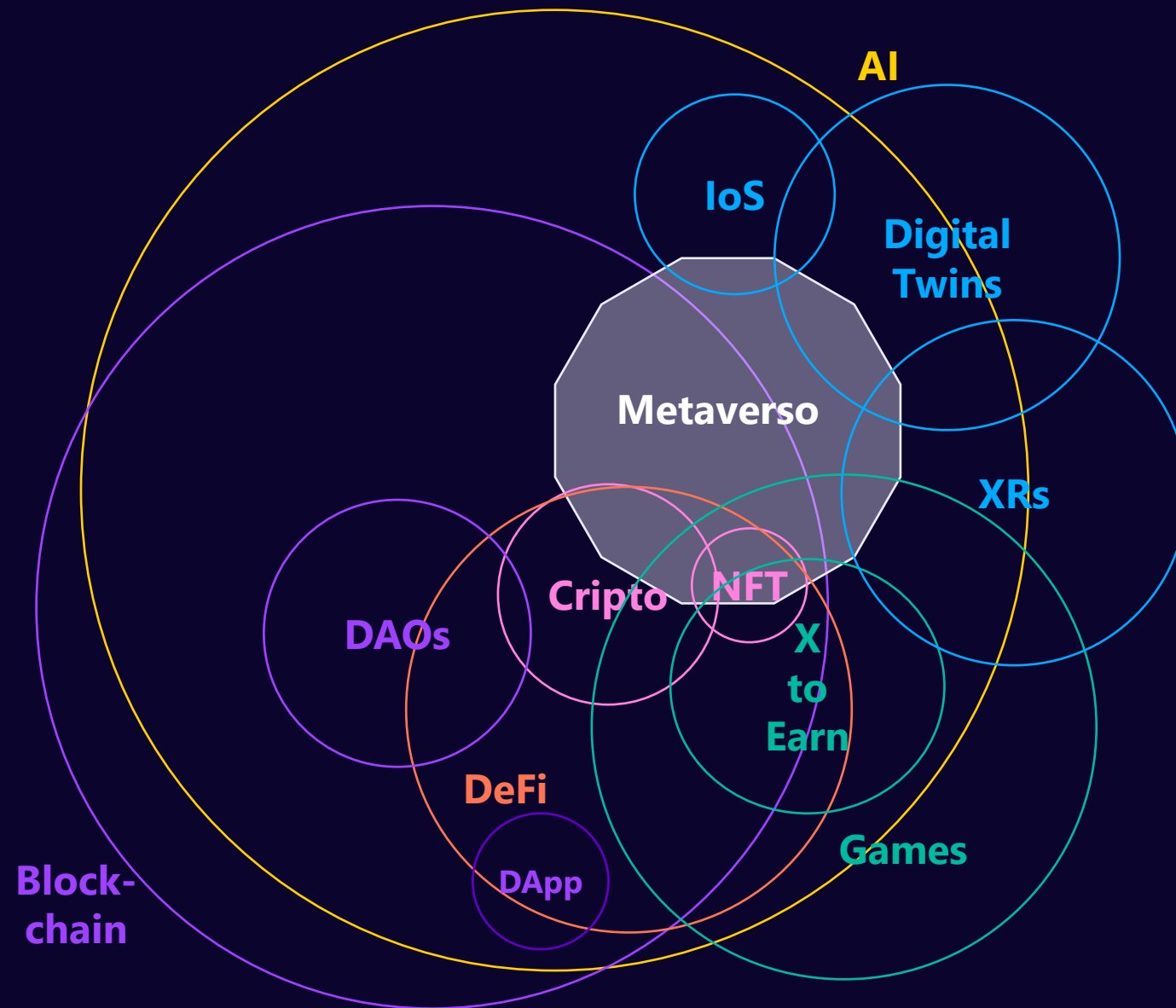


7 layers do metaverso

QUESTIONE

Quais **novas skills** precisamos adquirir?





KPMG & DISTRITO

Leap

“A melhor forma de prever o futuro é criando ele.”

Alan Key, 1970

T m a r c a t o
@ k p m g . c o m . b r

