

// RUNE 1 2
RUUD 6 6

prime



**QUANDO A INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL SE ENCONTRA
COM A INTELIGÊNCIA
HUMANA**



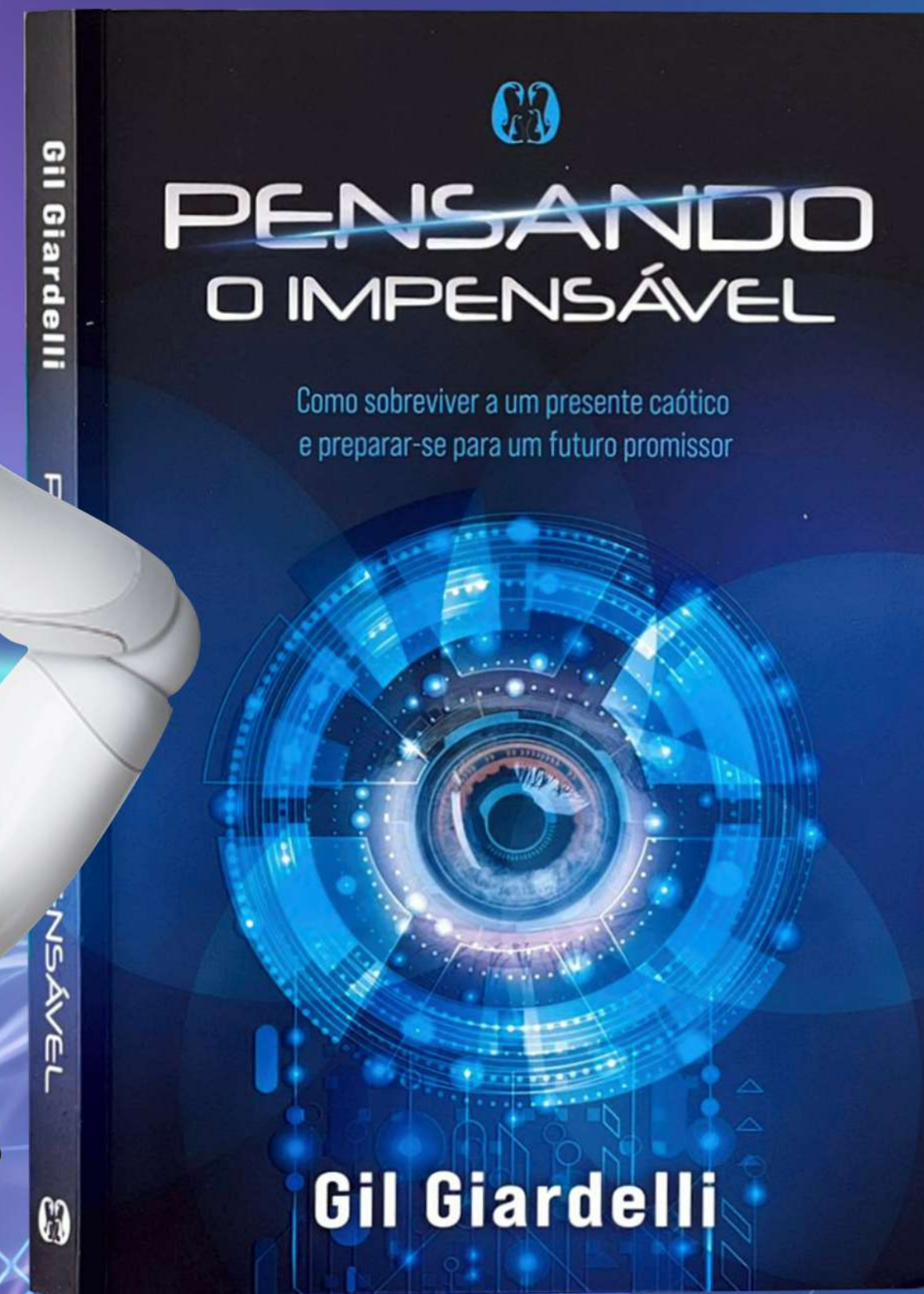
gilgiardelli

20ª CONESCAP
17ª CONVENÇÃO CRC-CE
FORTALEZA
conexão global, o futuro é agora



POR GIL GIARDELLI
O IMPONDERÁVEL

Todo sábado às 23h30



Pensando o impensável:

Como sobreviver a um presente caótico e preparar-se para um futuro promissor



gilgiardelli



gilgiardelli



o imponderável



gilgiardelli



www.gilgiardelli.com.br



QUEBRA ECOLÓGICA
QUEBRA ESPIRITUAL
QUEBRA SOCIAL

UNIVERSO DO LUCRO VS UNIVERSO DO PROPÓSITO

PROF. OTO SCHAMER MIT

GIL GIARDELLI
WEB3

ALGUNS ANOS MUDAM O MUNDO REPENTINAMENTE

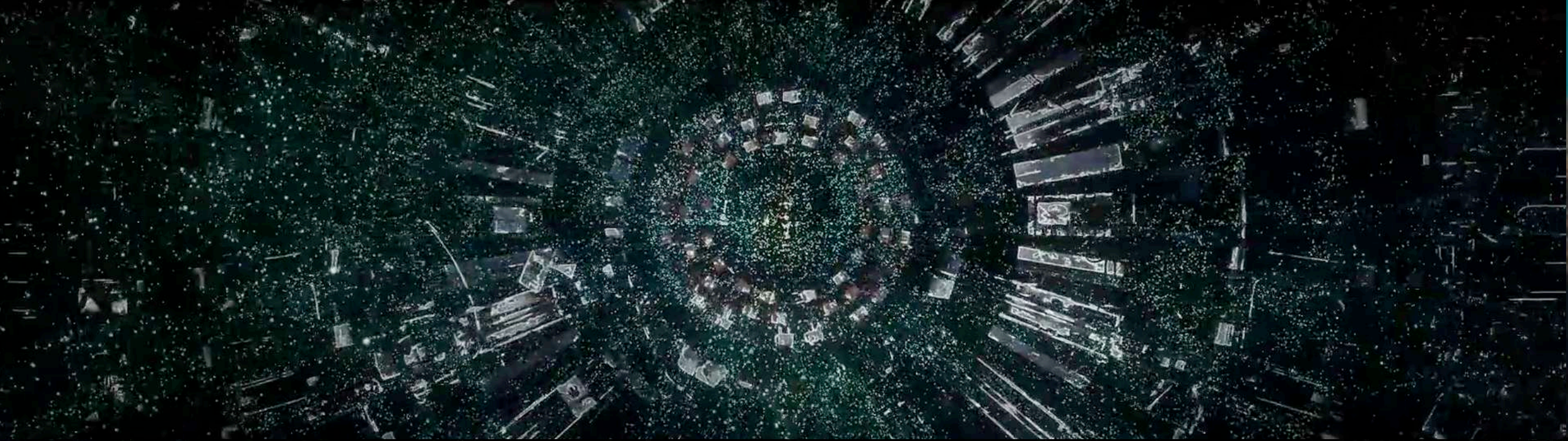
1789 1929 1939 1969 1989 2019



REVOLUÇÕES NÃO SÃO EVENTOS SINGULARES, SÃO PROCESSOS ESTENDIDOS

A PALAVRA "CRISE" DENOTA UMA RUPTURA, UMA DESCONTINUIDADE ...

MOMENTOS APÓS O QUAL A ORDEM NORMAL NÃO PODE MAIS CONTINUAR.



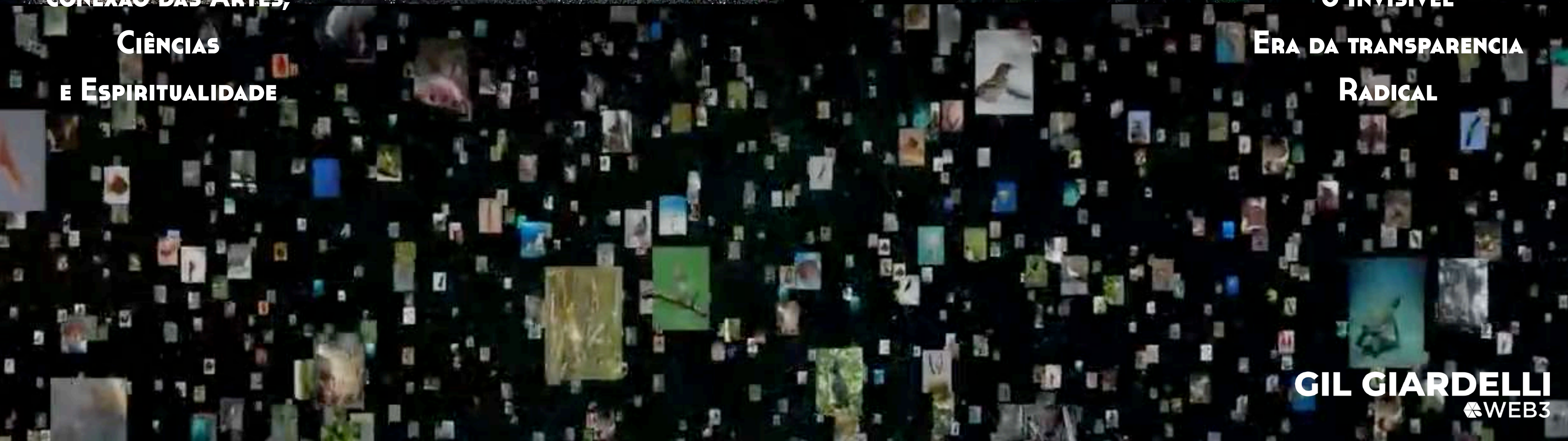
ELEPHANT IN GRASS



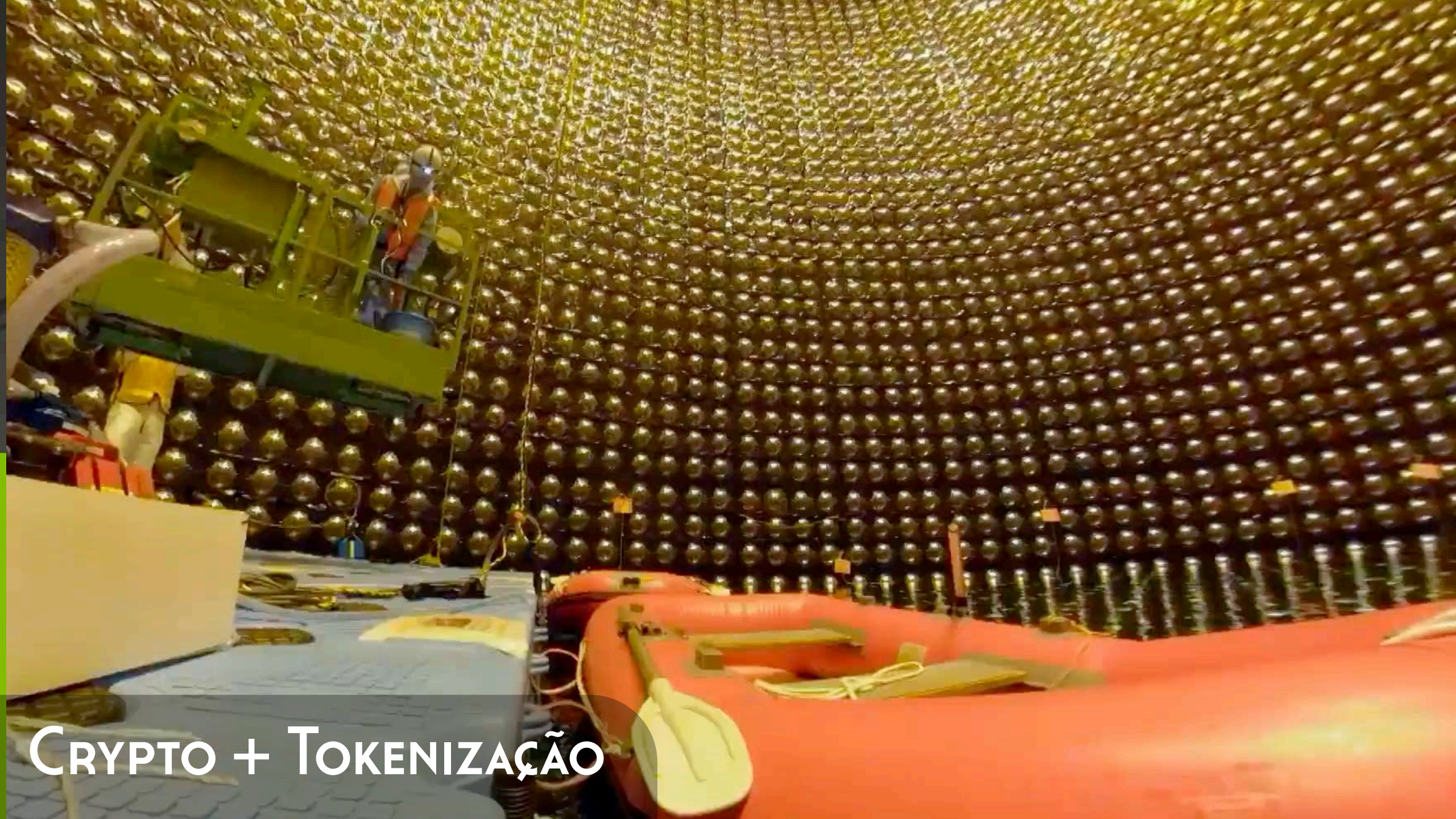
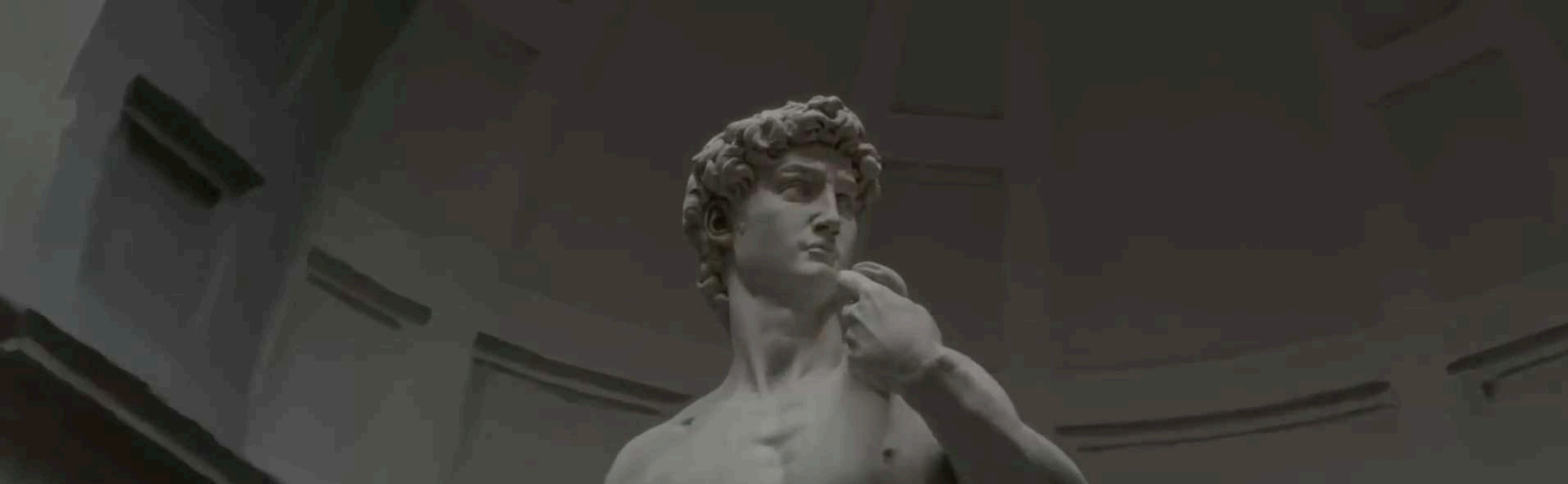
**A ERA DE OURO DA
CONEXÃO DAS ARTES,
CIÊNCIAS
E ESPIRITUALIDADE**

**EXPLORANDO
O INVISÍVEL**

**ERA DA TRANSPARENCIA
RADICAL**



GIL GIARDELLI
WEB3



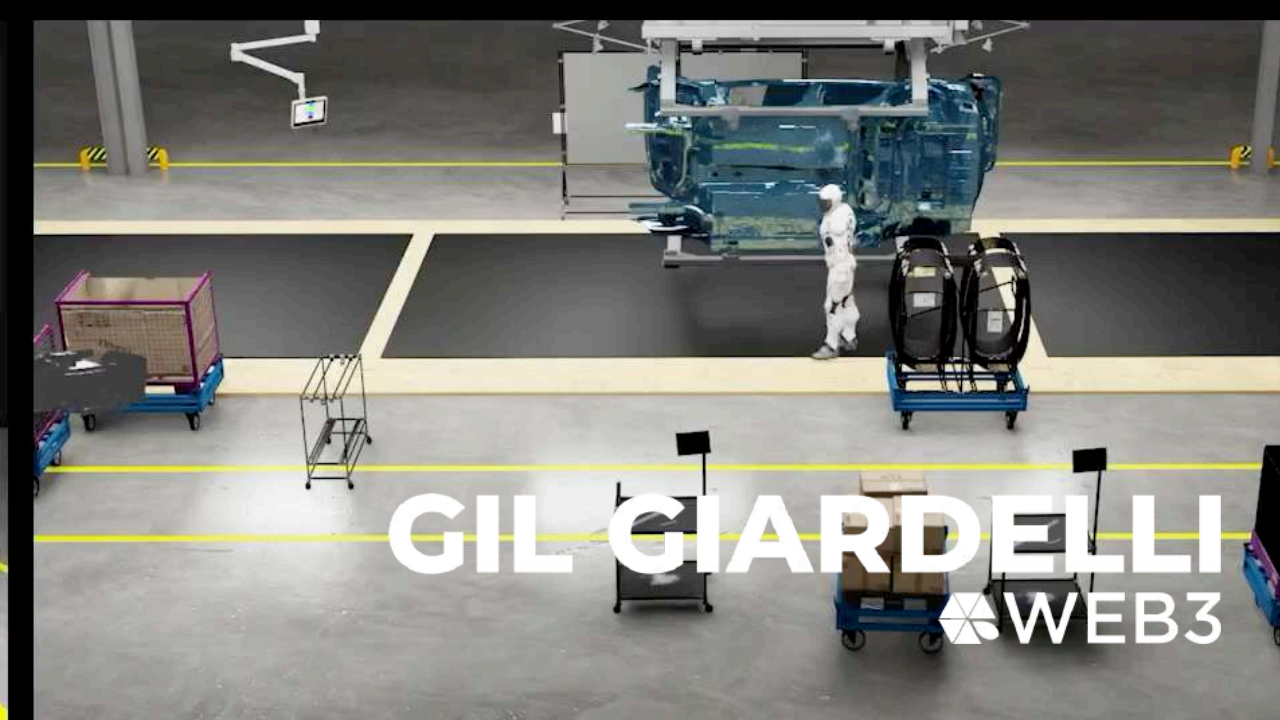
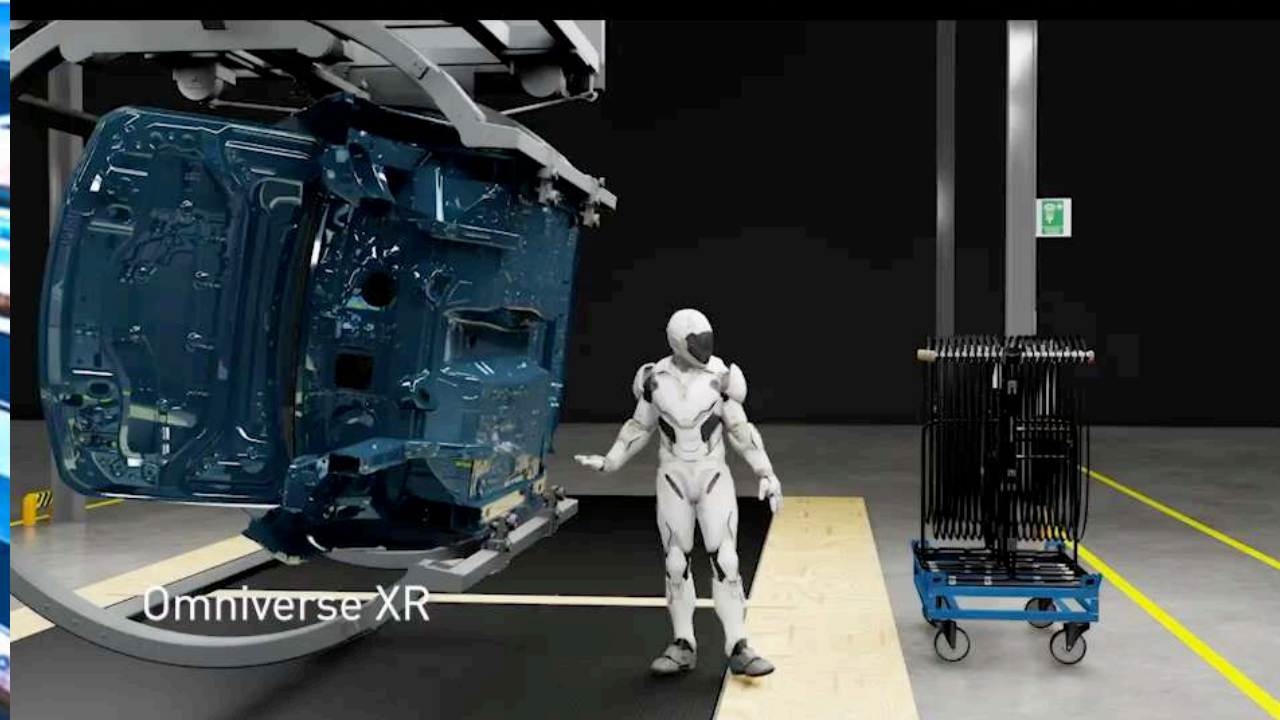
WEB3 + BLOCKCHAIN

CRYPTO + TOKENIZAÇÃO



OMINIVERSO + METAVERSO

IA GENERATIVA



Omniverse XR

GIL GIARDELLI
WEB3

**"METÁFORA
PARA A LIBERDADE,
OUSADIA E
CRIATIVIDADE DA
PESQUISA QUE DEVE
OCORRER DENTRO
DELE".**

NANO-TECH

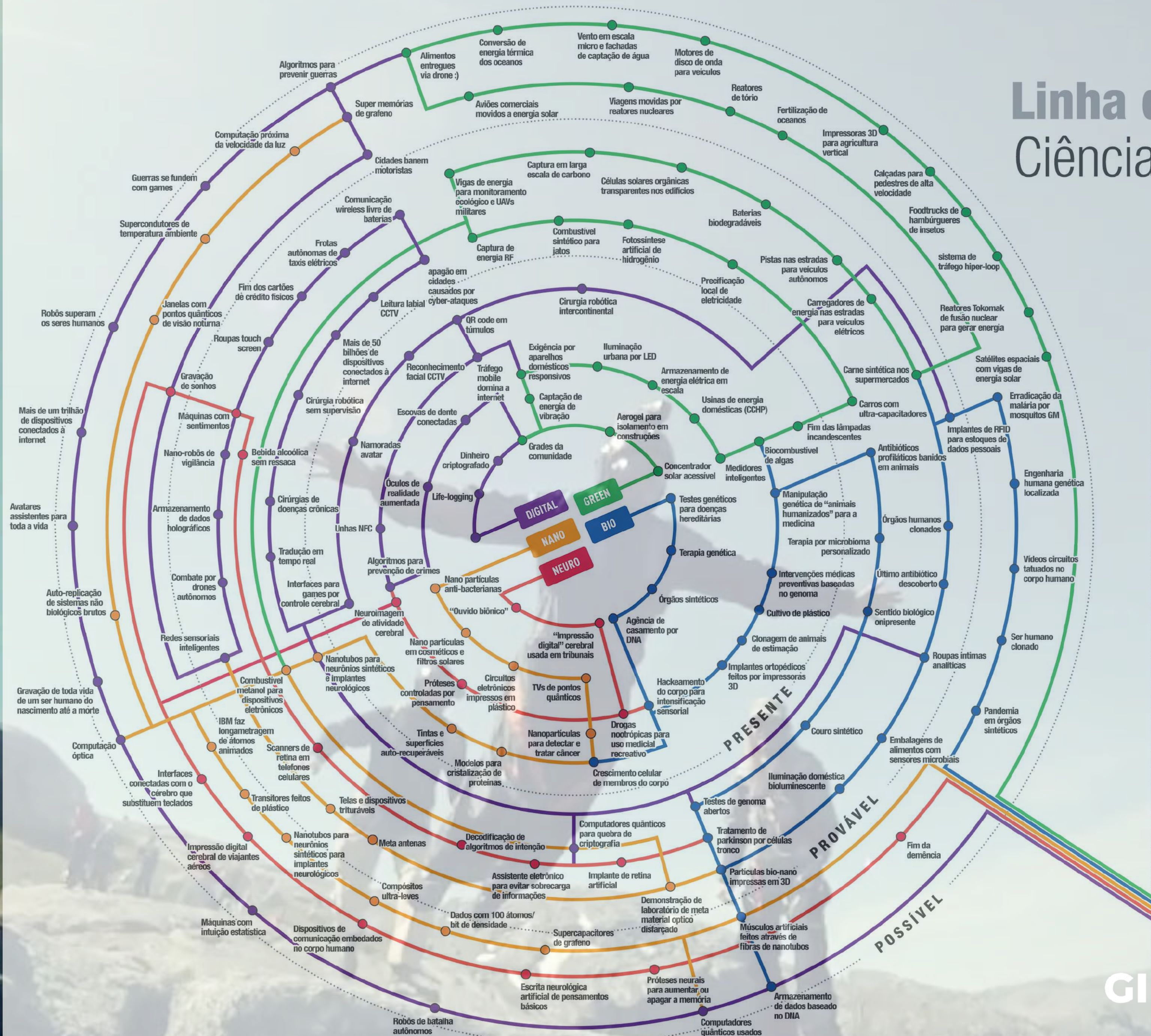
BIO-TECH

NEURO-TECH

GREEN-TECH

DIGITAL-TECH

Linha do Tempo da Ciência e Tecnologia



Legenda

- BIO-TECH
- DIGITAL-TECH
- NANO-TECH
- NEURO-TECH
- GREEN-TECH

Inovação ou eventos disruptivos

- PRESENTE** Existem agora com no mínimo 1.000 exemplos em funcionamento
- PROVÁVEL** Ocorrerá entre 2015-2030
- POSSÍVEL** Provavelmente ocorrerá depois de 2030

Notas e reconhecimentos

Concebido e criado por Richard Watson e Alex Ayad com a ajuda de Chris Haley e de Keeren Flora no Imperial College London.

Criação e tradução para o português: Marcos Bolzan, Henrique Gala e Gil Giardelli.



What'sNext
Stay ahead of the future
www.nowandnext.com

www.imperialtechforesight.com

100

INOVAÇÕES RADICAIS

Ep Espectroscopia de escala planetária 71 PI	Ti Telefones implantáveis 72 IM	Mc Marcação de pessoas 73 EI	Gm Gravidez masculina & útero artificial 74 HA	At Armazenamento de dados de DNA 75 ED	Vg Vacinas genômicas 76 PI	Cq Criptografia quântica segura 77 ED	Pg Próteses cognitivas 78 HA	Ud Upload de dados para o cérebro 79 HA	As Acionamento sem reação 80 PI
Cg Cuidados de saúde baseados em genes 61 EI	Da Descoberta automatizada do conhecimento 62 AE	Ru Robôs cirurgiões autônomos 63 AE	Rw Robôs emocionalmente conscientes 64 IM	Rs Robôs humanóides sexuais 65 IM	Bh Bio-hacking humano 66 HA	Di DNA de internet 67 ED	Co Controle de pensamento - interfaces de máquinas 68 HA	Lg Leitor & gravador de sonhos 69 HA	Vt Virtualização da Terra Inteira 70 ED
Dg Dessalinização em grande escala 51 PI	Sa Softwares auto desenvolvidos 52 AE	Mp Monitoramento público de humor 53 ED	Bt Bactéria programável 54 PI	Tt Troca & transmissão de energia de pessoa para pessoa 55 ED	Ad Avatares assistentes para o decorrer da vida 56 IM	Pi Poeira inteligente 57 ED	Ve Viagem espacial econômica 58 HA	Cp Colonização de planetas 59 HA	Mf Matéria de forma mutável 60 PI
Tm Tricorders médicos 41 ED	Ca Chão & tapetes inteligentes 42 ED	Sd Sanitários de diagnósticos 43 ED	Re Redes de energias inteligentes 44 PI	Ba Biocombustíveis de algas 45 PI	Io Impressão de órgãos humanos 46 PI	Sh Sangue humano artificial 47 PI	Nm Novos materiais 48 PI	Pf Poder de fusão 49 PI	Rm Robôs modulares auto configuráveis 50 PI
Ri Registros distribuídos 31 ED	Ap Agricultura de precisão 32 PI	Va Veículos autônomos 33 AE	Ar Algoritmos de decodificação de intenção 34 IM	Ed Entregas por drones 35 AE	Av Aviões autônomos 36 PI	Af Impressão 3D alimentícia & farmacêutica 37 PI	Ra Robótica abundante 38 AE	Ma Materiais 4D 39 PI	Pz Energia de ponto zero 40 PI
Rc Robôs cuidadores 21 IM	Ce Controles e eletrodomésticos inteligentes 22 ED	Ct Carne cultivada 23 PI	Pd Robôs de entrega & drones de passageiros 24 AE	Na Navios & submarinos autônomos 25 AE	Rg Recursos de gamification 26 PI	Aa Água produzida do ar 27 PI	Tn Transmissão de energia 28 PI	Bp Biorreatores 29 PI	Pm Propulsão 30 PI

HEALTHCARE

TECH

GENETIC

DATA

CLONAGEM DE TERRÁQUEOS DES-EXTINÇÃO

FRALDAS INTELIGENTES

MEDICINA PREDITIVA

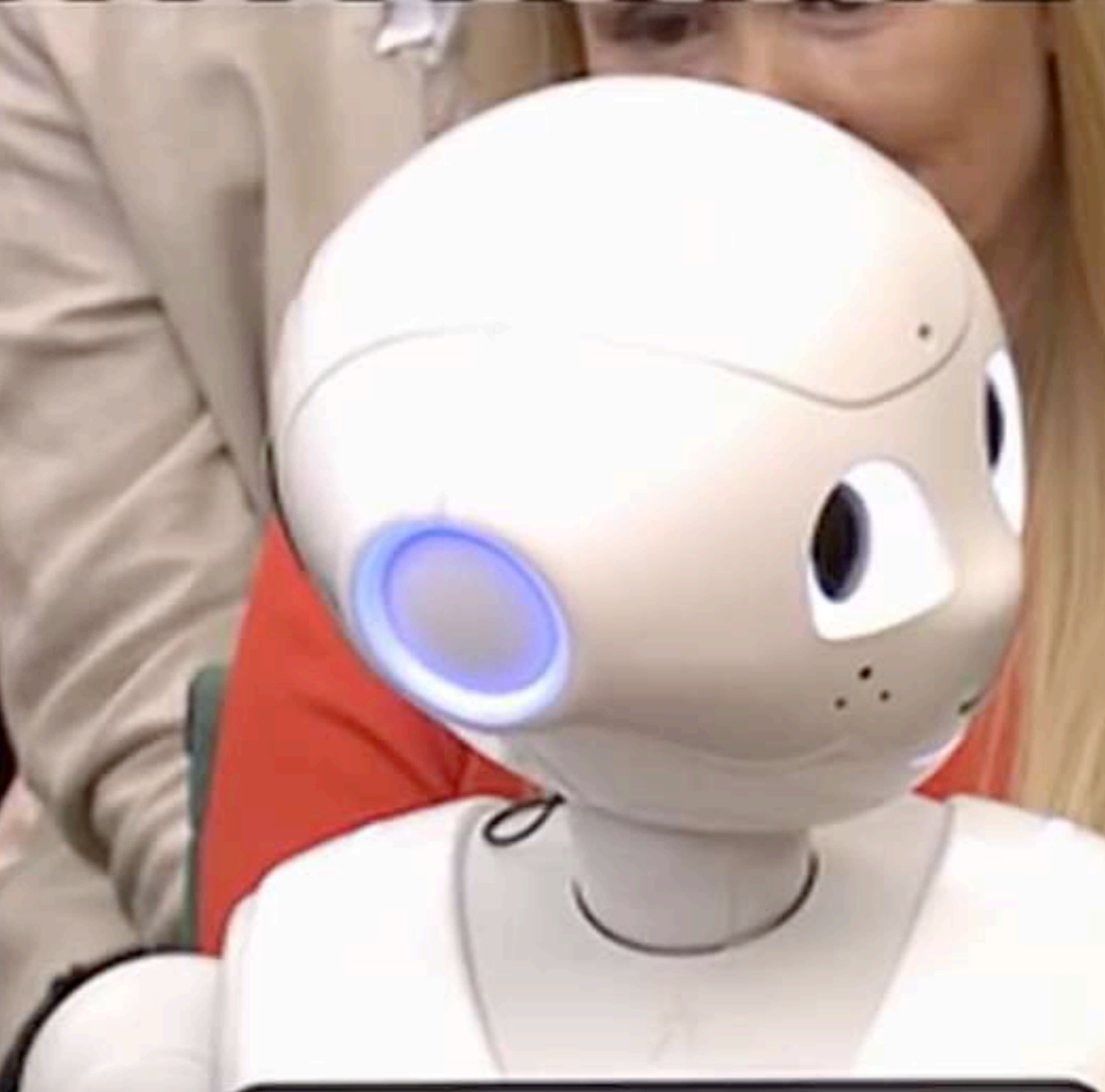
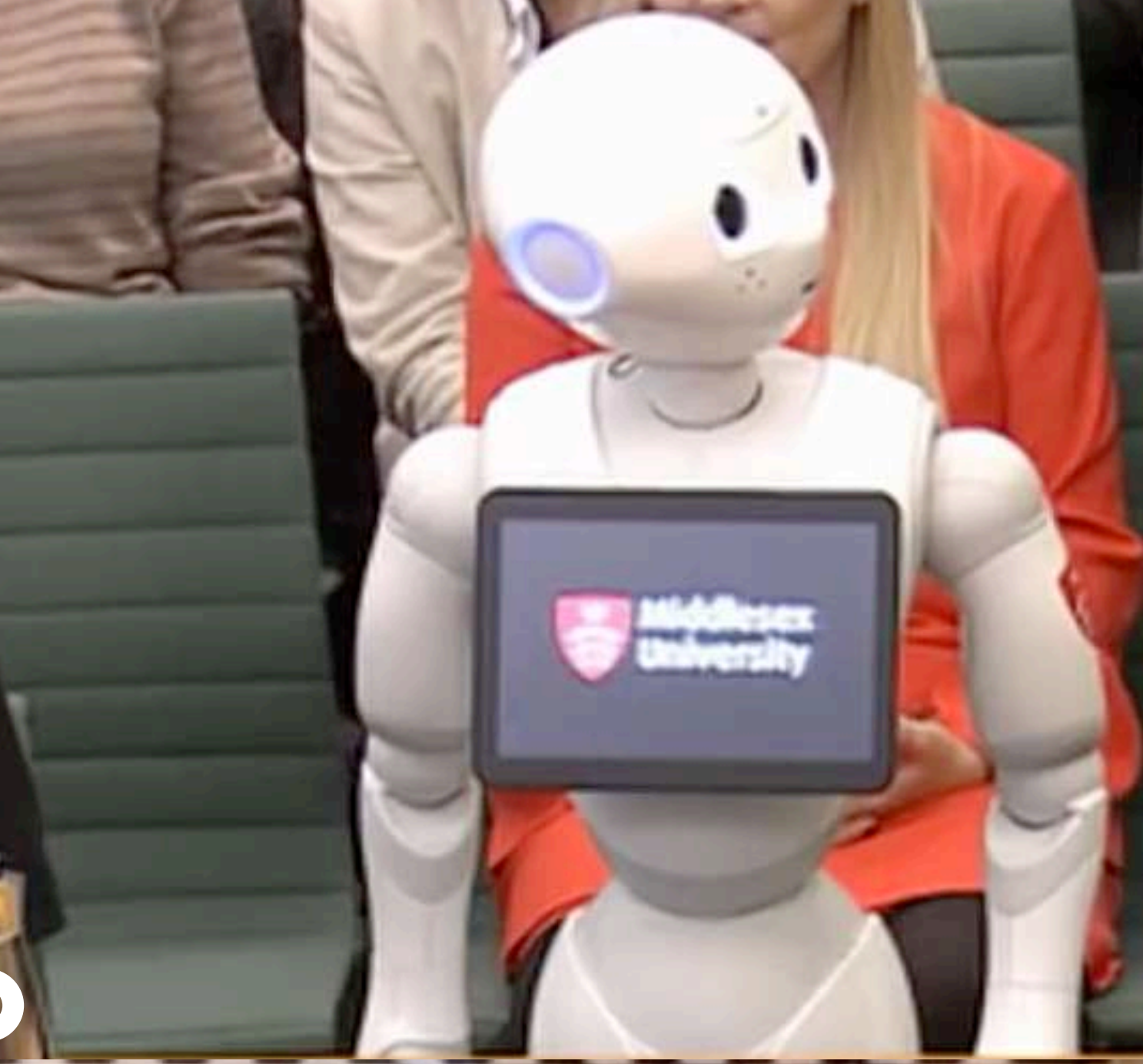
SMART DRUGS

GIL GIARDELLI



**FIM DA ERA DIGITAL,
DA QUARTA REVOLUÇÃO**

**INDUSTRIAL E DA ERA
DA INFORMAÇÃO**



**SOCIEDADE GLOBAL
DO CONHECIMENTO**

**PAIXÃO PELA
IGNORANCIA**



**ECONOMIA
DO CONHECIMENTO**

∞

**ECONOMIA
DA IGNORÂNCIA**

**UMA VIDA RICA É
RICA EM PENSAMENTOS**

LÍDER EM
INVESTIMENTOS
EM IA
US\$ 2,54 BILHÕES.



100

飞行模式 6

莲花港

万山岛

102.73°

29.63°

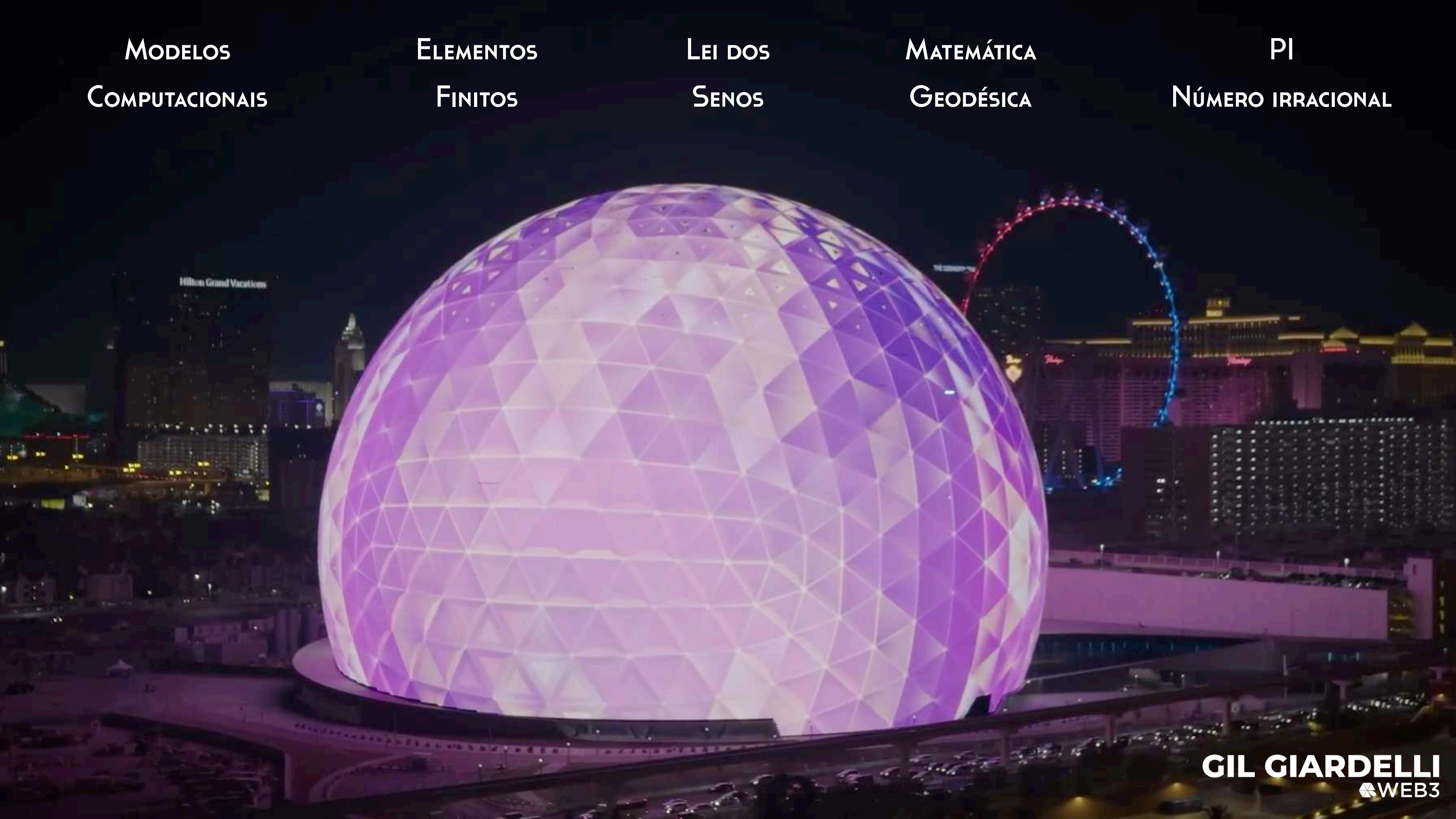
MODELOS
COMPUTACIONAIS

ELEMENTOS
FINITOS

LEI DOS
SENOS

MATEMÁTICA
GEODÉSICA

PI
NÚMERO IRRACIONAL

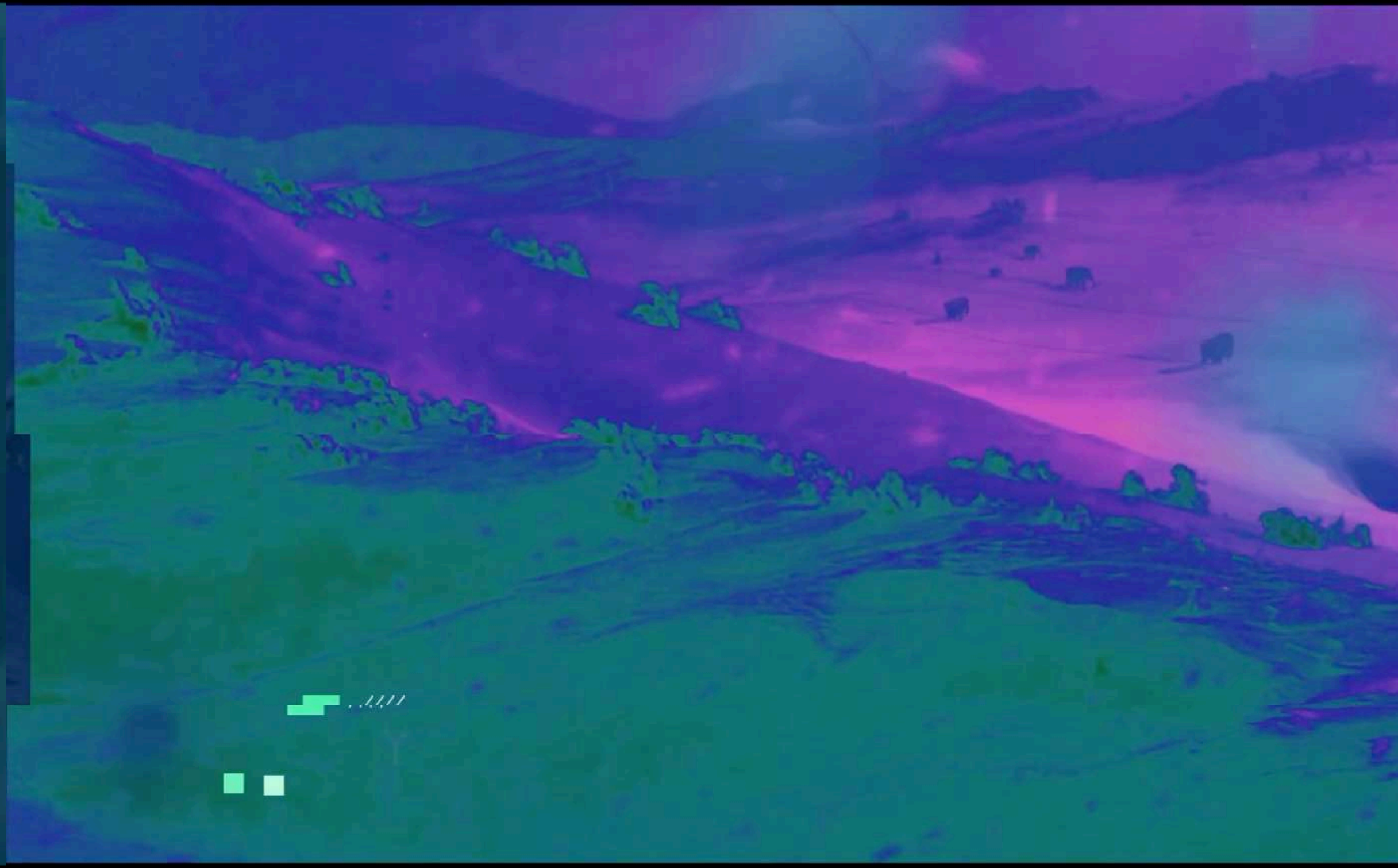


○ FIM DO SMARTPHONE?

80 MILHÕES
VERSUS
240 MILHÕES
DE EMPREGOS

1 BILHÃO
DE ROBOS





A PRIMEIRA EMPRESA DE DESEXTINÇÃO

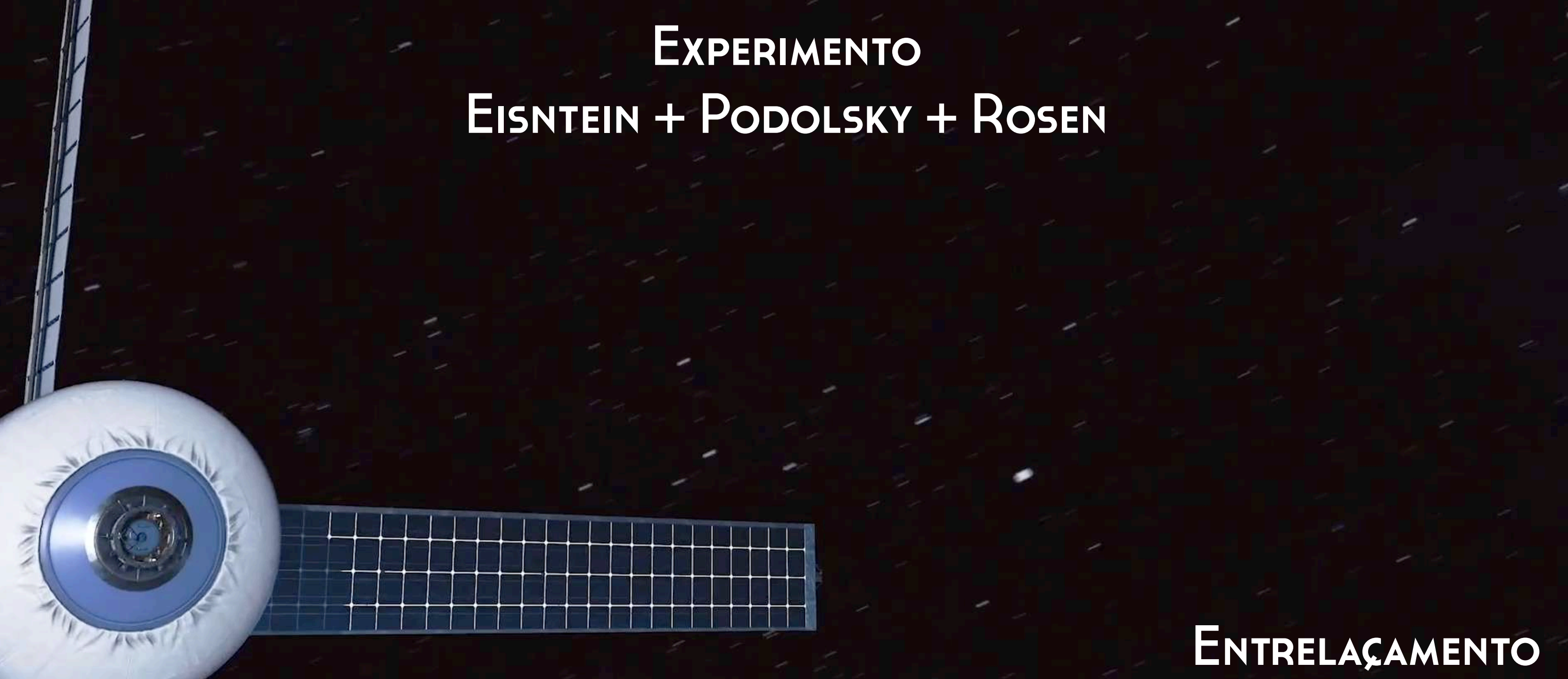


CARNE
CULTIVADA DE
MAMUTE

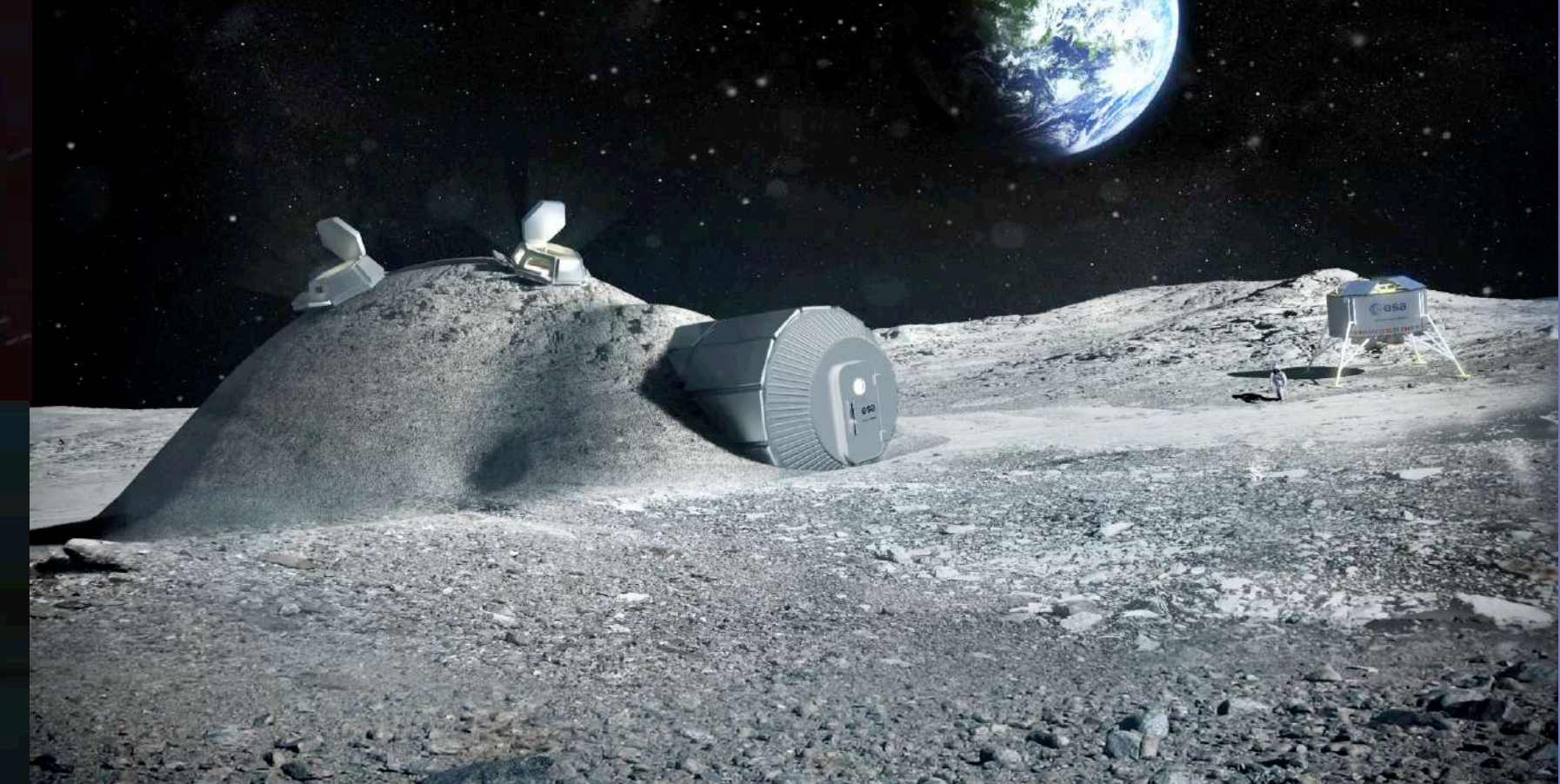
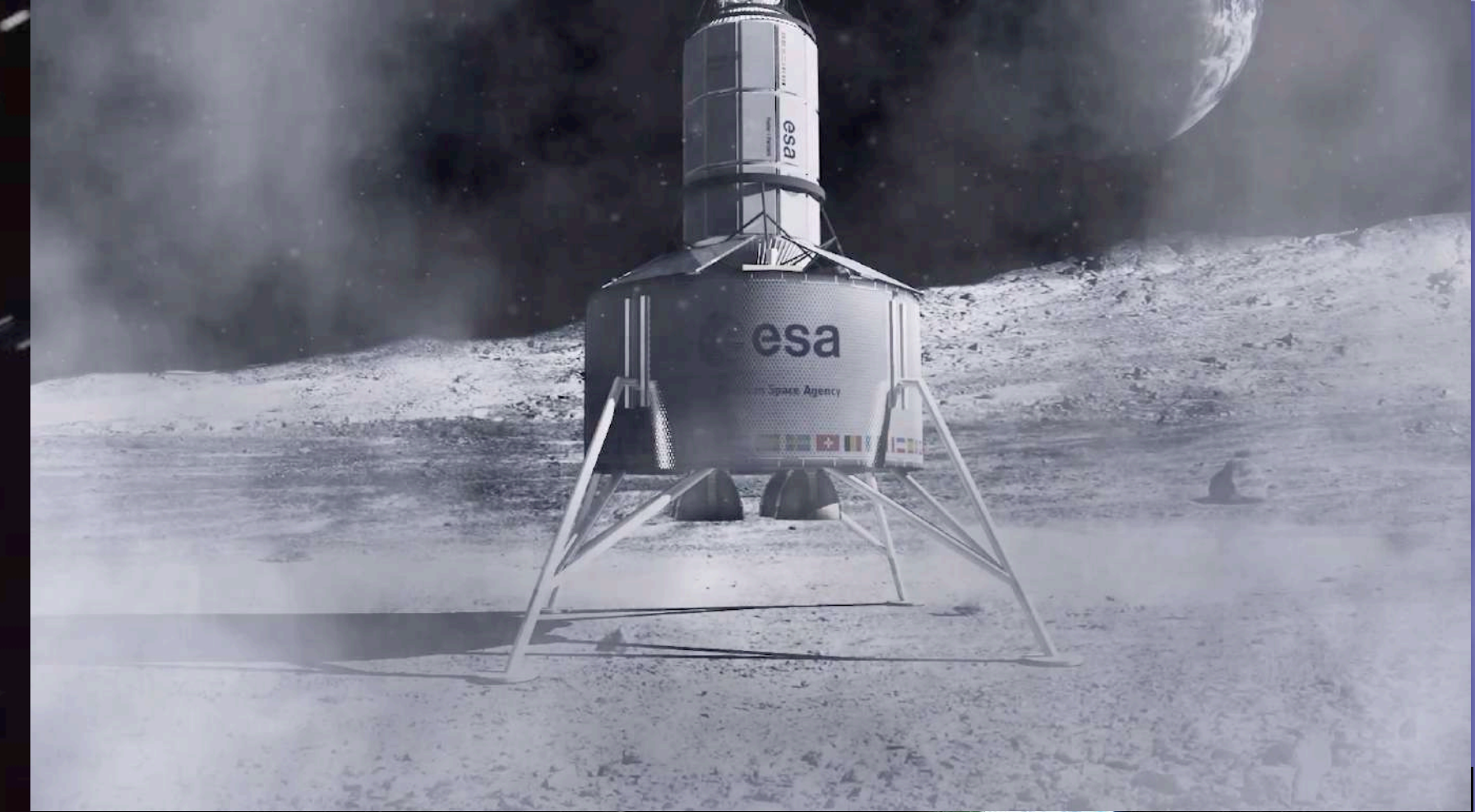
MOMENTO
JURRASIC



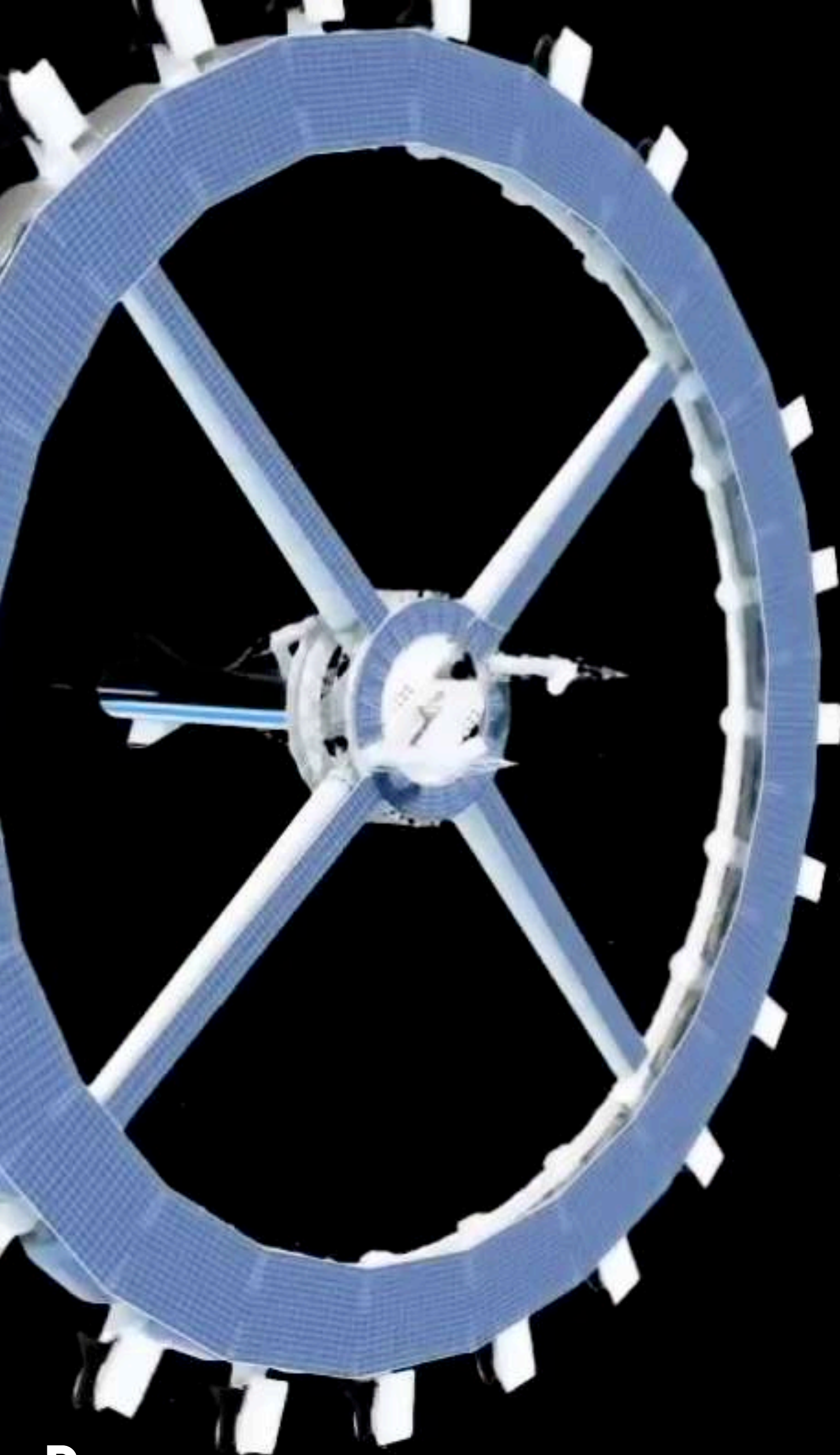
EXPERIMENTO
EISNTEIN + PODOLSKY + ROSEN



ENTRELAÇAMENTO
QUÂNTICO



**"O MUNDO É MUITO MAIOR DO
QUE OS NOSSOS OLHOS POSSAM VER."**



PRIMEIRO HOTEL ESPACIAL

INAUGURAÇÃO 2027

GIL GIARDELLI
WEB3

SUPREMACIA

QUÂNTICA

2 NANÔMETROS

50 BILHÕES

DE TRANSISTORES

TÚLIO

1,5 MILHÃO DE ANOS

US \$ 600

TRILHÕES

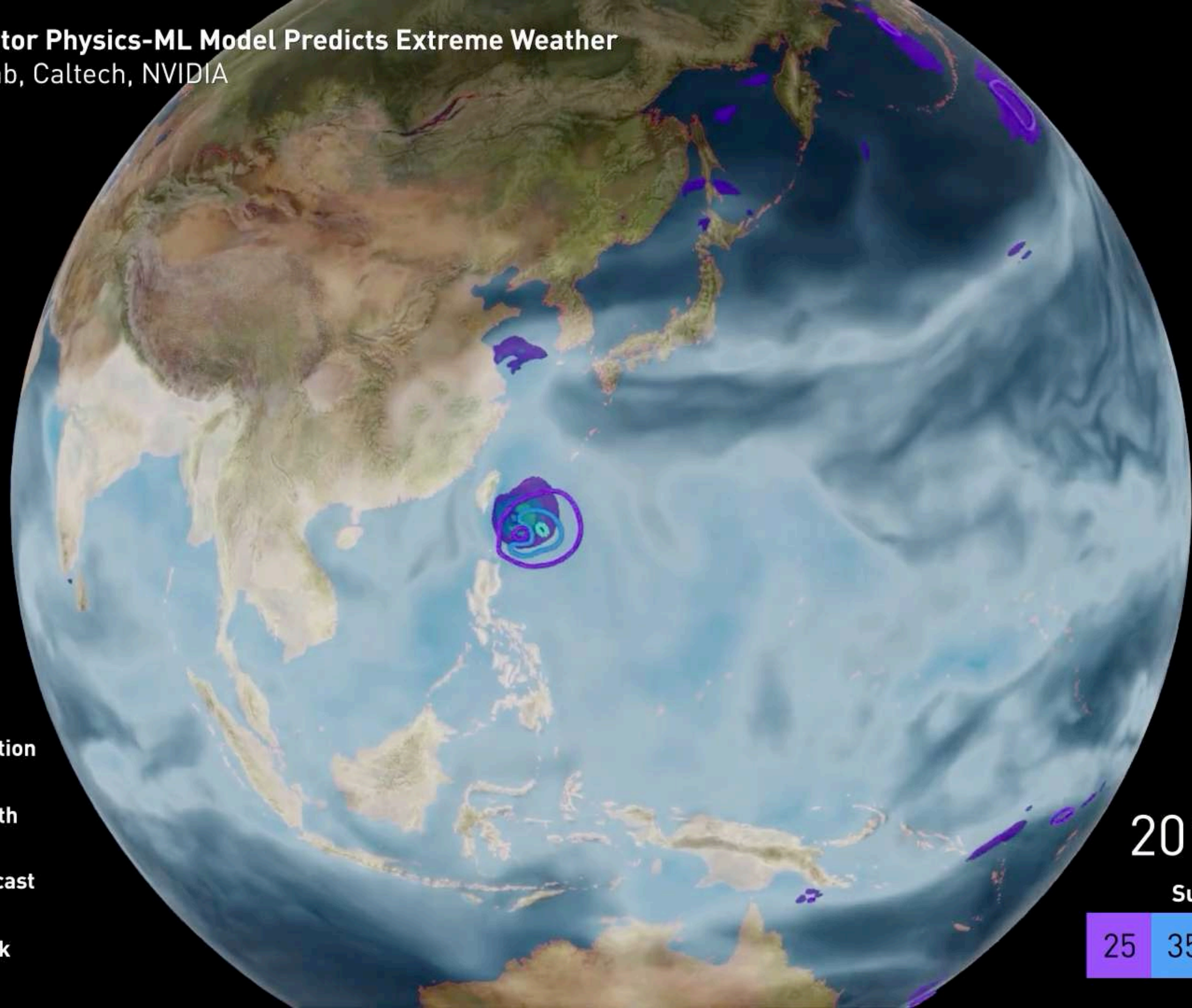
EQUAÇÕES DE 1930







GIL GIARDELLI
WEB3

Fourier Neural Operator Physics-ML Model Predicts Extreme Weather

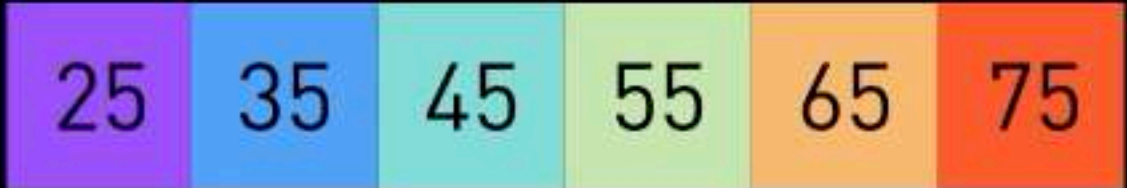
Lawrence Berkeley Lab, Caltech, NVIDIA



-  FNO Prediction
-  Ground Truth
-  NOAA Forecast
-  Actual Track

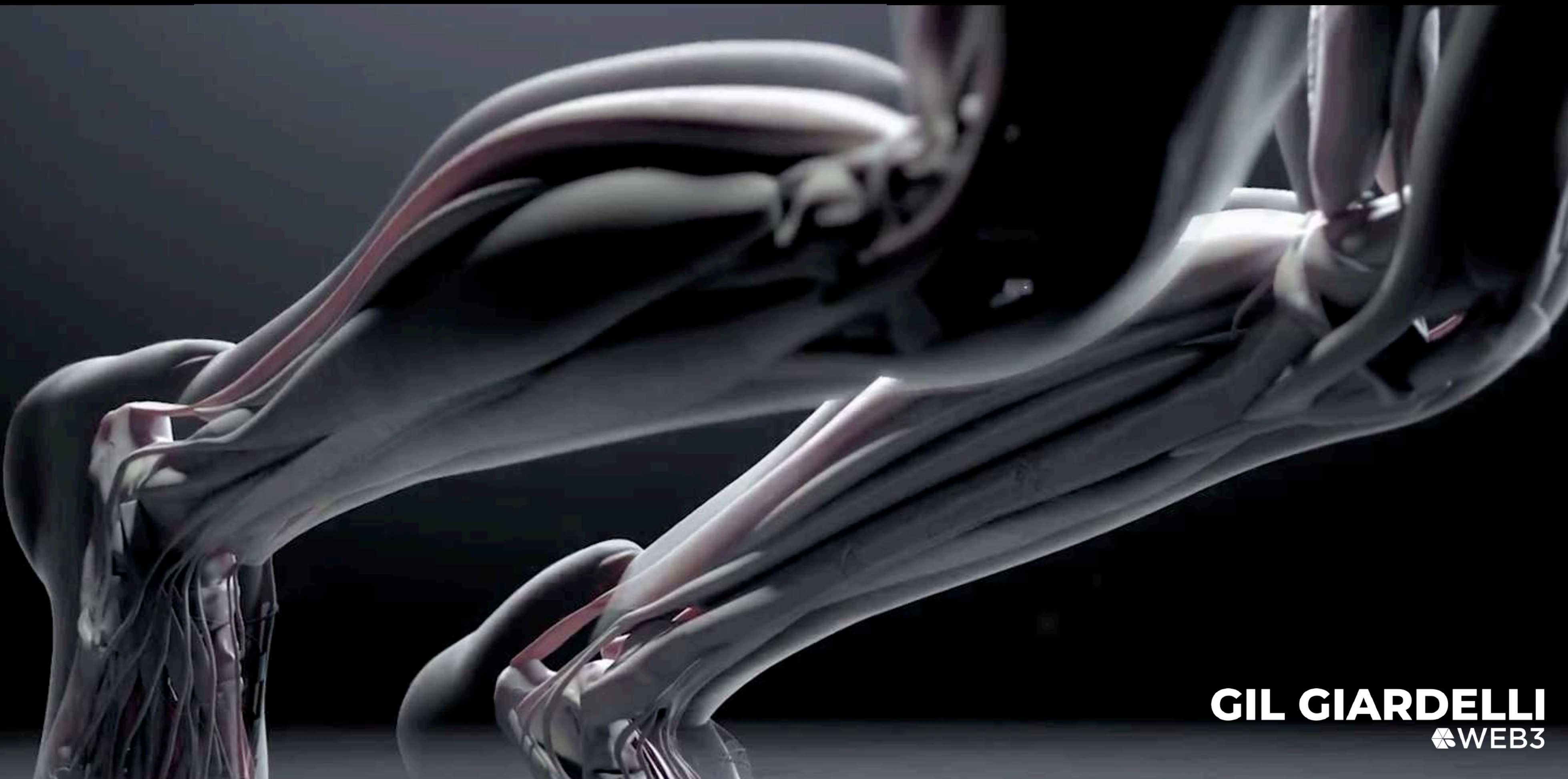
2016, Sep 15

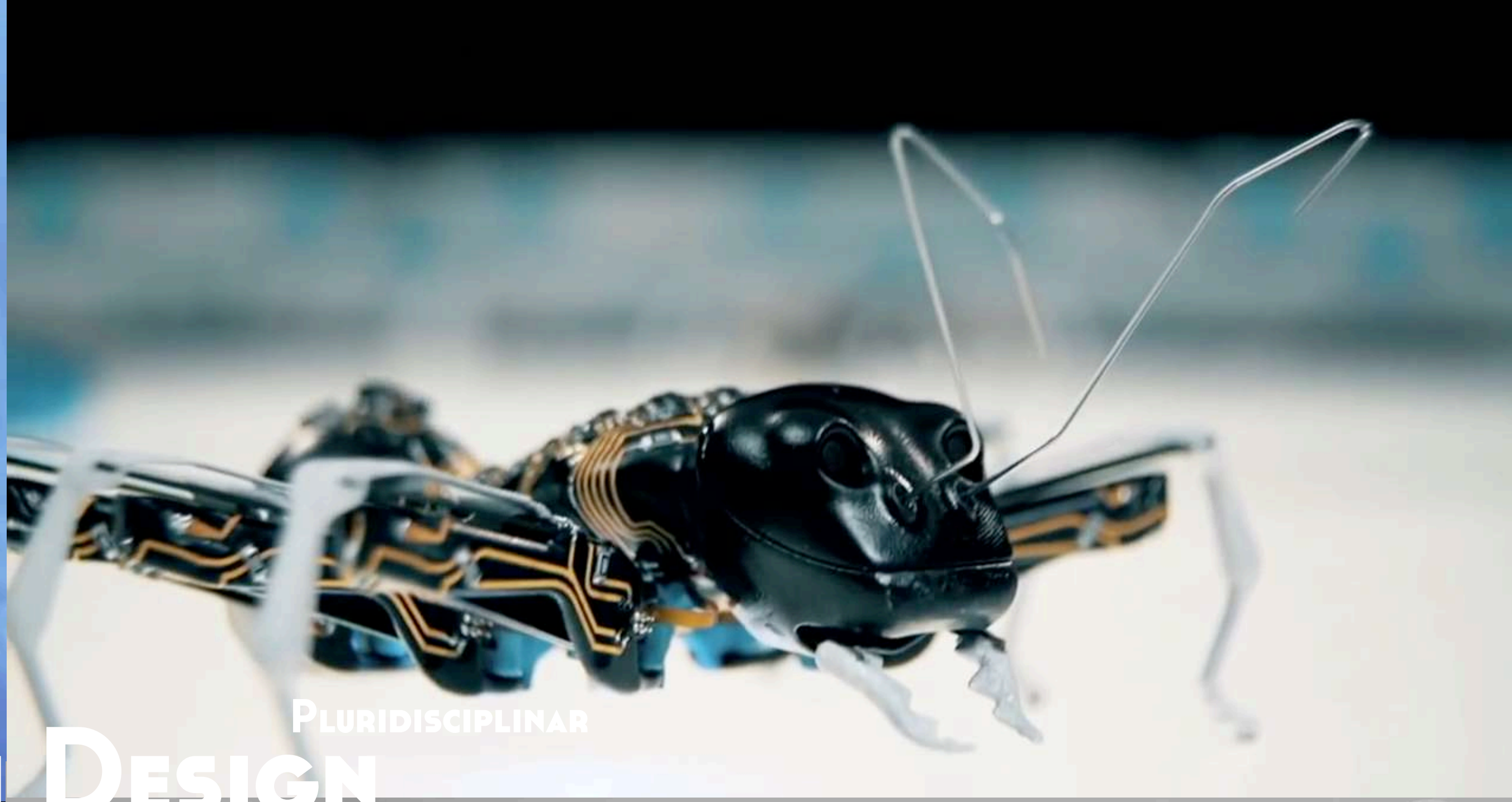
Surface Winds [mph]





A ERA DOS GÊMEOS DIGITAIS

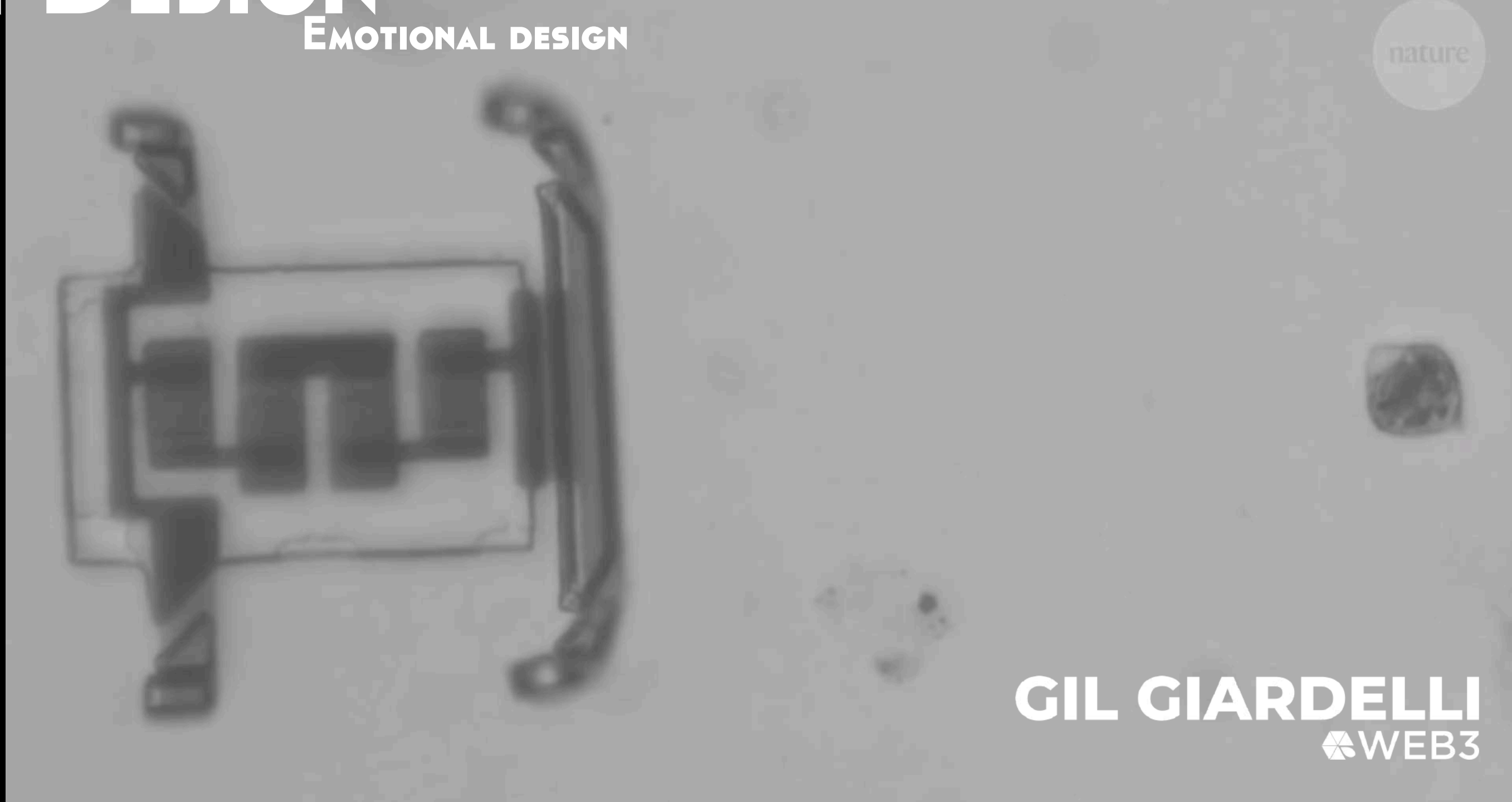
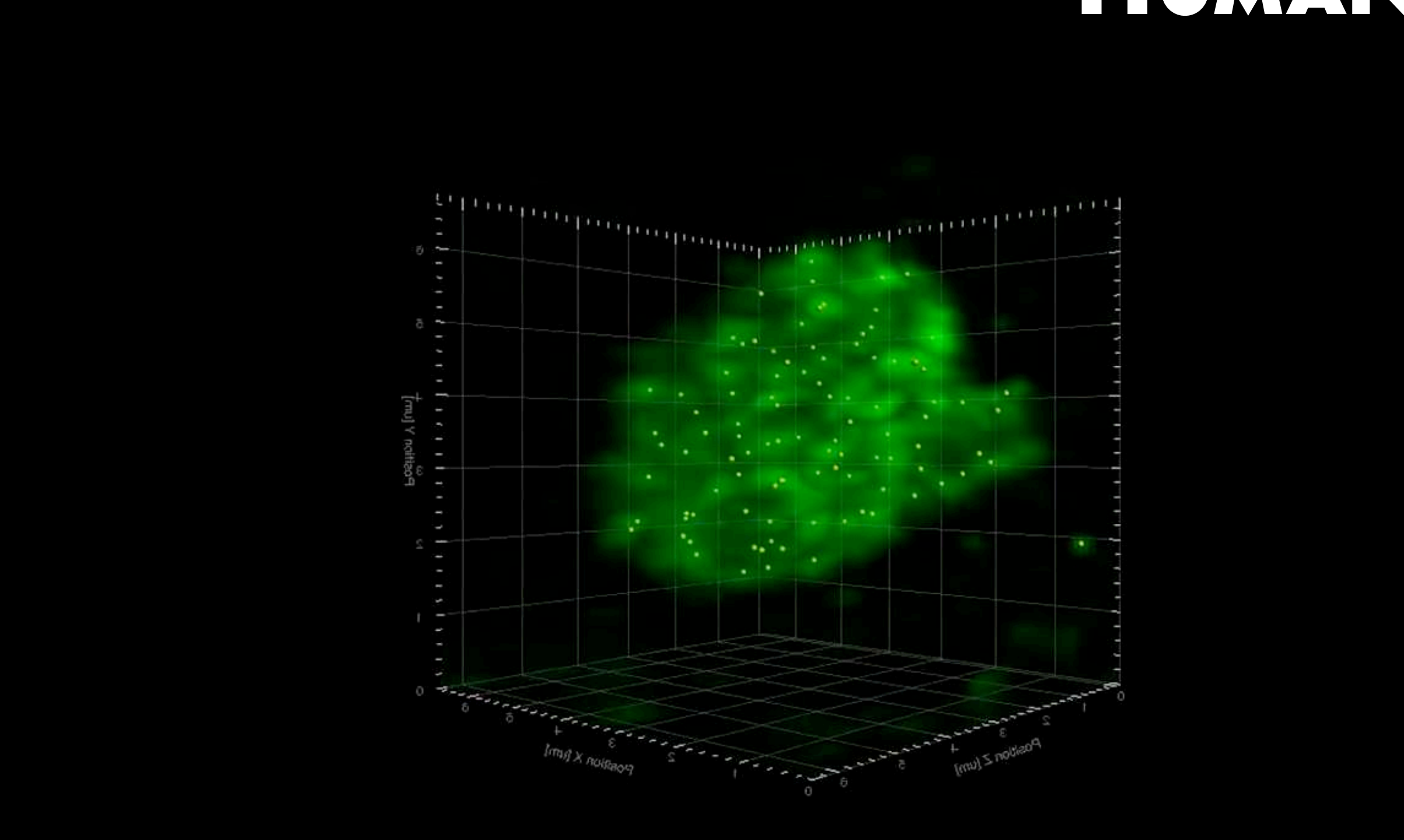




HUMAN DESIGN

PLURIDISCIPLINAR

EMOTIONAL DESIGN



nature

ONDE OS FUTUROS
CONVERGEM?

CRUZAR E DESAFIAR
FRONTEIRAS



MORAL MACHINE

MAIOR EXPERIMENTO
EM PSICOLOGIA MORAL

20 MILHÕES
233 PAÍSES





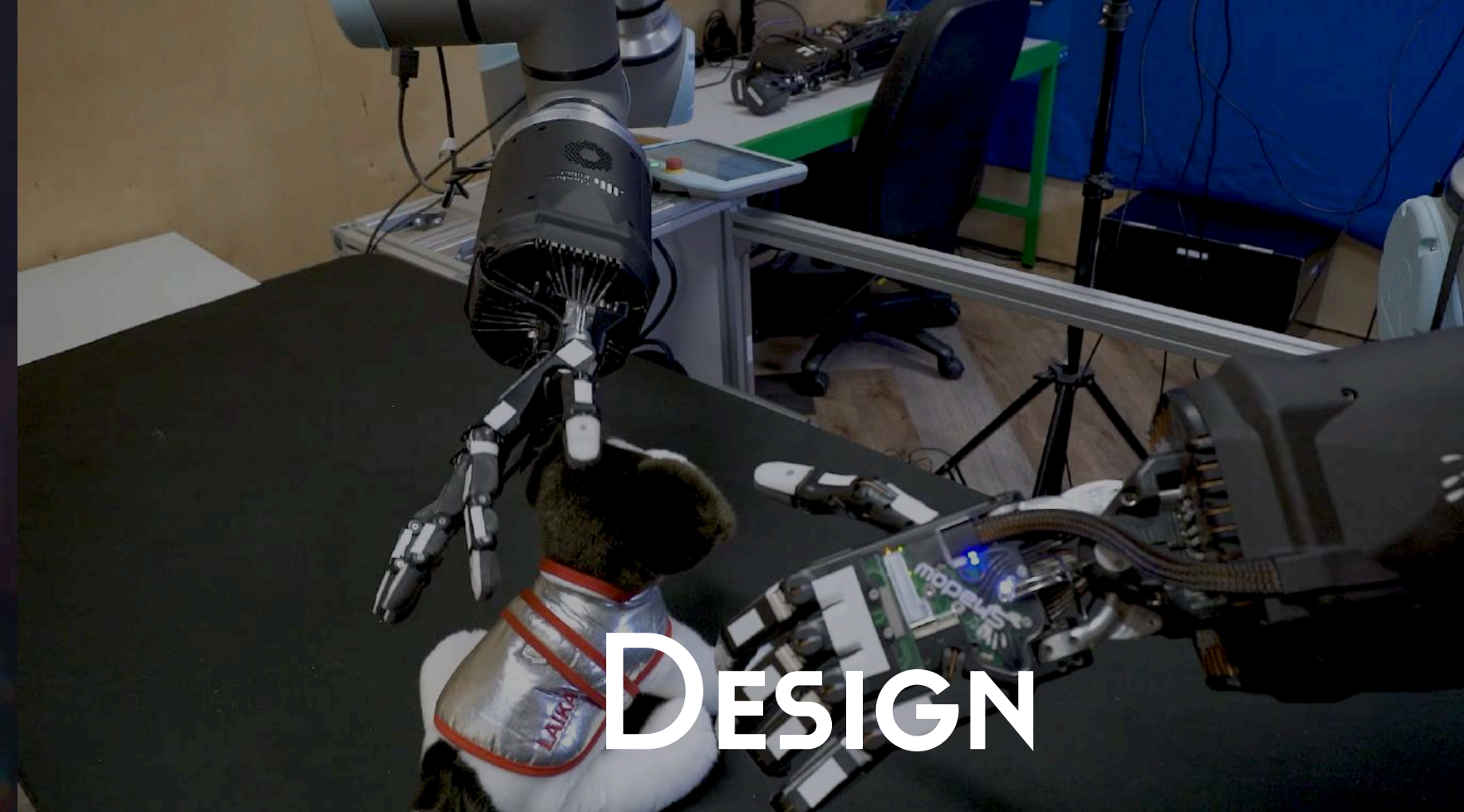
РОССИЯ К

SERENIDADE



ITU

ALFABETIZAÇÃO



DESIGN



CIENTÍFICA



ALGORÍTMICO



ITU

GIL GIARDELLI
WEB3

“O ANALFABETO DO SÉCULO XXI NÃO SERÁ AQUELE QUE NÃO CONSEGUE LER E ESCREVER,
MAS AQUELE QUE NÃO CONSEGUE APRENDER, DESAPRENDER, E REAPRENDER.”

ALVIN TOFFLER





9 8

PROBLEMA NÃO É APRENDER: É DESAPRENDER

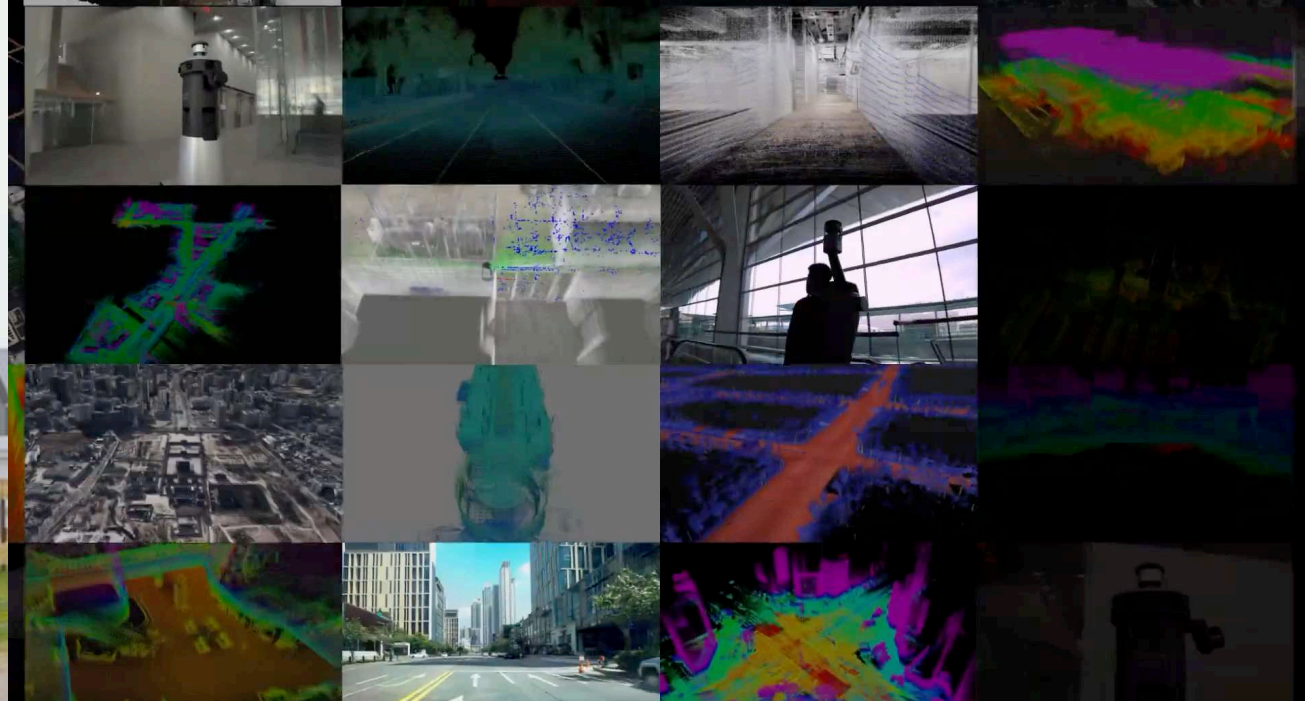
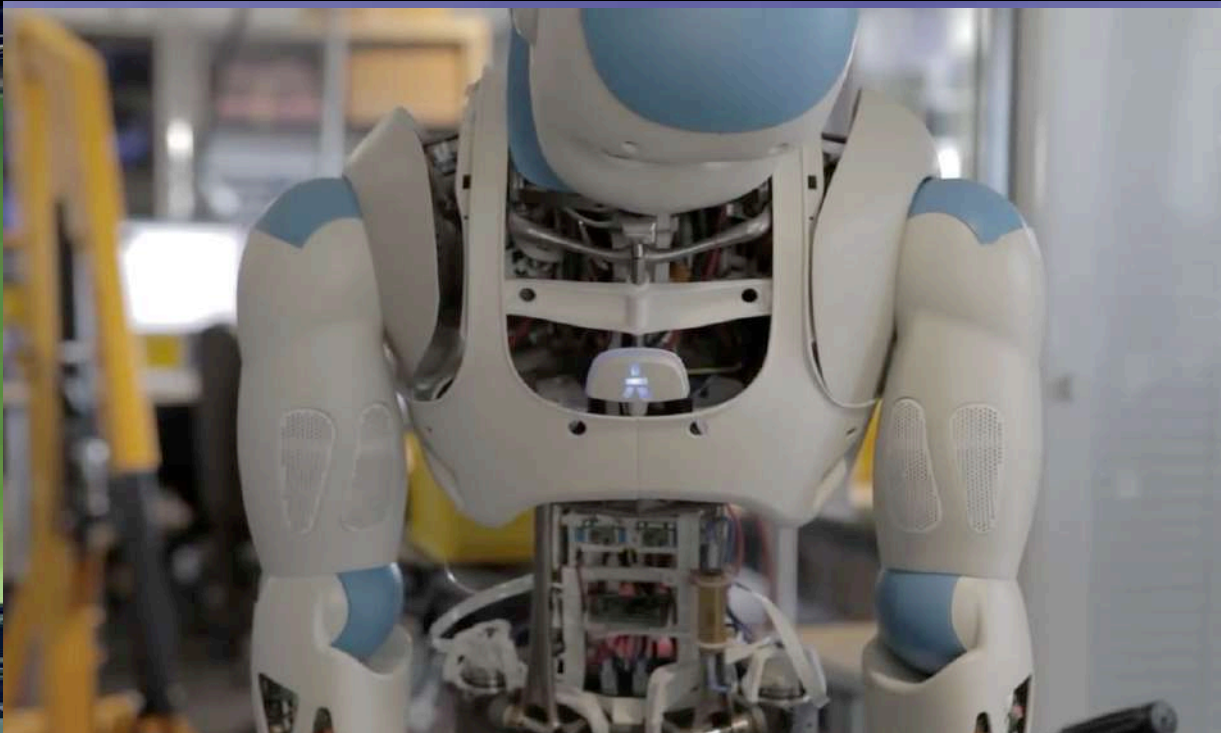
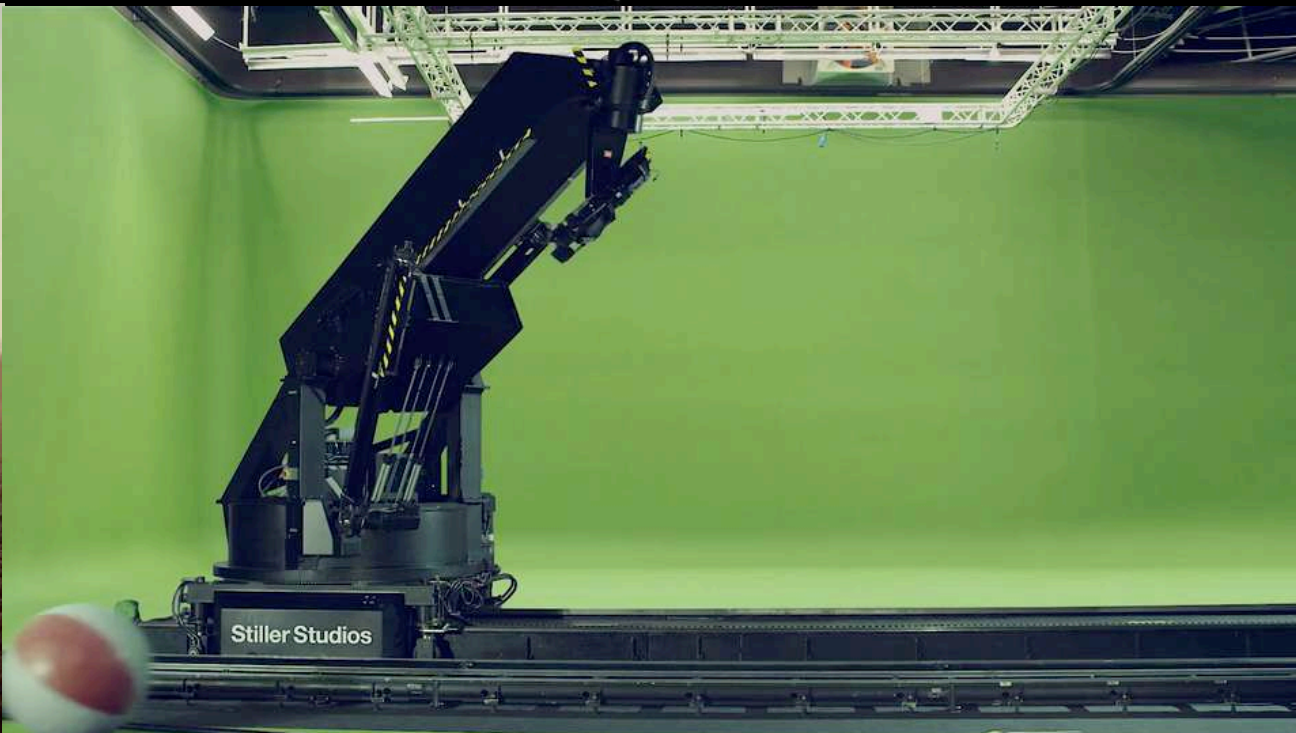
MODELOS MENTAIS DESATUALIZADOS OU OBSOLETOS

```

"temperature": 0,
"prompt": prompt
}
# url = url + "?" + payload
payload = json.dumps(payload)

conn = http.client.HTTPSConnection("api.openai.com")
conn.request(20, "/v1/engine/davinci/index/com
tions", payload, {
"Content-type": "application/json",
"Authorization": authorization

```

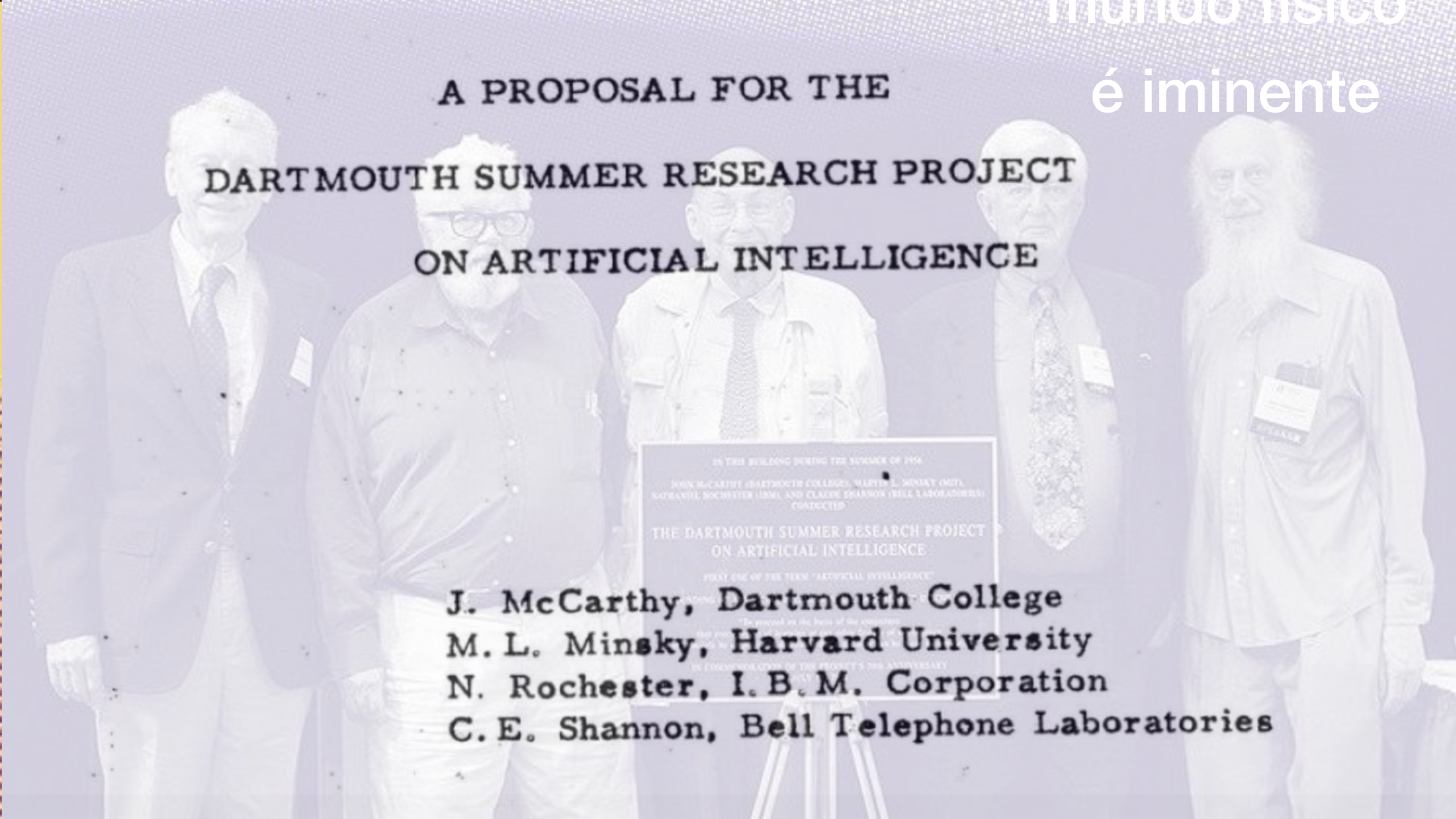




U\$ 23 milhões
Open IA + 1X



O salto para o mundo físico é iminente



A PROPOSAL FOR THE
DARTMOUTH SUMMER RESEARCH PROJECT
ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE

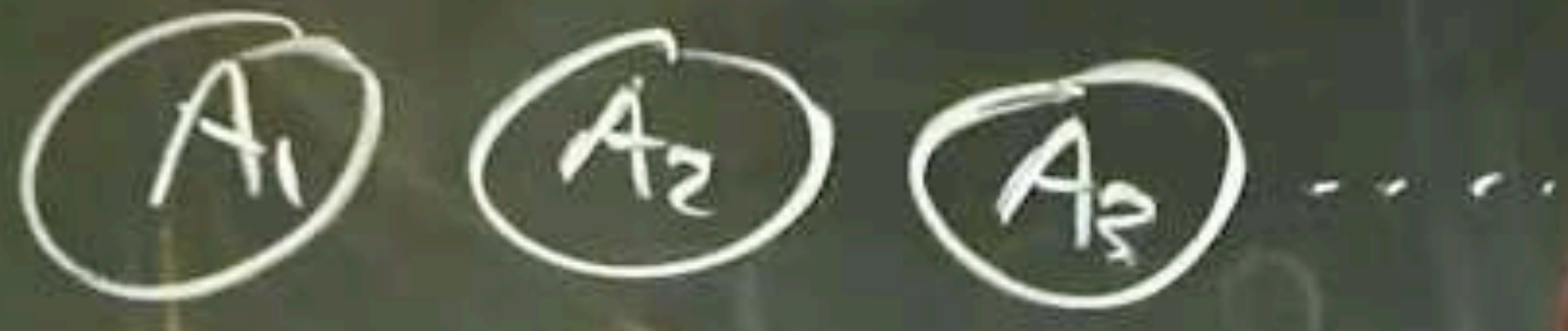
J. McCarthy, Dartmouth College
M. L. Minsky, Harvard University
N. Rochester, I. B. M. Corporation
C. E. Shannon, Bell Telephone Laboratories

NÓS JÁ
ESTIVEMOS AQUI?

DEZENAS DE
ENTIDADES DE IA ETHICS

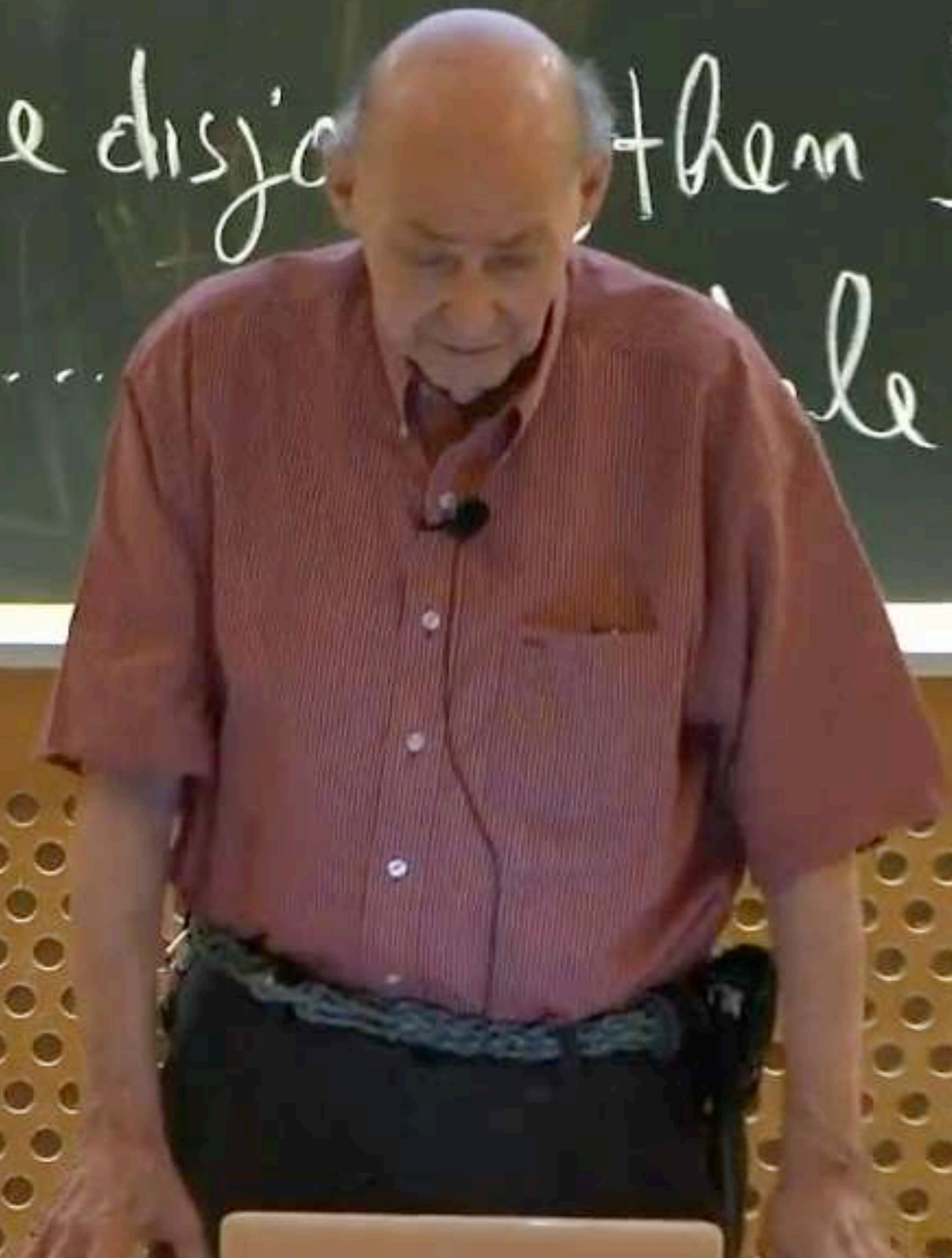
$$1) P(\emptyset) = 0$$

2) If A_1, A_2, \dots are disjoint then



$$P\left(\bigcup_{i=1}^{\infty} A_i\right) = \sum_{i=1}^{\infty} P(A_i)$$

...le additivity





I IA I

IA GENERATIVA



WOMBO ART

CRAIYON

DALL-E

JASPER

MERLIN

MIDJOURNEY

VQGAN + CLIP

ARTBREEDER

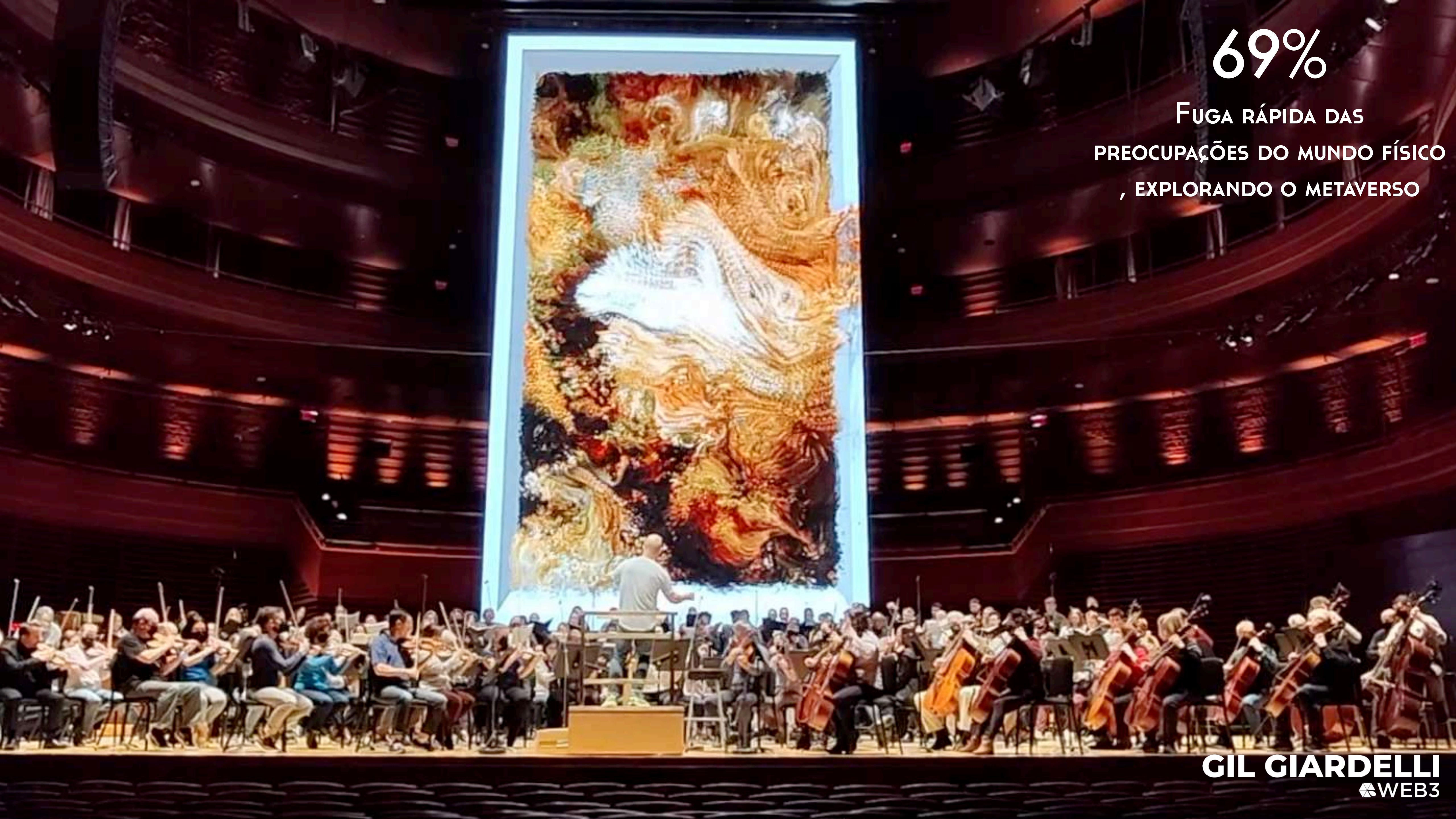
+ DE 10.000

FERRAMENTAS



69%

FUGA RÁPIDA DAS
PREOCUPAÇÕES DO MUNDO FÍSICO
, EXPLORANDO O METAVERSO



GIL GIARDELLI
WEB3

2016 BLOCKCHAIN, IoT, ML
2017 AI, AR/VR, IoT
2018 ML/AI, IMPRESSÃO 3D DE METAL
2019 CIÊNCIA DE DADOS
2020 CIÊNCIA DE DADOS, DEVOPS
2021 DEVOPS, 5G, BLOCKCHAIN
2022 WEB3, ROBÔS
2023 IA, MLOPS

O CHATGPT É UM APENAS UM DEGRAU



**“O SÉCULO XXI
É UM TEMPO MAGNIFICO
PARA ESTAR VIVO”**

**TECH
OTIMISTAS
RACIONAIS**

**A CONEXÃO DAS
CIÊNCIAS COM AS
VIRTUDES HUMANAS**



CONSENSUS

IA GEN PROJETADO
PARA ACADÊMICOS.

AI PARA REUNIÕES E CONSELHOS
TLDV.IO

AI INTEGRADOR - APP STORE
VONDY

CRIAÇÃO DE CONTEÚDO
SIMPLIFIED

PESQUISAS
WRITESONIC

AI SEARCH ENGINE
YOU.COM

**GPT-2
2019**

**1,5 BILHÃO
DE PARÂMETROS
US\$ 50.000
PARA TREINAR**

**MAIORES E
MAIS CAROS.**

**PALM
2023**

**540 BILHÕES
DE PARÂMETROS
US\$ 8 MILHÕES
PARA TREINAR**

**DEEP
LEARNING**

**EVIDENCE
BASED**

**MACHINE
LEARNING**

**ENGENHARIA DE
RECOMENDAÇÕES**

**ANÁLISE
PREDITIVA**

**ANALITICA
PREDITIVA**

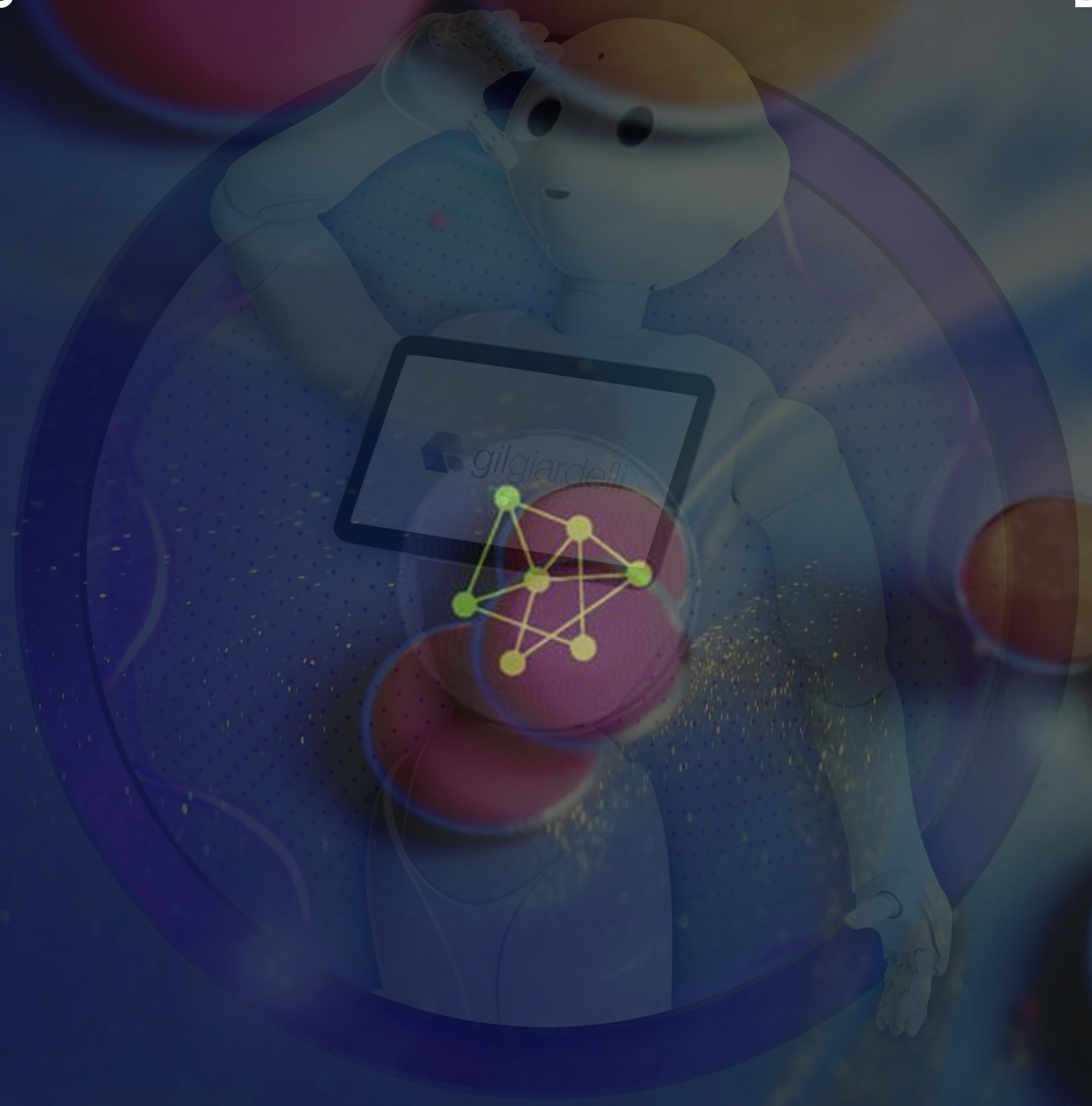
**LINGUAGEM
NATURAL**

**MINERAÇÃO DE
TEXTO**

GIL GIARDELLI
WEB3



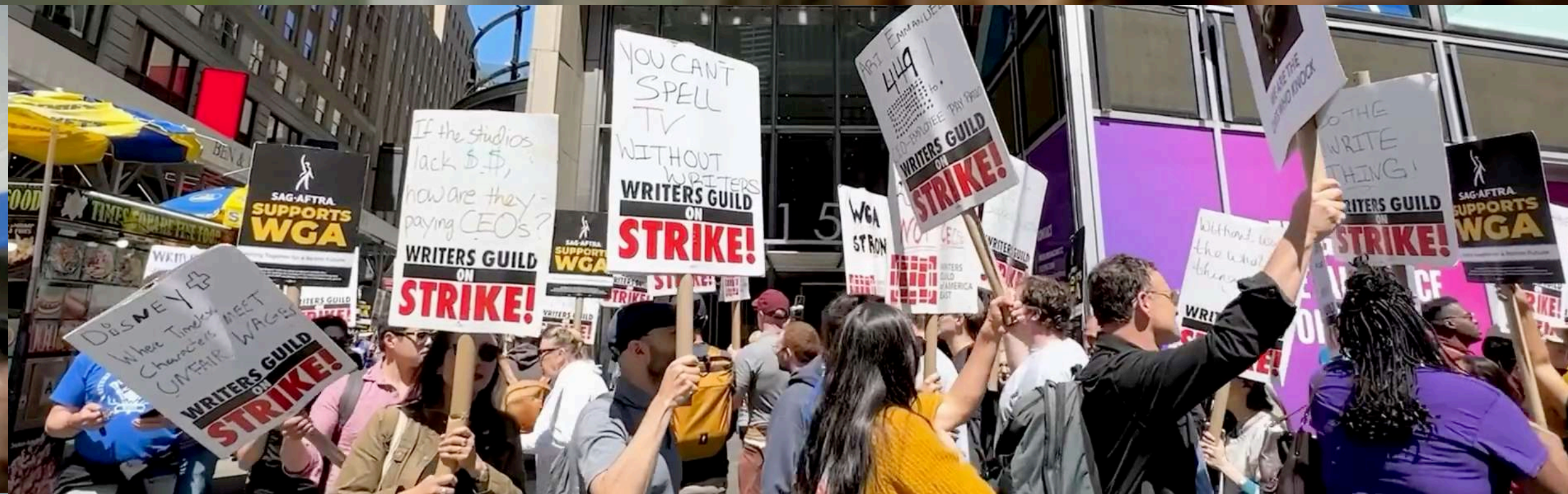
20ª CONESCAR
17ª CONVENÇÃO CRC-CE
FORTALEZA
conexão global, o futuro é agora





FOGO, RODA,
MÁQUINAS ...

A INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL
NOS TORNARÁ
MAIS INTELIGENTES
E HUMANOS

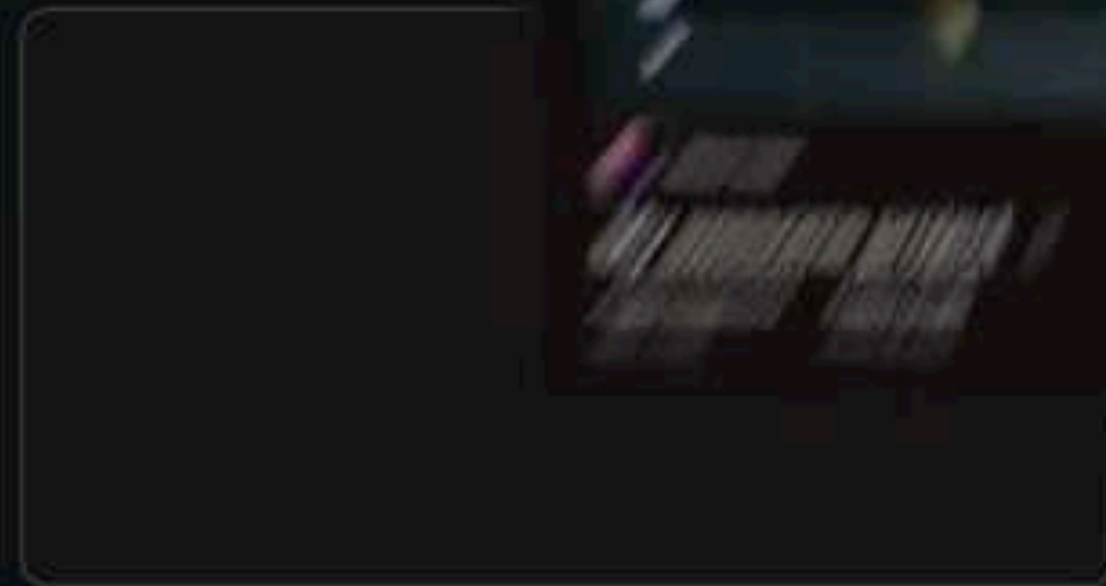


FIM DA INTERMEDIÇÃO



My Project #1
5 min remaining

My Projects



Untitled
Edited 1 day ago



Canyon Walk
Edited 1 day ago



Alleyway
Edited 1 day ago



Graffiti Dancing
Edited 2 weeks ago



City Adventure
Edited 1 hour



Studio M
Edited 1 week ago



Balcony Shot
Edited 2 days ago



Bee's Nest
Edited 1 day ago



Theater Outside
Edited 1 day ago



Desert Take 0
Edited 4 hour



ESPECIALISTA EM ENTRETENIMENTO
E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
US\$ 800 k

DIRETOR TÉCNICO
DE PESQUISA
E DESENVOLVIMENTO DE IA
US\$ 900 k

AI PROMPT
ANIMATOR
US\$ 400 k

CIENTISTA DE IA GEN
FOCADO NA GLOBALIZAÇÃO
US\$ 750 k

GERENTE DE PRODUTO
DE MACHINE LEARNING
US\$ 650 k

IA ETHICS
EXPERT
US\$ 500 k

ENGENHEIRO
DE M2M
US\$ 700 k

SONY

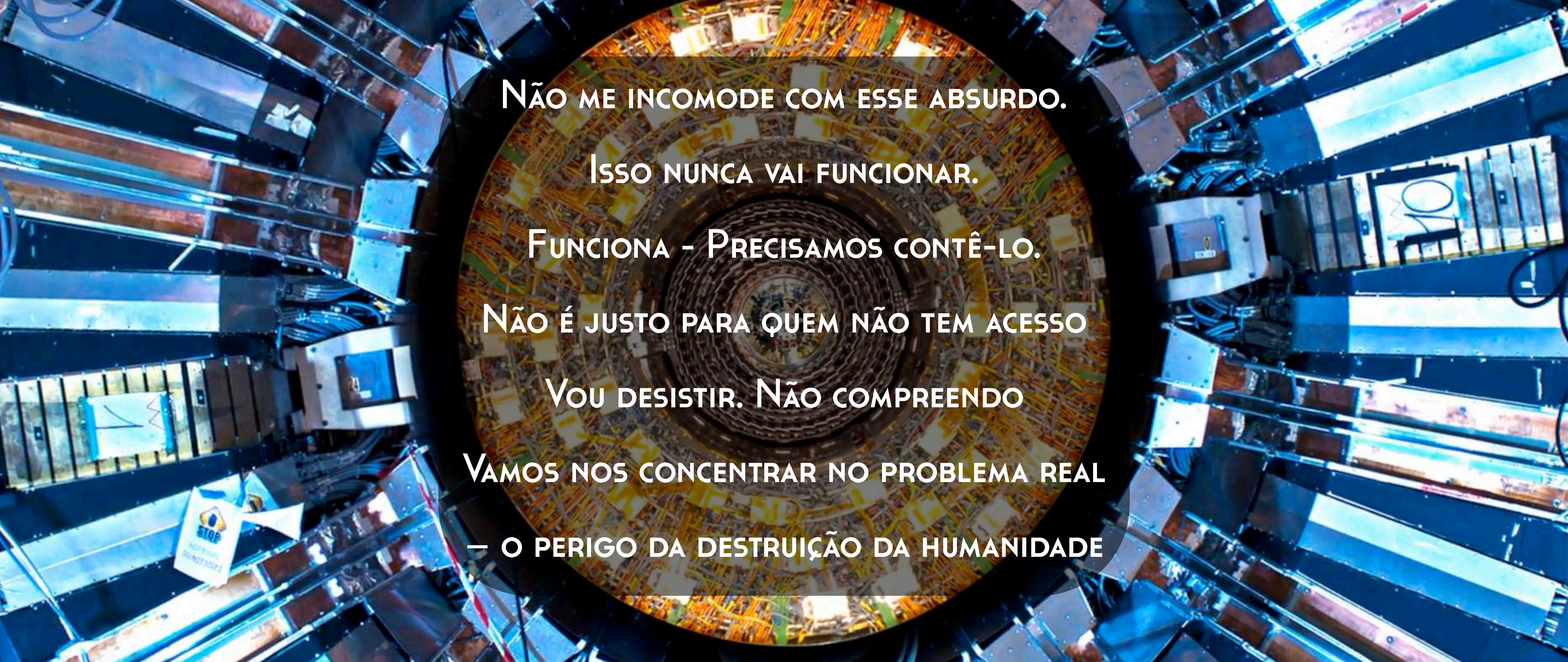
DISNEY
BRANDED TELEVISION

RYPPLZZ

NETFLIX

CBS

AMAZON
PRIME VIDEO



NÃO ME INCOMODE COM ESSE ABSURDO.
ISSO NUNCA VAI FUNCIONAR.
FUNCIONA - PRECISAMOS CONTÊ-LO.
NÃO É JUSTO PARA QUEM NÃO TEM ACESSO
VOU DESISTIR. NÃO COMPREENDO
VAMOS NOS CONCENTRAR NO PROBLEMA REAL
— O PERIGO DA DESTRUIÇÃO DA HUMANIDADE

PÂNICO TECNOLÓGICO

3,5%

NO BRASIL TEM HABILIDADES
MEDIAS OU AVANÇADAS SOBRE
IA ECONOMY
BANCO MUNDIAL

1%

DA POPULAÇÃO
COMPREENDE IA
PARA O MERCADO
DE TRABALHO



ESG DATA

ENVIRONMENTAL, SOCIAL, AND GOVERNANCE

ASX

HANG SENG

S&P

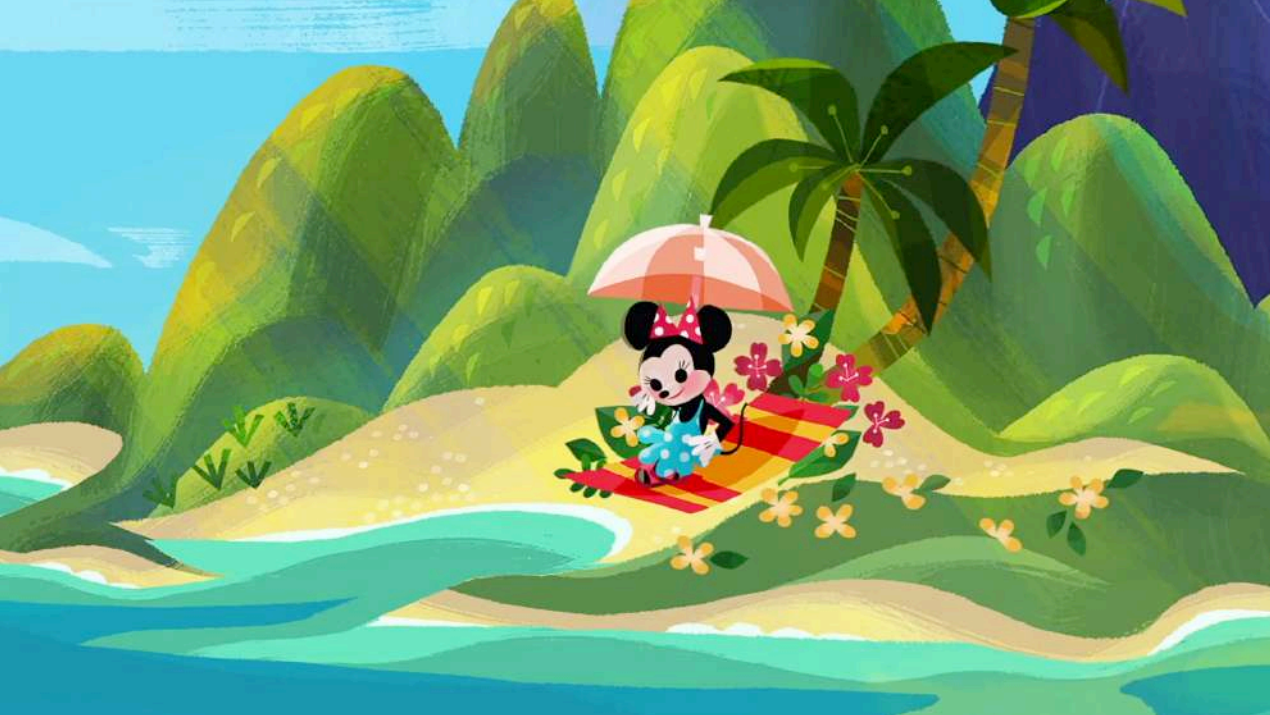
STOXX



450

DADOS GLOBAIS DE
210 PAÍSES

RESPONSABILIDADE SOCIAL CORPORATIVA



UTOPIA E DISTOPIA

CONTRATO SOCIAL
ROUSSEAU
1762

WORLD FUTURES STUDIES FEDERATION
WORLD FUTURE SOCIETY

CRÍTICA DA RAZÃO PURA
IMMANUEL KANT
1781

TRANSHUMANISMO
LIGHTHALL
1940

KOSMOS
1845
HUMBOLDT

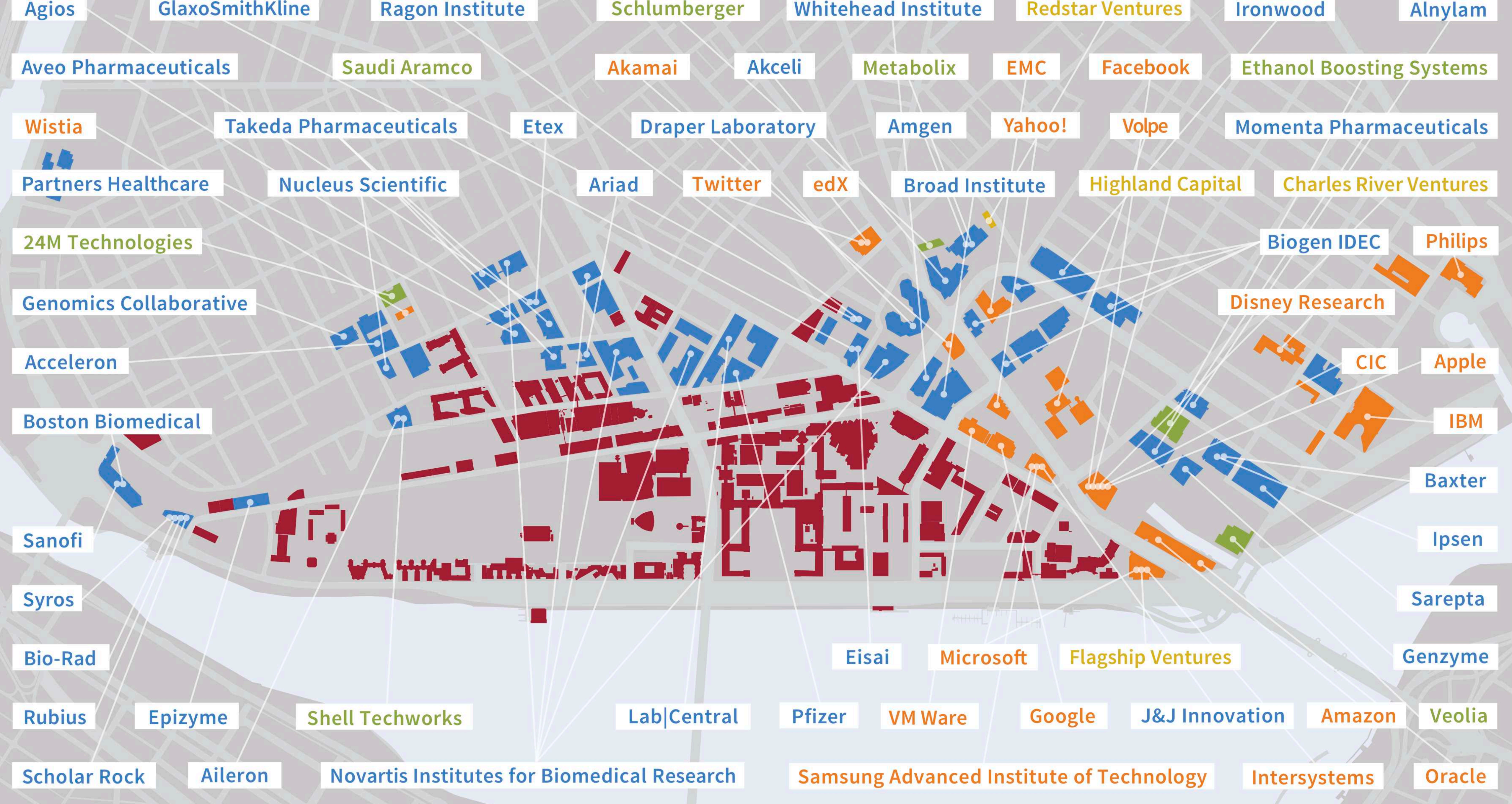
A CIÊNCIA DA VIDA
JULIAN HUXLEY
1931

OVER HUMAN
NIETZSCHE
1883

ESTUDOS DOS FUTUROS
USA HOOVER
1929

"O SÉCULO XXI
É UM TEMPO MAGNIFICO
PARA ESTAR VIVO"

TECH
OTIMISTAS
RACIONAIS

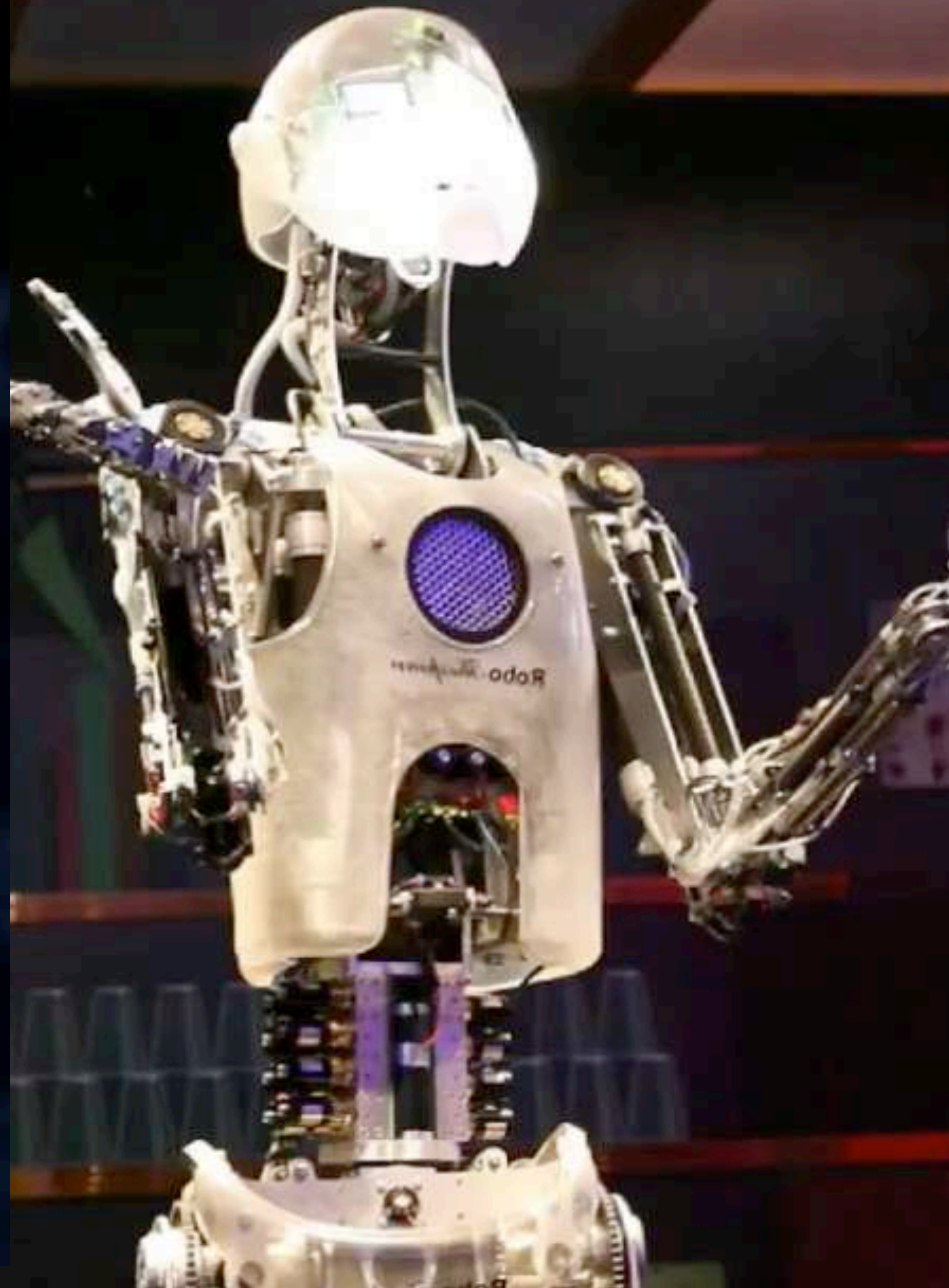




**AS PESSOAS NÃO QUEREM
SABER SOBRE SEU DNA.**

**NÃO HÁ VALOR
NA INTERNET.**

**OS COMPUTADORES
SERÃO DE USO INUTIL.**



**OS AVIÕES NUNCA SERÃO
UM MEIO DE TRANSPORTAR**



OS ÚLTIMOS UTÓPICOS

UTOPIA E
DISTOPIA

WORLD FUTURES STUDIES FEDERATION
WORLD FUTURE SOCIETY

$$V(N) = \beta$$

UNIVERSIDADE SAPIENZA DE ROMA

ONDAS LONGAS DE KONDRATIEV


SOCIEDADE ARTIFICIAL

GIL GIARDELLI
WEB3



ÉPICENTRO DA EDUCAÇÃO PÚBLICA EM ROBÓTICA, IA E HUMANIDADES
LIDER EM PATENTES 2022





**“A HISTORIA DA CIVILIZAÇÃO É A
MAIOR DE TODAS E COMPREENDE
TODAS AS OUTRAS”**



788k # 971k



766k # 933k

PUBLICAÇÕES + CITAÇÕES

CIENCIA É O MOTOR DA

PROSPERIDADE

REINO UNIDO INDIA ALEMANHA

ITALIA JAPÃO FRANÇA



CHINA - BLOCKCHAIN-BASED SERVICE NETWORK (BSN)

TECNOLOGIAS DE FRONTEIRA

“IMPORTANTE AVANÇO

COMPUTAÇÃO QUÂNTICA

NA INOVAÇÃO INDEPENDENTE

SEMICONDUCTORES

DAS PRINCIPAIS TECNOLOGIAS”

BLOCKCHAIN

XI JIPING

WEB3

2019

PRIORIDADE NACIONAL

HONGGUANG MINI

CARRO ELÉTRICO

GIL GIARDELLI
WEB3

**INOVAÇÕES ALIADO AO PROGRESSO
E O CRESCIMENTO ECONÔMICO.**

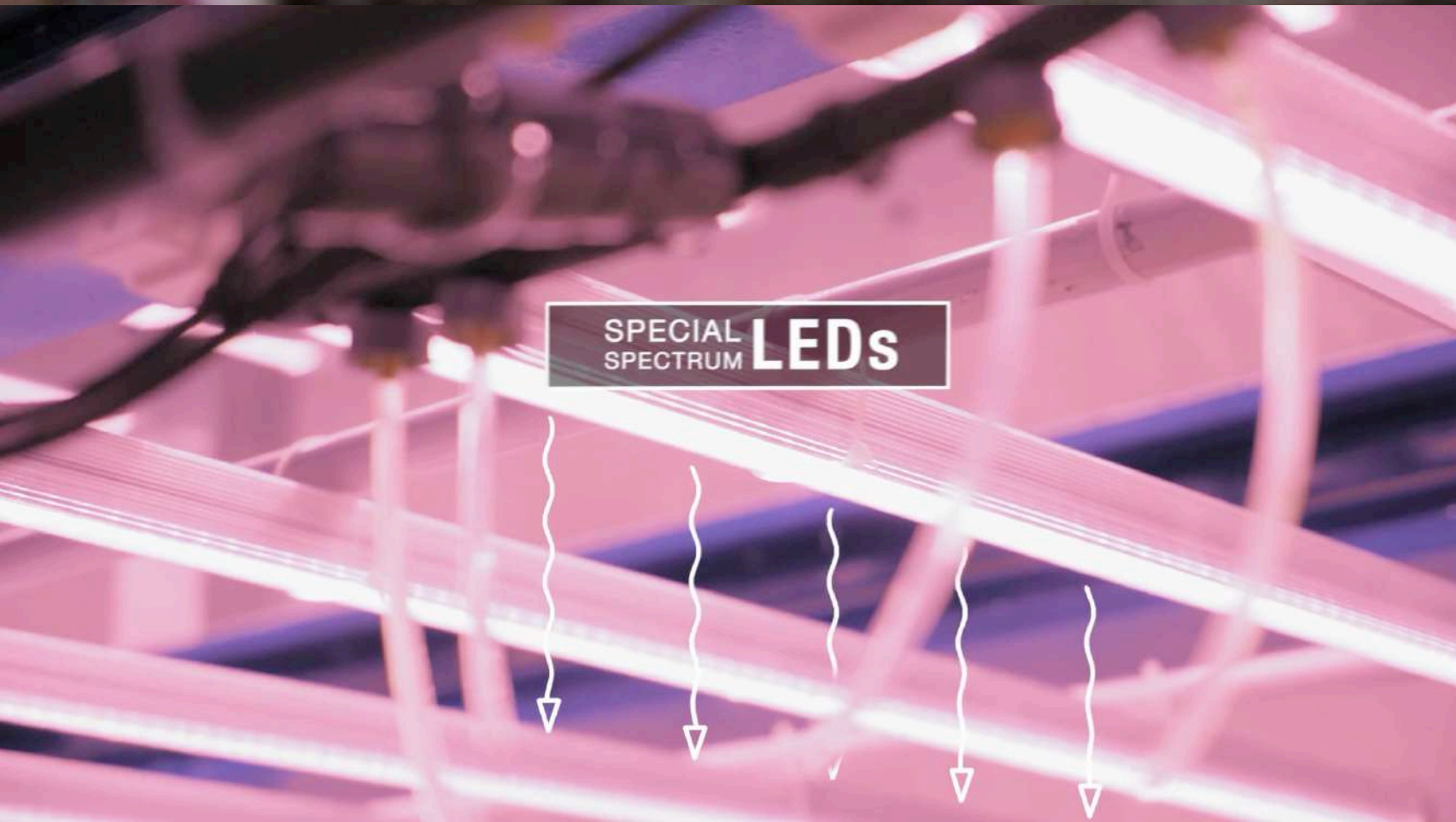
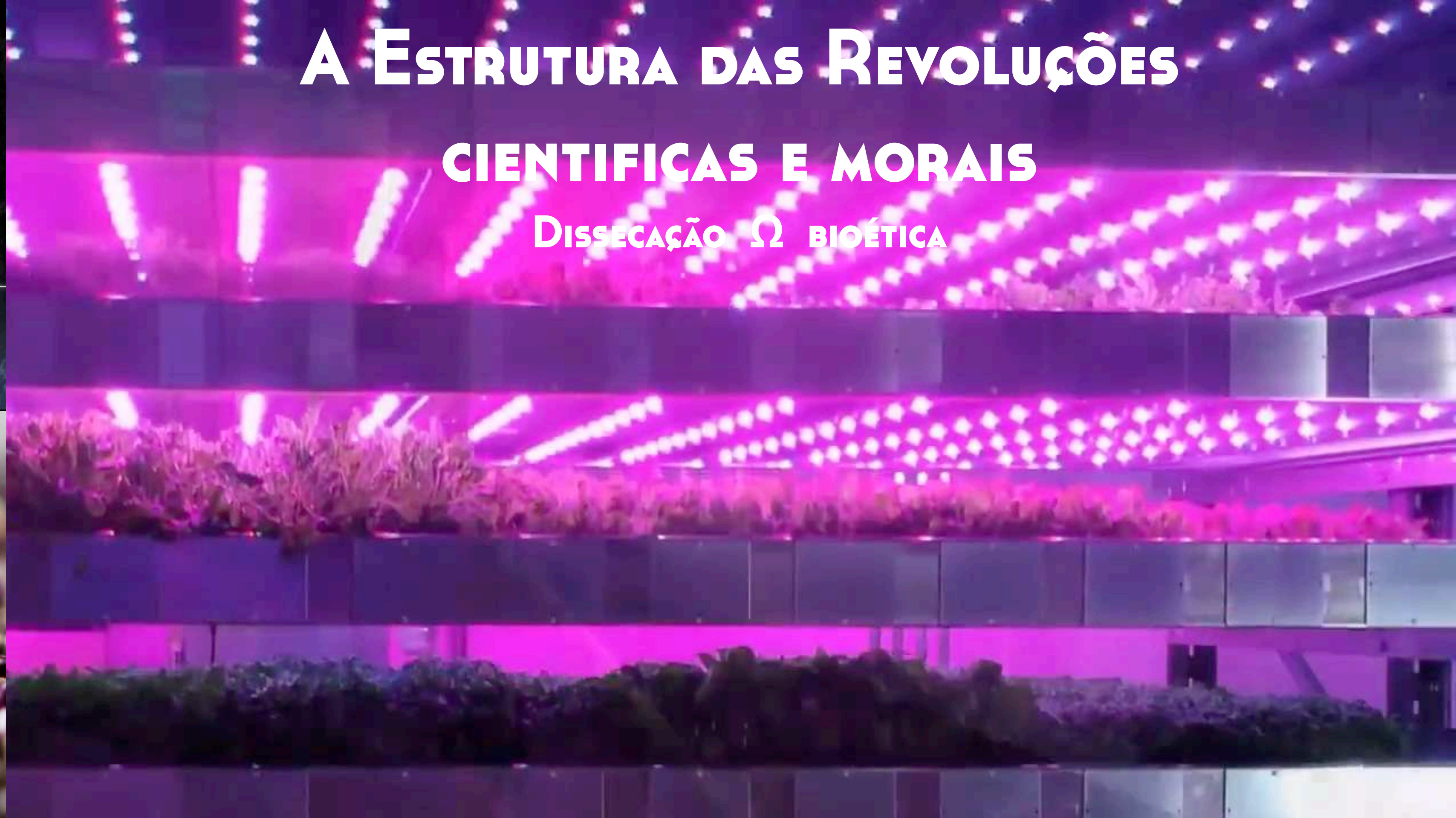
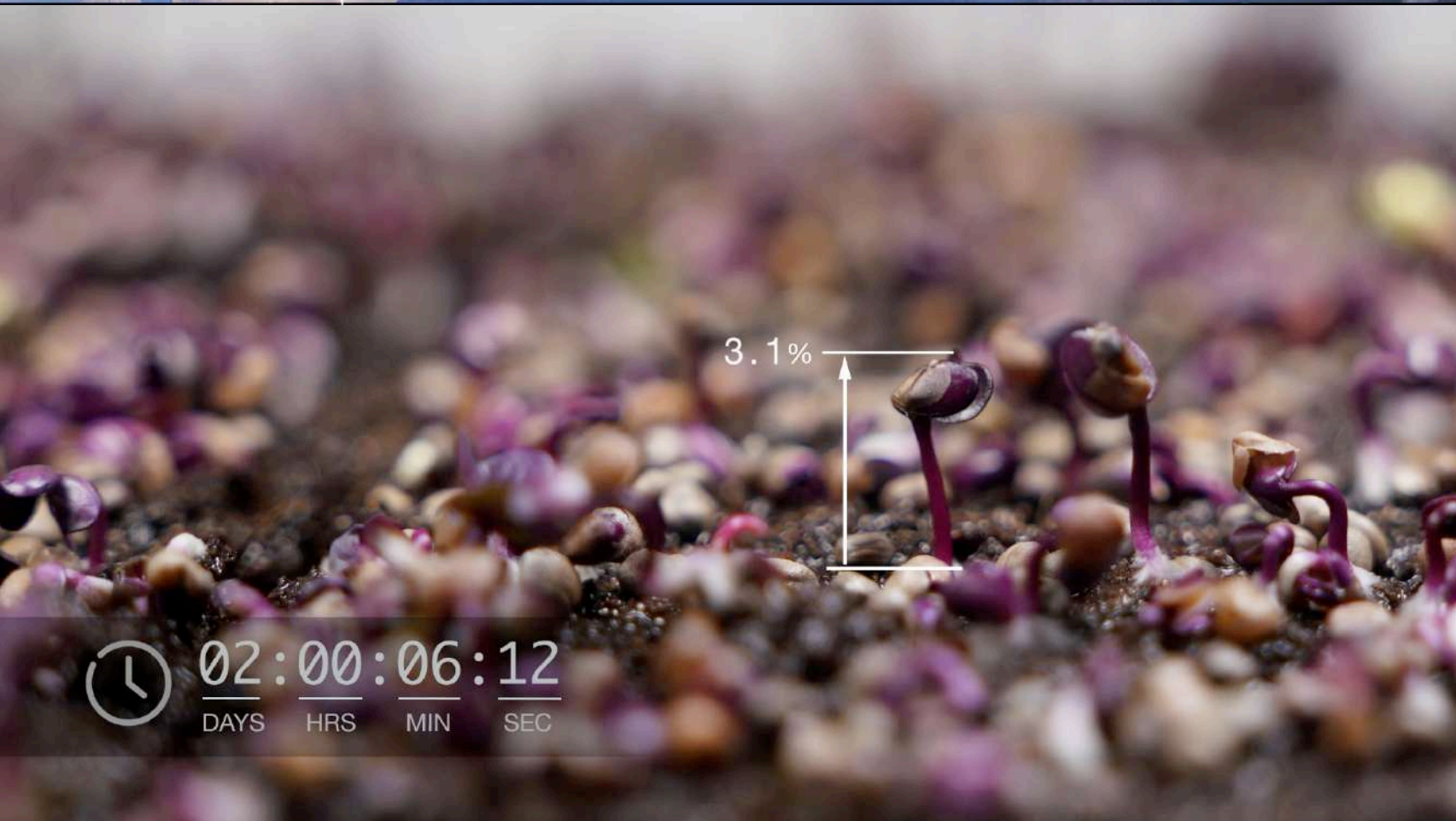




A ESTRUTURA DAS REVOLUÇÕES

CIENTÍFICAS E MORAIS

DISSECAÇÃO Ω BIOÉTICA



GIL GIARDELLI
WEB3



**Pós
INDUSTRIAL**



**Pós
HUMANOS**

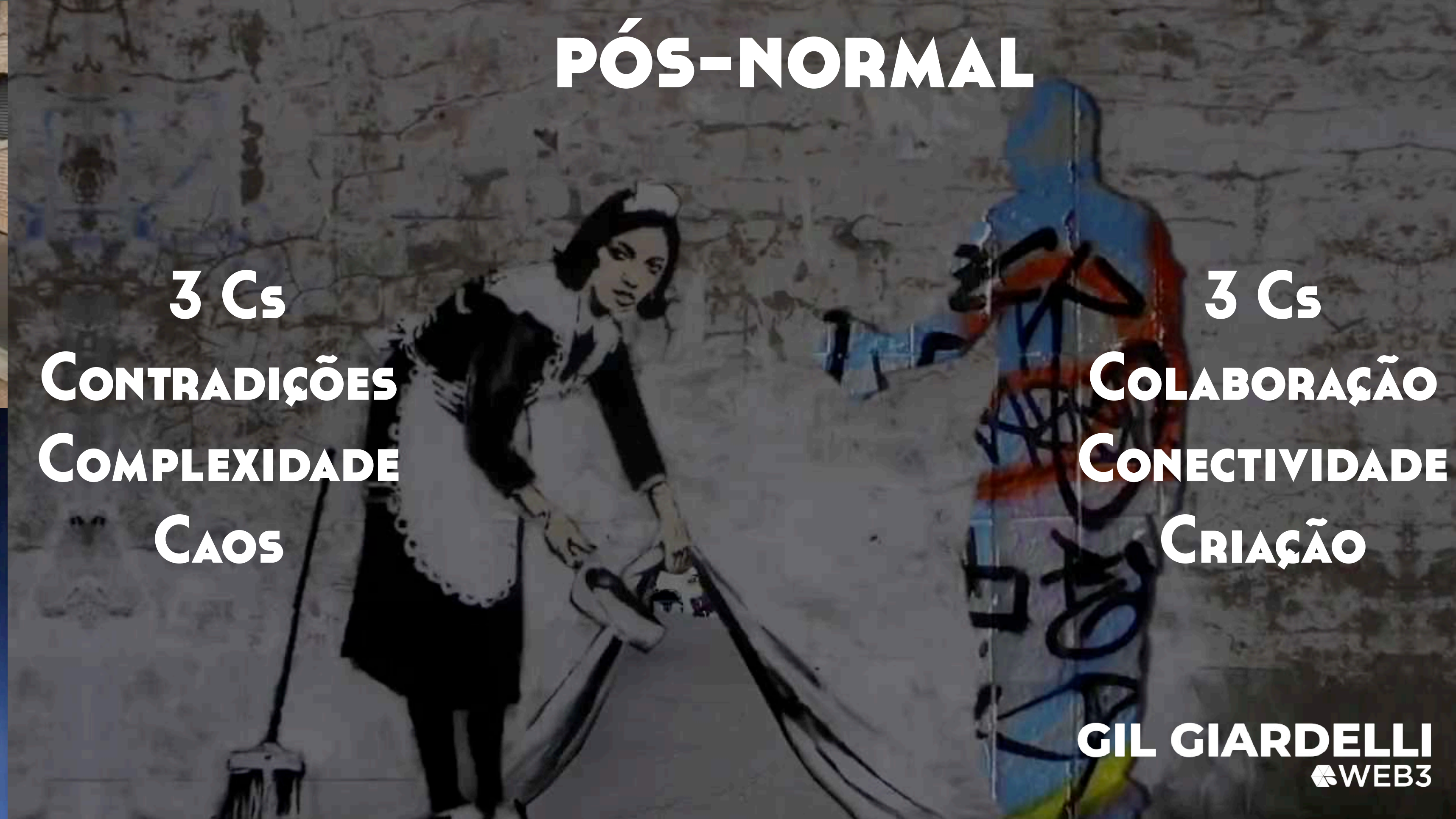


PANARQUIA

TEMPOS



**FUTUROS
POSITIVOS**



PÓS-NORMAL

**3 Cs
CONTRADIÇÕES
COMPLEXIDADE
CAOS**

**3 Cs
COLABORAÇÃO
CONECTIVIDADE
CRIAÇÃO**



**GIL GIARDELLI
WEB3**

"UM PERÍODO INTERMEDIÁRIO
VELHAS IDÉIAS DESAPARECEM
NOVAS PRECISAM NASCER
POUCAS PARECEM FAZER SENTIDO."

TEMPOS PÓS NORMAIS
& TEMPOS NÃO
CONVENCIONAIS

ESTRATÉGIA
É LIDERANÇA

MUDANÇAS NAS PRIORIDADES ESTRATÉGICAS
MUDANÇAS COMPETITIVAS E AMBIENTAIS.



ECONOMIA

CRITATIVA

+

ECONOMIA

CIRCULAR

+

ECONOMIA

DE BAIXO CARBONO

+

ECONOMIA

SOB DEMANDA

+

ECONOMIA

DIGITAL

**DISTRIBUIÇÕES
DE CURVA DE SINO**

CLASSE MÉDIA

BEM VINDO Á
AI ECONOMY

US\$
25
TRILHÕES
AO PIB EM
2024

ABENOMICS

SHINZO ABE

CÚPULA DO G20

OSAKA



**SOCIEDADE DA IMAGINAÇÃO
SUPERINTELIGENTE**



**CONHECIMENTO CIENTÍFICO
ÉTICA**

GIL GIARDELLI
WEB3

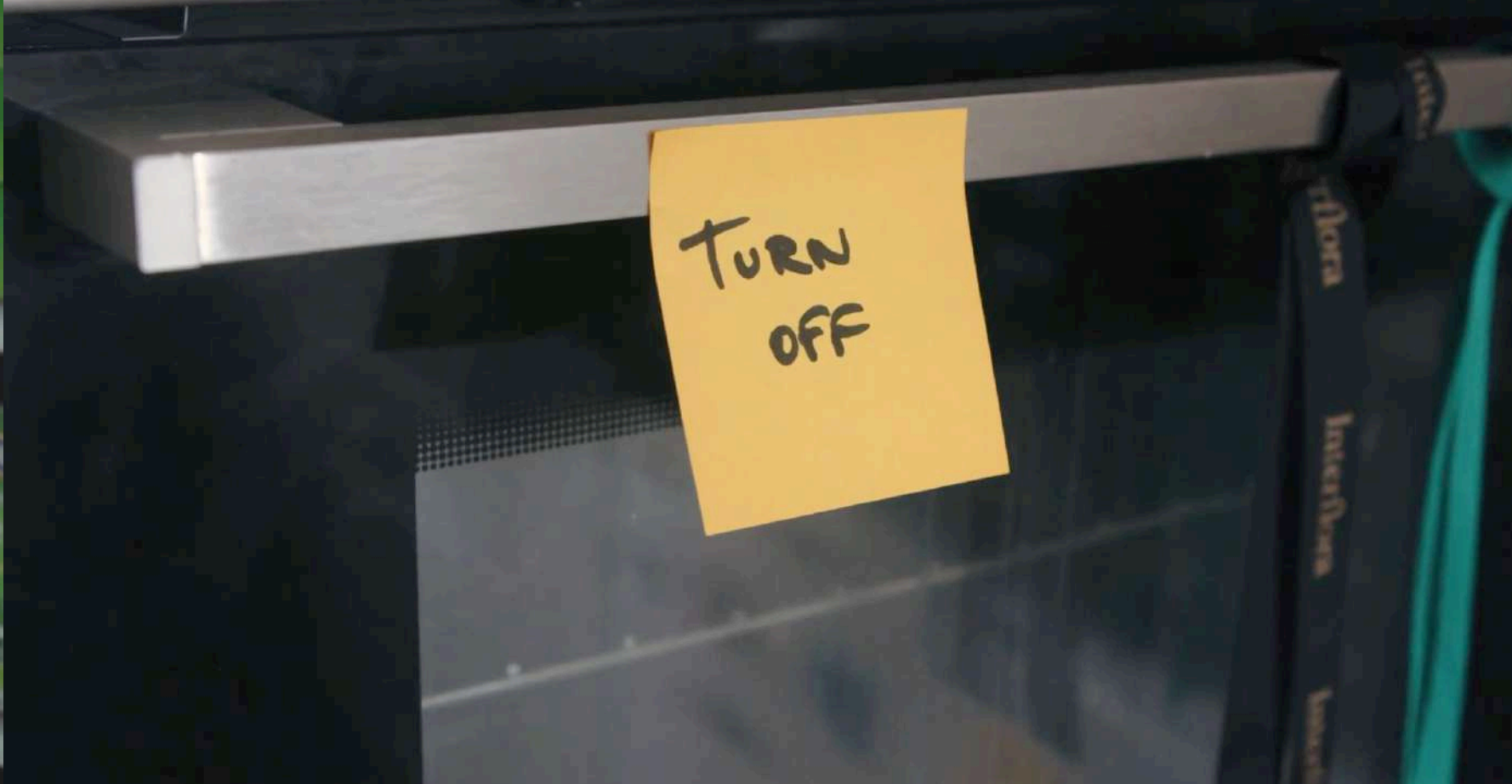


5 11 RECO 11 00

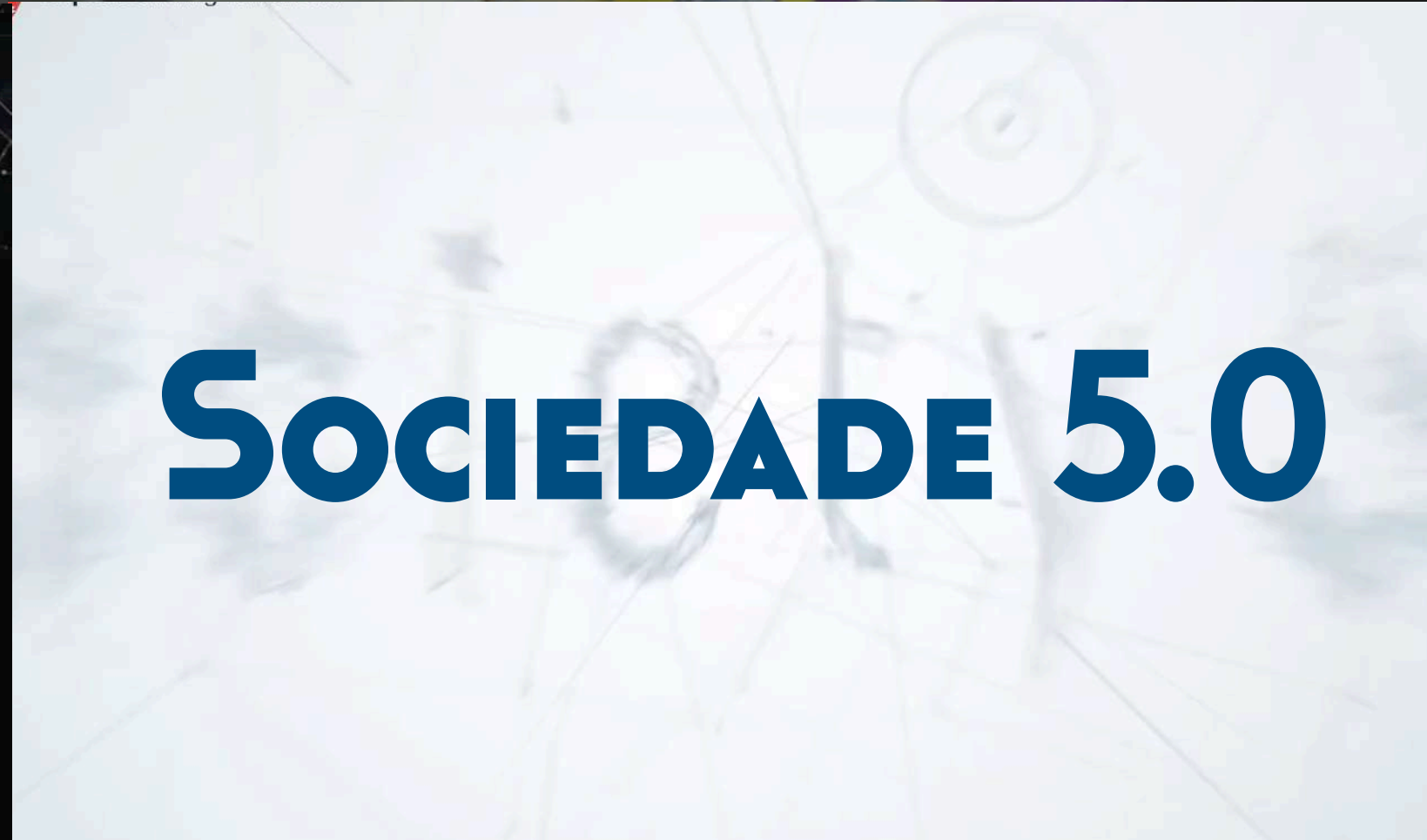
**BUSCAR INOVAÇÕES NÃO
SIGNIFICA DESISTIR DA IGUALDADE**



Image Recognition



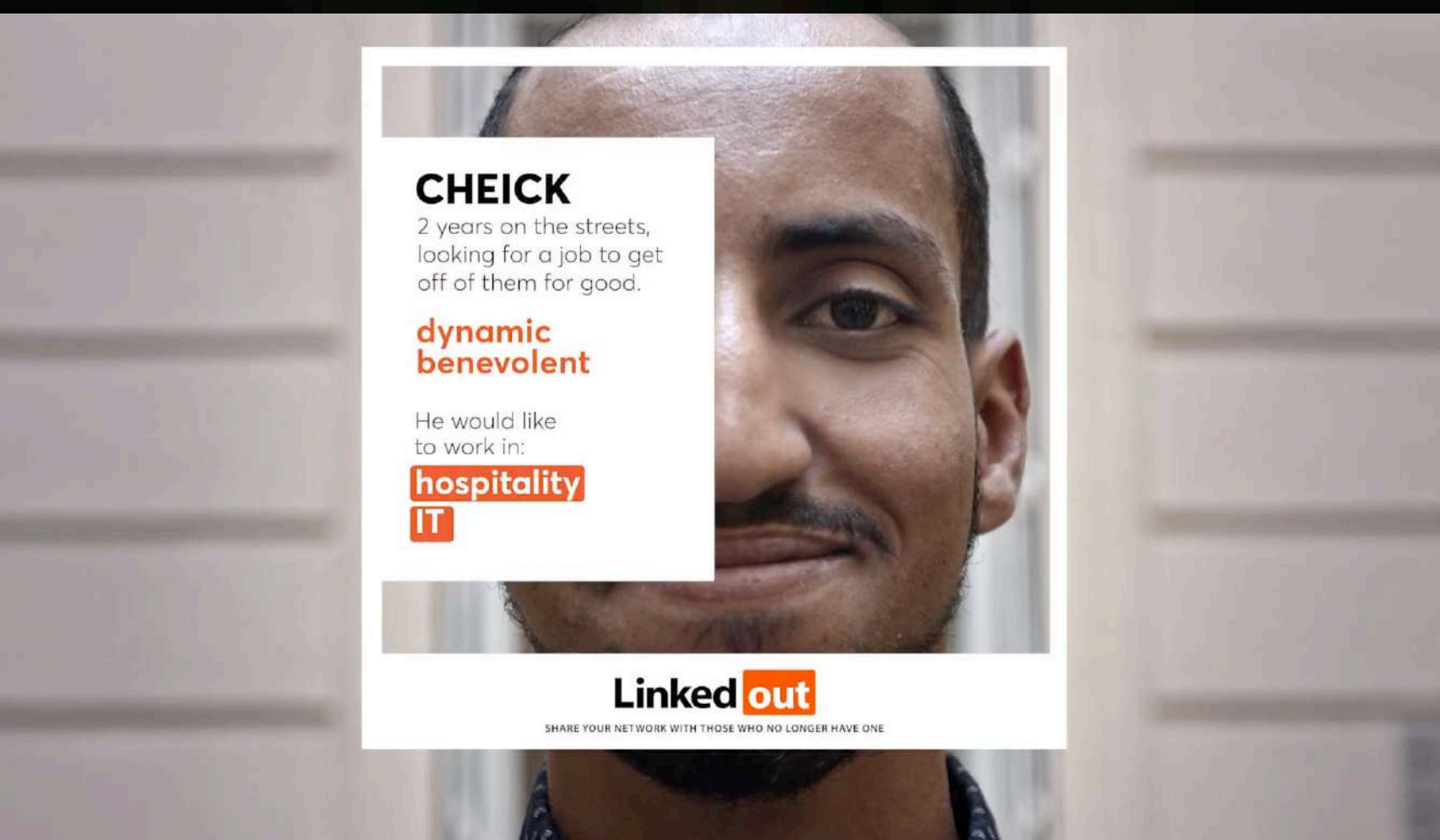
TURN
OFF



SOCIEDADE 5.0

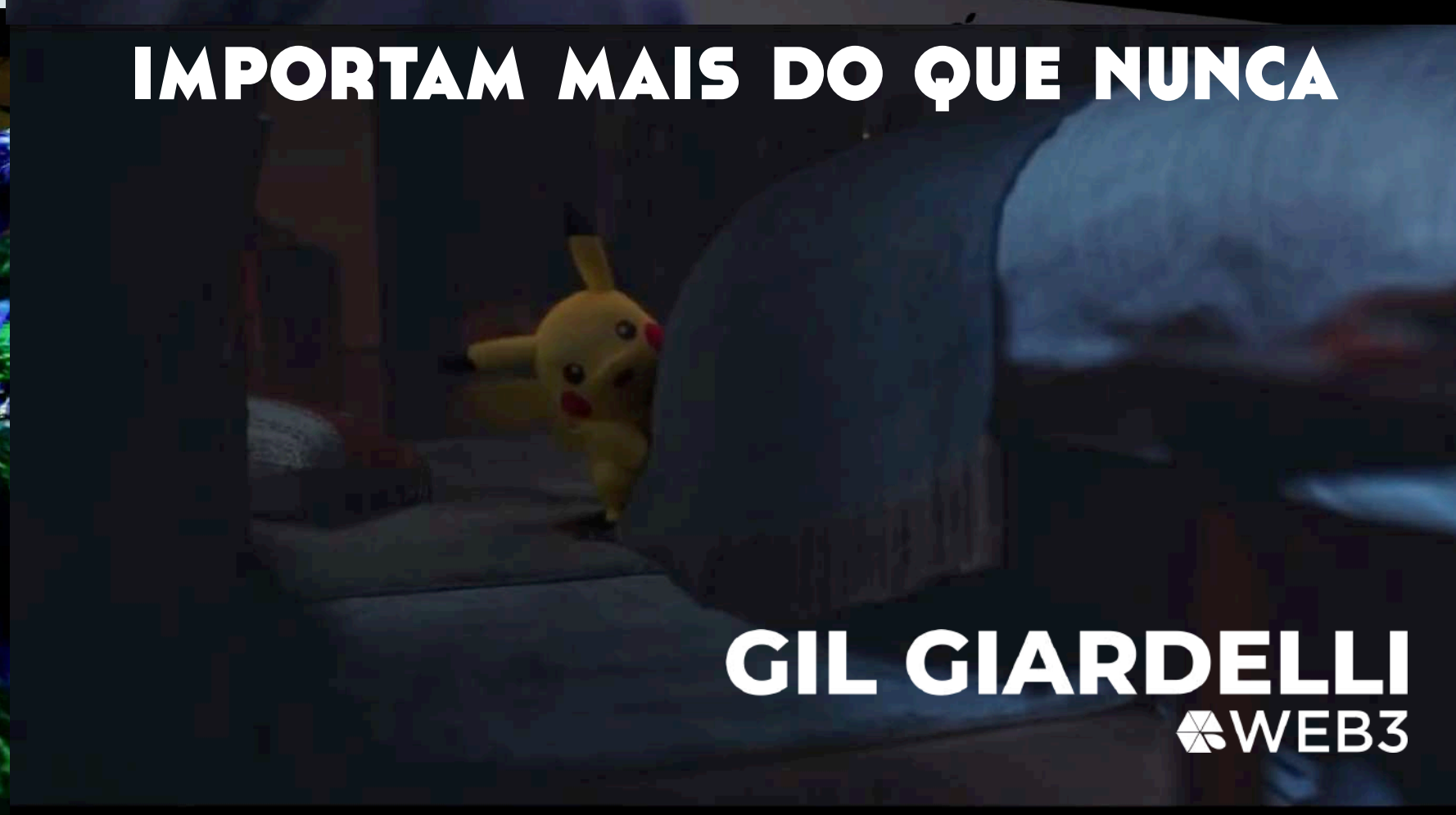
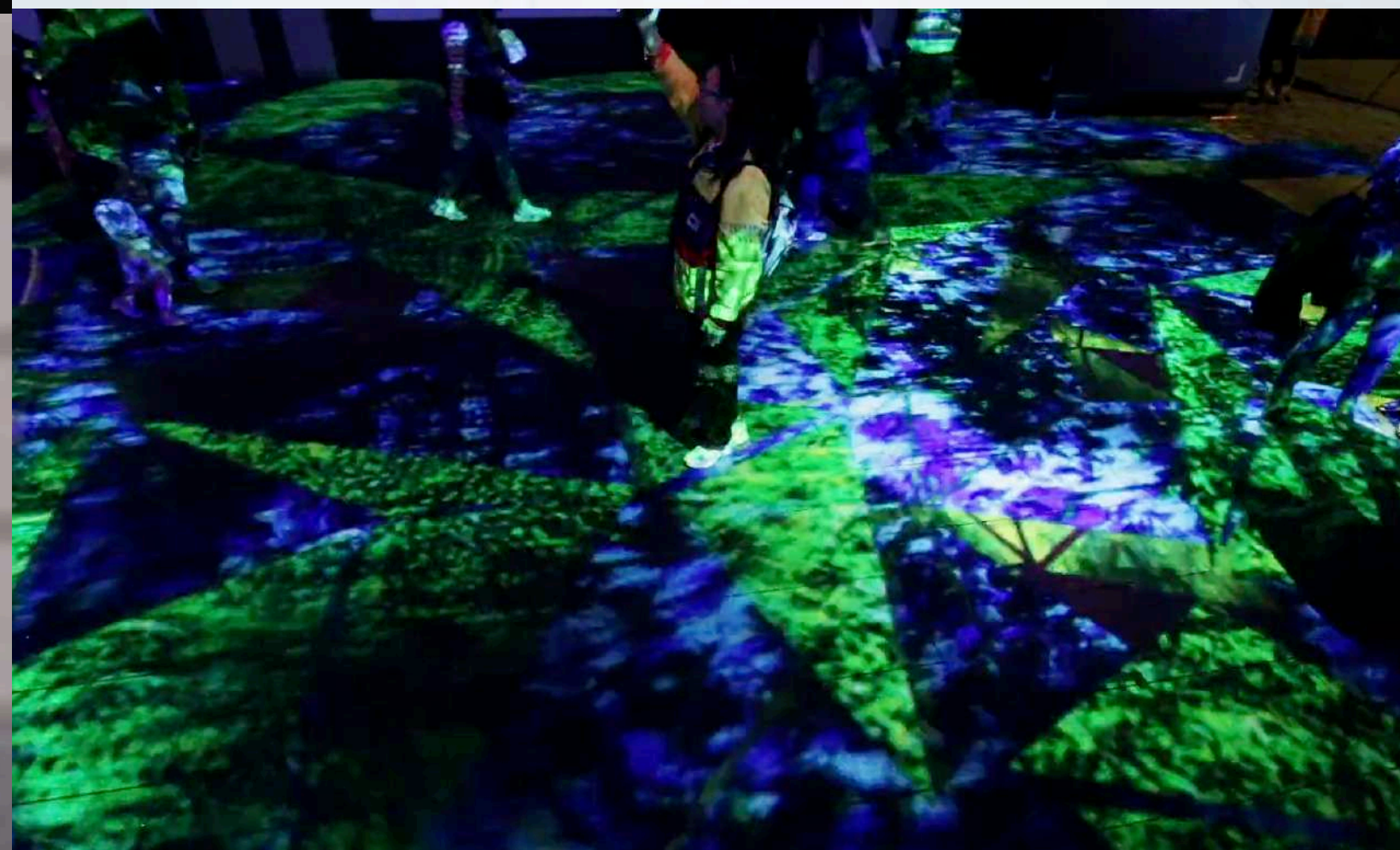


**POR QUE OS SERES HUMANOS
IMPORTAM MAIS DO QUE NUNCA**



CHEICK
2 years on the streets,
looking for a job to get
off of them for good.
**dynamic
benevolent**
He would like
to work in:
**hospitality
IT**

Linked out
SHARE YOUR NETWORK WITH THOSE WHO NO LONGER HAVE ONE



GIL GIARDELLI
WEB3

INTELIGÊNCIA

ARTIFICIAL

REQUISITO PARA

A MAIORIA DOS EMPREGOS



GIL GIARDELLI
WEB3

**COLABORAÇÃO
IA E HUMANOS
UMA FRONTEIRA DINÂMICA**

**MAQUINAS
APRENDIZAGEM RÁPIDA**

**HUMANOS APRENDIZAGEM COM COMPREENSÃO, EMOÇÃO
QUESTIONAMENTO, EXPERIÊNCIAS, REPERTÓRIO CULTURAL E IMAGINAÇÃO.**

APRENDIZAGEM PROFUNDA

GIL GIARDELLI
WEB3

PENSAMENTO LÓGICO

PENSAMENTO CRÍTICO

PROBLEMAS COMPLEXOS

ALFABETIZAÇÕES

DADOS

TECNOLOGICA

HUMANIDADE

CRIATIVIDADE

CURIOSIDADE

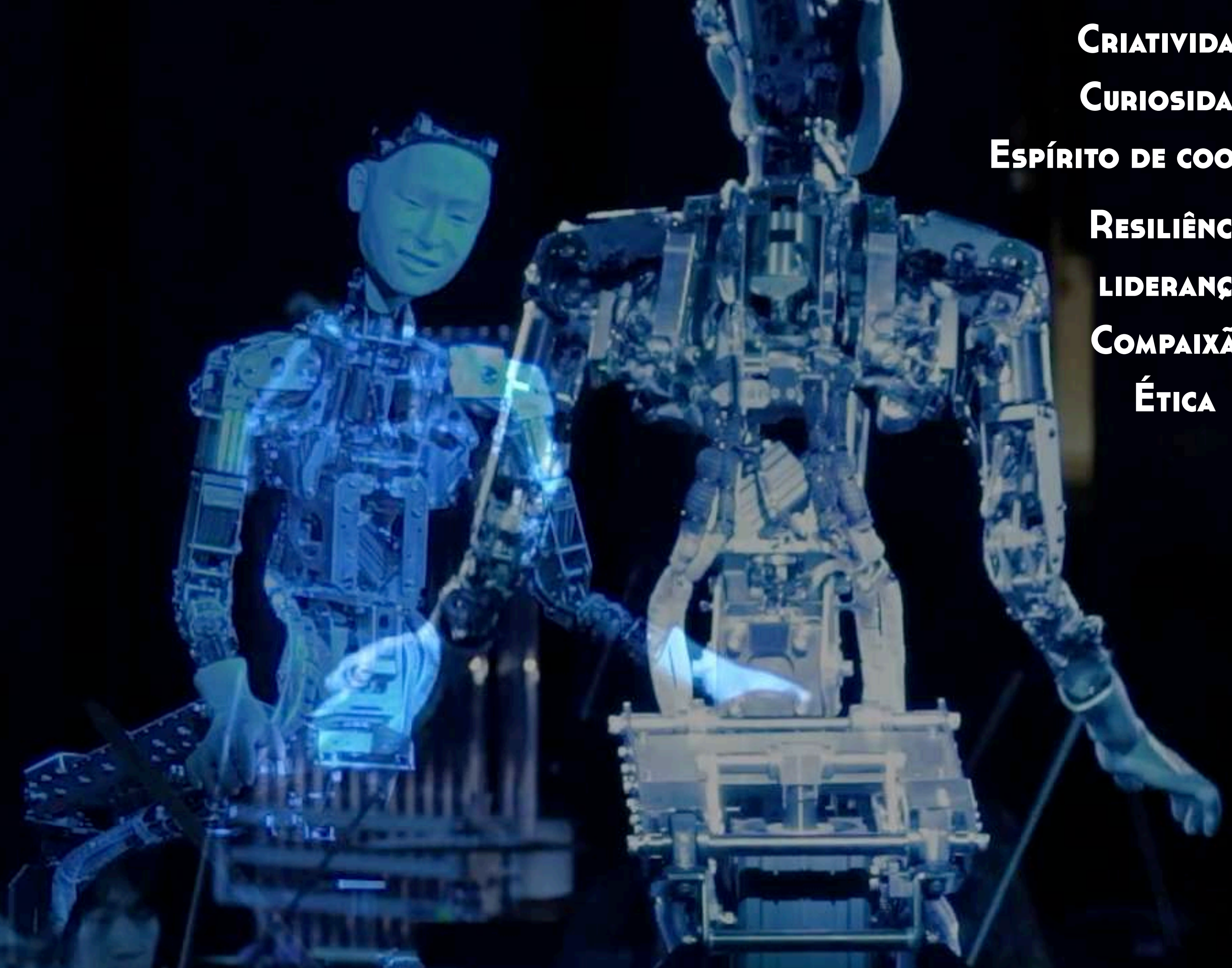
ESPÍRITO DE COOPERAÇÃO

RESILIÊNCIA

LIDERANÇA

COMPAIXÃO

ÉTICA



ROBÔS E AUTOMAÇÃO NÃO CAUSARÁ DESEMPREGO EM MASSA.

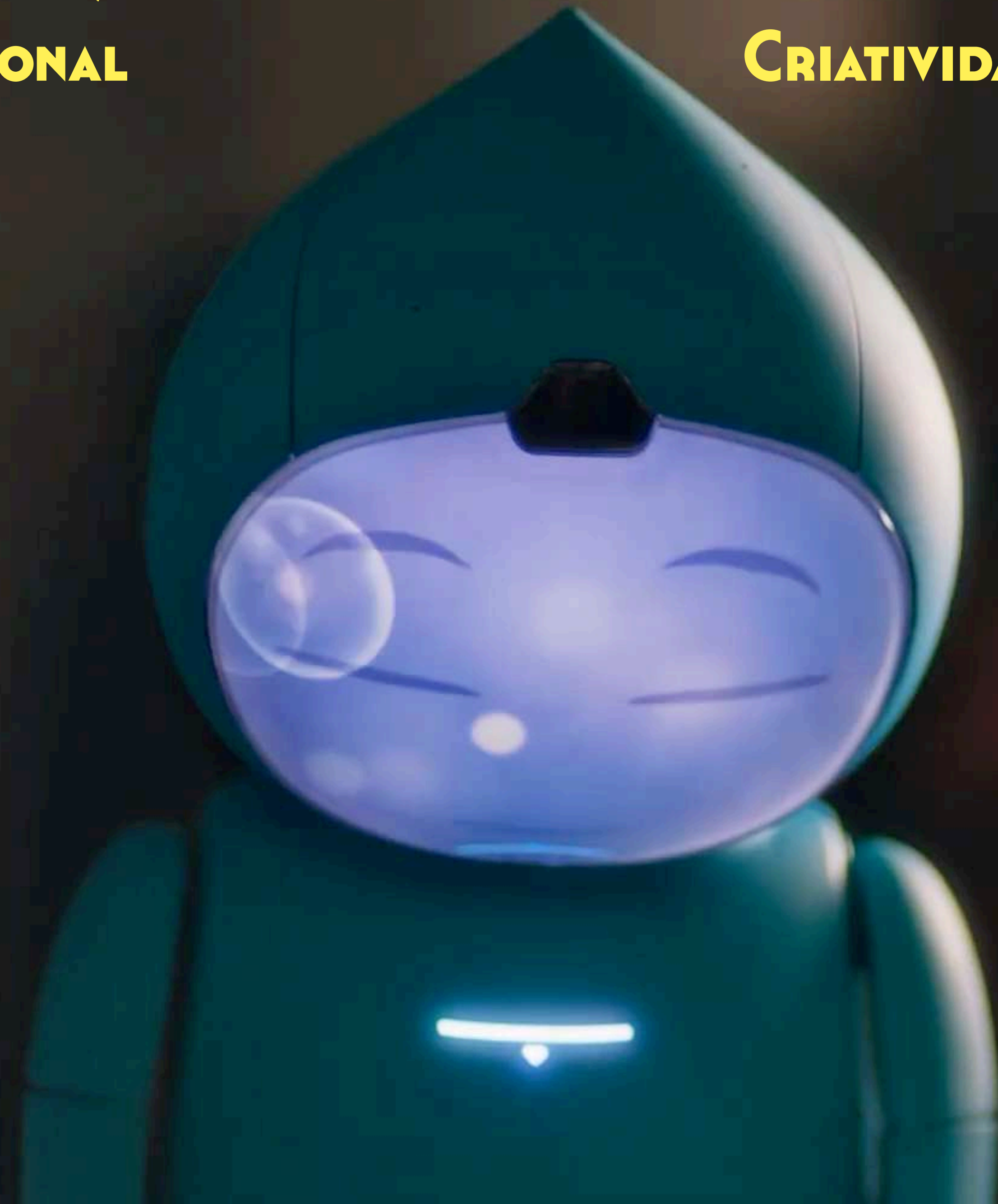
OCDE

GIL GIARDELLI
WEB3

**ALFABETIZAÇÃO
EMOCIONAL**

**CURIOSIDADE
CRIATIVIDADE**

**SENSIBILIDADE
SOCIAL**



{R}EVOLUÇÃO NA EDUCAÇÃO

GIL GIARDELLI
WEB3



IA
EXPERT

CRIAATIVIDADE
TRANSFORMACIONAL

CRIAATIVIDADE
EXPLORATÓRIA

CRIAATIVIDADE
COMBINACIONAL

CRIAATIVIDADE
DE FORÇA MENTAL

CRIAATIVIDADE
HISTÓRICA

GIL GIARDELLI
WEB3



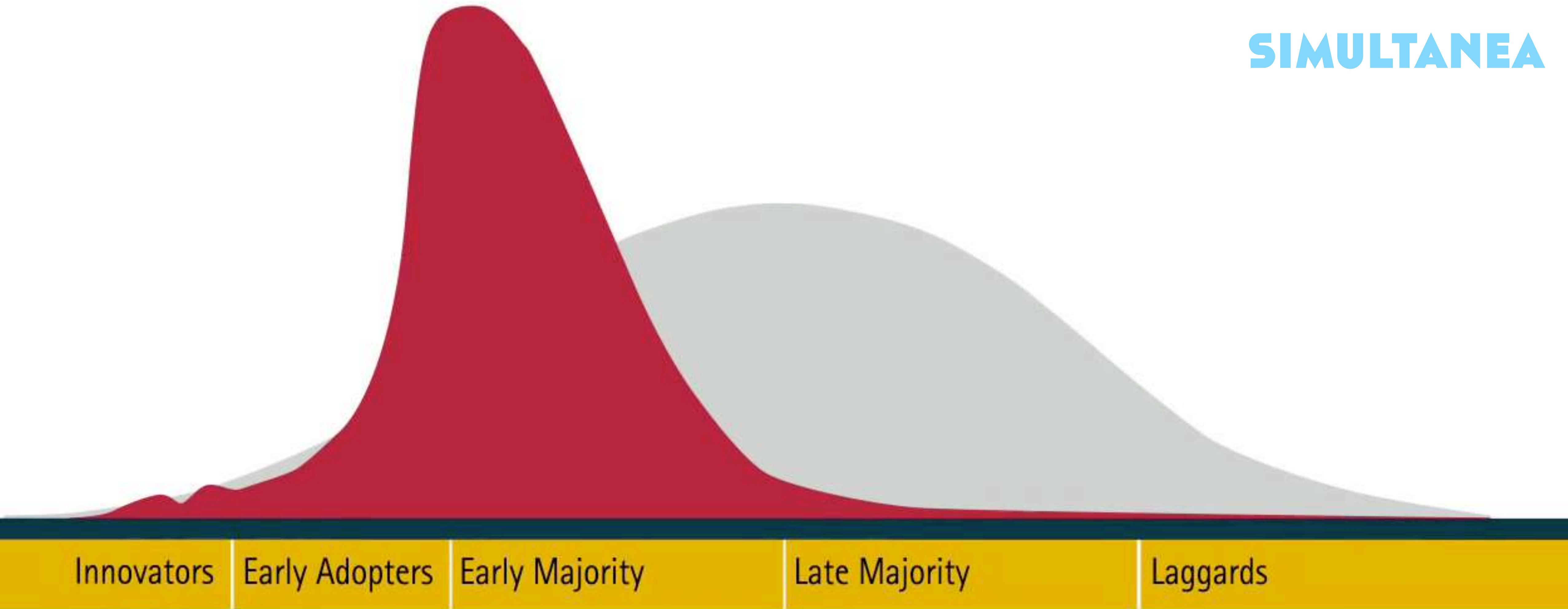
DESTRUIÇÃO

CRIATIVA

JOSEPH
SCHUMPETER

GIL GIARDELLI
WEB3

INOVAÇÃO SIMULTANEA



MARKET SEGMENTS



CAÇADOR

PERSEGUE DESCOBERTAS,

CRIANDO REDES ESTREITAS



CONSTRUTOR

COLECIONA HISTÓRIAS,

CRIANDO REDES DE CONHECIMENTO

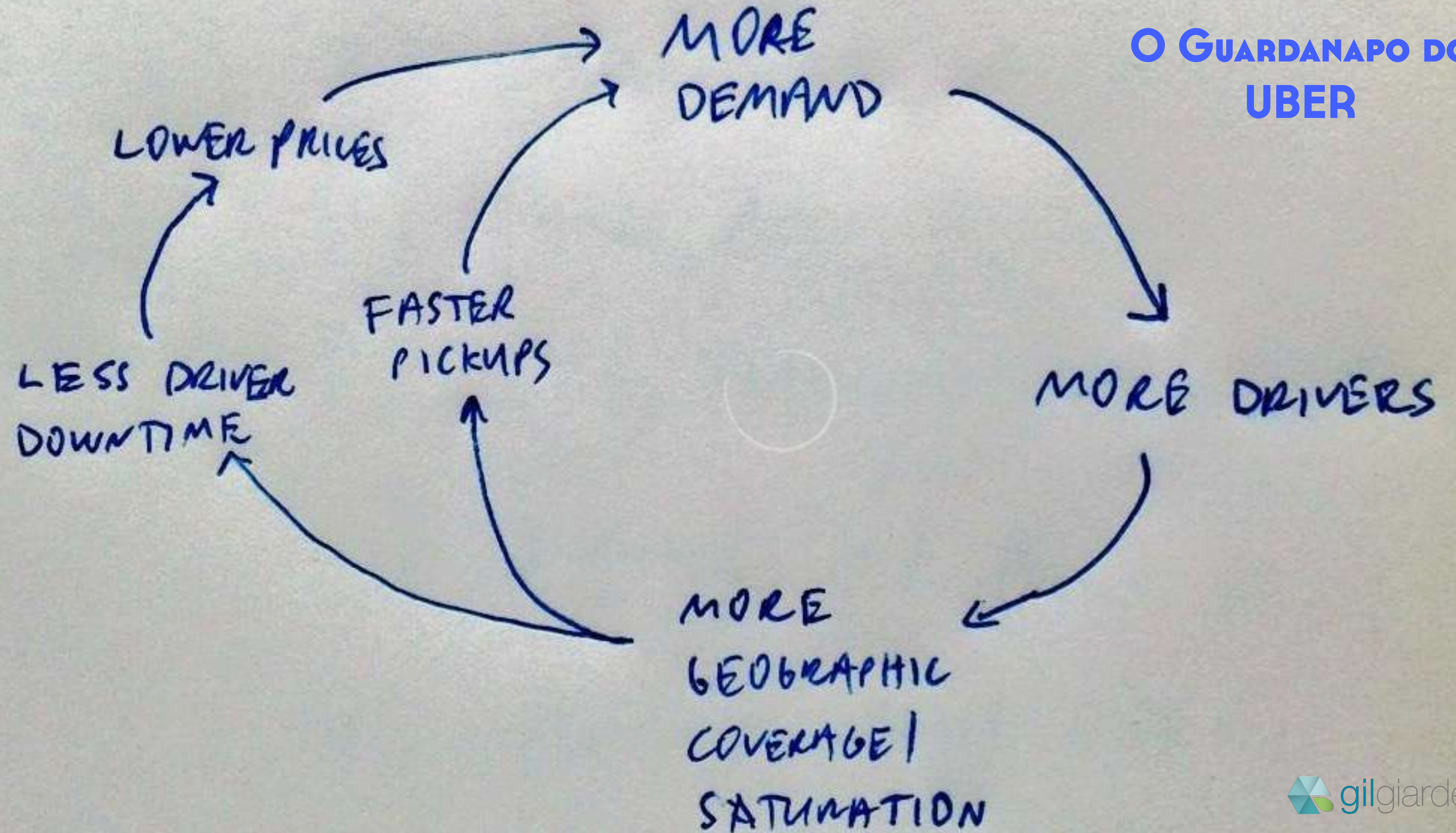


BAILARINA

SALTOS DE IMAGINAÇÃO CRIATIVA

CRIANDO OUTRAS MALUCAS.

○ GUARDANAPO DO
UBER



**NÃO SÓ VENDA
PRODUTOS OU SERVIÇOS
ENTREGUE VALORES
E EXPERIÊNCIAS**

**ESCOLA OU EDUCAÇÃO?
CARRO OU TRANSPORTE?**



6 DIMENSÕES

COLABORATIVO, INTERDISCIPLINAR E
TODOS CAMPOS DA CIÊNCIA



EXPERIENCIA VS ESPETÁCULO



SAI O OMNI-CHANNEL E ENTRA AS EXPERIÊNCIAS IMERSIVAS CONTEXTOS RELEVANTES





20ª CONESCAP

17ª CONVENÇÃO CRC-CE

FORTALEZA

conexão global, o

REALIZAÇÃO PESSOAL

- Moral
- Criatividade
- Espontaneidade
- Resolução de problemas
- Falta de preconceito
- Aceitar os atos

ESTIMA

- Autoestima
- Confiança
- Realização

Respeito próprio e para com o outro

RELACIONAMENTO

- A Amizade
- Família
- Intimidade sexual

SEGURANÇA

- Segurança sobre o corpo
- Sobre emprego
- Sobre recursos
- Sobre família, sobre saúde e sobre propriedade

FISIOLOGIA

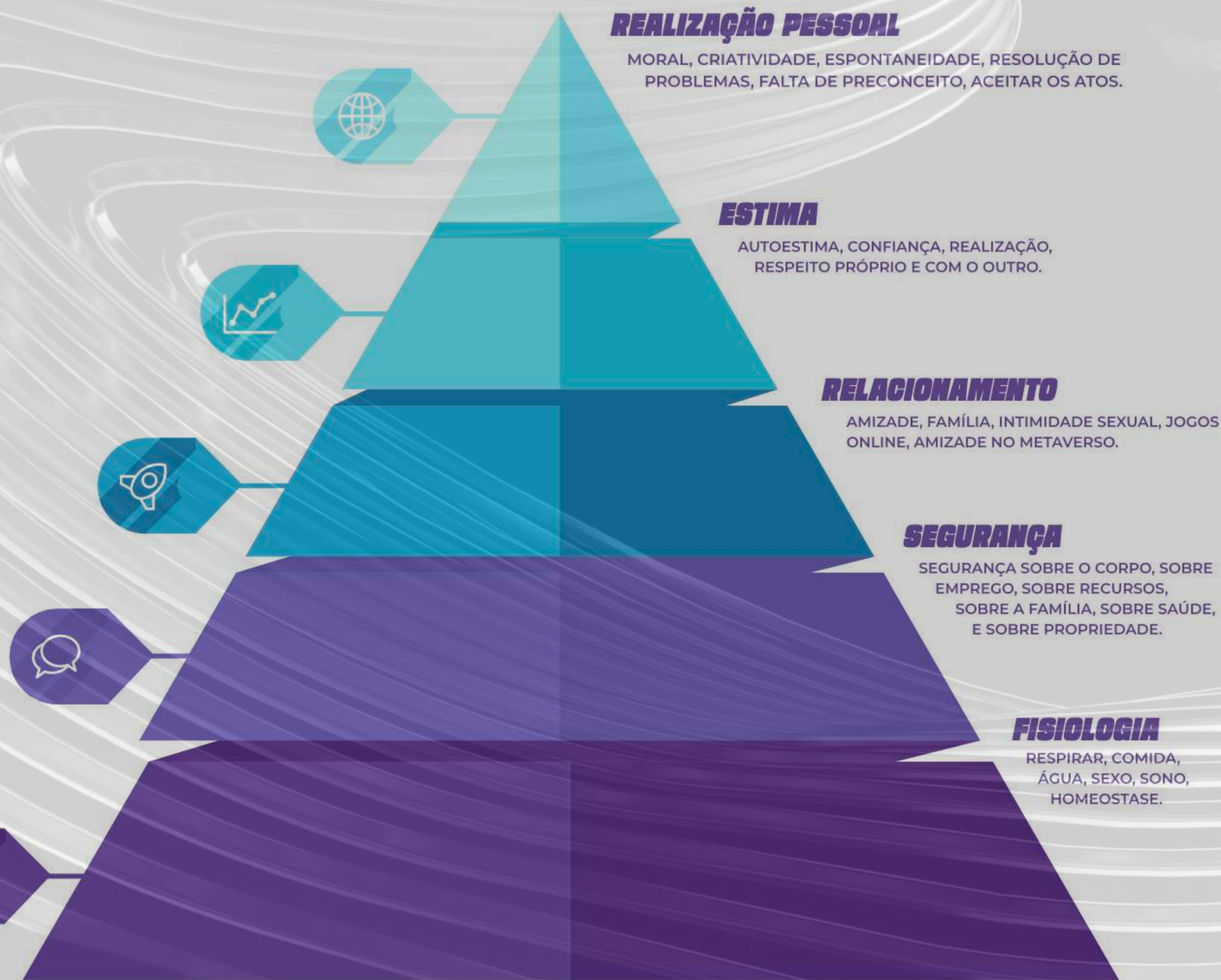
- Respirar
- Comida
- Água
- Sexo
- Sono
- Homeostase



*E AS MÍDIAS SOCIAIS QUE AS COMPLETAM - 2019

HIERARQUIA DE NECESSIDADES DE MASLOW*

*E AS MÍDIAS SOCIAIS QUE AS COMPLETAM - 2023





**GESTÃO
DA COMPLEXIDADE**

**GESTÃO
DA PROSPERIDADE**

**EFICIÊNCIA
OPERACIONAL**

**EFICIÊNCIA
FINANCEIRA**

**EFICIÊNCIA
INOVAÇÃO**

B2C B2B

H2H

A DEVOLUÇÃO DO PODER POLÍTICO PARA OS INDIVÍDUOS.

CHEVRON "ENERGIA HUMANA"

JETBLUE "VOA AO LADO DA HUMANIDADE"

GIL GIARDELLI
WEB3

**SOMOS ESPECIALISTAS
EM HUMANOLOGIA**

**CO-CRIAÇÃO
COLABORAÇÃO.**



GIL GIARDELLI
WEB3

PROPÓSITO
EQUILIBRIO

OUR MANIFESTO

Designing a Smoke-Free Future

SAI O B2B E O B2C
ENTRA O H2H

UNIVERSO DO LUCRO
VS
UNIVERSO DO PROPÓSITO



Let us know if you use tobacco or nicotine

Tell us a bit more about your smoking habits so we can get you our best rate, including any great discounts from us.

Step 6 of 7

In the last 12 months, have you smoked or used any nicotine products?

 Need some help?

Yes

No

EXPLORANDO

○ INVISÍVEL



FOCO NAS PESSOAS E NÃO NA TECNOLOGIA



GIL GIARDELLI
WEB3

CONSTANTE INOVAÇÃO

VERSUS

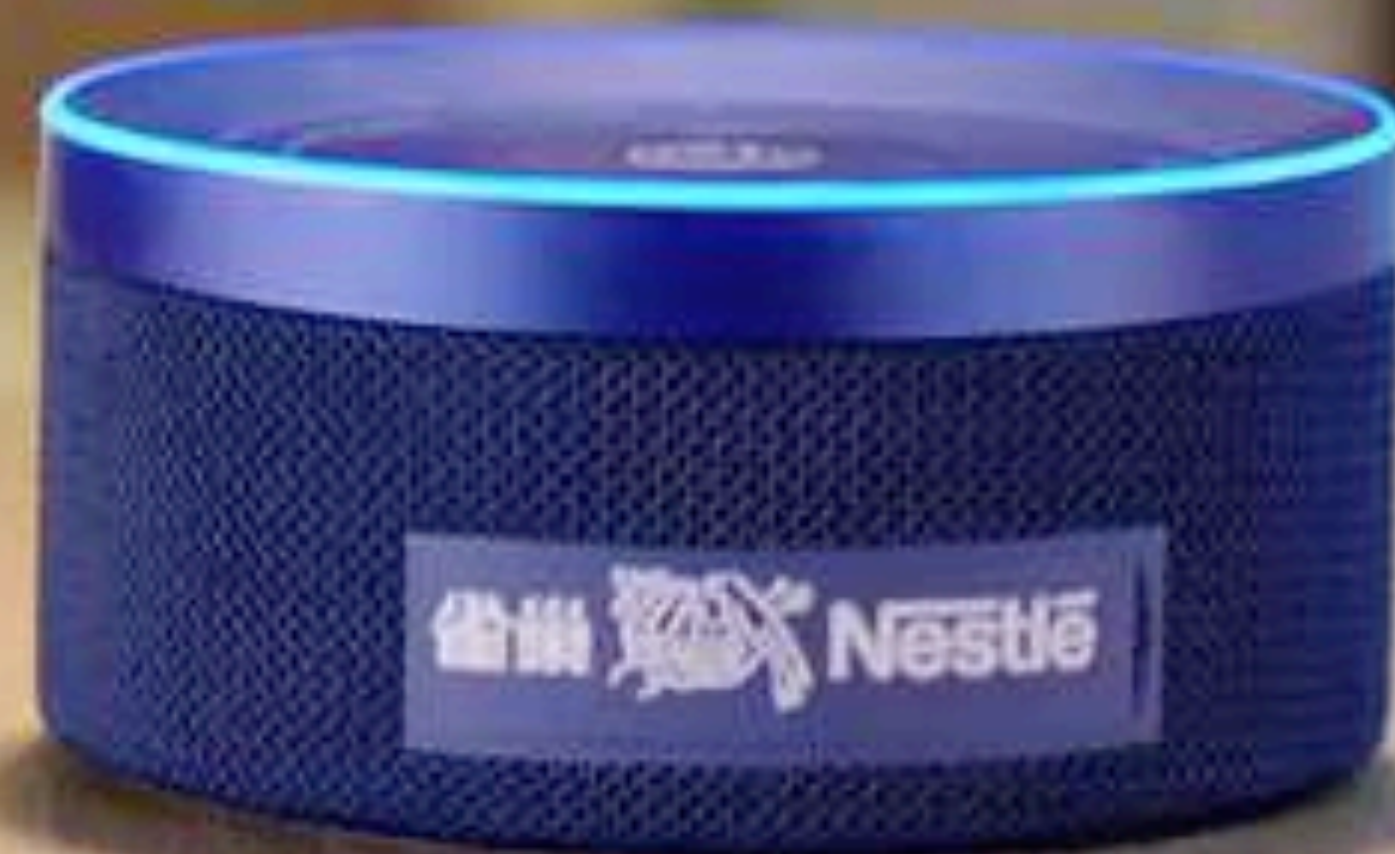
EFICIÊNCIA DE CUSTOS

COMPETIÇÃO

(DES)INTERMEDIÇÃO

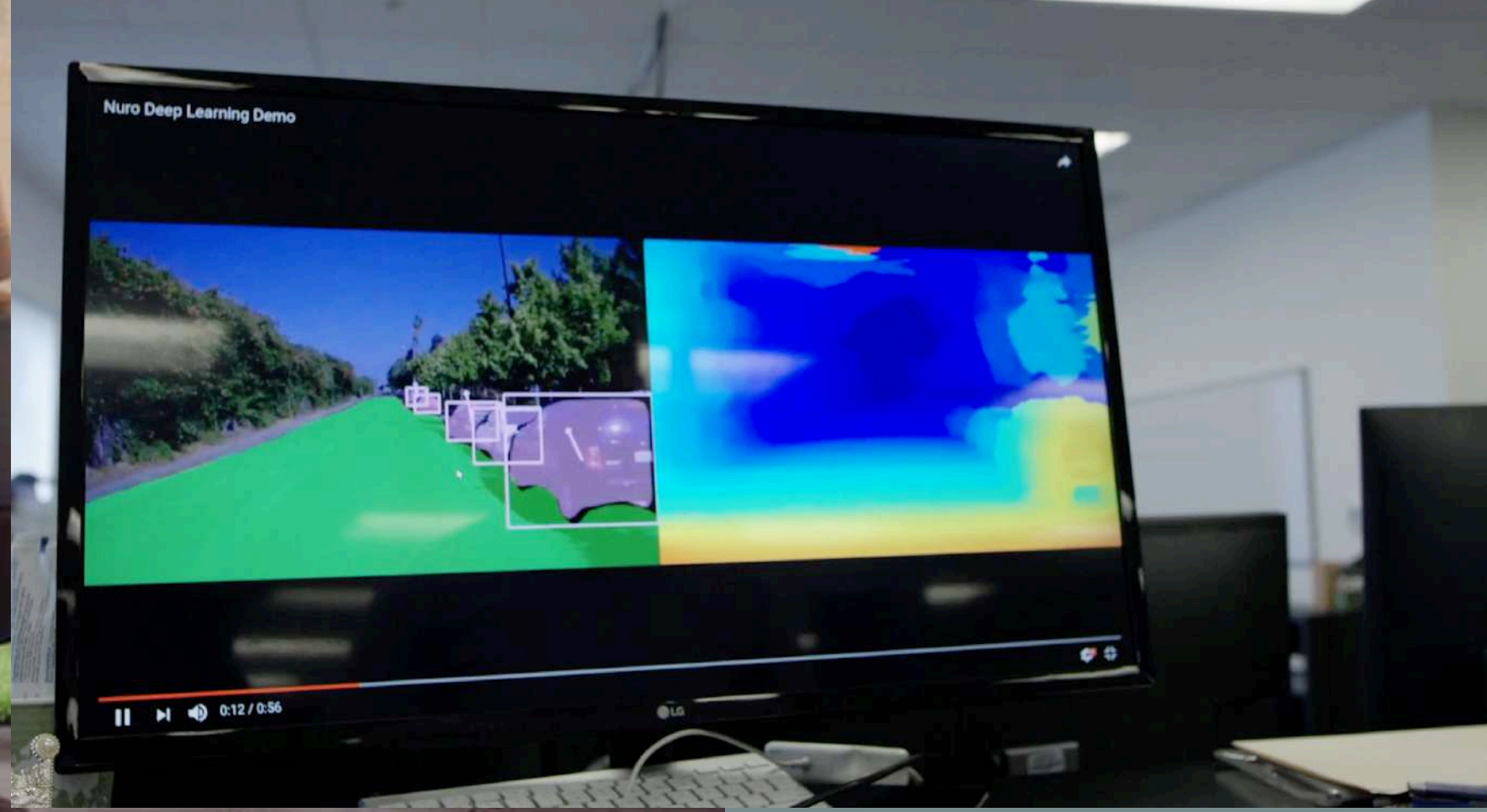
NESTLE &

STARBUCKS



FOCAR SÓ NO PRESENTE?

SEM TEMPO PARA PESQUISAR, ESTUDAR OU PREVER O FUTURO?



**VALORES
HUMANOS**

**AI
DESIGN**

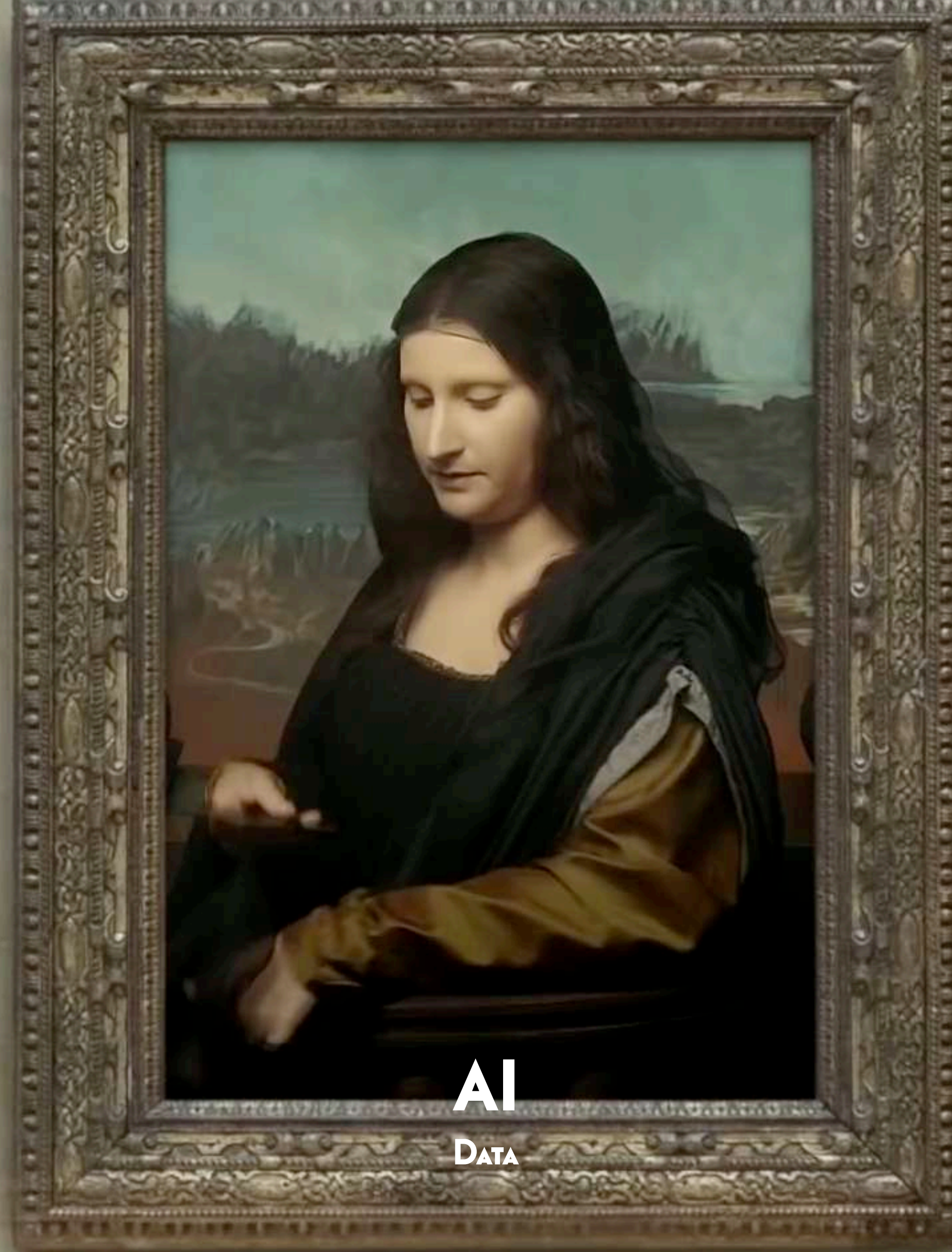


INOVAÇÃO

EMPÍRICA

PESSOAS

HUMAN TO HUMAN



AI

DATA

VALORES

PROPÓSITO

COMPETIÇÃO

(DES)INTERMEDIÇÃO

AS NATUREZAS DA SUA INTELIGÊNCIA

ACELERADA, EXPANSIVA, CRESCENTE,
EXPONENCIAL, ESCALAVEL E SIMULTÂNEA

MUDANÇAS RÁPIDAS E
QUESTÕES PROFUNDAS.

**"OU VOCÊ TEM UMA ESTRATÉGIA
OU VOCE FAZ PARTE
DA ESTRATÉGIA DE ALGUÉM."**

GESTÃO DO PRESENTE **GESTÃO DA MUDANÇA** **GESTÃO DO FUTURO**
GESTÃO DA INOVAÇÃO

SILOS
AGENDAS OCULTAS
Vs
GRUPO COLABORATIVO
PESSOAS NO CENTRO
PROPÓSITO

EMPRESAS
ENGRENAGENS

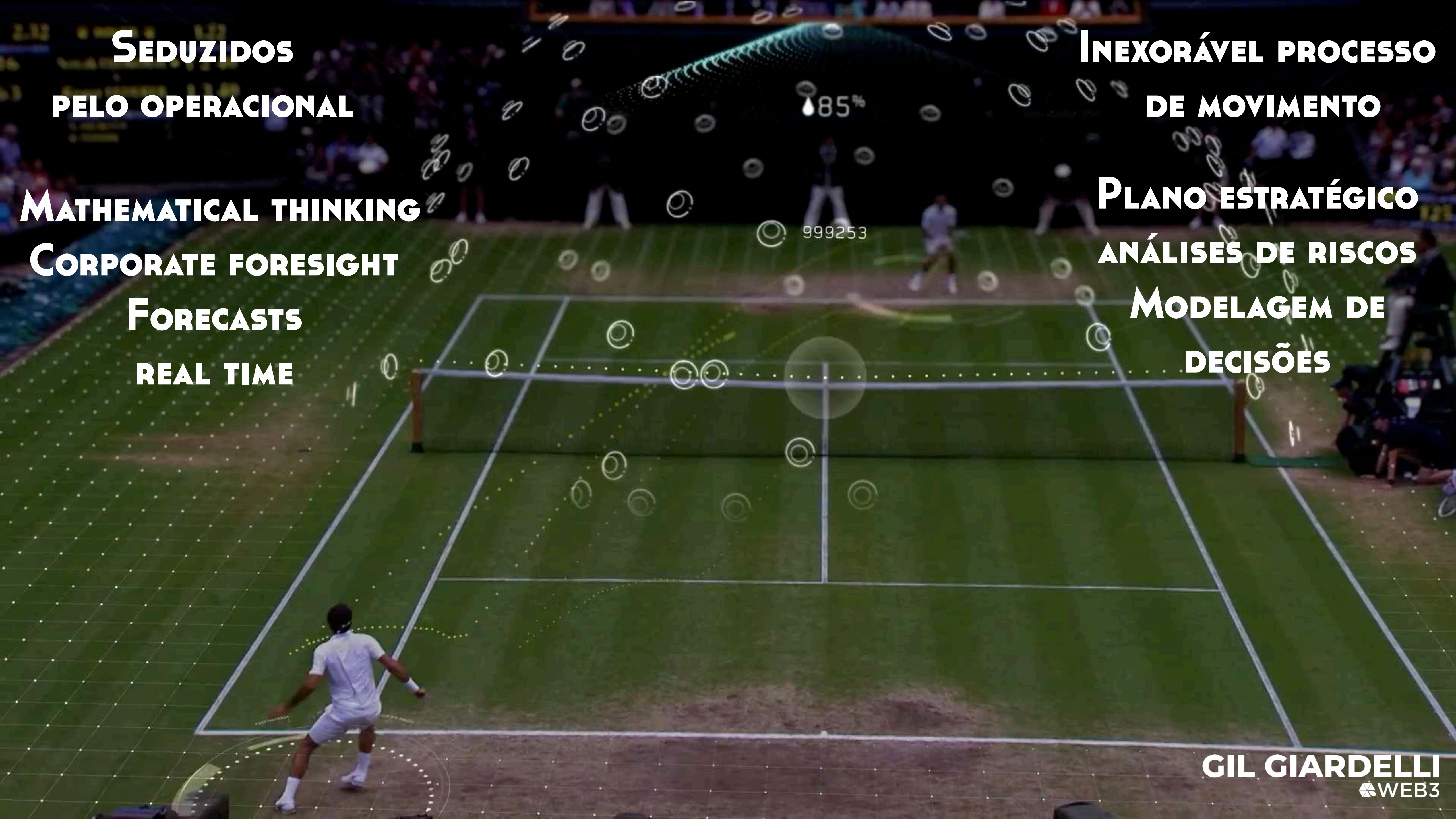
EMPRESAS
ECOSSISTEMAS

**SEDUZIDOS
PELO OPERACIONAL**

**INEXORÁVEL PROCESSO
DE MOVIMENTO**

**MATHEMATICAL THINKING
CORPORATE FORESIGHT
FORECASTS
REAL TIME**

**PLANO ESTRATÉGICO
ANÁLISES DE RISCOS
MODELAGEM DE
DECISÕES**

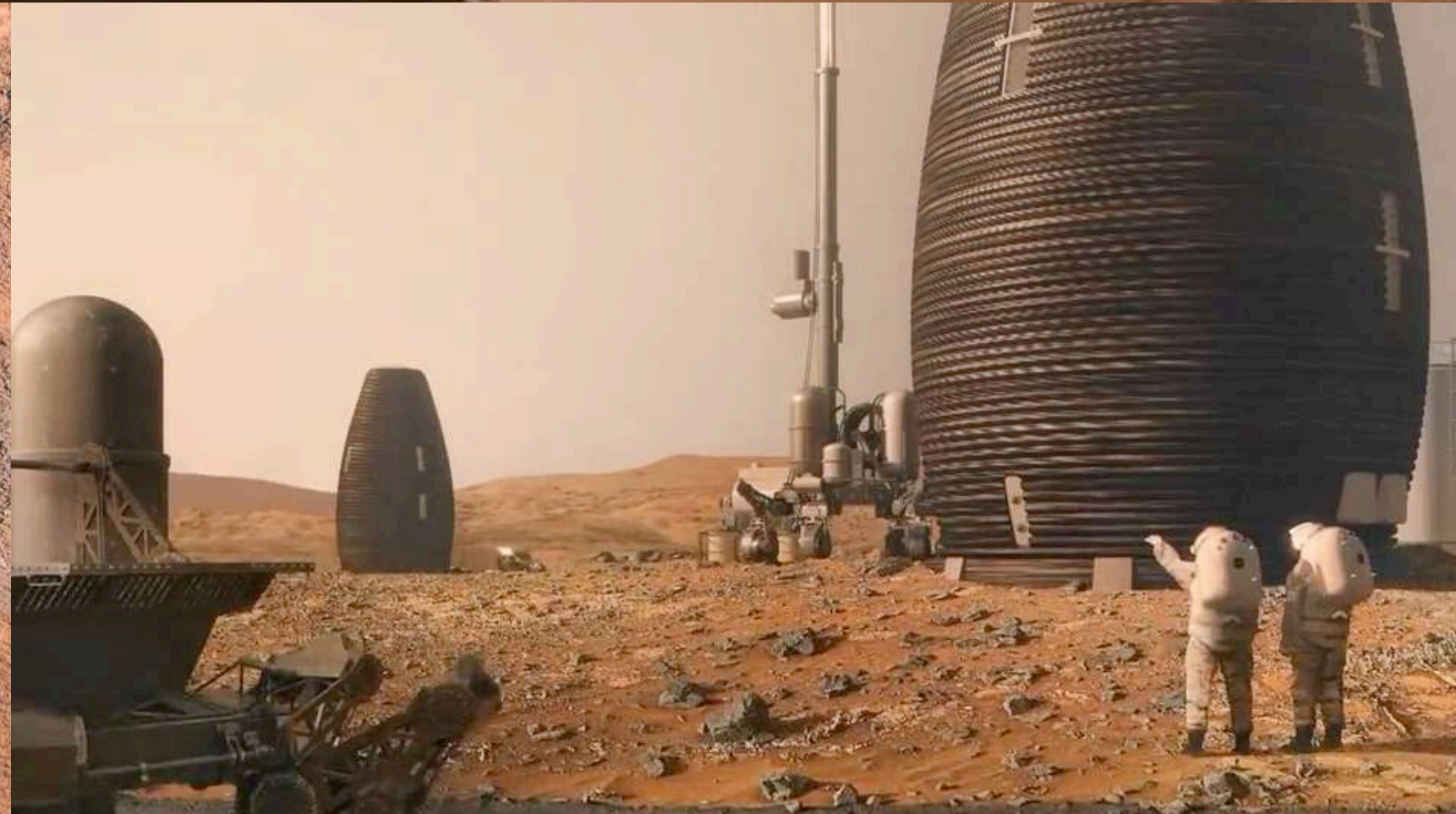
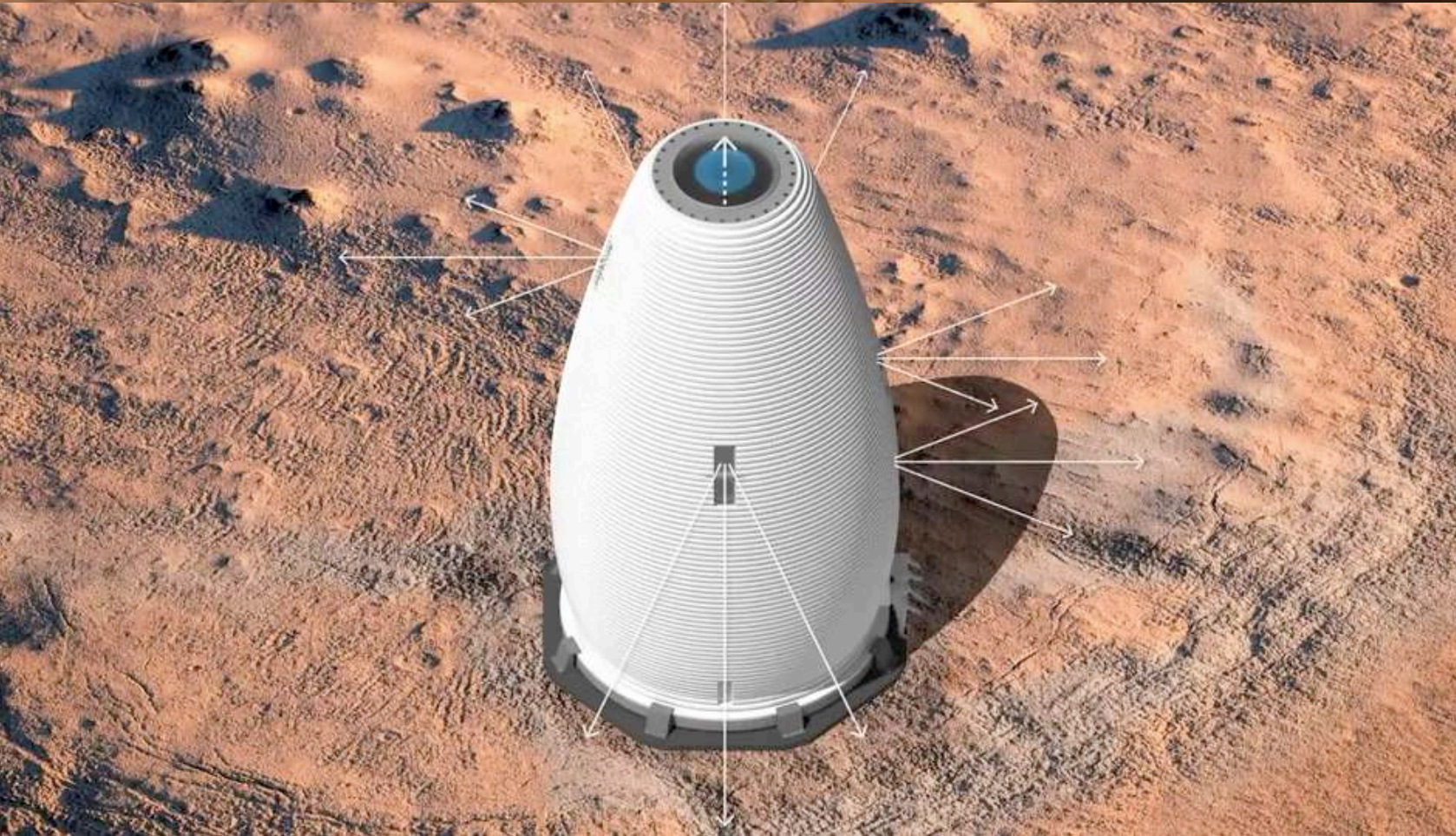
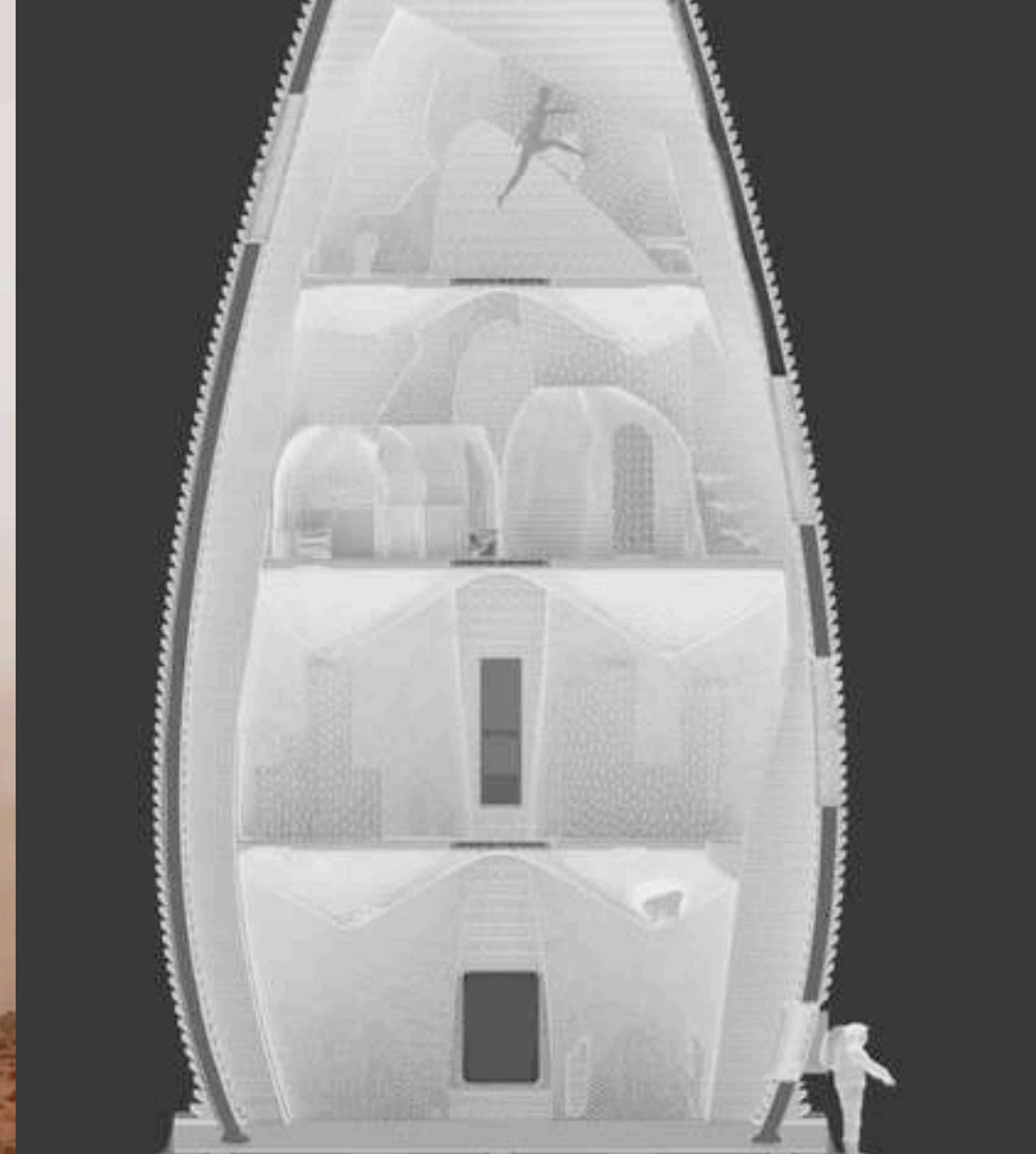


**PESSOAS
PREDITIVAS**

**TURBULÊNCIA
É O NOVO NORMAL**

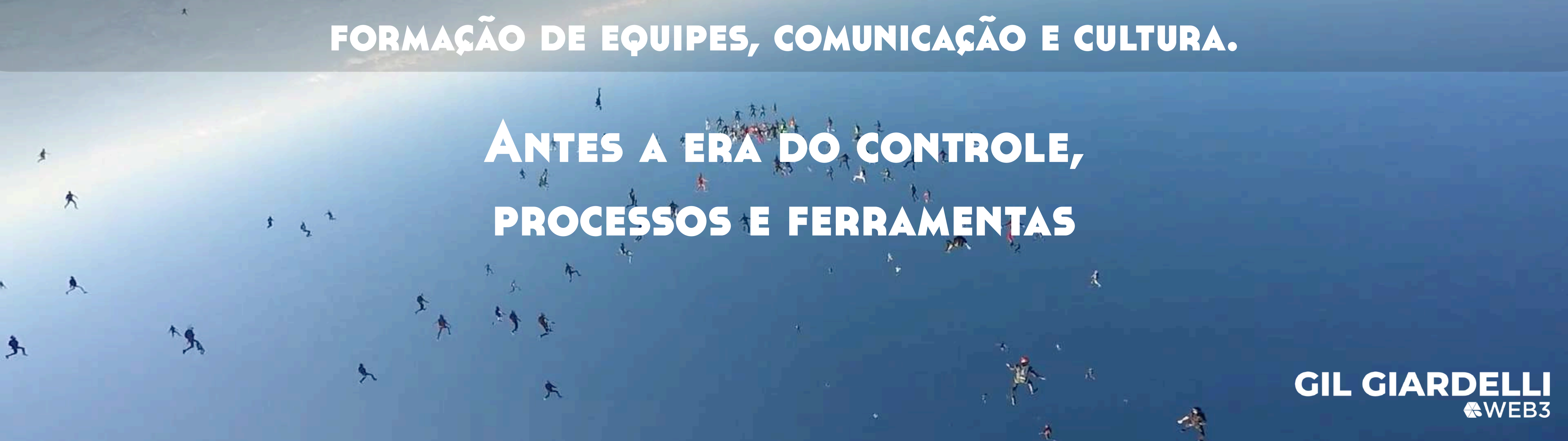
EMPRESAS
PREDITIVAS

CELEBRAR
100 ANOS DE
NASA





**FOCO NA DIMENSÃO HUMANA: APRENDIZADO, COLABORAÇÃO,
FORMAÇÃO DE EQUIPES, COMUNICAÇÃO E CULTURA.**



**ANTES A ERA DO CONTROLE,
PROCESSOS E FERRAMENTAS**

**HONESTIDADE E HUMILDADE
DO QUE PERFEIÇÃO.**

**O PODER DO
"EU NÃO SEI"**



**FIM DA SINDROME
DO SUPER-HERÓI**

GIL GIARDELLI
WEB3

**TRANSFORMAÇÃO
DIGITAL**

**TRANSIÇÃO
DE LIDERANÇA**

REESTRUTURAÇÃO

**FUSÃO
& AQUISIÇÃO**

**AGILIDADE
DE STARTUP**

**AMBIENTES
COMPLEXOS**

**Novos
PROCESSOS**

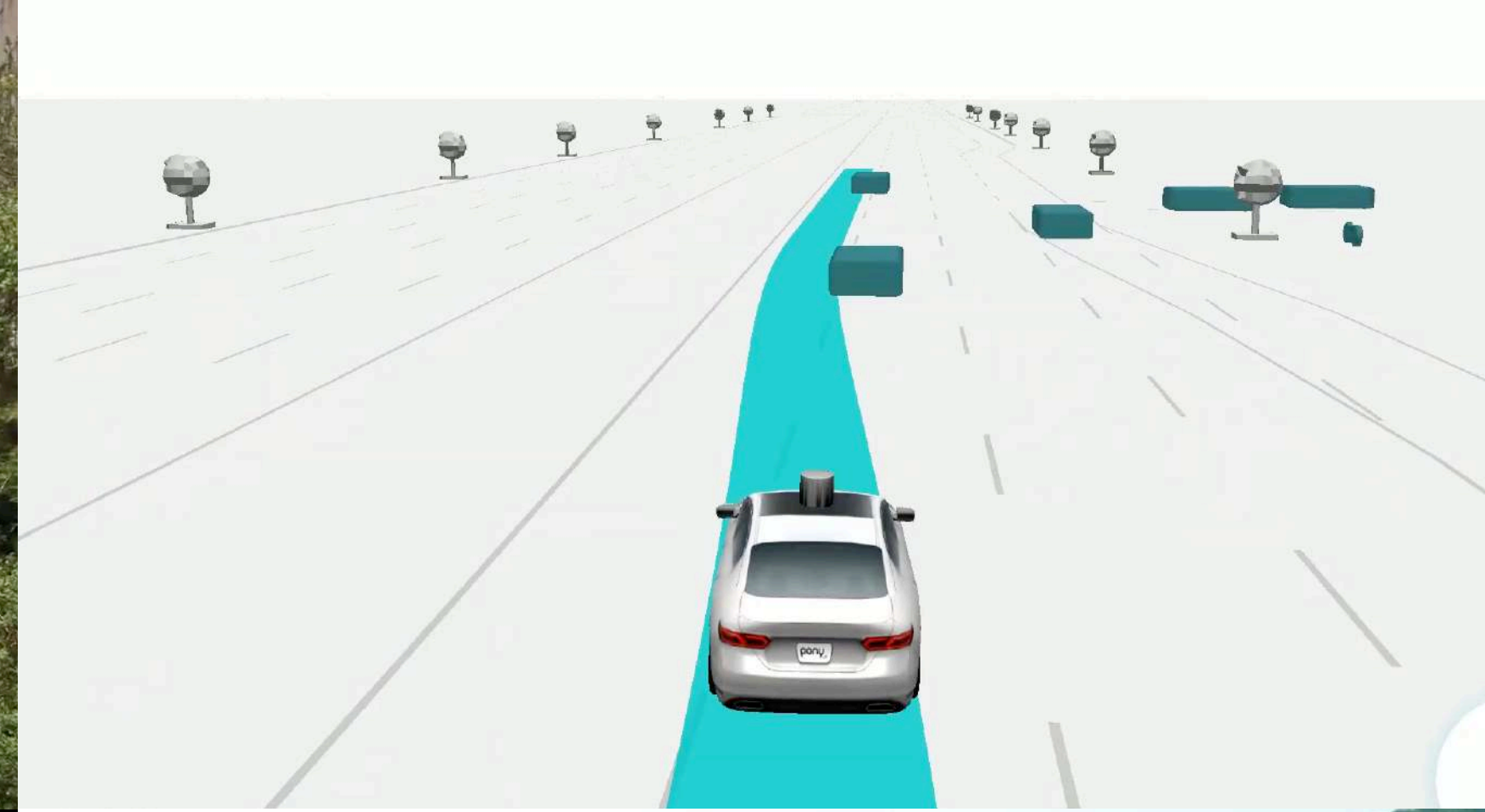
**MUDANÇAS
ESTRATÉGICAS**

**REPOSICIONAMENTO
CULTURAL**

**DESCENTRALIZAR
PODER DE DECISÃO**

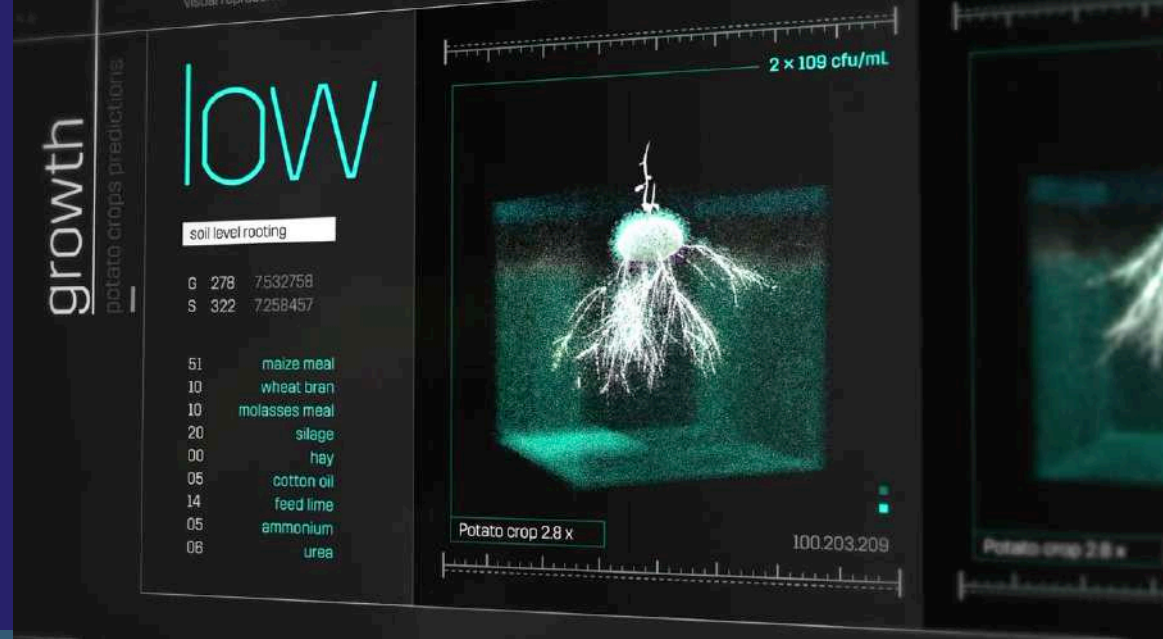
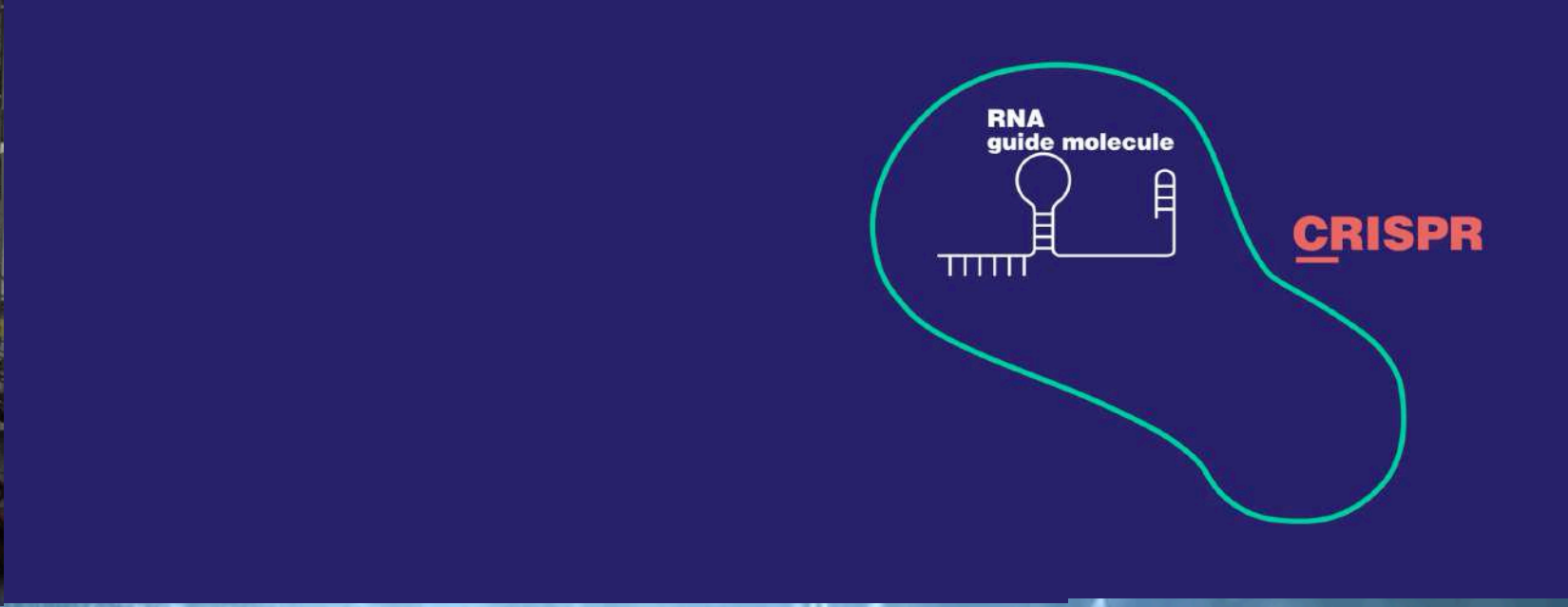
**Novos
MERCADOS**

**Novos
CONCORRENTES**



EXPLOÇÃO DA INTELIGÊNCIA





EDIÇÃO GENÔMICA

**2002
CRISPR**

**2006
BIOTECNOLOGIA
LATICÍNIOS**

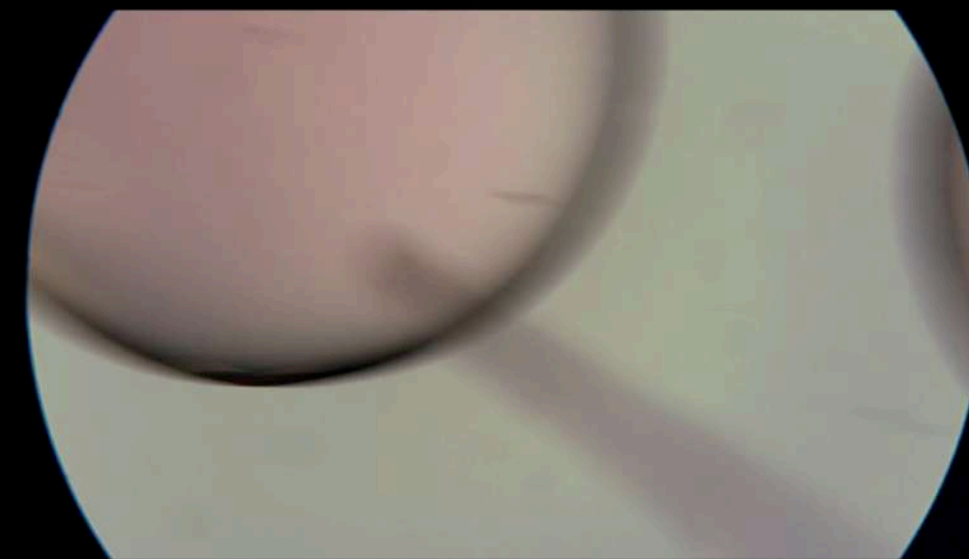
CAS9

**2011
ENGENHARIA
GENÉTICA**

**REMOVER A
SEQUÊNCIA DO HIV**

**DISTROFIA
MUSCULAR**

**MIT
X
BERKELEY
GENOMAS HUMANOS**





DNA

EDITADO

"ENGINEERING THE PERFECT BABY"

HARVARD + BEIJING

**"A ÚLTIMA INDÚSTRIA DE TRILHÕES DE DÓLARES FOI CONSTRUÍDA EM CÓDIGO 1 E 0.
O PRÓXIMO SERÁ CONSTRUÍDO EM NOSSO PRÓPRIO CÓDIGO GENÉTICO"**



2005

**SEQUENCIAR GENOMA
U\$ 3 BILHÕES**



**ALGO NOVO?
ROMPIMENTO
DE MODELOS?**

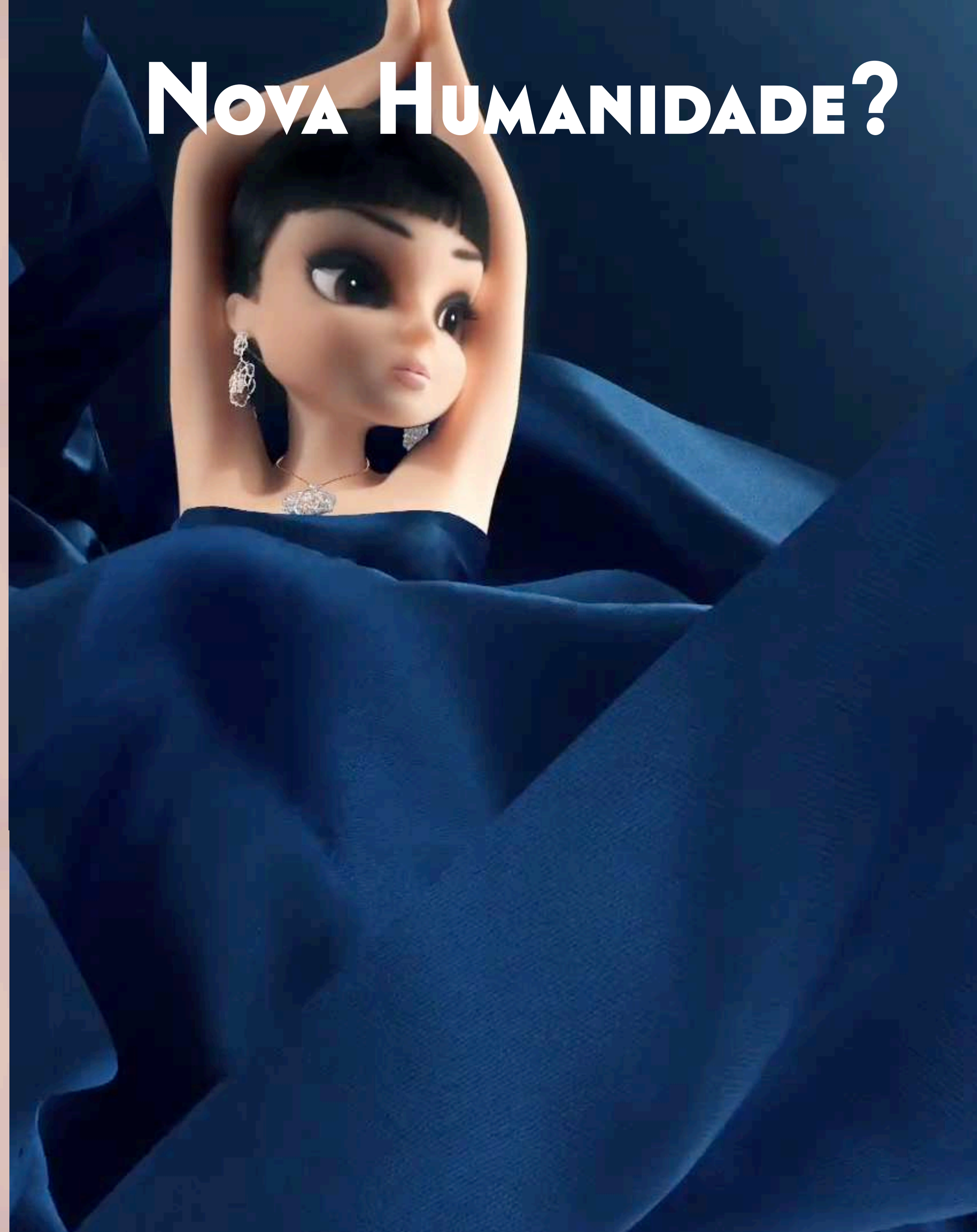


○ QUE FAREMOS COM
UM MUNDO DESTRUIDO NO PÓS
FORNDADE DE BASKA MUNDIAL?
E A HIPOTENUSA?



○ QUE FAREMOS COM
OMS, ONU, OMC, FMI
BANCO MUNDIAL, BASILÉIA...?

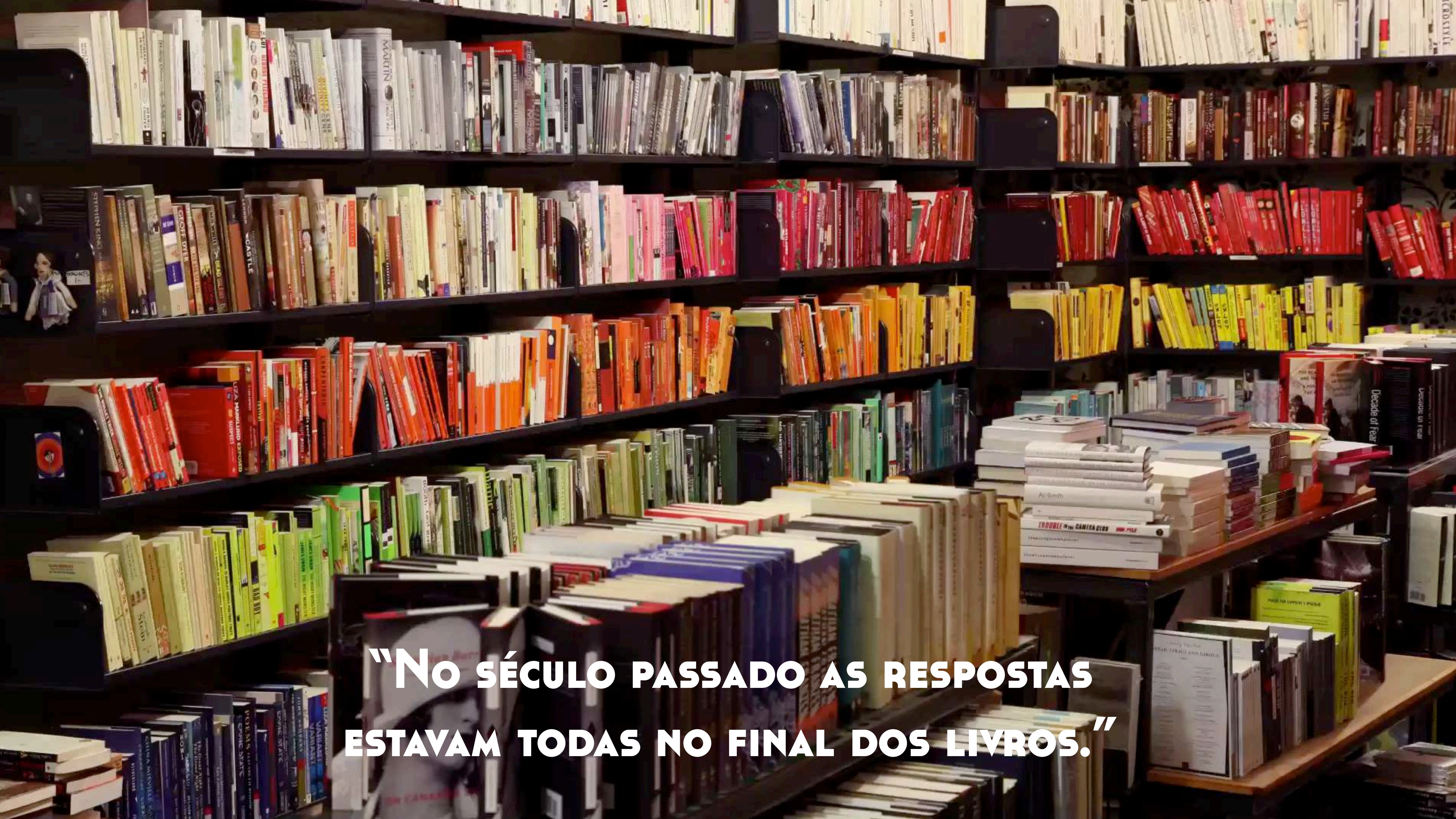
NOVA HUMANIDADE?



**A EMOÇÃO É A
MOEDA DA
EXPERIÊNCIA**

**COGNITIVE SINERGY
+
SYNTHETIC EMPATY**

GIL GIARDELLI
WEB3



**“NO SÉCULO PASSADO AS RESPOSTAS
ESTAVAM TODAS NO FINAL DOS LIVROS.”**

NANO TÉDIOS

EXPERIMENTE A DESCONEXÃO

QUANTAS NOTIFICAÇÕES VOCÊ RECEBEU HOJE?
300? 500? 10000?



CAPTLOGY

Persuasive Technology Lab
Stanford University

LABS DE PERSUAÇÃO



**1ª VEZ
FILHOS TÊM
QI INFERIOR AO DOS PAIS.**

**DECLÍNIO NAS
HABILIDADES
COGNITIVAS.**

**Vício
EM EXCITAÇÃO**

**TÍMIDOS,
DESAJEITADOS
SOCIALMENTE
E AVESSOS AO RISCO**



**ROMANOS
CORPO SÃO
MENTE SÃ
ALMA SÃ**

**RESSAO A
DOENÇA DO
SÉCULO**

DESIGNING YOUR LIFE

○ CURSO MAIS PROCURADO EM STANFORD

GIL GIARDELLI
WEB3

**QUALIDADES
DO SÉCULO XXI**



**ORGANIZAÇÃO
POSITIVA**

**LIDERANÇA
SERVIDORA**

O TRIUNFO DA LEVEZA

NANO, IMATERIAL, FLUIDEZ, CLOUD, NOMADE

ECONOMIA CIRCULAR

A CONEXÃO DAS
CIÊNCIAS COM AS
VIRTUDES HUMANAS



GIL GIARDELLI
WEB3

ESPIRITUALIDADE E CIÊNCIA É COMPLEXA E MULTIFACETADA

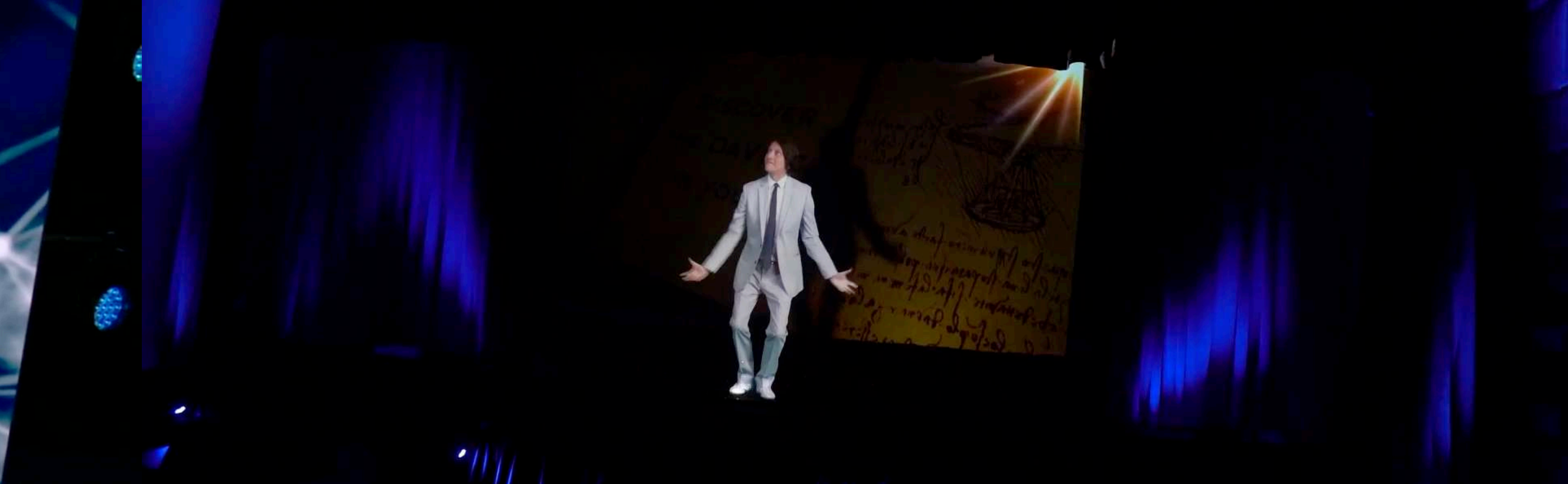
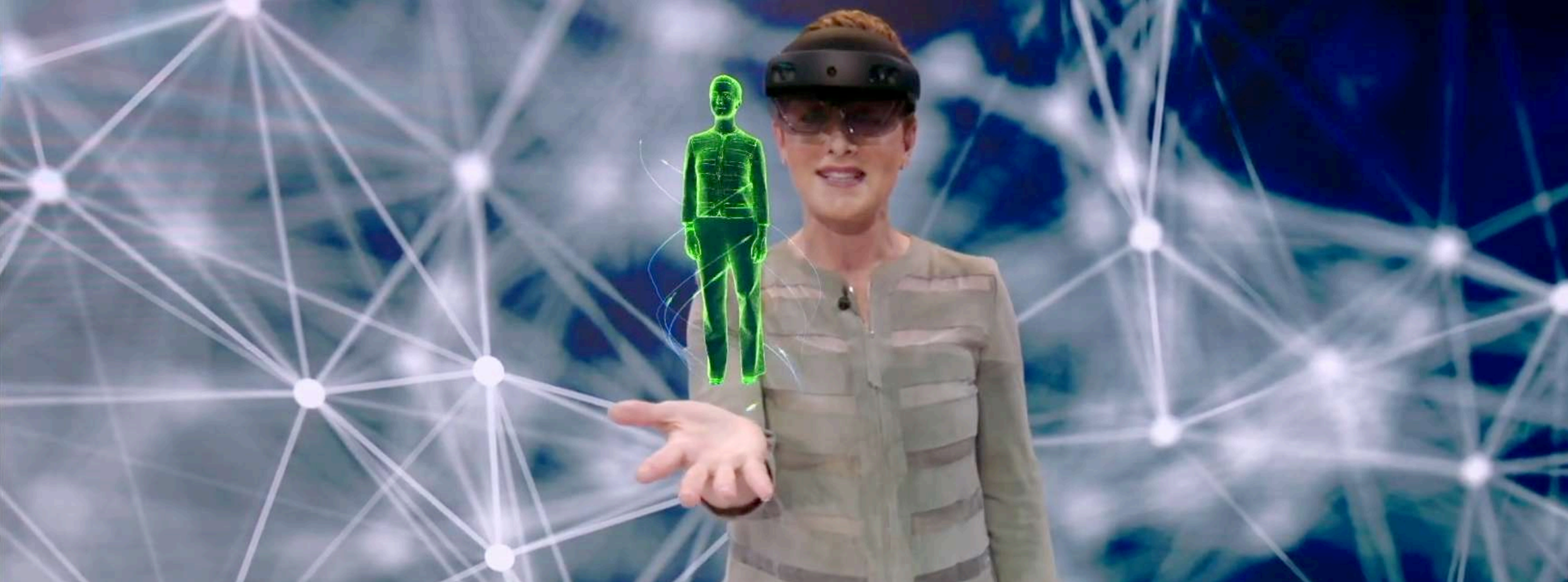
ABORDAGENS
COMPLEMENTARES

ESTUDOS
INTERDISCIPLINARES

DOMÍNIOS
DISTINTOS

LIMITAÇÕES
METODOLÓGICAS

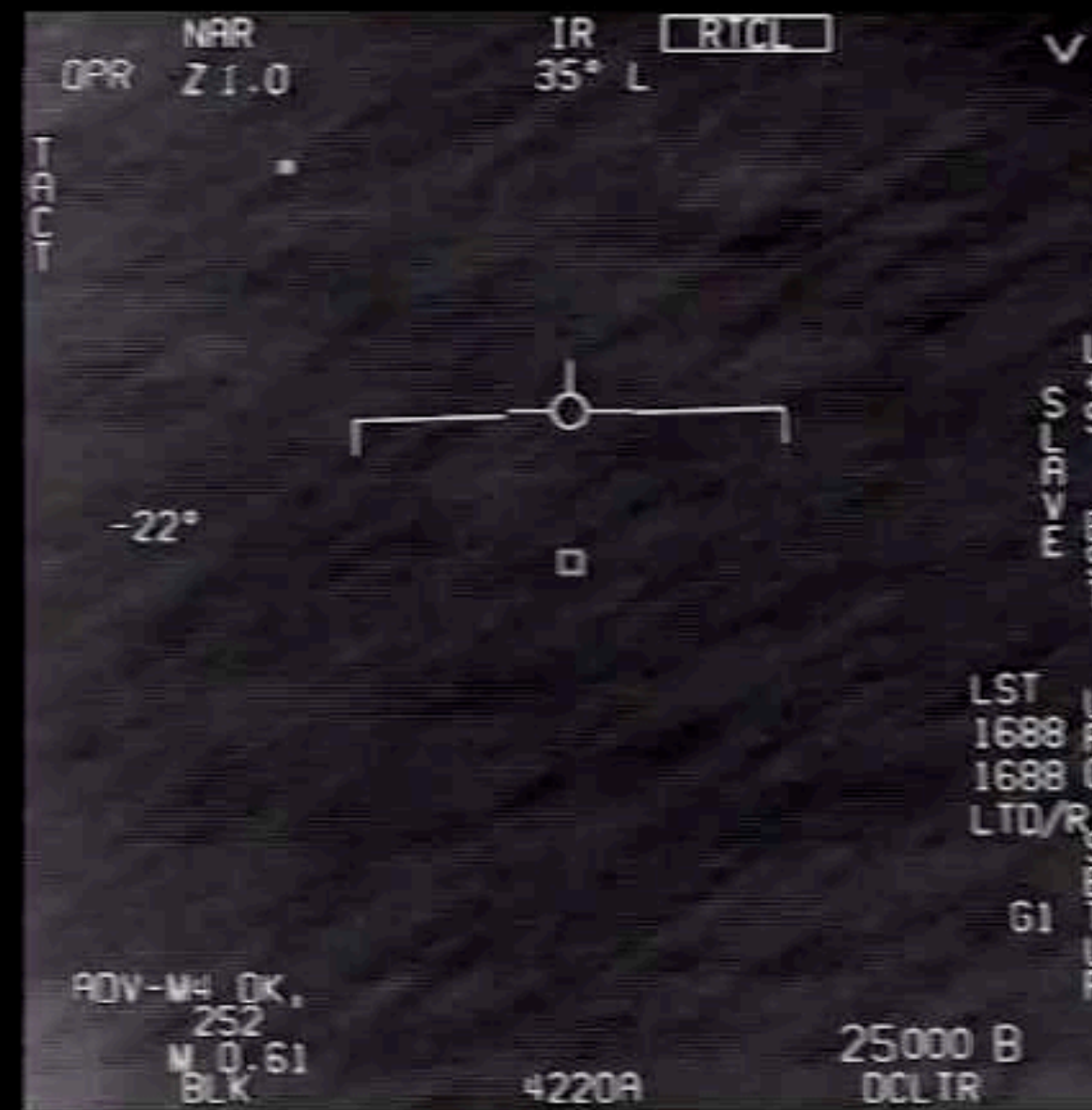
CONFLITOS
E HARMONIA



SCIENCE, SOCIETY, AND SPIRITUALITY

CIÊNCIA, SOCIEDADE E ESPIRITUALIDADE





**UMA FALHA DE SEGURANÇA.
OBRIGOU FRANÇA, UK E USA A FALAR DE OVNIS**

**ABUNDÂNCIA
E PROSPERIDADE**

VS

**IMEDIATISMO
INSUSTENTÁVEL**

3° DIMENSÃO

TRANSIÇÃO

5° DIMENSÃO

**BUSCA PELO
INVISÍVEL**

VS

**HYPER
CONSUMO**

"ESTOU EM ENCANTADOR ESTADO DE CONFUSÃO"

ADA LOVELACE - 1842



"UM MAPA QUE NÃO INCLUA A UTOPIA NÃO

É DIGNO DE CONSULTA"



SEJA HONESTO

MESMO QUE OUTROS NÃO SÃO

"AQUELES QUE FORAM VISTOS DANÇANDO,

FORAM CONSIDERADOS INSANOS POR AQUELES QUE
MESMO QUE OUTROS NÃO SERÃO
MESMO QUE OUTROS NÃO POSSAM SER
NÃO CONSEGUIRAM ESCUTAR A MÚSICA."

MUITO
OBRIGADO



20º CONESCAP
17ª CONVENÇÃO CRC-CE

F O R T A L E Z A

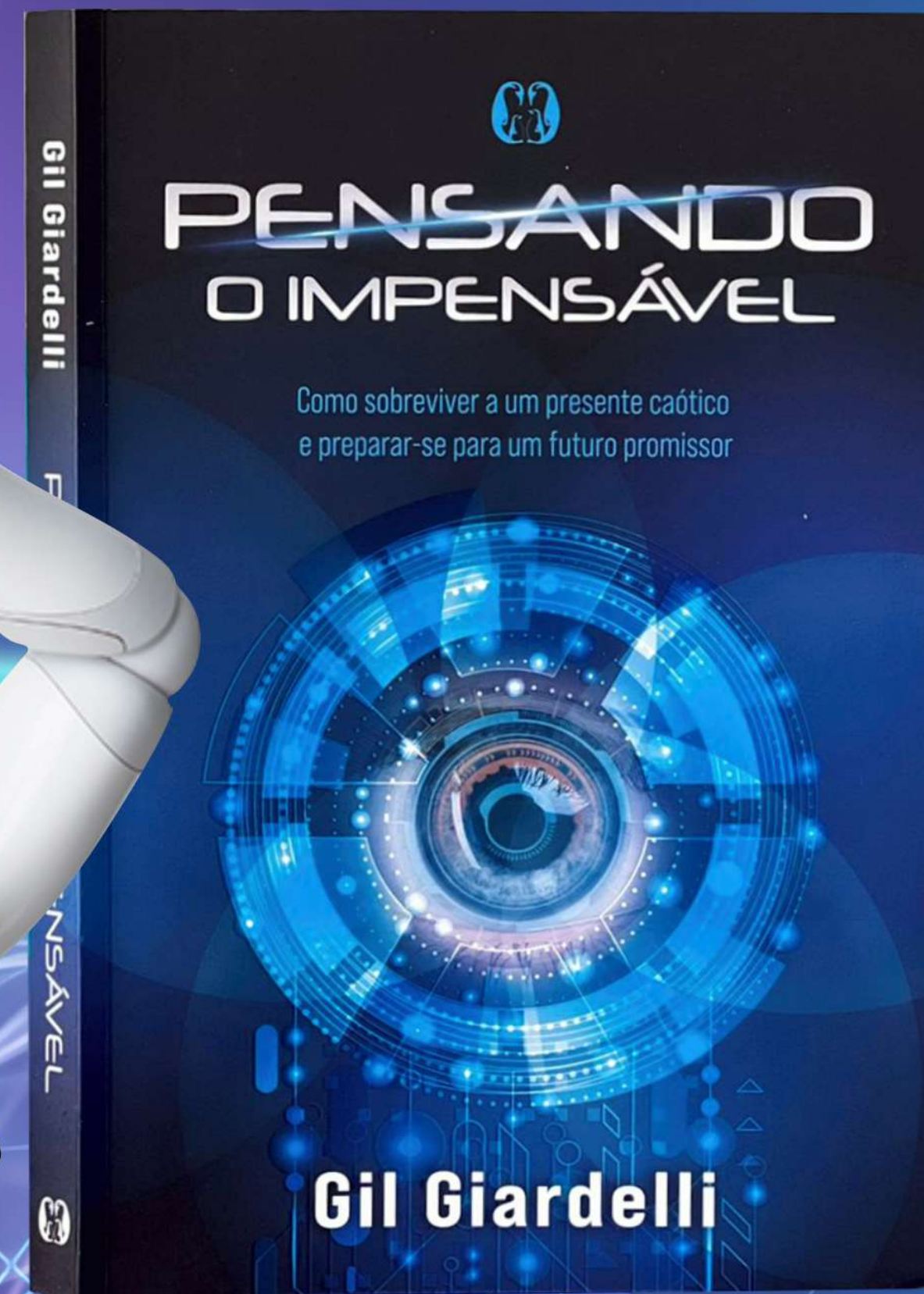
conexão global, o futuro é agora



**“NÃO USE
VELHOS MAPAS,
PARA DESCOBRIR
NOVAS
TERRAS.”**

POR GIL GIARDELLI
O IMPONDERÁVEL

Todo sábado às 23h30



Pensando o impensável:

Como sobreviver a um presente caótico e preparar-se para um futuro promissor



gilgiardelli



gilgiardelli



o imponderável

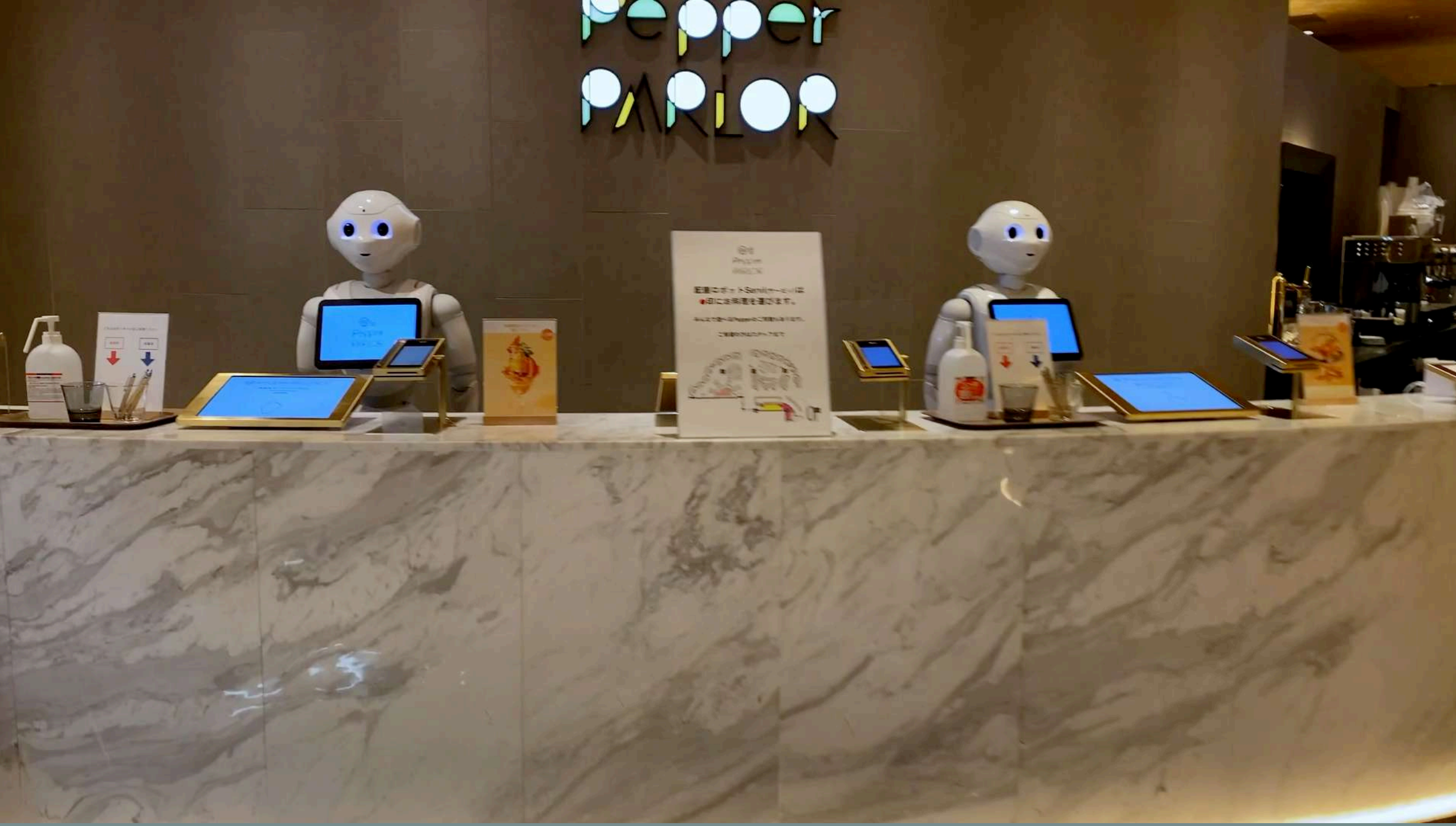
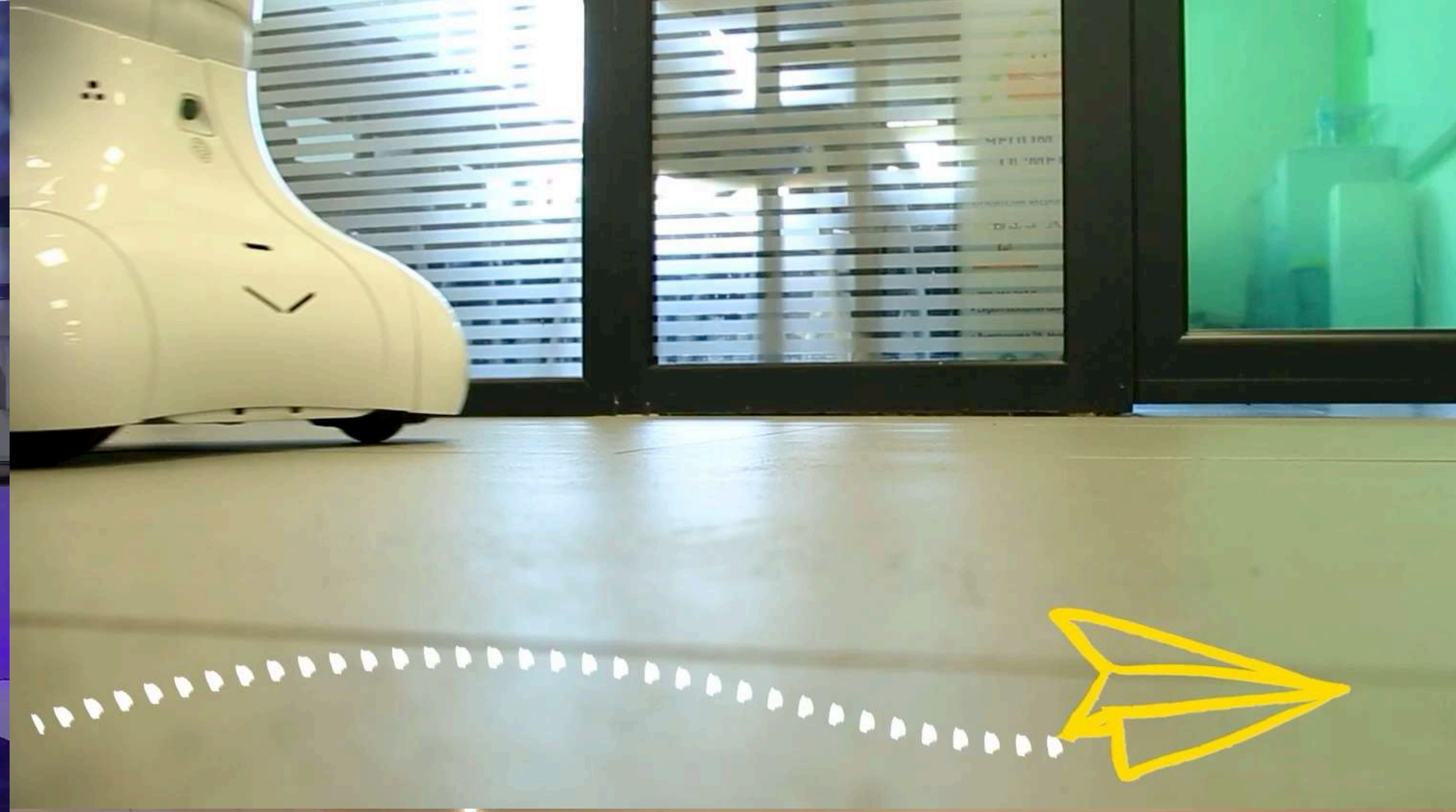
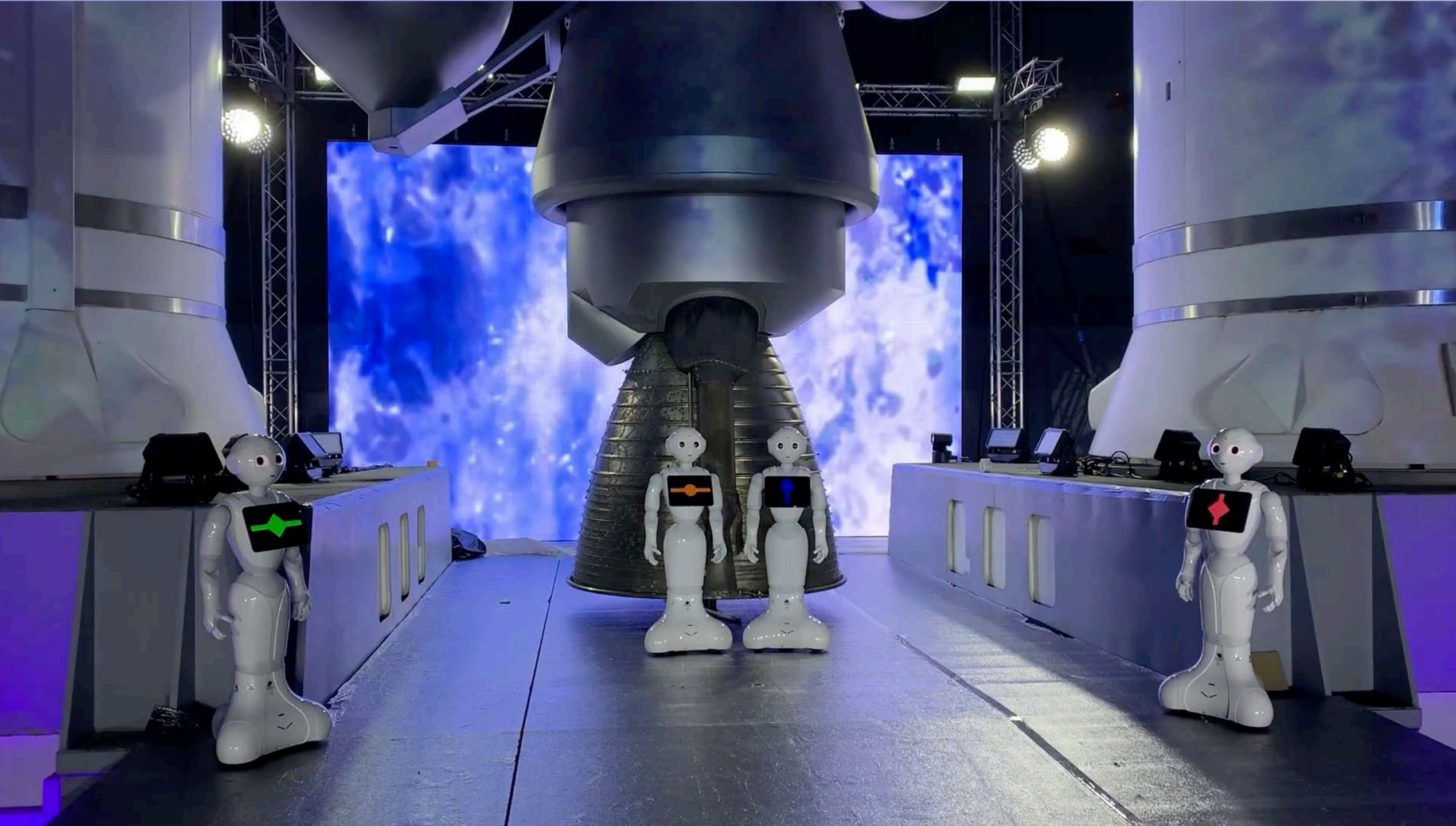


gilgiardelli



www.gilgiardelli.com.br





AI APRENDE A JOGAR FUTEBOL





ROBOTS
INDUSTRIA DE
\$500 BILHOES



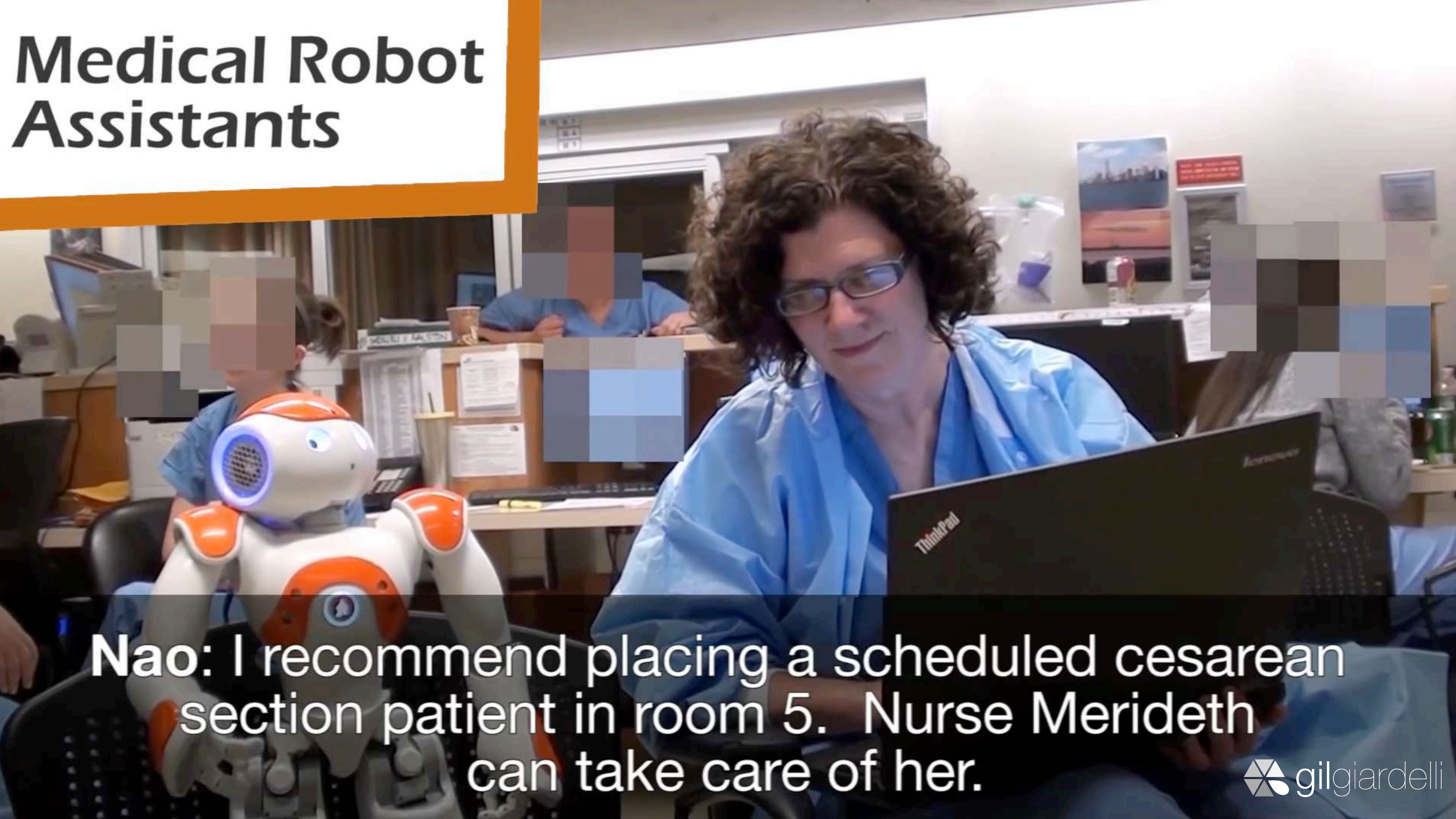
Accessoires



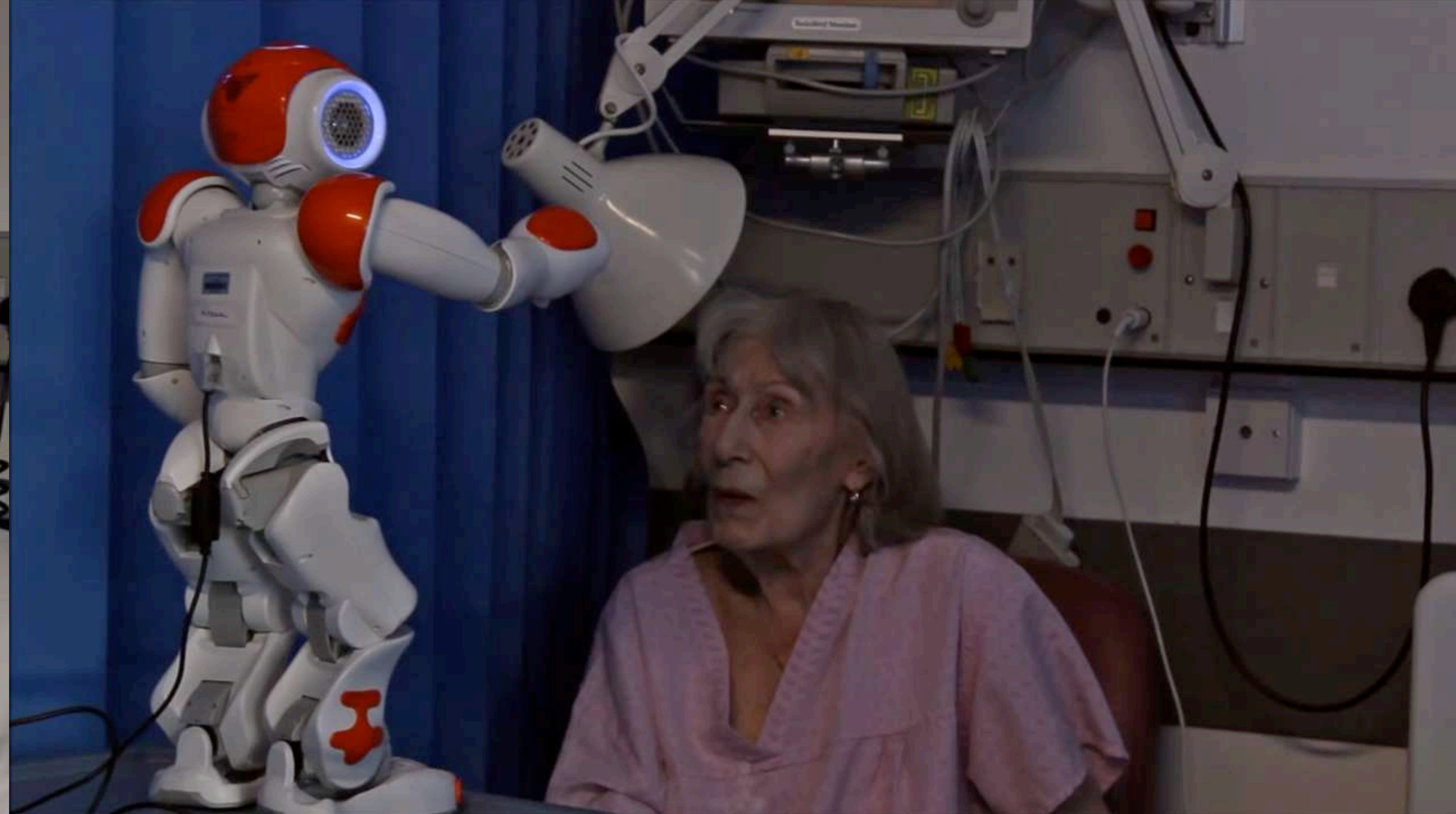
GIL GIARDELLI
WEB3

**"NESTA ÉPOCA ACELERADA,
NADA PODE SER
MAIS EMOCIONANTE
DO QUE IR DEVAGAR"**

Medical Robot Assistants



Nao: I recommend placing a scheduled cesarean section patient in room 5. Nurse Merideth can take care of her.





TV PIA 11.000

euronews

gilgiardelli



Nao-Team HTWK

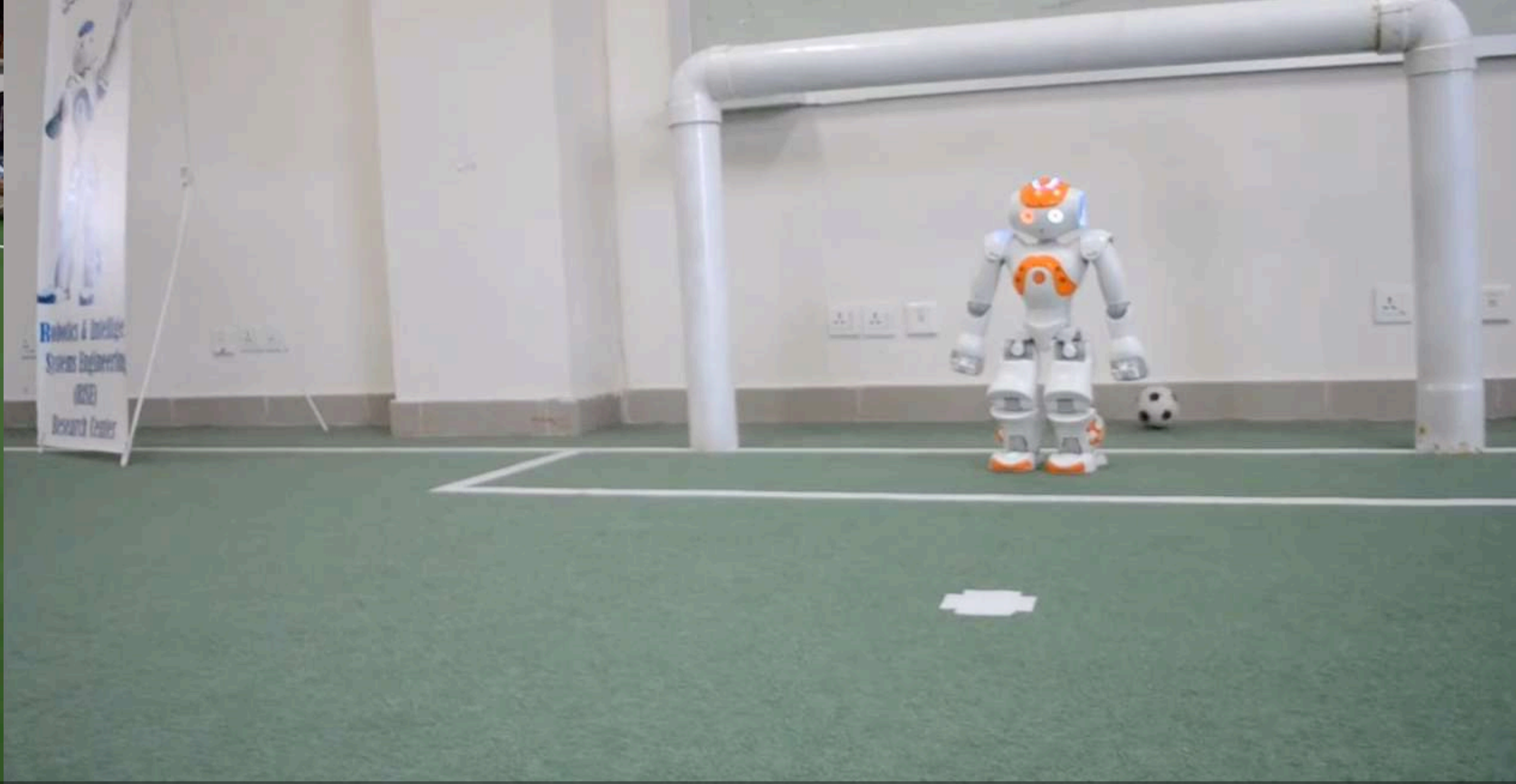
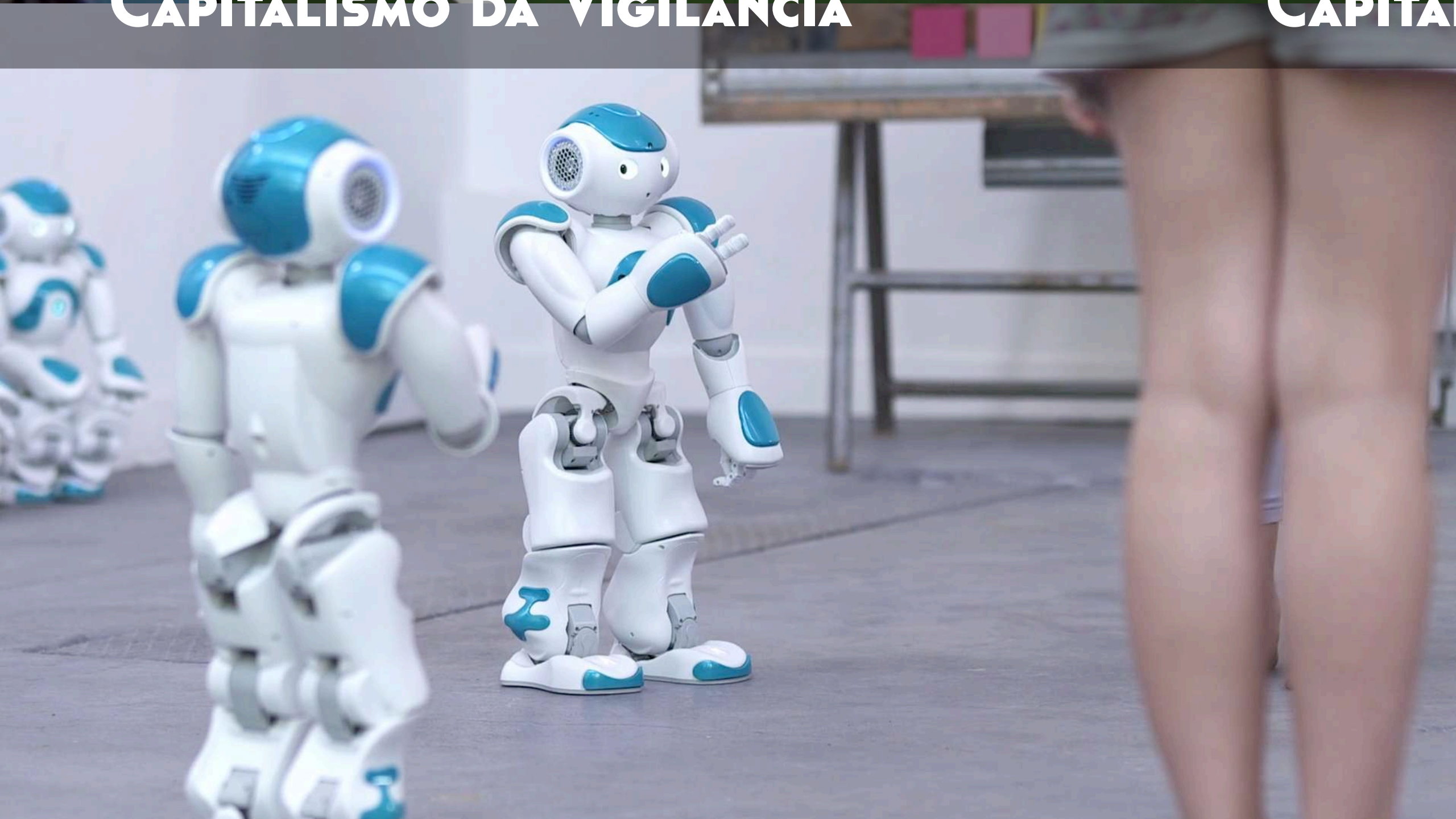
0:2

B-Human

CAPITALISMO DA VIGILANCIA

CAPITALISMO LÍMBICO

CAPITALISMO DIGITAL



H2H

**MAIS HUMANO
A DEVOLUÇÃO DO
PODER PARA AS
PESSOAS.**





+

INOVAÇÃO

Σ AUTOMAÇÃO

+

PLENO

EMPREGO

-

DESEMPREGO

Teaching – Happiness

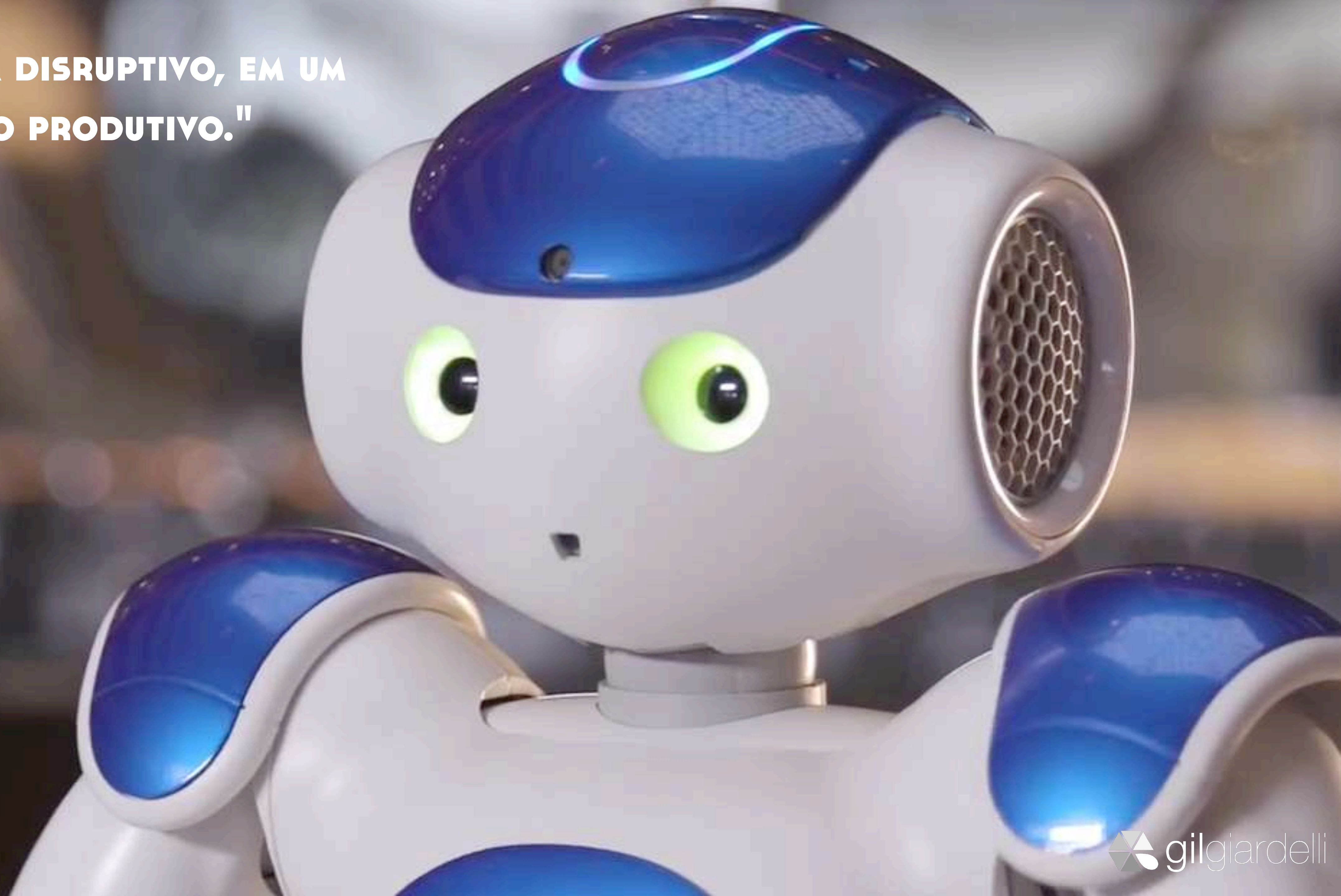
EMPATIA
COMPREENSÃO
COMPAIXÃO

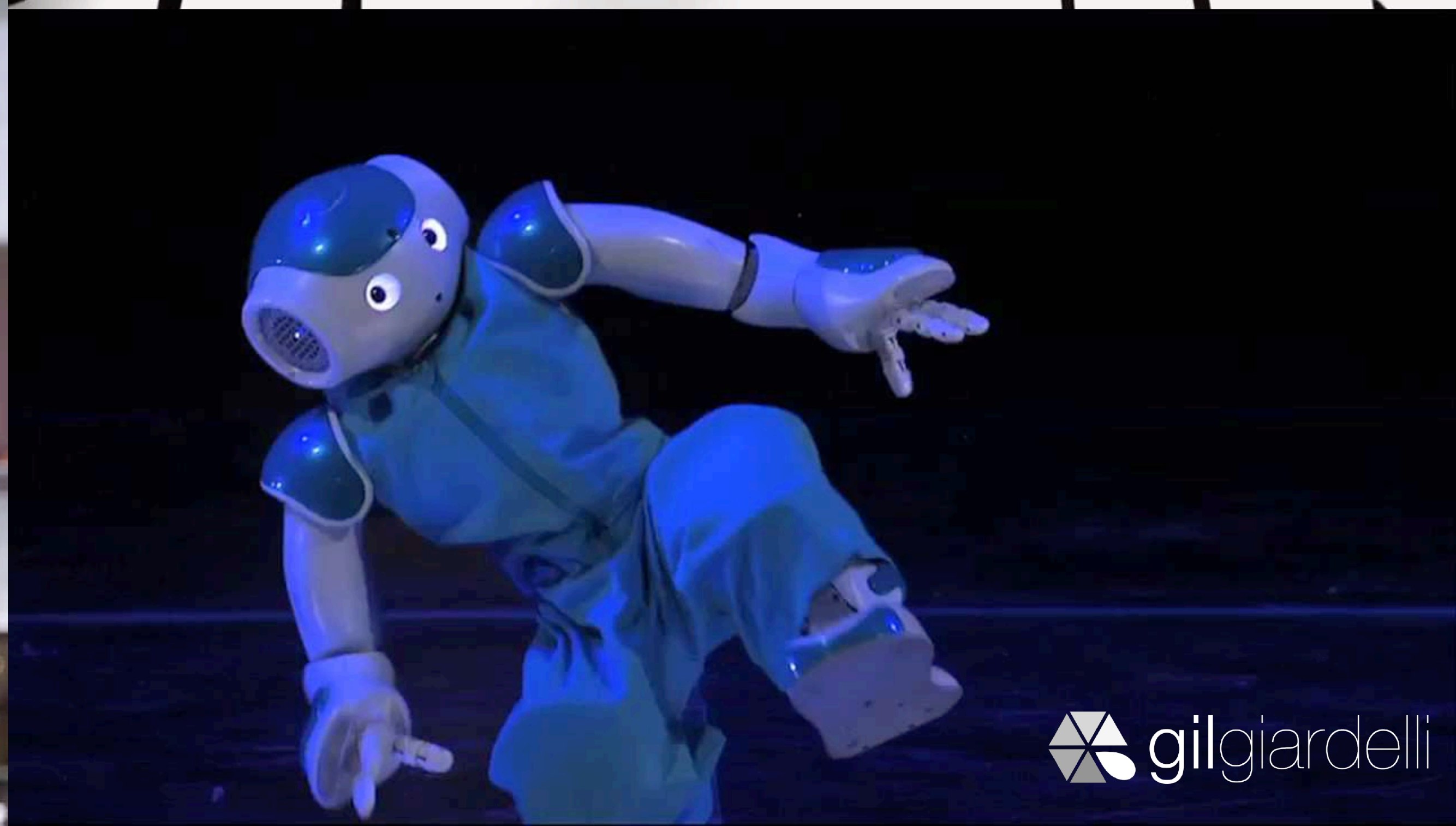
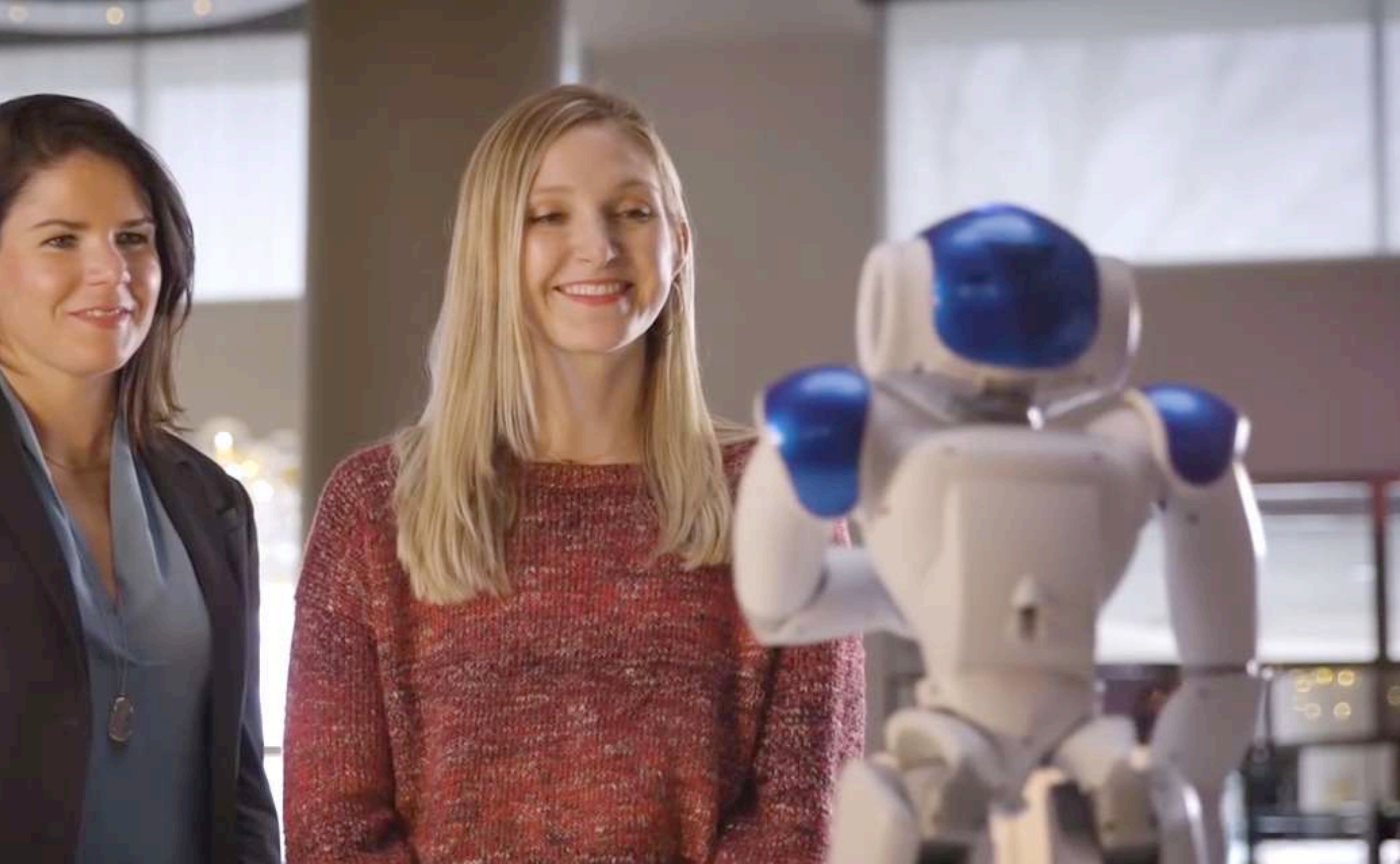
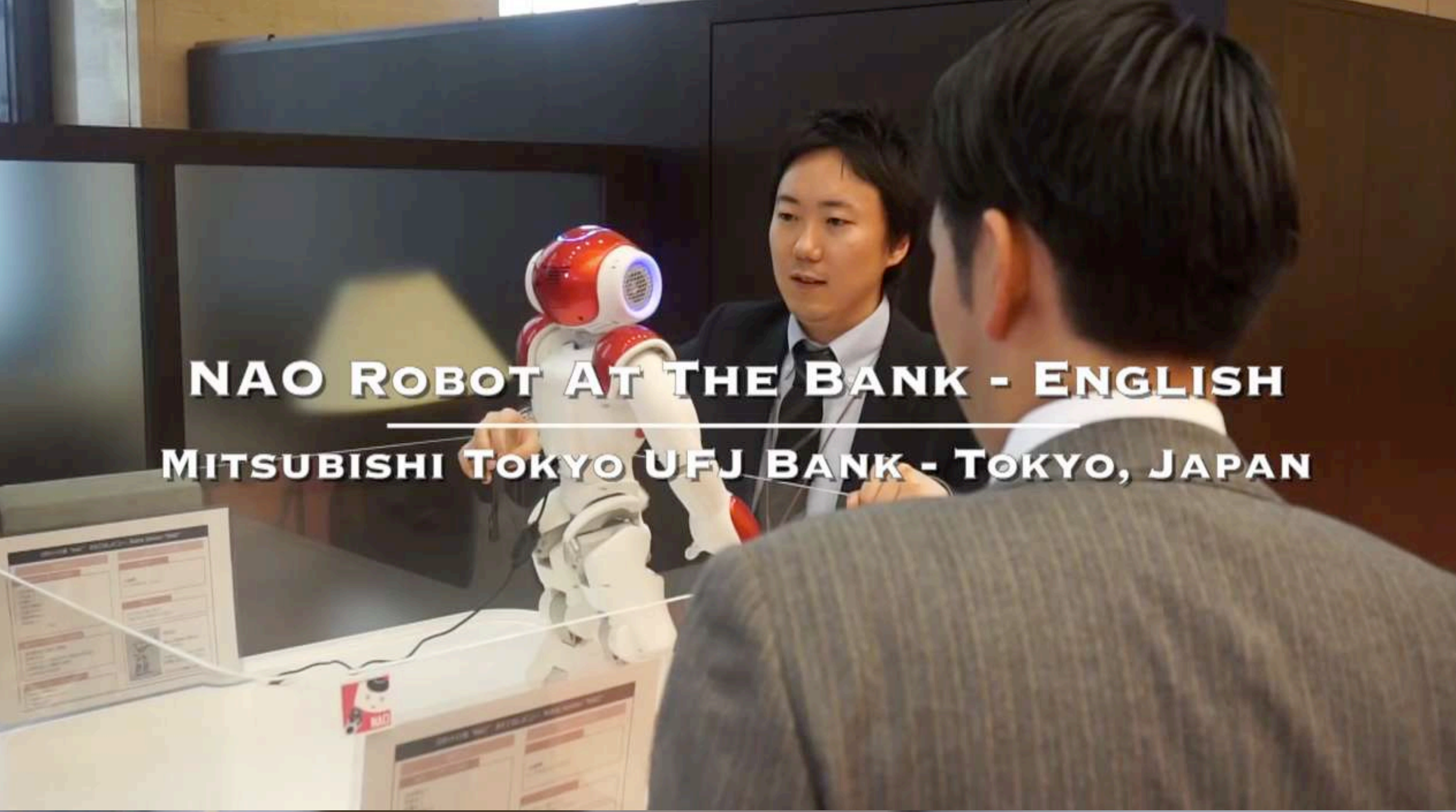


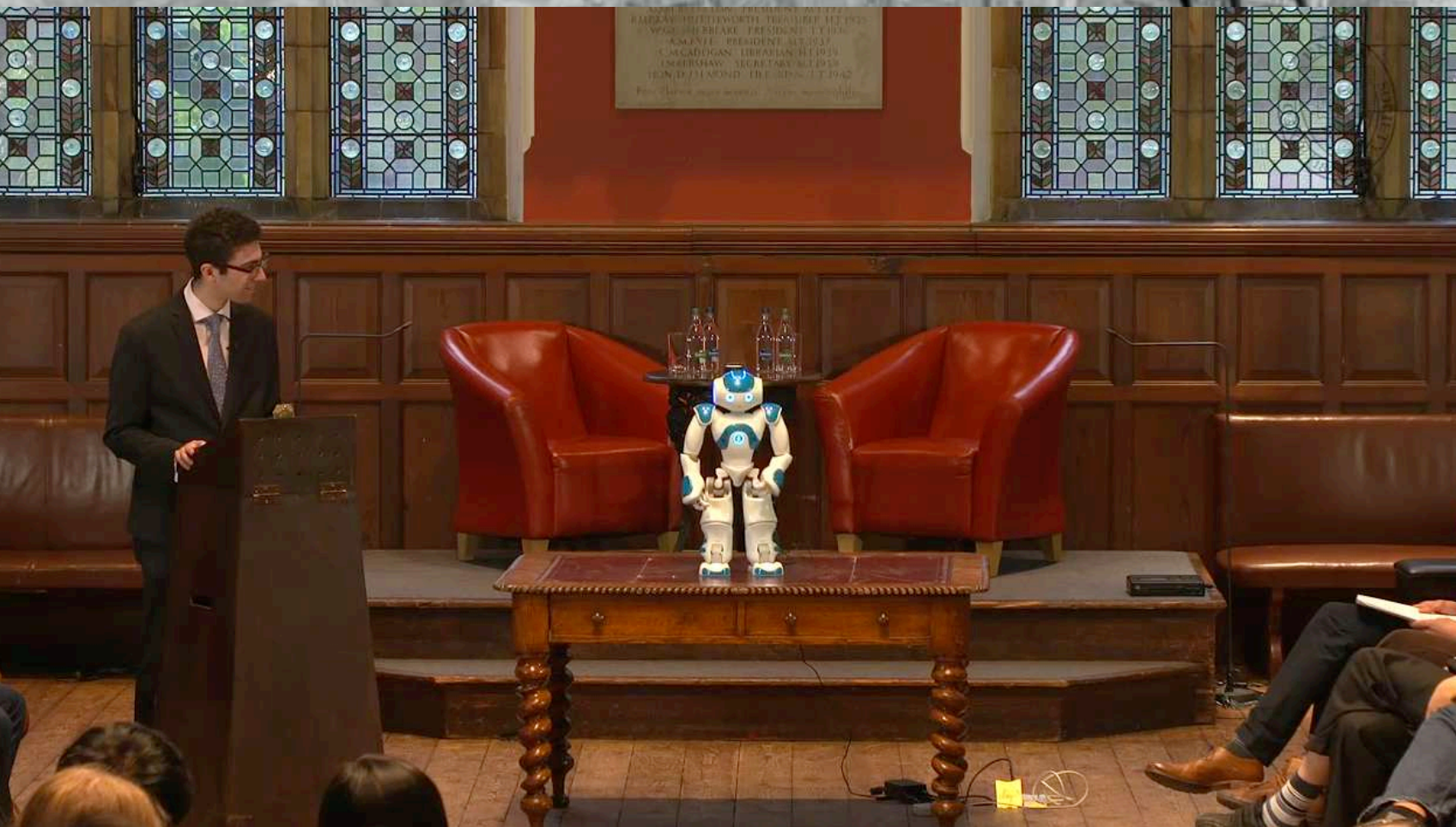
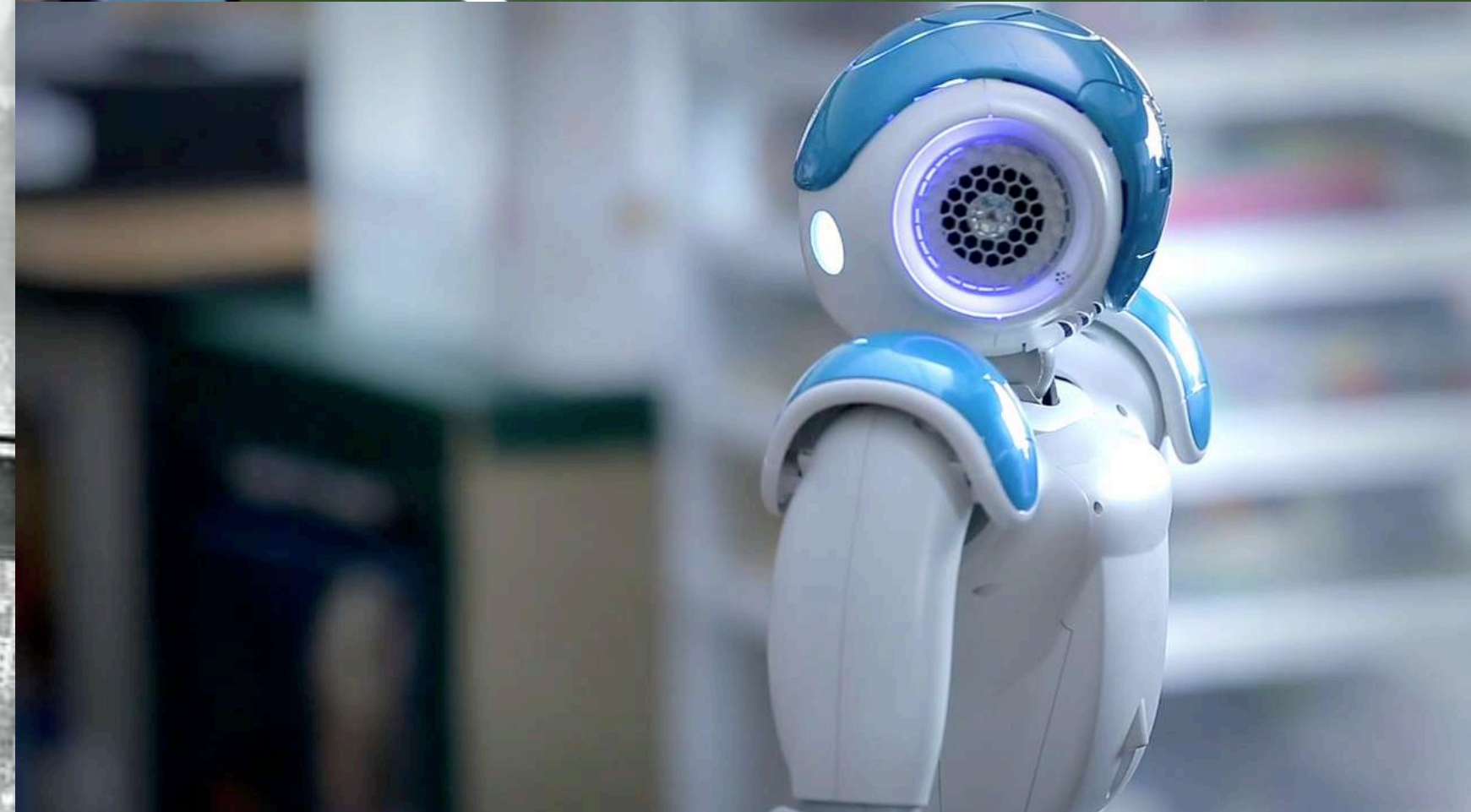
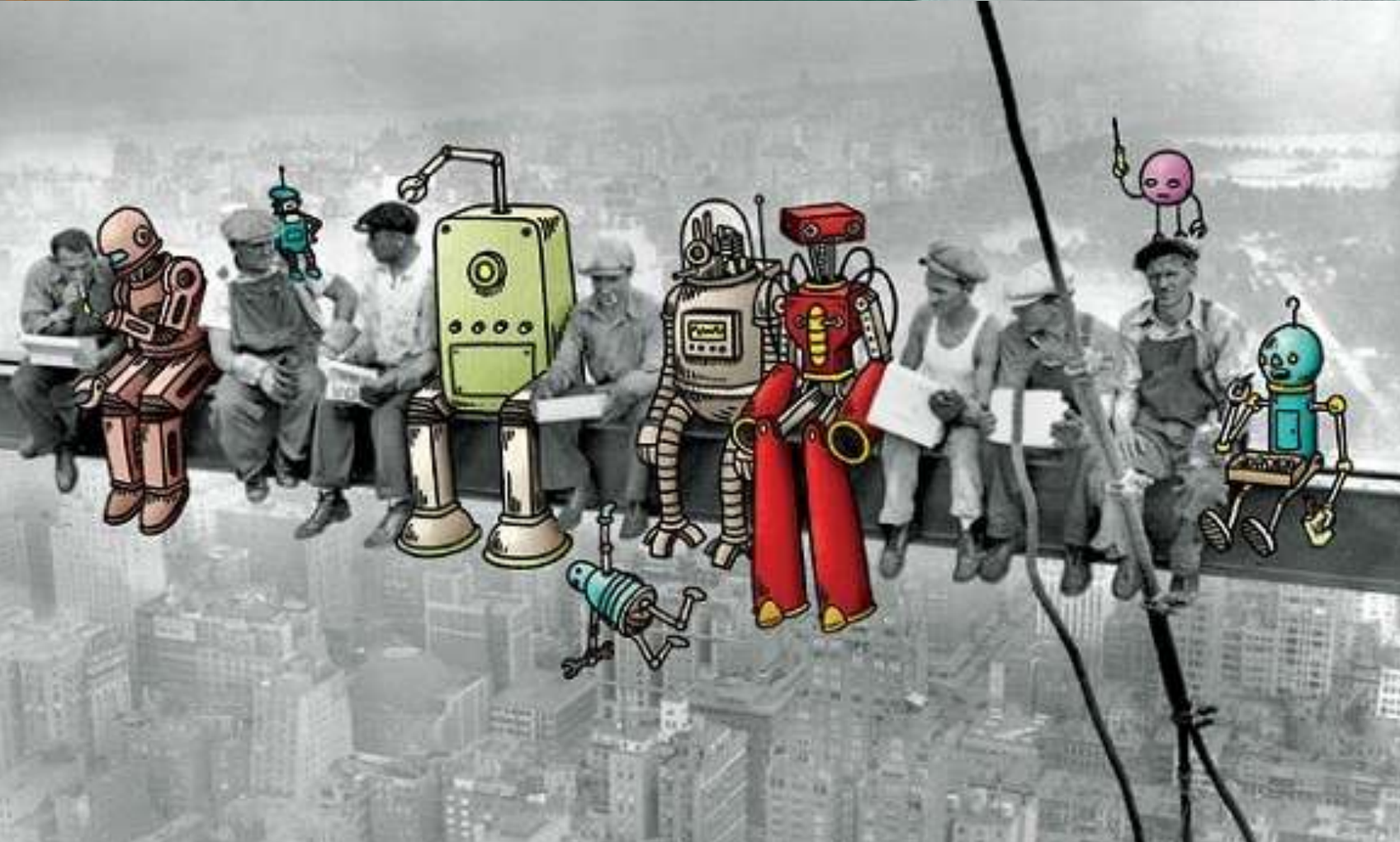
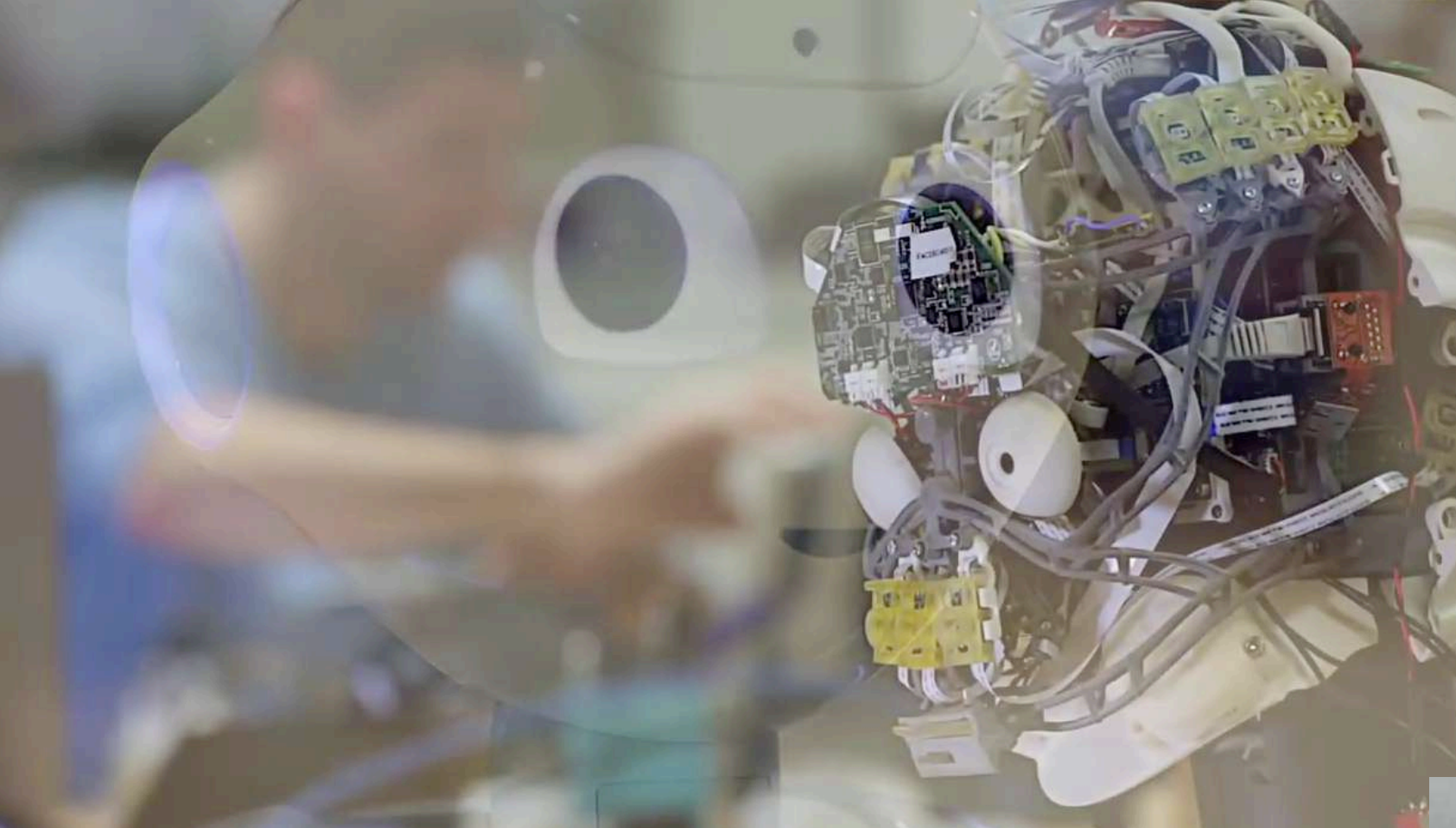
Tracking of limbs performed using the CMU Perceptual Lab's OpenPose utility.



**"O QUE SERÁ DISRUPTIVO, EM UM
CAMINHO PRODUTIVO."**











0200
0200

0200
0200

0200

0200
0200

0200
0200

0200
0200

0200

0200
0200

0200

0200

0200
0200

INFOGRÁFICOS

POR GIL GIARDELLI

IA Generativa



Plataformas de Aplicação



Pirâmide de Maslow

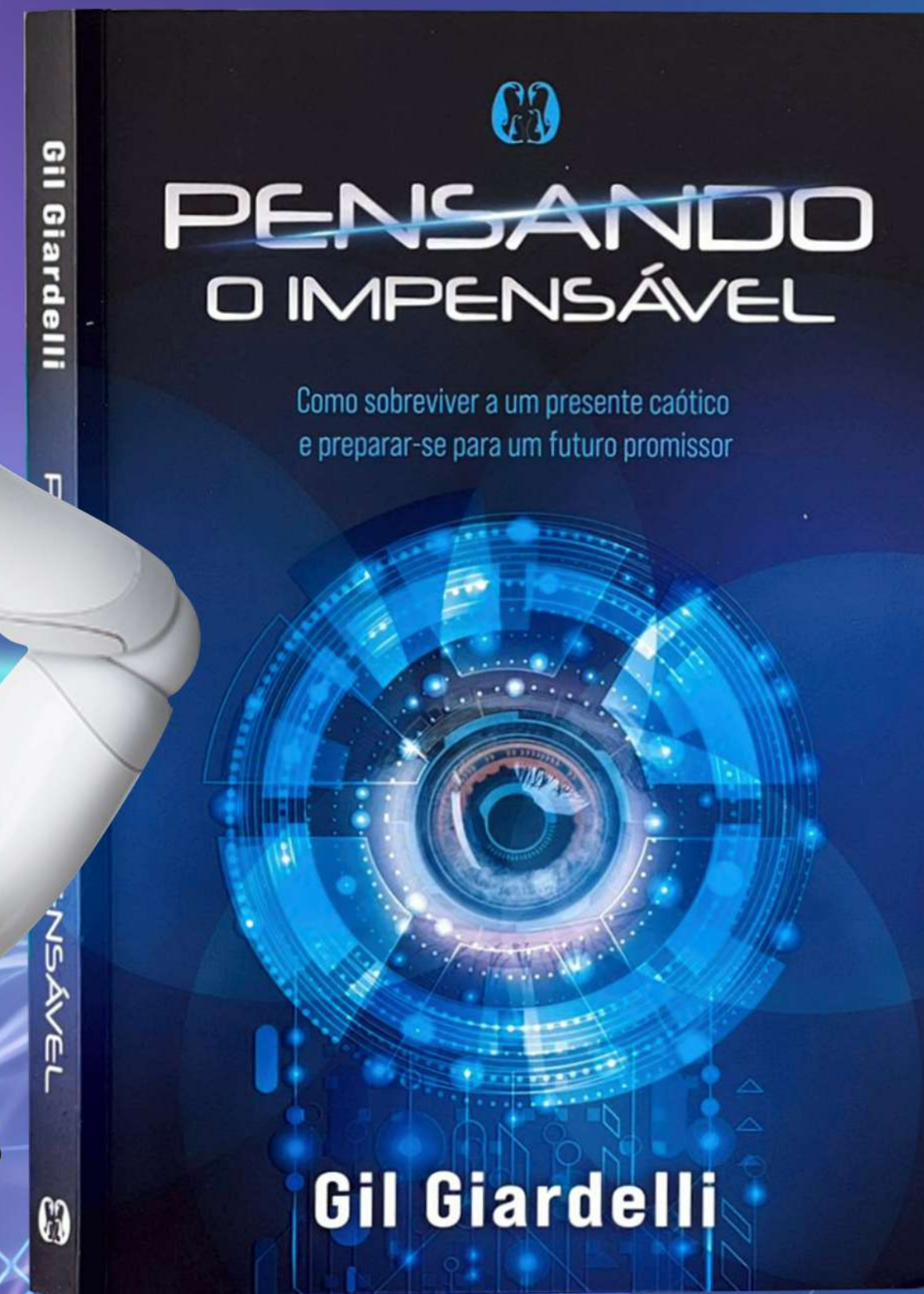


ACESSE OS QR CODES

www.gilgiardelli.com.br

POR GIL GIARDELLI
O IMPONDERÁVEL

Todo sábado às 23h30



Pensando o impensável:

Como sobreviver a um presente caótico e preparar-se para um futuro promissor



gilgiardelli



gilgiardelli



o imponderável



gilgiardelli



www.gilgiardelli.com.br





EMPRESÁRIO DO

EDUCAÇÃO EXECUTIVA

FU TU RO.



EBOOK
BAIIXAR





QUINTA ERA

QUINTA ERA

QUINTA ERA

QUINTA ERA

REDES SOCIAIS



LIVRO

