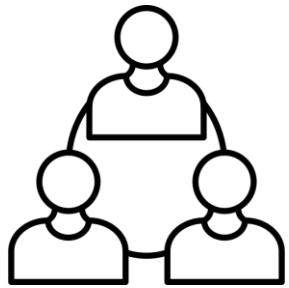


Oportunidades de fomento à Infraestrutura de IA no Brasil

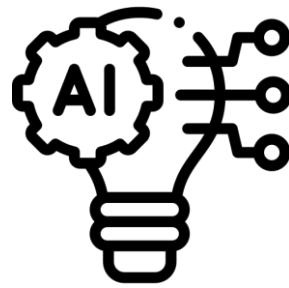
Audiência Pública PL2338

19/08/25

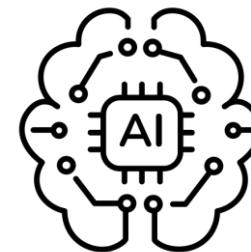
Três ingredientes necessários para desenvolver IA



Talentos



Dados



**Capacidade
Computacional**



Países estão em uma corrida global para garantir acesso à infraestrutura crítica para Inteligência Artificial

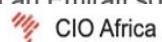
... BBC

Stargate: Tech giants announce AI plan worth up to \$500bn

The creator of ChatGPT, OpenAI, is teaming up with another US tech giant, a Japanese investment firm and an Emirati sovereign wealth fund to build \$500bn (£405

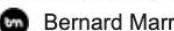


4 semanas atrás



EU Launches €200B AI Investment Drive

The announcement comes in response to US President Donald Trump's January declaration that O



5 dias atrás

The UK's Bold AI Plan: A Blueprint For Leading The Future Of Technology

The UK has unveiled its new AI strategy, which aims to position itself as a global leader in the field.

1 mês atrás



Digital India 2.0: Accelerating Data Center Growth through Strategic Government Initiatives

India's Digital India data center industry

21 de out. de 202



Malaysia & Indonesia emerge as prime beneficiaries in ASEAN amid data center boom

Malaysia and Indonesia are emerging as prime beneficiaries in ASEAN amid data center boom, driven by global demand growth.

5 de jul. de 2024

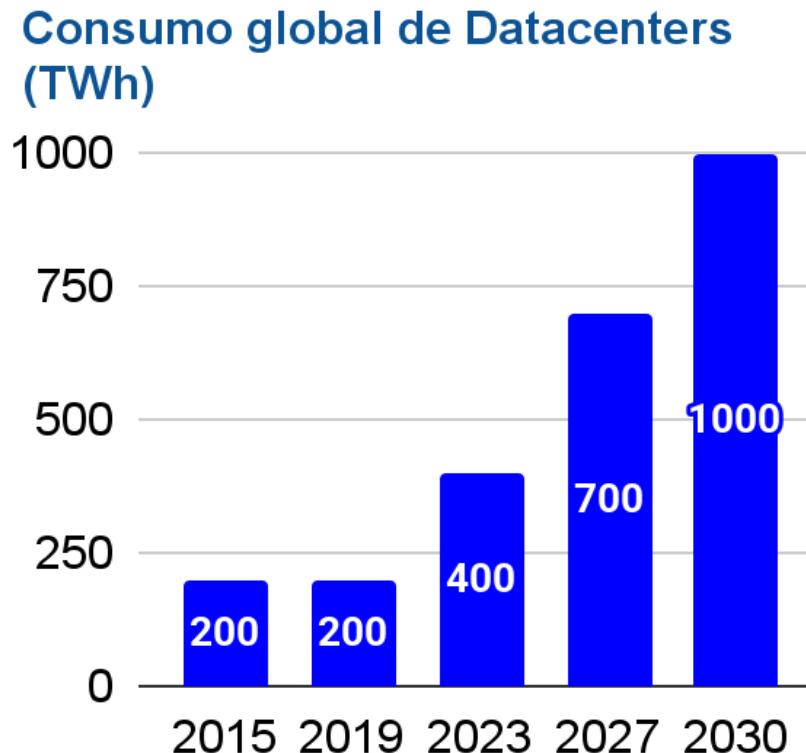


Chile apresenta seu Plano Nacional de Data Centers

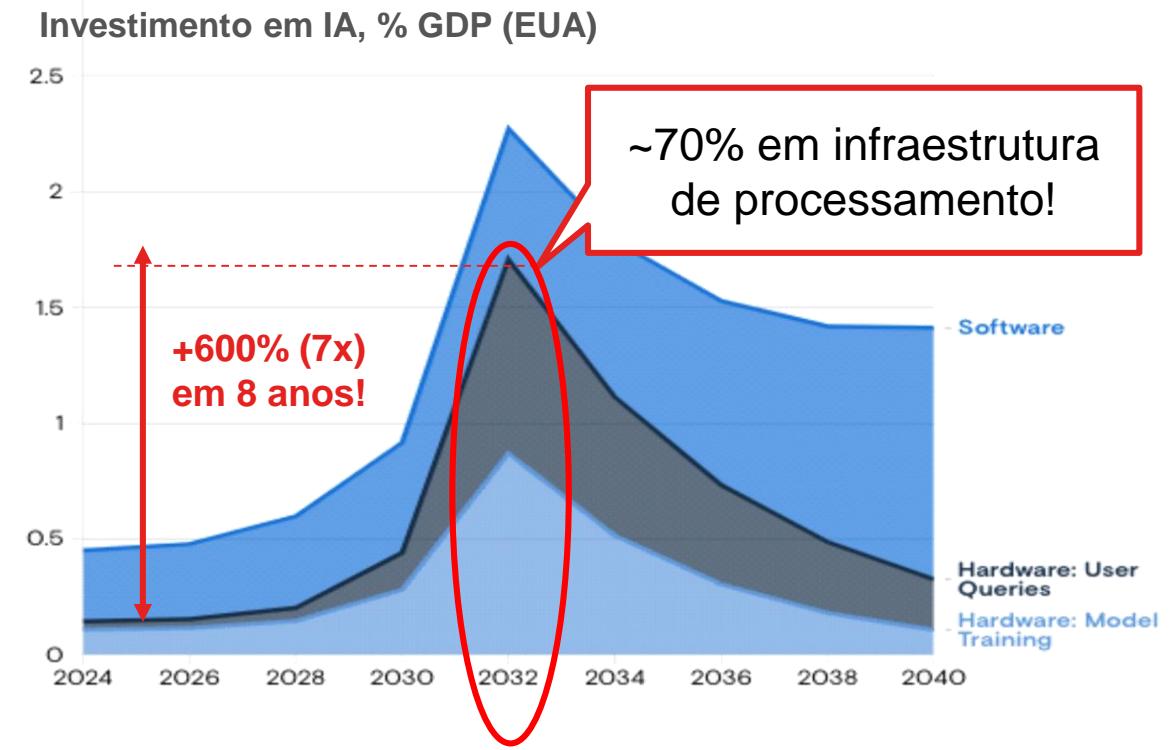
Ministra Aisén Etcheverry lança o plano com um investimento estimado de 4 bilhões de dólares e tendo a sustentabilidade como eixo principal.

E ainda estamos no começo dessa onda de investimento

Consumo global de Energia para IA explodindo



Investimentos em infra de IA deve crescer 600% em 8 anos



Fonte: Masanet et al, Cisco, IEA, Goldman Sachs

Fonte: Goldman Sachs Research

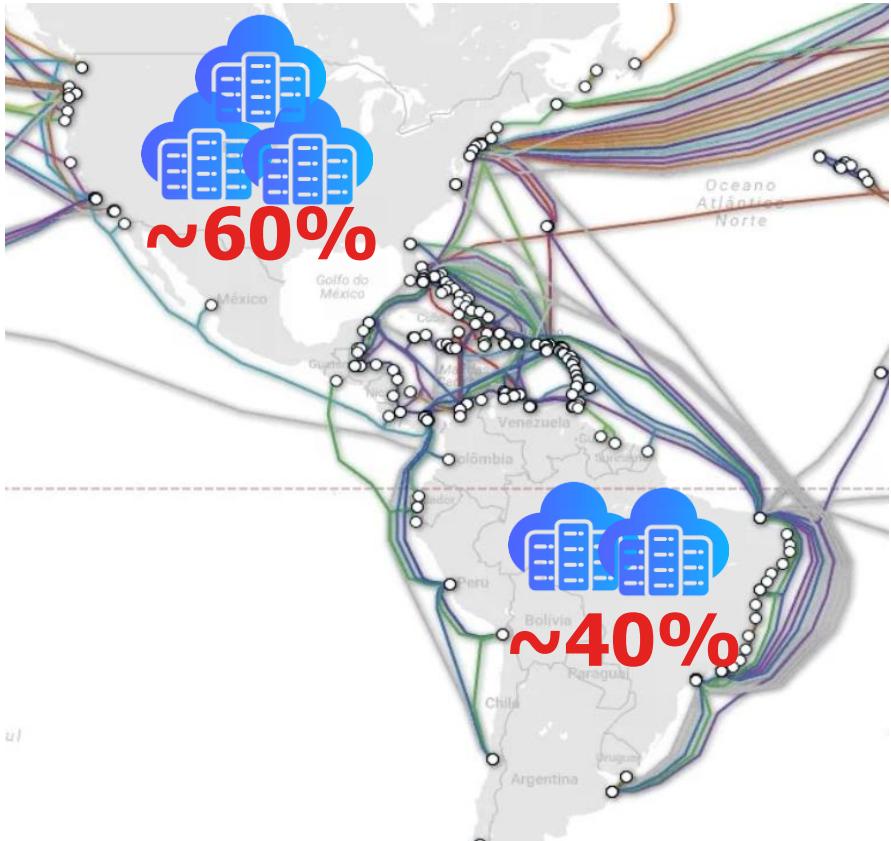


O Brasil tem potencial para ser um hub global de datacenters sustentáveis

- Energia abundante, matriz 89% renovável, sistema interligado
- Terrenos abundantes e baixo risco de desastre natural
- Capacidade de engenharia com co-locators
- Demanda digital doméstica relevante
- Talentos em tecnologia



Mas a realidade atual requer atenção



⌚ Estimativa¹ que **cerca de 60%** da nossa infra digital **rode nos EUA**

□ Ao usar fora, serviços ficam **mais lentos**

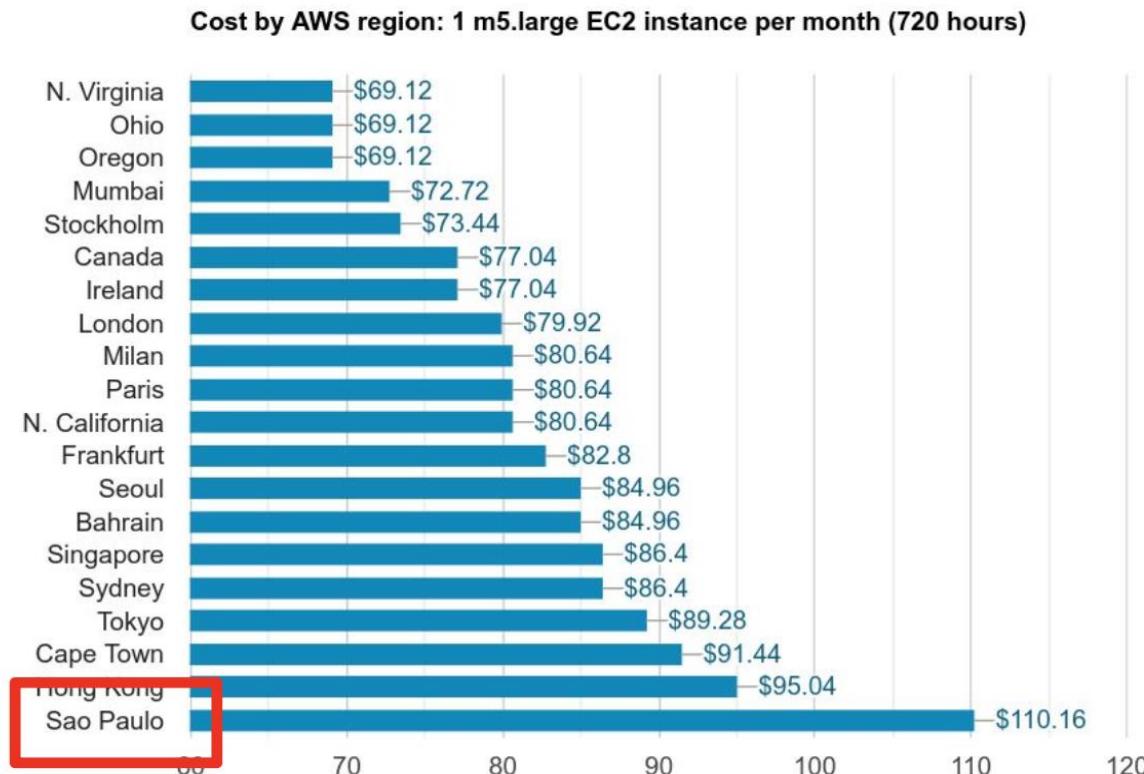
∅ **Firmas nacionais já enfrentam dificuldade de acesso aos GPUs para IA**

\$ USD -6.8 Bilhões de déficit na balança comercial em 2024²

1. Com base no saldo da balança de serviços de Computação e Informação (Brasscom/BCB), no tamanho do mercado brasileiro de nuvem pública (IDC/consultoria) e em informações compartilhadas pelo setor; 2. BCB, IDC e análise Brassom.

Brasil é o lugar mais caro do mundo para se processar dados; tributação dos computadores é a principal causa

Custo Processamento de dados por região (na AWS, antes de impostos de serviço¹)



Carga tributária² sobre Servidores utilizados em Datacenters

Alíquotas efetivas em 2025:



Reforma Tributária

a partir de 2026²



Fonte: 1 - Concurrency Labs, comparativo feito usando o API PriceList da AWS em 26-03-2024; 2 - Estudo empresa de Colocation

Solução: Antecipar os efeitos da Reforma Tributária em troca de contrapartidas estruturantes

Desoneração CAPEX equip. TIC

- PIS, COFINS e IPI dos equipamentos TIC (efeito apenas em 2026)
- II para componentes sem similar nacional
- Incentiva fabricação na indústria local
- Todos os tipos de Data Centers

Contrapartidas Exigidas

- **Sustentabilidade:** energia renovável; eficiência energética; baixíssimo uso de água; carbono neutro;
- **Investimento em P&D**
- Oferta de **capacidade** ao mercado interno

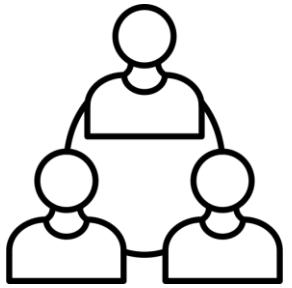
Outras medidas em discussão

- Atração novos entrantes, inclusive nacionais
- Plano de resiliência digital
- Fomento a cadeia digital

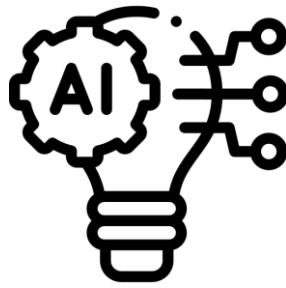


**Infraestruturas
Públicas
Digitais**

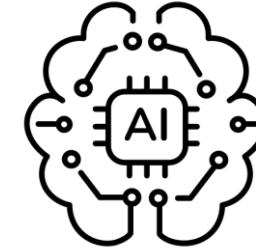
Três ingredientes necessários para desenvolver IA



Talentos



Dados



**Capacidade
Computacional**



+ Base sólida de segurança e
proteção a direitos fundamentais

OBRIGADO
