

# Consumo Energético de Clusters de IA vs Cidades Médias

Projeção de demanda em Gigawatts de mega-campi de data centers comparada ao consumo urbano.

MÉTRICA DE DESTAQUE

1 Campus de IA = Consumo de 1 Milhão de Habitantes

Campi de 1GW exigem acordos diretos com usinas nucleares e hidrelétricas

DEMANDA ENERGÉTICA

92 GW Global

Equivalente a 7x Usinas de Itaipu

SOBERANIA & MATRIZ

85% Verde (BR)

Vantagem competitiva sustentável

| PAÍS / BLOCO GEOPOLÍTICO        | CAPACIDADE GW | VOLUME DE INVESTIMENTO (CAPEX) | CAPEX 2026 |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------|------------|
| 1 🇺🇸 Estados Unidos             | 44.0 GW       | <div></div>                    | US\$ 185B  |
| 2 🇨🇳 China                      | 28.5 GW       | <div></div>                    | US\$ 110B  |
| 3 🇪🇺 União Europeia & UK        | 11.2 GW       | <div></div>                    | US\$ 45B   |
| 4 🇧🇷 Brasil & Latam (85% Verde) | 2.8 GW        | <div></div>                    | US\$ 14B   |

GEO

TESE GEOPOLÍTICA

O principal gargalo de expansão da IA migrou de algoritmos para energia limpa e conectividade de rede.

CANAL TELEGRAM

[t.me/oquevemai](#)

## MÉTRICA DE DESTAQUE

# 1 Campus de IA = Consumo de 1 Milhão de Habitantes

## Campi de 1GW exigem acordos diretos com usinas nucleares e hidrelétricas

## DEMANDA ENERGÉTICA

## 92 GW Global

Equivalente a 7x Usinas de Itaipu

## SOBERANIA & MATRIZ

**85% Verde (BR)**

## Vantagem competitiva sustentável

| PAÍS / BLOCO GEOPOLÍTICO |                                                                                                                | CAPACIDADE GW | VOLUME DE INVESTIMENTO (CAPEX) | CAPEX 2026 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|------------|
| 1                        |  Estados Unidos               | 44.0 GW       | <div><div></div></div>         | US\$ 185B  |
| 2                        |  China                        | 28.5 GW       | <div><div></div></div>         | US\$ 110B  |
| 3                        |  União Europeia & UK         | 11.2 GW       | <div><div></div></div>         | US\$ 45B   |
| 4                        |  Brasil & Latam (85% Verde) | 2.8 GW        | <div><div></div></div>         | US\$ 14B   |



## TESE GEOPOLÍTICA

O principal gargalo de expansão da IA migrou de **algoritmos para energia limpa e conectividade de rede.**

CANAL TELEGRAM

**t.me/oquevemai**