## Relatório de Análise de Dados – PIB x Velocidade de Internet (2020–2025)

## III PIB dos Países

- Entre os 10 países com maior PIB, **Estados Unidos** e **China** se destacam com larga vantagem:
  - $\circ$  EUA  $\rightarrow$  1,4 bi
  - China  $\rightarrow$  **0.9 bi**
  - o Alemanha  $\rightarrow$  **0,2 bi** (3° lugar)
  - o Rússia  $\rightarrow$  **0,1 bi** (10° lugar)
- O Brasil não aparece entre os 10 primeiros, mas ocupa a 11ª posição.
- Entre os países com menor PIB, destacam-se:
  - o São Tomé e Príncipe → 35 mil
  - Dominica  $\rightarrow$  33 mil
  - o Eritreia  $\rightarrow$  2 mil (último lugar)
- O PIB total analisado no período foi de 5,39 bi.
- Tendência por ano (2020–2025):
  - EUA e China se mantêm respectivamente em 1º e 2º lugar em todos os anos.
  - Tuvalu aparece como o país com menor PIB anual em todo o período, embora não seja o último no acumulado.

## **Welocidade de Internet**

- Apesar do alto PIB, EUA e China não lideram em velocidade:
  - $\circ$  EUA  $\rightarrow$  5° lugar
  - China  $\rightarrow$  8° lugar
- Destaques positivos:
  - o **Emirados Árabes Unidos** → 1º lugar
  - **Qatar**  $\rightarrow$  2° lugar
  - $\circ$  **Brasil**  $\rightarrow 10^{\circ}$  lugar
- Destaques negativos:
  - Djibouti e Irã → aparecem em 1° e 2° lugar entre os países com pior desempenho
  - o Cuba → último lugar geral

## **★** Conclusão

Os dados mostram que **grande PIB não garante melhor infraestrutura de internet**. Países com economias mais modestas, como Emirados Árabes Unidos e Qatar, apresentam velocidades superiores às duas maiores potências econômicas (EUA e China). O Brasil, mesmo não figurando entre os 10 maiores PIBs, aparece no **top 10 em internet**, mostrando uma discrepância interessante entre economia e conectividade.