

SECRETARIA DE
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL,
ECONOMIA DIGITAL,
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO - SIA



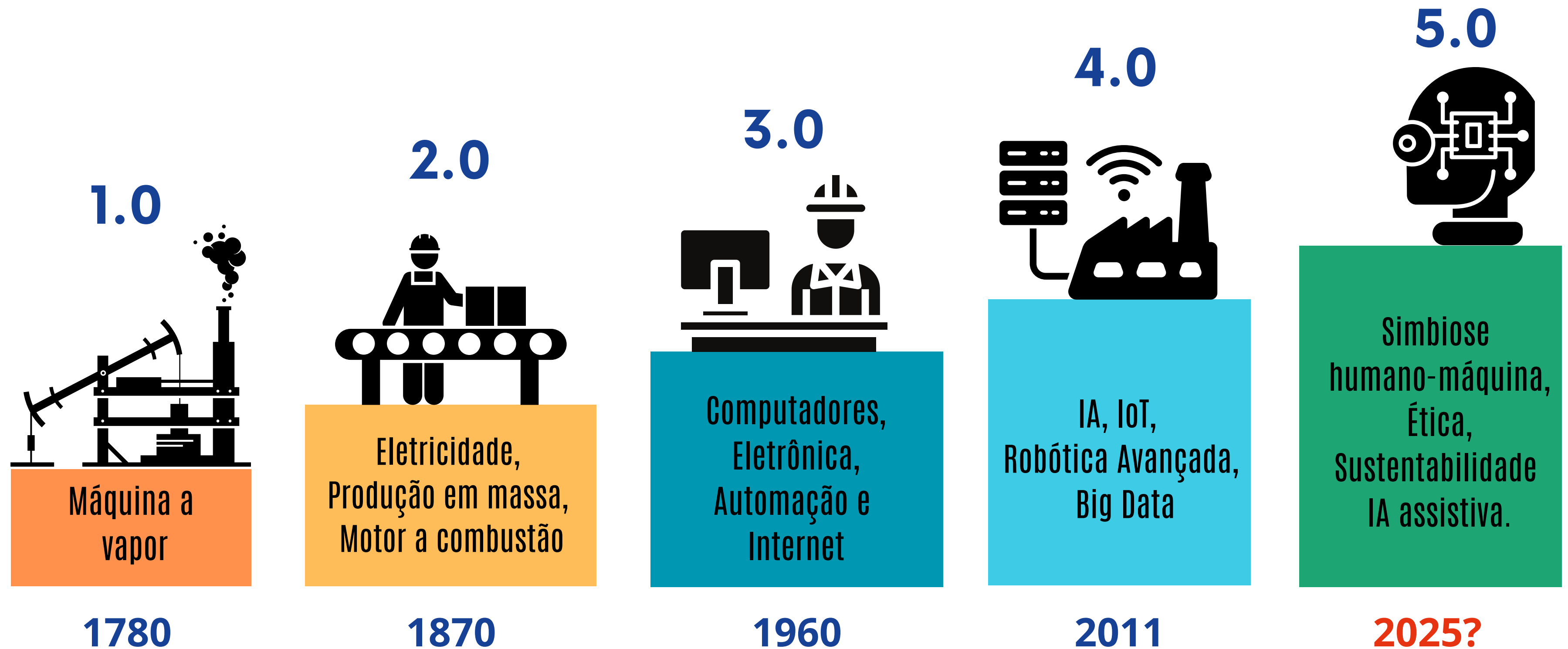
Desenvolvimento Econômico, Inteligência Artificial e Economia Digital

Avanços e Oportunidades para o Piauí

Rebeca Nepomuceno

Diretora de Economia Digital e Gestão da SIA

INDÚSTRIA 5.0?



Impacto do CHATGPT em relação aos outros aplicativos

Tempo médio para alcançar 100 mi usuários:



75 anos



60 anos



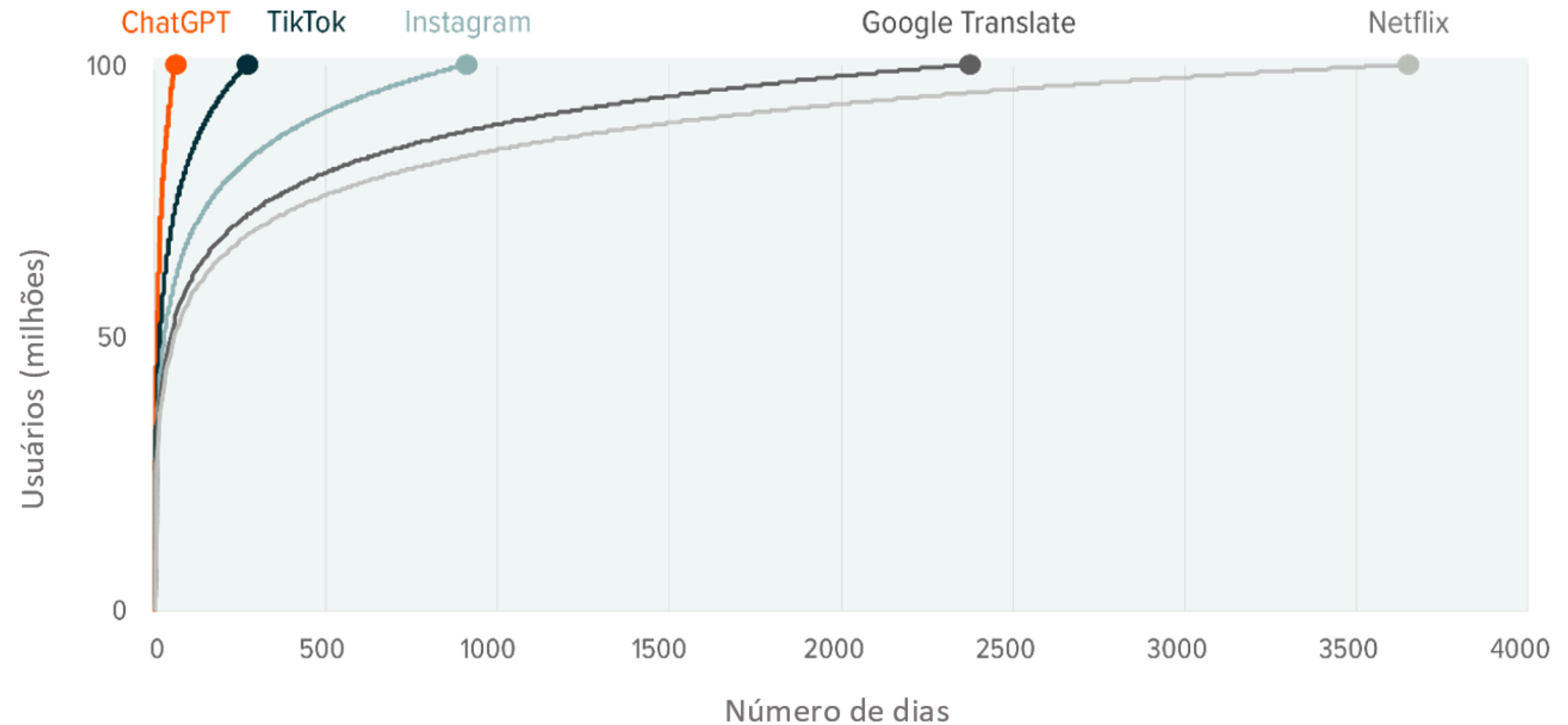
7 anos



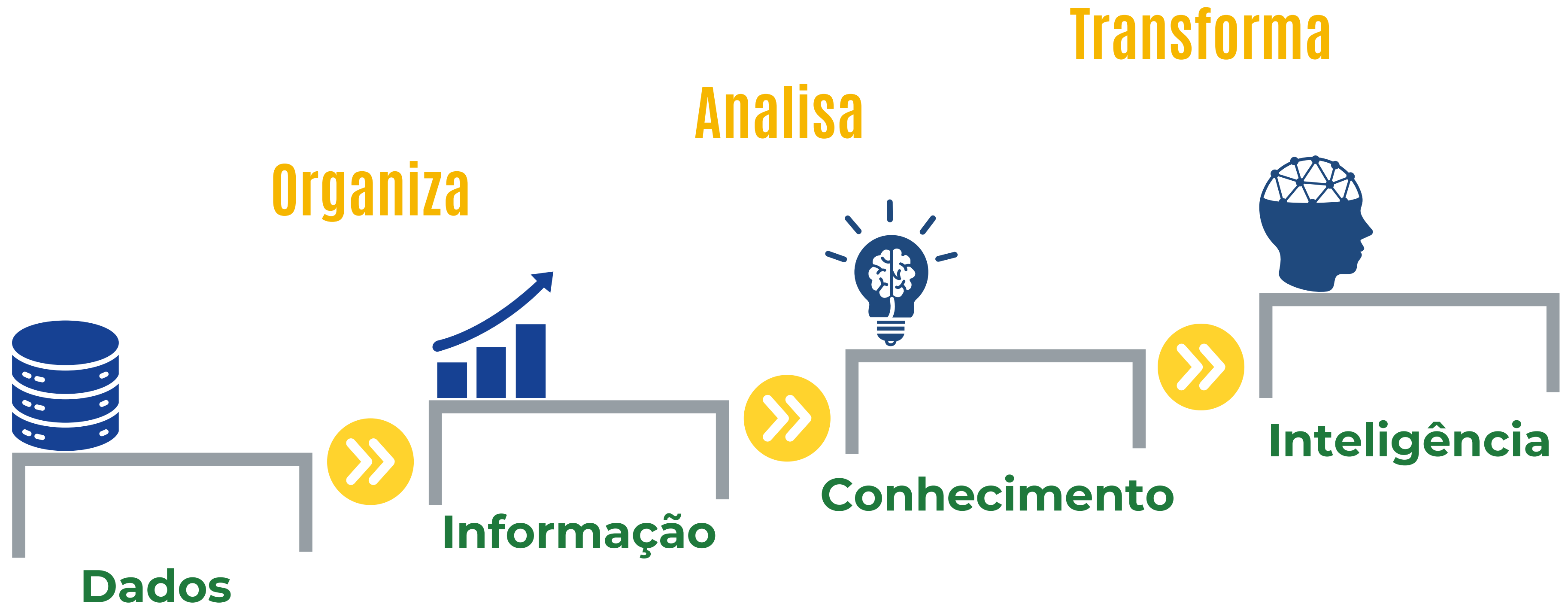
2 meses

TEMPO NECESSÁRIO PARA AS EMPRESAS ALCANÇAREM 100 MILHÕES DE USUÁRIOS

Fontes: Global X ETFs com informações provenientes de BBC News (23 de janeiro de 2018). História da Netflix: do aluguel de DVDs ao sucesso no streaming; Cerullo, M. (1 de fevereiro de 2023). A base de usuários do ChatGPT está crescendo mais rápido que a do TikTok. CBS News.



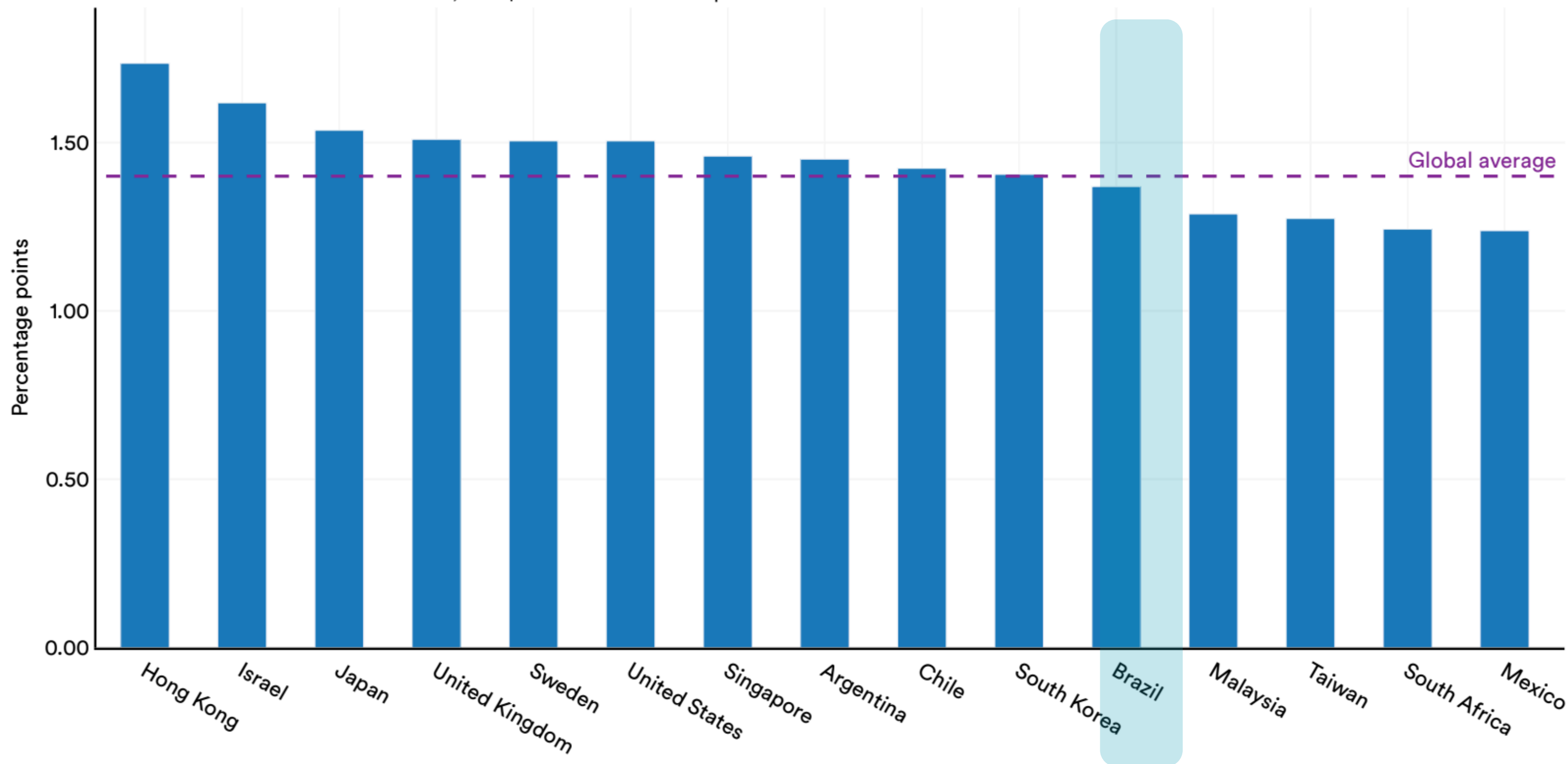
■ IMPORTÂNCIA DA IA E DA ECONOMIA DIGITAL



IMPORTÂNCIA DA IA E DA ECONOMIA DIGITAL

Impacto estimado da adoção de IA no crescimento anual da produtividade ao longo de um período de dez anos

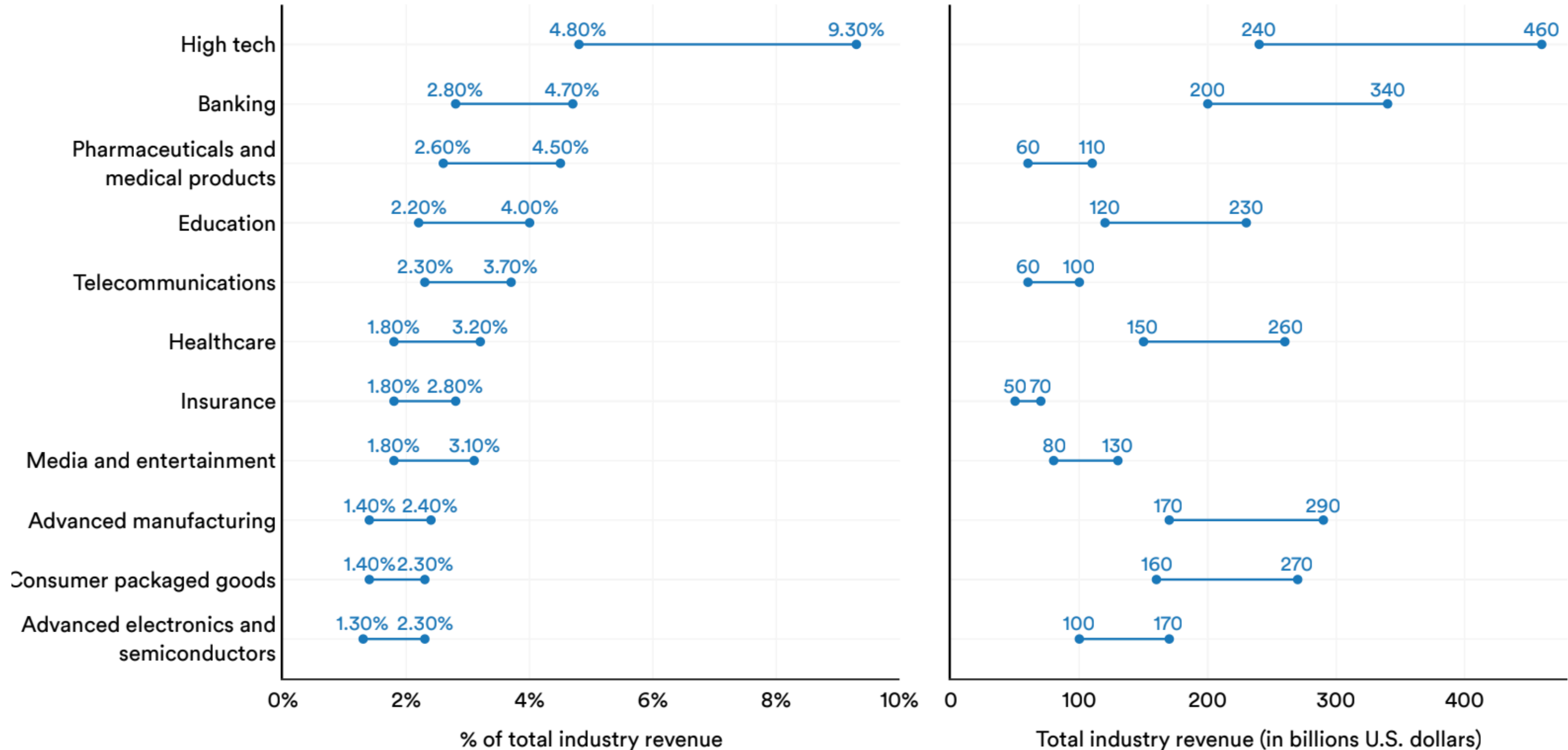
Source: Goldman Sachs Global Investment Research, 2023 | Chart: 2024 AI Index report



ARTIFICIAL INTELLIGENCE INDEX REPORT - 2024

Impacto previsto da IA generativa na receita por setor em 2023

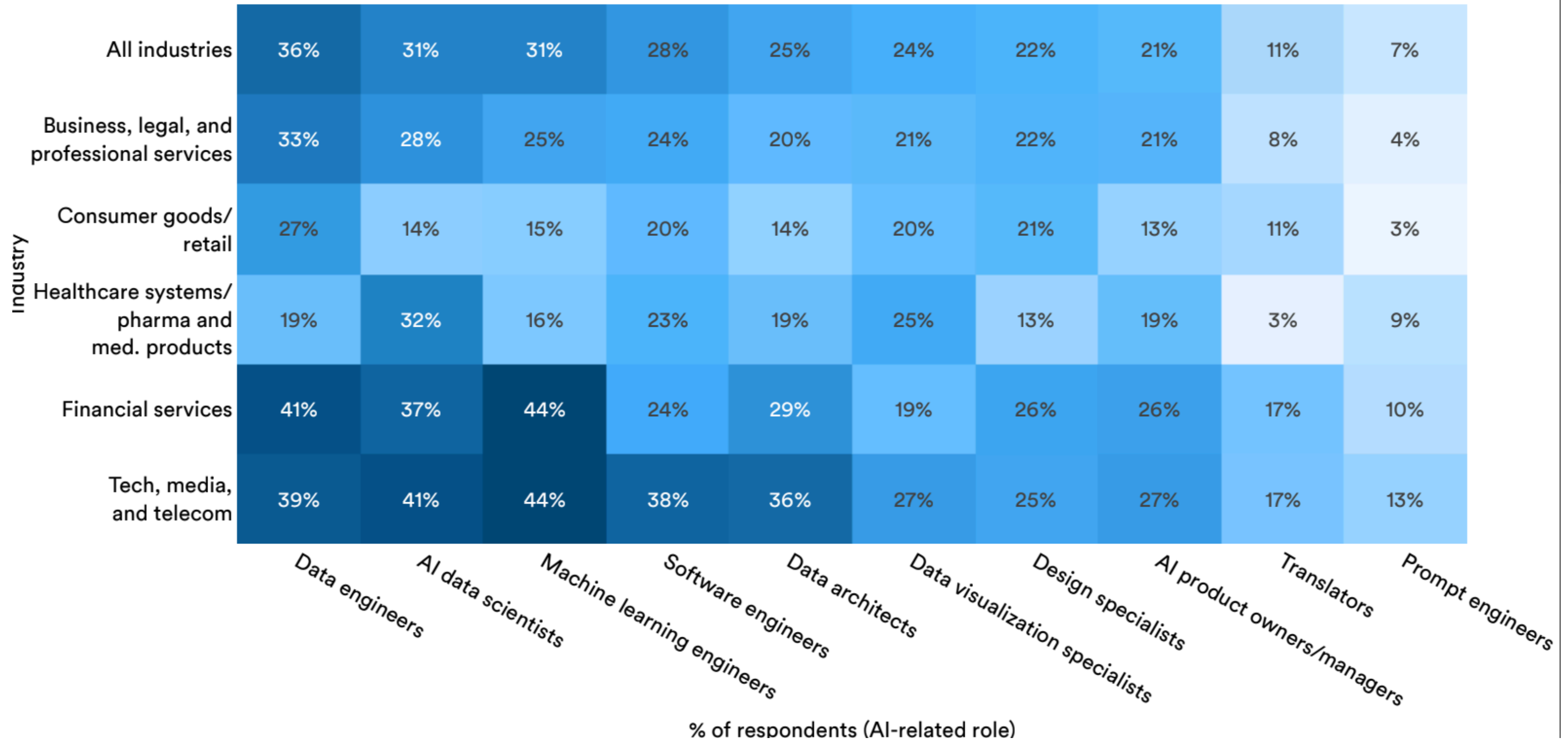
Source: McKinsey & Company, 2023 | Chart: 2024 AI Index report



ARTIFICIAL INTELLIGENCE INDEX REPORT - 2024

Funções relacionadas à IA contratadas pelas organizações no último ano, por setor - 2023

Source: McKinsey & Company Survey, 2023 | Chart: 2024 AI Index report



ARTIFICIAL INTELLIGENCE INDEX REPORT - 2024

Relative AI skill penetration rate by geographic area, 2015–23

Source: LinkedIn, 2023 | Chart: 2024 AI Index report

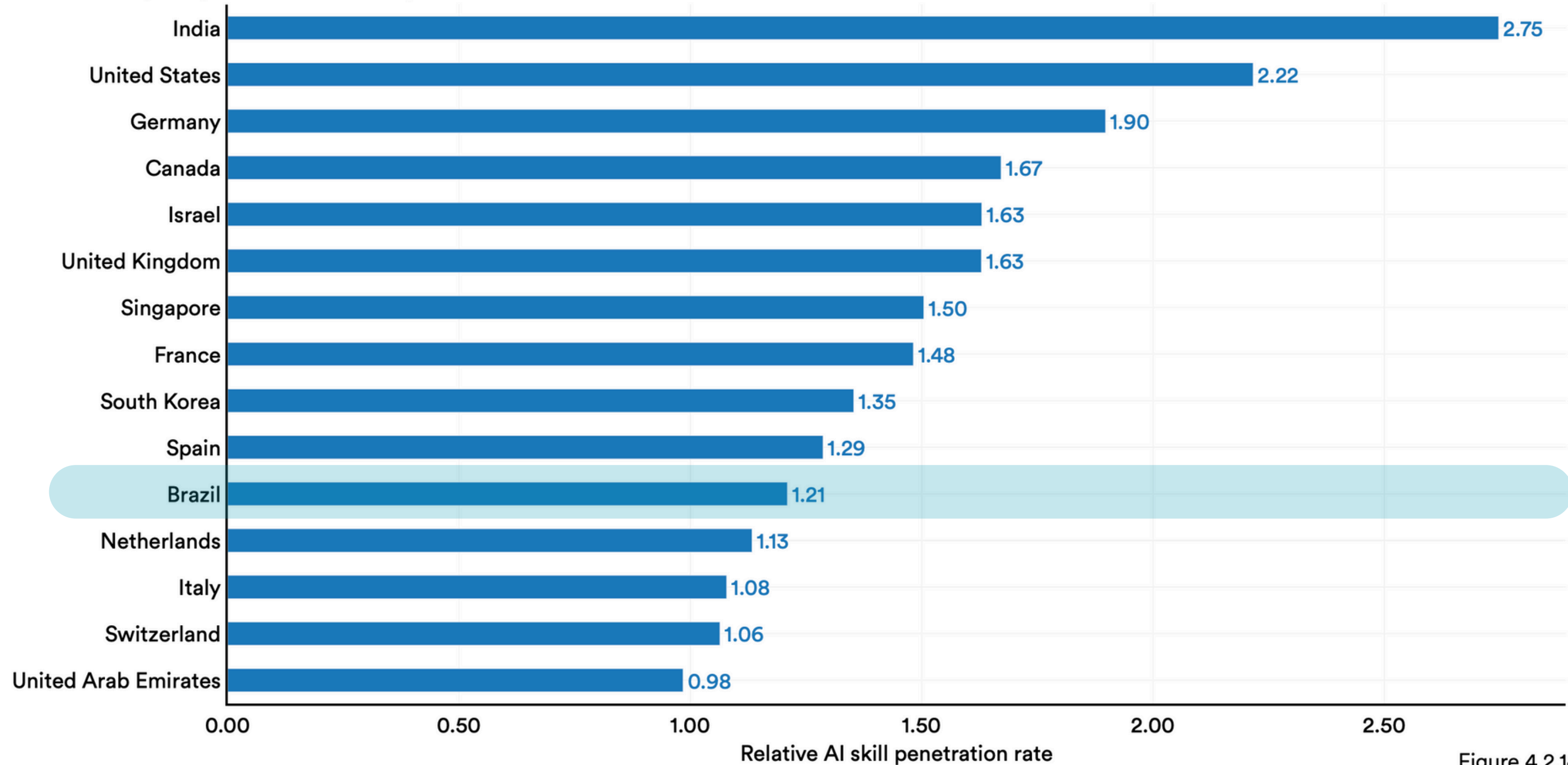
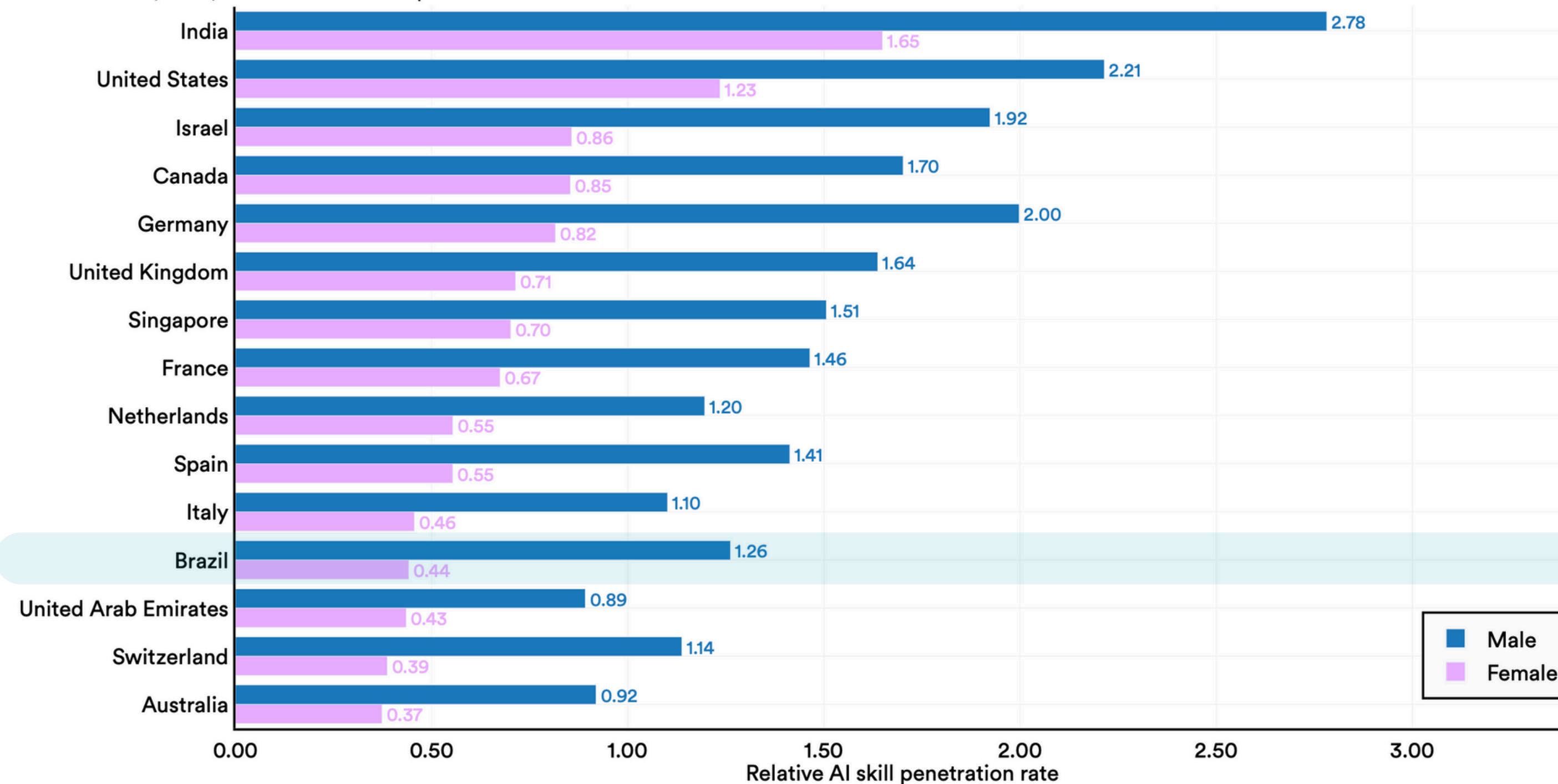


Figure 4.2.14

ARTIFICIAL INTELLIGENCE INDEX REPORT - 2024

Relative AI skill penetration rate across gender, 2015–23

Source: LinkedIn, 2023 | Chart: 2024 AI Index report



OPORTUNIDADES NA ECONOMIA DIGITAL FMI

1.
Indústria Facilitadora Digital: Formada por empresas produtoras de bens de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e serviços digitais.

2.
Plataformas de Intermediação Digital (cobradas): Plataformas que conectam compradores e vendedores e cobram taxas por esse serviço.

3.
Plataformas Digitais Baseadas em Dados e Publicidade: Plataformas que obtêm sua receita principalmente por meio de dados do usuário e publicidade.

4.
Produtores Dependentes de Plataformas de Intermediação Digital: Empresas que dependem dessas plataformas para vender seus produtos ou serviços.

5.
Comerciantes Eletrônicos (e-commerce): Empresas que realizam a venda de produtos e serviços online.

6.
Provedores de Serviços Financeiros Predominantemente Digitais: Instituições financeiras que oferecem a maior parte de seus serviços online (bancos digitais, corretoras online etc.).

7.
Outros Produtores Exclusivamente Digitais: Empresas que atuam somente no ambiente digital e não possuem presença física.

INOVAÇÃO NO GOVERNO AO REDOR DO MUNDO



Emirados Árabes - primeiro no mundo a criar um **Ministério de Estado para Inteligência Artificial e Economia Digital**



Estônia - **Governança digital avançada** com serviços públicos acessíveis online



Coreia do Sul - **Estratégia Nacional para Inteligência Artificial**



Estados Unidos - **Infraestrutura de desenvolvimento**



Singapura - **AI Apprenticeship Programme: Desenvolver Líderes em IA** - projetos reais : educação, engenharia, saúde e governo

ESTADO EMPREENDEDOR

O Estado deve investir em **inovação** e áreas estratégicas.



TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

TRANSFORMAÇÃO SOCIAL



ABERTURA DE EMPRESAS

1º LUGAR

RANKING DE CELERIDADE NA ABERTURA DE EMPRESAS NO BRASIL

Fonte: REDESIM

Fonte: REDESIM



TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

1º LUGAR

CRESCIMENTO NO ÍNDICE ABEP TIC

Fonte: ABEP TIC

Fonte: REDESIM



PRIMEIRA SECRETARIA DE IA DO BRASIL

(SIA)



políticas e ética

MATRIZ DE COMPETÊNCIAS E RELACIONAMENTO



FAPEPI



InvestePiauí

NORMATIVOS

 **CLTec**

Consolidação das Leis de
Tecnologia

POLÍTICAS

Governança de Dados
Privacidade de Dados
Segurança da Informação
Transformação Digital

Inovação
Inteligência Artificial
Economia Digital
Dados Abertos

GOVERNANÇA

POPULARIZAÇÃO E CAPACITAÇÃO EM IA

✱ **IA** USAR | DESENVOLVER

LISTAS DE CURSOS

TRILHAS

ESPECIALIZAÇÃO

FERRAMENTAS

Players:

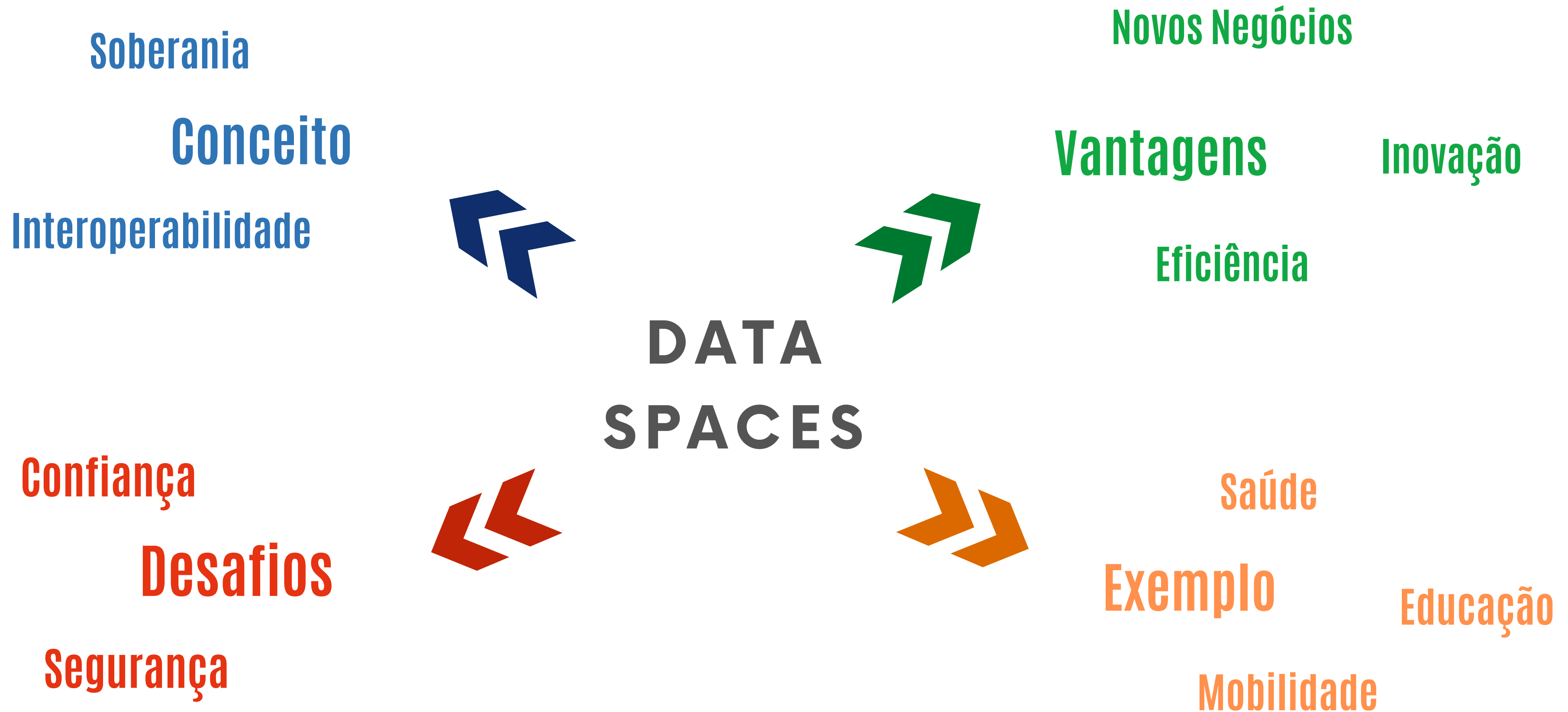
- PIT
- ESCOLA DE GOV
- ACADEPOL
- ESCOLA FAZENDÁRIA (...)

2024

Analista de prompt

180 alunos

FUTURO: DATA SPACES



FUTURO: DATA SPACES

PLATAFORMA DE DADOS SEGURA

GOVERNANÇA DE DADOS

INTEROPERABILIDADE

FERRAMENTAS DE CONTROLE DE ACESSO

GESTÃO DE IDENTIDADE E AUTENTICAÇÃO

PARTICIPAÇÃO ABERTA

SOBERANIA DE DADOS

JUSTIÇA E TRANSPARÊNCIA

REUSO DE DADOS

MECANISMOS CONFIÁVEIS



GOVERNO DO
PIAUI
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

Obrigada

SIA: ACESSE NOSSAS REDES

SITE



INSTAGRAM

