
Conheça o Plano Brasileiro de Inteligência Artificial: objetivos, premissas, fontes de recursos e investimentos

O Plano Brasileiro de Inteligência Artificial foi apresentado ao presidente Luiz Inácio Lula da Silva nesta terça-feira (30/7), durante a abertura da 5ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação. Após a apresentação ao presidente, o Palácio do Planalto analisará a proposta e, espera-se, lançará a iniciativa em dois meses. O plano, denominado “IA para o Bem de Todos”, segundo o documento, visa transformar o Brasil em um líder global no desenvolvimento e aplicação de IA, abordando desafios sociais, econômicos e ambientais.

“O presidente pediu este plano em março deste ano e pediu que a gente apresentasse na Conferência”, explicou a ministra de Ciência, Tecnologia e Inovação, Luciana Santos que presidiu a reunião.



Objetivos e Estrutura do Plano

O Plano “IA para o Bem de Todos” tem como principais objetivos:

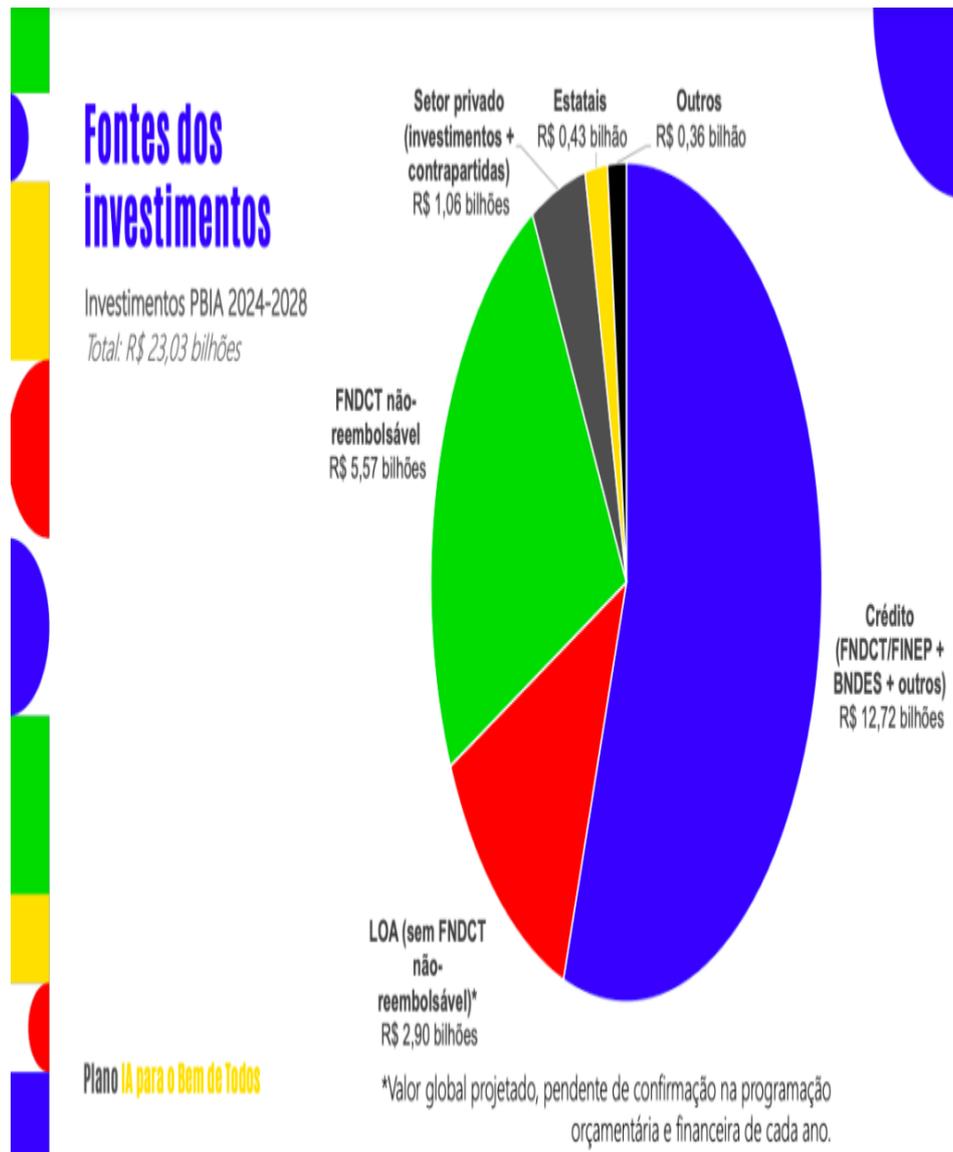
1. **Desenvolver Modelos de IA em Português:** Criar modelos avançados de linguagem que refletem a diversidade cultural e linguística do Brasil, promovendo a soberania em IA.
2. **Protagonismo Global:** Posicionar o Brasil como líder global em IA através de inovações tecnológicas e colaboração internacional.
3. **Transformação Social e Econômica:** Implementar inovações sustentáveis que melhorem a vida dos brasileiros.
4. **Formação e Capacitação:** Capacitar um grande número de pessoas em IA para atender à crescente demanda por profissionais qualificados.
5. **Infraestrutura Tecnológica Avançada:** Equipar o país com tecnologias de ponta, incluindo um dos cinco supercomputadores mais potentes do mundo, alimentado por energias renováveis.

Premissas

O Plano Brasileiro de Inteligência Artificial se baseia em dez premissas fundamentais que orientam sua estruturação e implementação:

1. **Foco no bem-estar social:** Como a IA pode melhorar a vida das pessoas?
2. **Geração de capacidades e capacitações nacionais**
3. **Soberania tecnológica e de dados**
4. **Alinhamento estratégico com políticas governamentais**, com destaque para a Nova Indústria Brasil (NIB)
5. **Sustentabilidade ambiental** (Transição Ecológica)
6. **Valorização da diversidade**
7. **Cooperação internacional**
8. **Ética e responsabilidade no uso da IA**
9. **Governança participativa**

10. Flexibilidade e adaptabilidade



Eixos de Ação

O plano é estruturado em cinco eixos principais:

- 1. Infraestrutura e Desenvolvimento de IA:** Com um investimento de R\$ 5,79 bilhões, este eixo visa fortalecer a capacidade de processamento e criar uma infraestrutura tecnológica avançada, incluindo a aquisição de um supercomputador de IA e o desenvolvimento de processadores de alto desempenho.
- 2. Difusão, Formação e Capacitação em IA:** Com R\$ 1,15 bilhões destinados à formação de talentos em todos os níveis, desde a educação básica até a pós-graduação, incluindo a criação de cursos de graduação em IA e bolsas de estudo para doutorado no exterior.
- 3. IA para Melhoria dos Serviços Públicos:** Um investimento de R\$ 1,76 bilhão para desenvolver soluções de IA que aumentem a eficiência dos serviços públicos e melhorem a satisfação dos cidadãos.
- 4. IA para Inovação Empresarial:** Destina R\$ 13,79 bilhões para apoiar a cadeia de valor da IA no Brasil, fomentar startups e promover a adoção de IA em micro, pequenas e médias empresas.
- 5. Apoio ao Processo Regulatório e de Governança da IA:** Com um investimento de R\$ 103,25 milhões, este eixo busca apoiar o desenvolvimento de uma estrutura regulatória e de governança que garanta direitos e promova a inovação.

Investimentos Previstos

Os investimentos totais do Plano Brasileiro de Inteligência Artificial 2024-2028 são estimados em R\$ 23,03 bilhões, distribuídos da seguinte forma:

- **Ações de Impacto Imediato:** R\$ 435,04 milhões
- **Infraestrutura e Desenvolvimento de IA:** R\$ 5,79 bilhões
- **Difusão, Formação e Capacitação em IA:** R\$ 1,15 bilhões
- **IA para Melhoria dos Serviços Públicos:** R\$ 1,76 bilhão
- **IA para Inovação Empresarial:** R\$ 13,79 bilhões

-
- **Apoio ao Processo Regulatório e de Governança da IA:** R\$ 103,25 milhões

Fontes dos Investimentos

Os investimentos totais do Plano Brasileiro de Inteligência Artificial 2024-2028 são estimados em R\$ 23,03 bilhões, distribuídos da seguinte forma:

- Crédito (FNDCT/FINEP + BNDES + outros): R\$ 12,72 bilhões
- FNDCT não-reembolsável: R\$ 5,57 bilhões
- LOA (sem FNDCT não-reembolsável)*: R\$ 2,90 bilhões
- Setor privado (investimentos + contrapartidas): R\$ 1,06 bilhões
- Estatais: R\$ 0,43 bilhão
- Outros: R\$ 0,36 bilhão

*Valor global projetado, pendente de confirmação na programação orçamentária e financeira de cada ano.

Leia o Documento Completo

[IA_para_o_Bem_de_TodosBaixar](#)

O que especialistas avaliaram

O Governo Federal está lançando hoje o seu plano nacional para a inteligência artificial. Li a apresentação do documento e gostei. O plano olha para a IA em vários setores e de forma a aproveitar oportunidades. Tem ações definidas e indica o orçamento para cada uma. Segue fio ?. pic.twitter.com/nKVw4w3jXb

— Ronaldo Lemos (???) (@lemons_ronaldo) [July 30, 2024](#)

O importante é que o plano é original, olha pra frente. Muito diferente da lei de IA que está em debate no Senado, que é o avesso disso e cuja proposta central é copiar a Europa. O plano e a lei parecem ter sido feitos em países diferentes. Eu já sei em qual gostaria de morar ?

— Ronaldo Lemos (???) (@lemons_ronaldo) [July 30, 2024](#)

Category

1. Notícias

Tags

1. inteligência artificial

Date

19/09/2024

Date Created

30/07/2024