

**AGREGADO IV**

# EBIA

## Estratégia Brasileira de Inteligência Artificial



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações



# Ações Estruturantes do MCTI para IA

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES



**Estratégia  
Brasileira de IA**

**Centros de  
Pesquisa Aplicada  
em IA**



**Rede de Inovação  
em IA**

**Programa IA<sup>2</sup>**

## Portaria MCTI nº 4.617/2021

Institui a Estratégia Brasileira de Inteligência Artificial e seus eixos temáticos.

↳ **Descreve a EBIA em seu anexo**

↳ **Estabelece as Finalidades da EBIA**

↳ **Indica as Atribuições do MCTI na EBIA**

## METODOLOGIA



CONTRATAÇÃO  
DE CONSULTORIA  
ESPECIALIZADA



BENCHMARKING  
NACIONAL E  
INTERNACIONAL



CONSULTA  
PÚBLICA

# Finalidades da EBIA



**Nortear as ações do Estado brasileiro em prol do fortalecimento da PD&I de soluções em IA, bem como, seu uso consciente, ético para um futuro melhor.**

**Garantir a inovação no ambiente produtivo e social na área de IA, capaz de enfrentar os desafios associados ao desenvolvimento do País.**

# Objetivos da EBIA

## Geral

Potencializar o desenvolvimento e a utilização da IA com vistas a promover o avanço científico e solucionar problemas concretos do País, identificando áreas prioritárias nas quais há maior potencial de obtenção de benefícios.

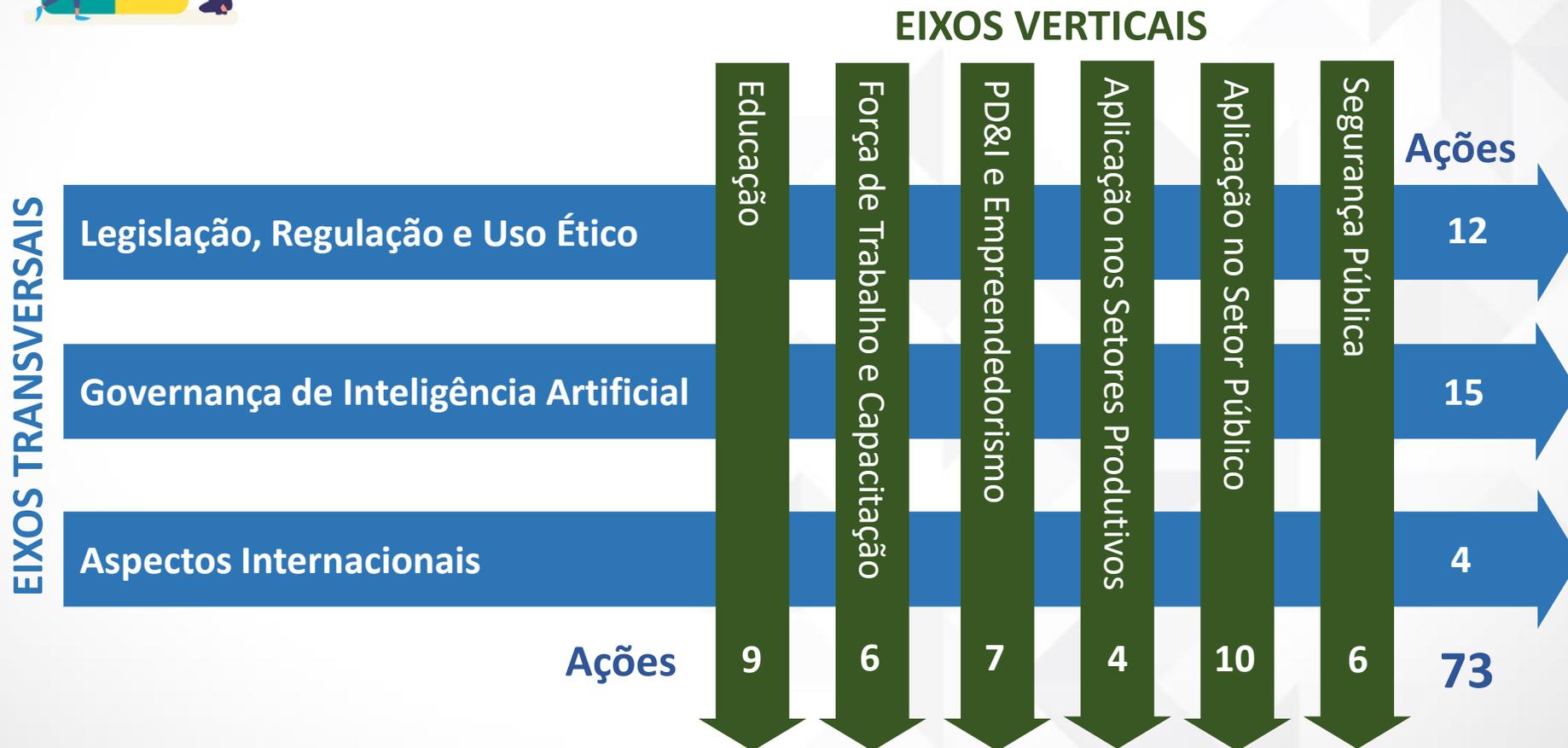
## Específicos

- *Contribuir para a elaboração de princípios éticos para o desenvolvimento e uso de IA responsáveis.*
- *Promover investimentos sustentados em pesquisa e desenvolvimento em IA.*
- *Remover barreiras à inovação em IA.*
- *Capacitar e formar profissionais para o ecossistema da IA.*
- *Estimular a inovação e o desenvolvimento da IA brasileira em ambiente internacional.*
- *Promover ambiente de cooperação entre os entes públicos e privados, a indústria e os centros de pesquisas para o desenvolvimento da IA.*

# Eixos Temáticos da EBIA



## Ações Estratégicas



# Centros de Pesquisa Aplicada em IA

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES



↳ Apoiados por até 10 anos conforme os resultados alcançados. Cada CPA receberá R\$ 1 milhão por ano, acrescidos de R\$ 1 milhão como contrapartida da(s) empresa(s), totalizando R\$ 160 milhões.

↳ Objetivos dos Centros:

- *Estimular a pesquisa básica aplicada e a inovação;*
  - *Fortalecer o desenvolvimento de produtos (hardware/firmware, software, algoritmos e modelos matemáticos);*
  - *Contribuir fortemente para a ligação entre Governo, Empresas e Centros de Pesquisa;*
  - *Fornecer a infraestrutura necessária para a expansão das redes de pesquisa;*
  - *Desenvolver competências e formação tecnológica avançada e qualificada;*
  - *Contribuir para o crescimento econômico e o progresso social do País.*
- ↳ Áreas focais dos 6 primeiros Centros de IA selecionados:



SP - Cidades



BA - Indústria



MG - Saúde  
Instituto de Ciências Exatas UFMG



INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

SP - Indústria



SP - Agro



CE - Saúde

# Rede de Inovação em IA



19 Unidades na Rede

193

Projetos apoiados

174

Empresas Parceiras

Abril-2021

+ DE R\$ 213,2 Milhões em projetos de empresas em P&D

Participação EMBRAPII	Participação Empresas	Participação Unidades EMBRAPII
R\$ 70,9 Milhões	R\$ 107,3 Milhões	R\$ 35 Milhões
33,3%	50,3%	16,4%

87 Pedidos de Propriedade Intelectual (107 projetos concluídos)



736 inscrições na primeira fase

## Objetivos

- ↳ Fomentar o desenvolvimento de projetos inovadores com a adoção de inteligência artificial;
- ↳ Apoiar interação e conexão entre os atores participantes do ecossistema de inovação;
- ↳ Aumentar a competitividade e internacionalização das tecnologias brasileiras;
- ↳ Promover a competitividade, inovação e eficiência do setor produtivo brasileiro;
- ↳ Promover a aceleração tecnológica.

FASES DO PROGRAMA

**Registro e Seleção**

*\* 100 projetos  
(startups)*

**Preparação das  
Startups  
para o  
desenvolvimento**

**Desenvolvimento  
de 30 projetos**

*R\$ 200 K  
(Apoio)*

**Mercado**

*R\$ 300 K  
(Apoio)*

### Acordos entre Países para Intercâmbio de Conhecimentos em Tecnologias Digitais

#### ACORDOS BILATERAIS

Comista Brasil - Alemanha  
Comista Brasil - Suécia  
Comista Brasil - União Européia  
Comista Brasil - Reino Unido  
Comista Brasil - Japão  
Comista Brasil - Canadá  
Comista Brasil - Arábia Saudita  
Comista Brasil - Emirados Árabes Unidos  
Comista Brasil - China  
Comista Brasil - Eslovênia  
Comista Brasil - Coreia do Sul  
Comista Brasil - EUA  
Comista Brasil - Finlândia  
Comista Brasil - Suíça  
Comista Brasil - Índia  
Comista Brasil - Taiwan  
Comista Brasil - Áustria

#### ACORDOS MULTILATERAIS

OCDE  
CEPAL - eLAC  
G20  
MERCOSUL  
UNIDO  
UNESCO  
BRICS



E-mail: [inteligencia.artificial@mctic.gov.br](mailto:inteligencia.artificial@mctic.gov.br)

Telefone: 61 2033 7807

## **SECRETARIA EXECUTIVA**

Coordenação-Geral de Transformação Digital - CGTR

Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital – DECTI

Secretaria de Empreendedorismo e Inovação – SEMPI

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI

Esplanada dos Ministérios, bloco E, sala 328

Brasília – DF – Brasil. CEP: 70.067-900

Tel: +55 61 2033-7807