

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

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

**Estratégia
Brasileira de IA**

**Centros de
Pesquisa Aplicada
em IA**



**Rede de Inovação
em IA**

Programa IA²

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.

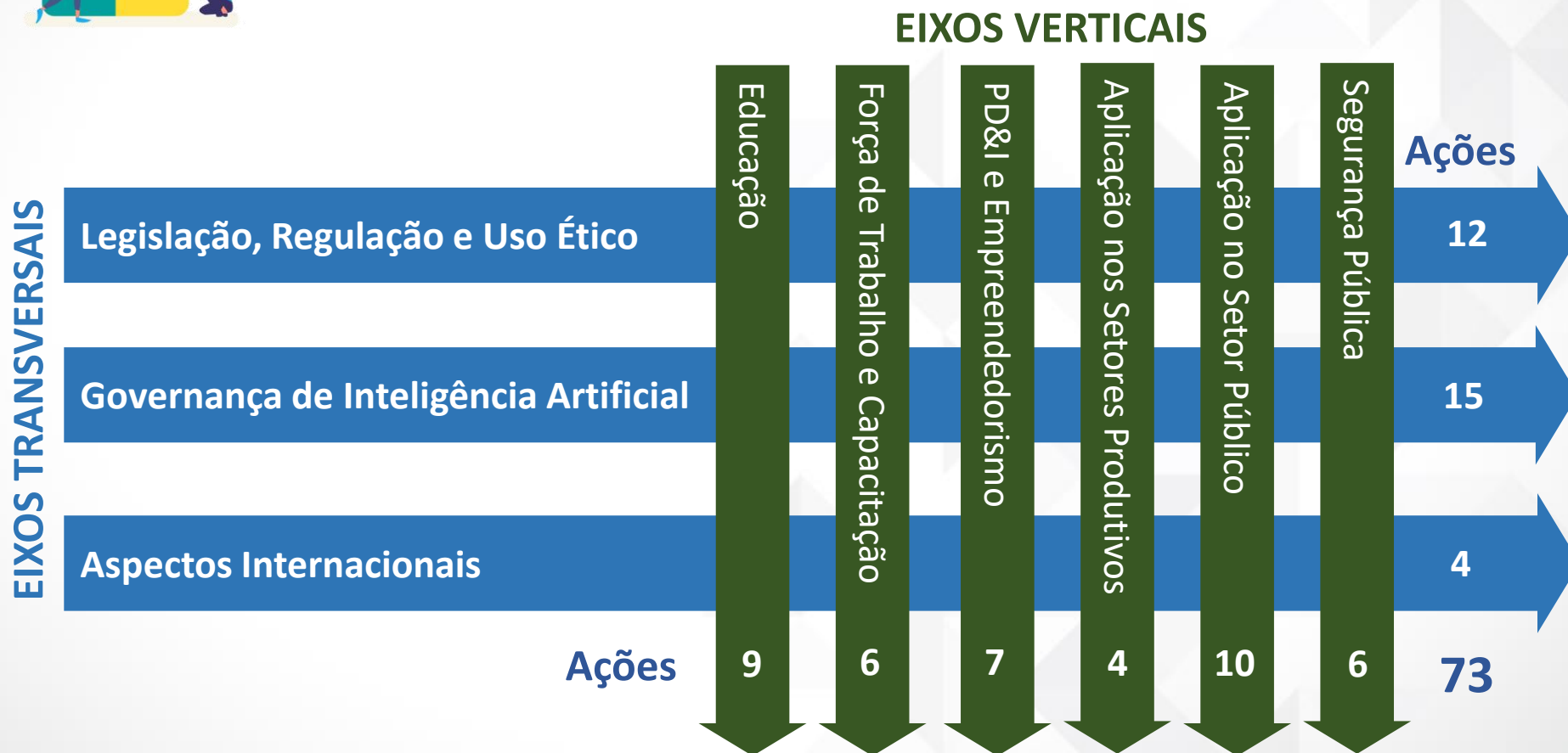
Específicos

- *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

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