

XVII Congresso de Direito de Autor e Interesse Público

PATROCÍNIO



REALIZAÇÃO



APOIO



XVII CODAIP

Inteligência Artificial

vs

Transparência e Explicabilidade

Aline Macohin

Introdução

Termo IA criado em 1956

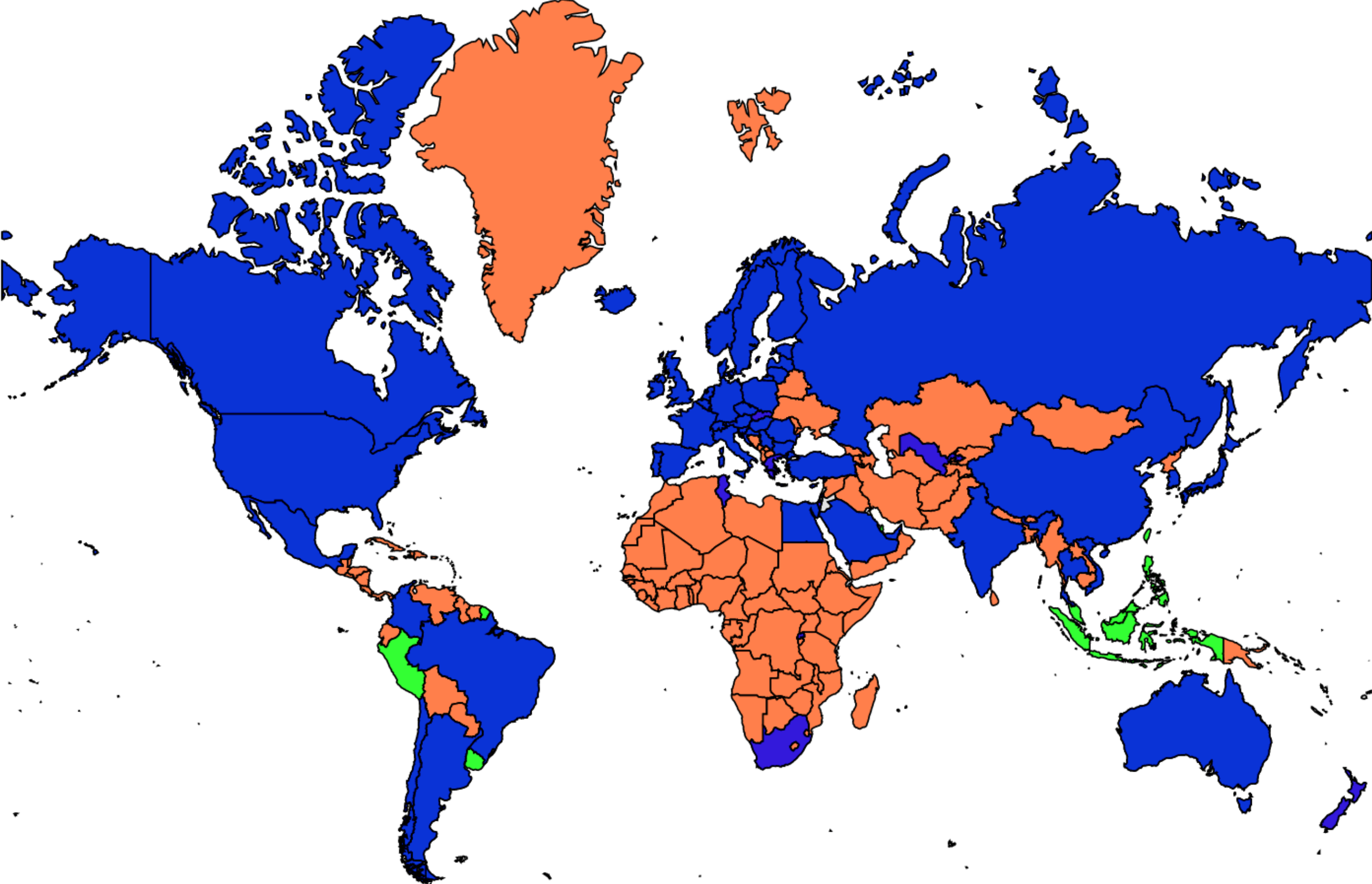
É a ciência e engenharia de fazer máquinas inteligentes, especialmente programas de computador inteligentes.

Otimização das atividades realizadas por humanos.

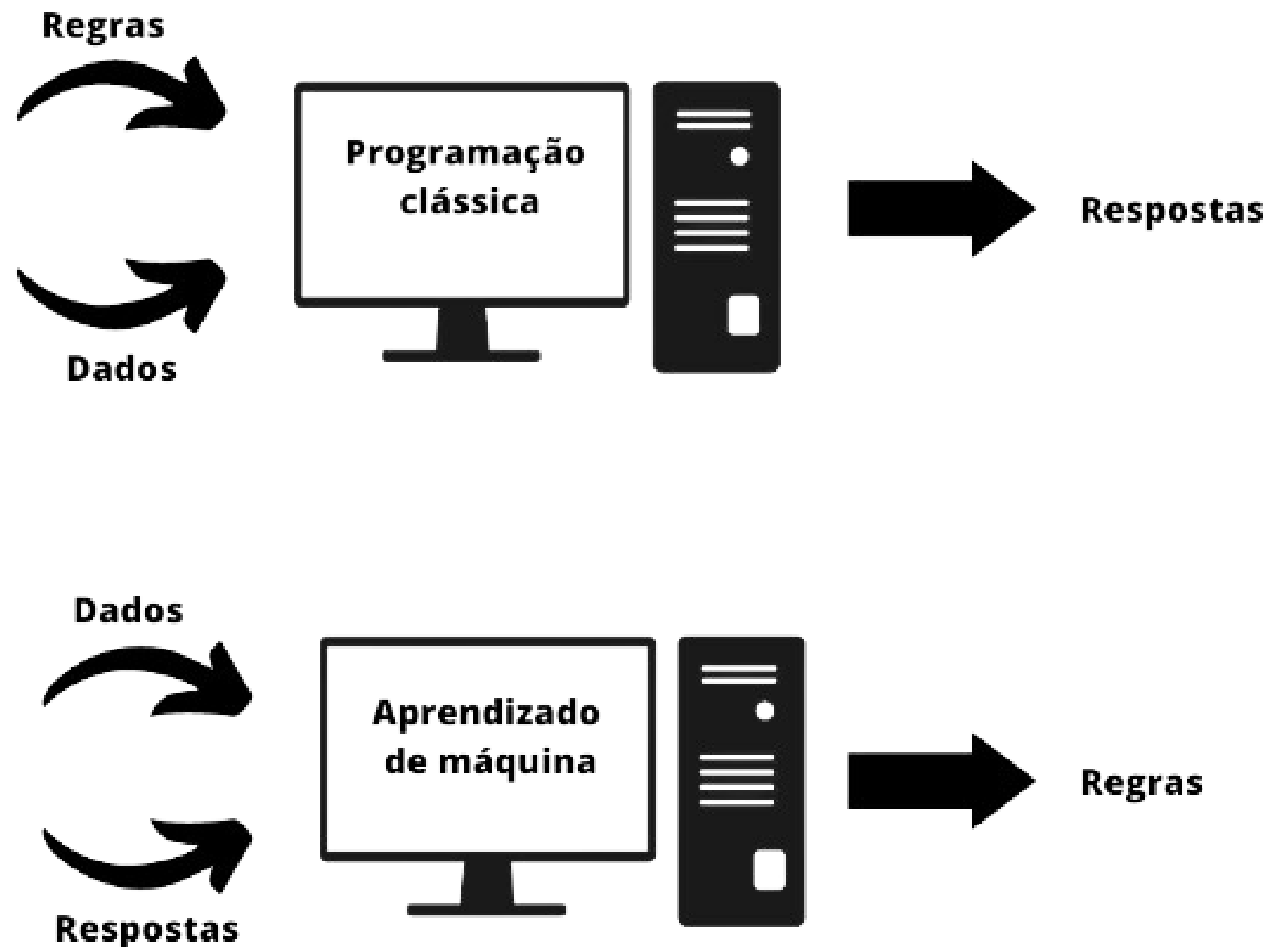
Transparência é prevista em diversos princípios sobre inteligência artificial.



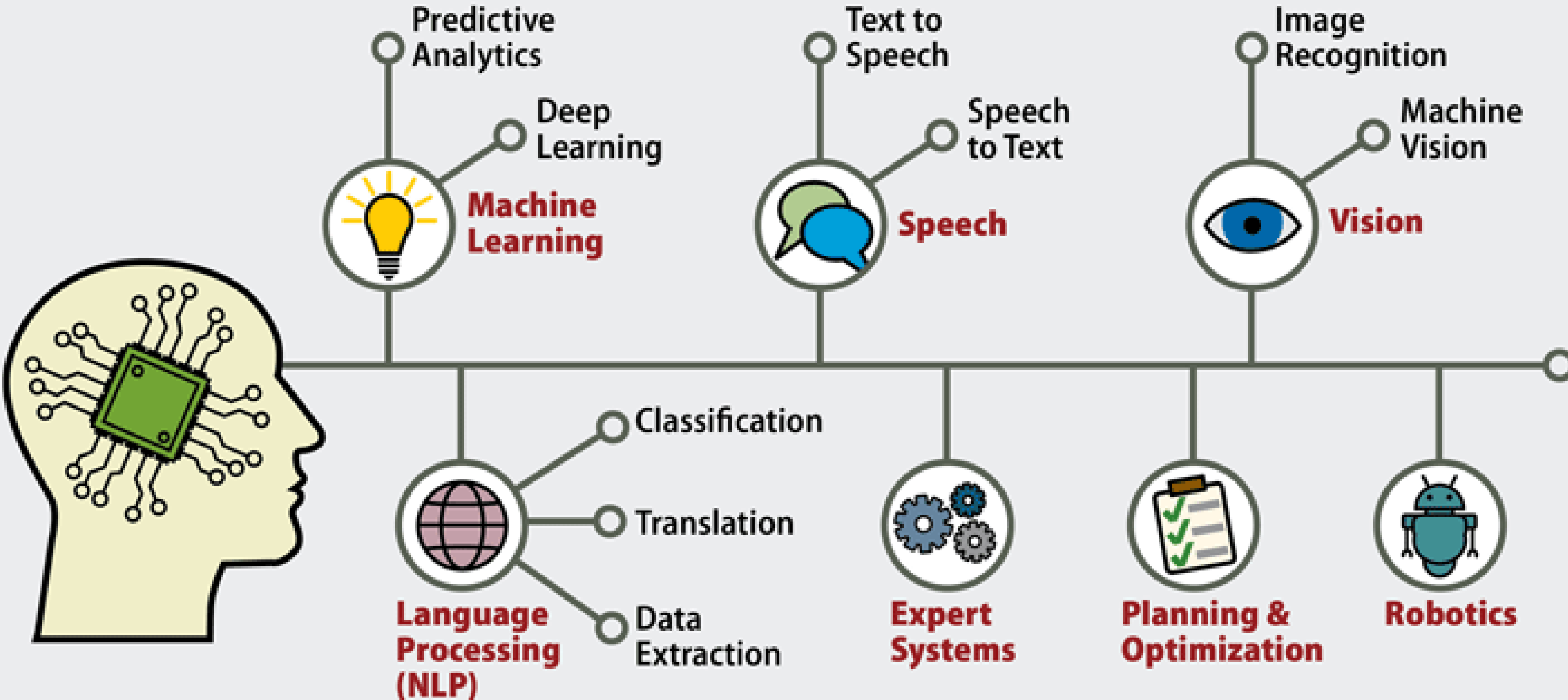
OECD (2019)/Brasil	FAT-ML	ACM (2017)	Reino Unido (Gov. UK, 2019)	IEEE (2019)
Accountability	Responsabilidade	Acesso e Reparação Responsabilidade	Accountability	
Transparência e explicabilidade	Explicabilidade	Explicação	Interpretabilidade e transparência	Transparência
Robustez, segurança e proteção	Precisão/ acurácia	Validação e teste		Eficácia
	Auditabilidade	Auditabilidade		Fiscalização
Valores centrados no ser humano e na equidade; Crescimento inclusivo, o desenvolvimento sustentável e o bem-estar	Justiça		Justiça	Direitos Humanos Bem-estar
		Origem dos Dados	Privacidade Qualidade dos dados	Agência de Dados



Introdução



Artificial Intelligence



O que é necessário para ter tecnologia?



Documentos



Pessoas



**Dados
estruturados**

POTENCIAIS PROBLEMAS DA TECNOLOGIA

HEALTH Health Care Medical Mysteries Science Well+Being

Black man awaiting kidney transplant alleges racial bias

Los Angeles barber says in a lawsuit that African Americans rank lower on organ wait lists because of a flawed algorithm



By Lenny Bernstein

Updated April 10, 2023 at 5:10 p.m. EDT | Published April 10, 2023 at 1:37 p.m. EDT

FOLHAJUS • TECNOLOGIA

Sob críticas por viés racial, reconhecimento facial chega a 20 estados

Barrada em cidades dos EUA, tecnologia tem menos precisão com pessoas negras




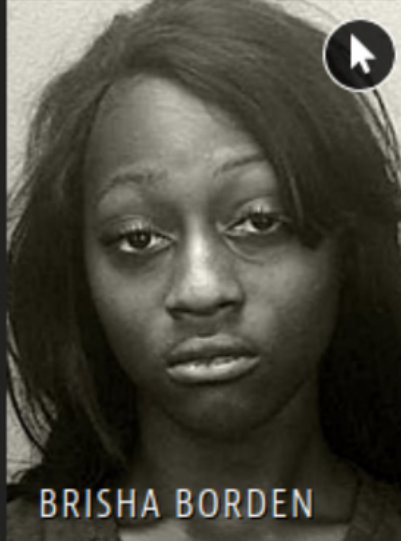
> Mundo

| Perseguição

Como a China usa inteligência artificial para identificar uma minoria

Por Paul Mozur New York Times 05/05/2019 11:25

Property Theft Arrests

 VERNON PRATER	 BRISHA BORDEN
LOW RISK 3	HIGH RISK 8

Borden was rated high risk for future crime after she and a friend took a kid's bike and scooter that were sitting outside. She did not reoffend.

'Algoritmo roubou meu futuro': solução para 'Enem britânico' na pandemia provoca escândalo

20 agosto 2020

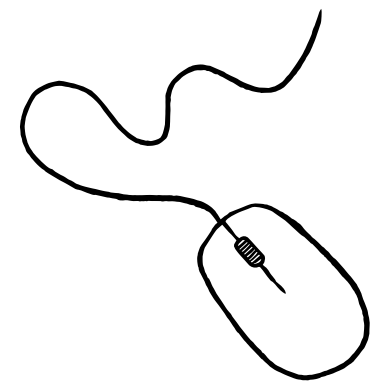
RETAIL OCTOBER 10, 2018 / 8:04 PM / UPDATED 5 YEARS AGO

Amazon scraps secret AI recruiting tool that showed bias against women

By Jeffrey Dastin

8 MIN READ





**Transparência
quanto ao uso**



**Transparência
quanto a operação**

IA TRANSPARENTE

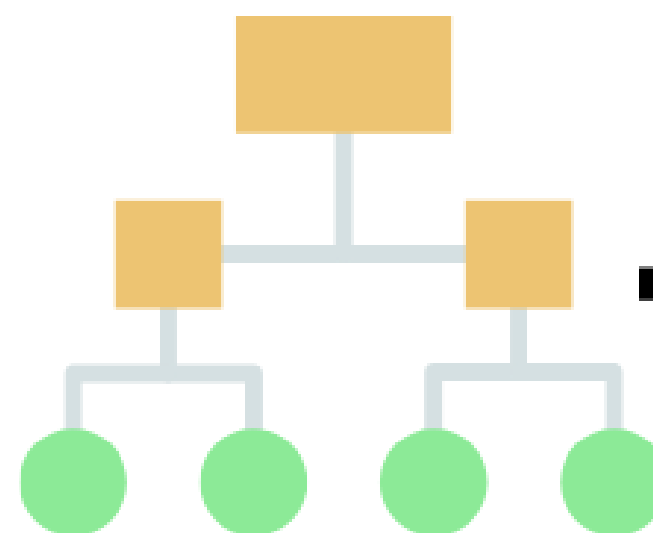
Dados de entrada



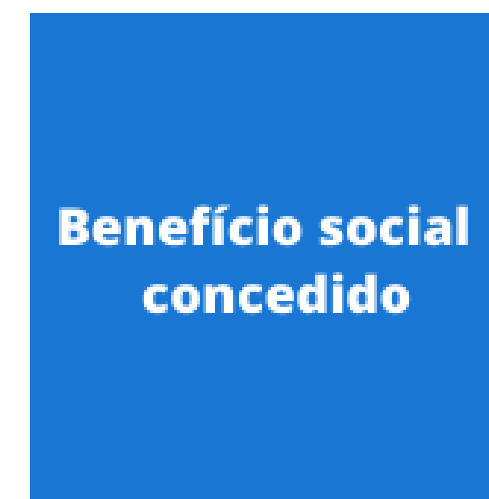
Extração de características



Classificação



Saída

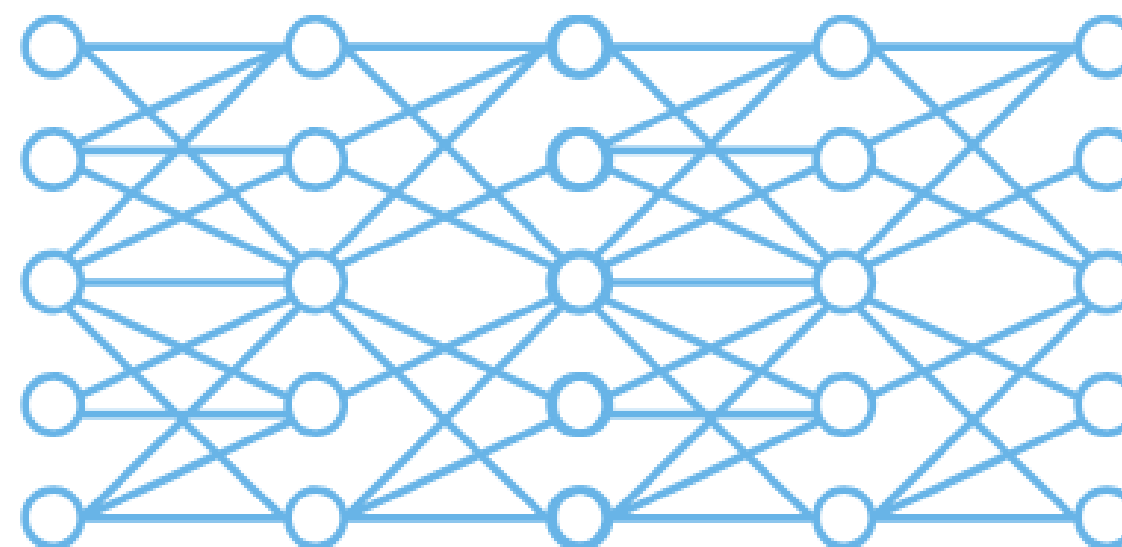


IA TRANSPARENTE

Dados de entrada



Extração de características + Classificação



Saída



Como resolver ?

01

Intervenção humana

02

IA Responsável

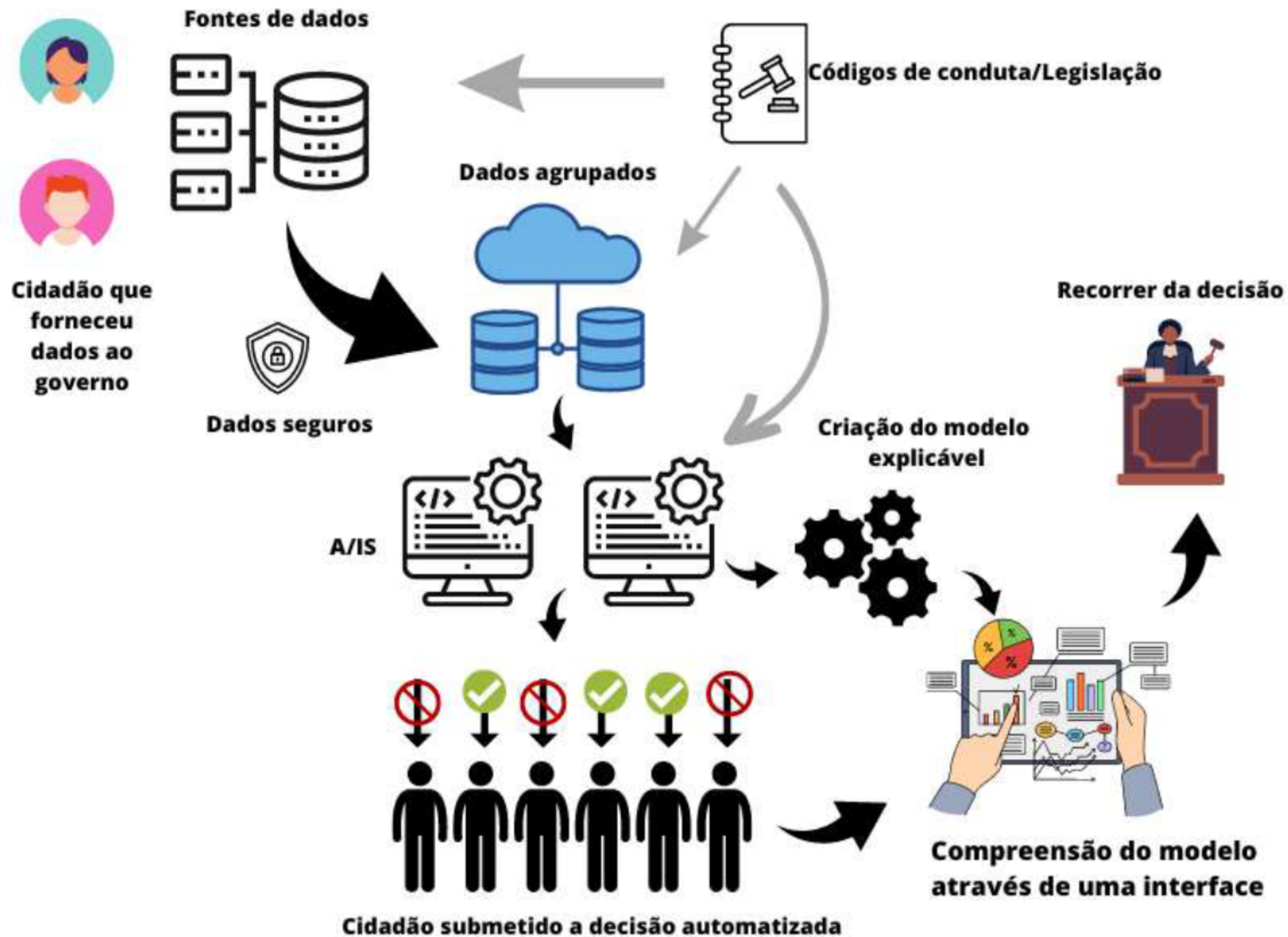
03

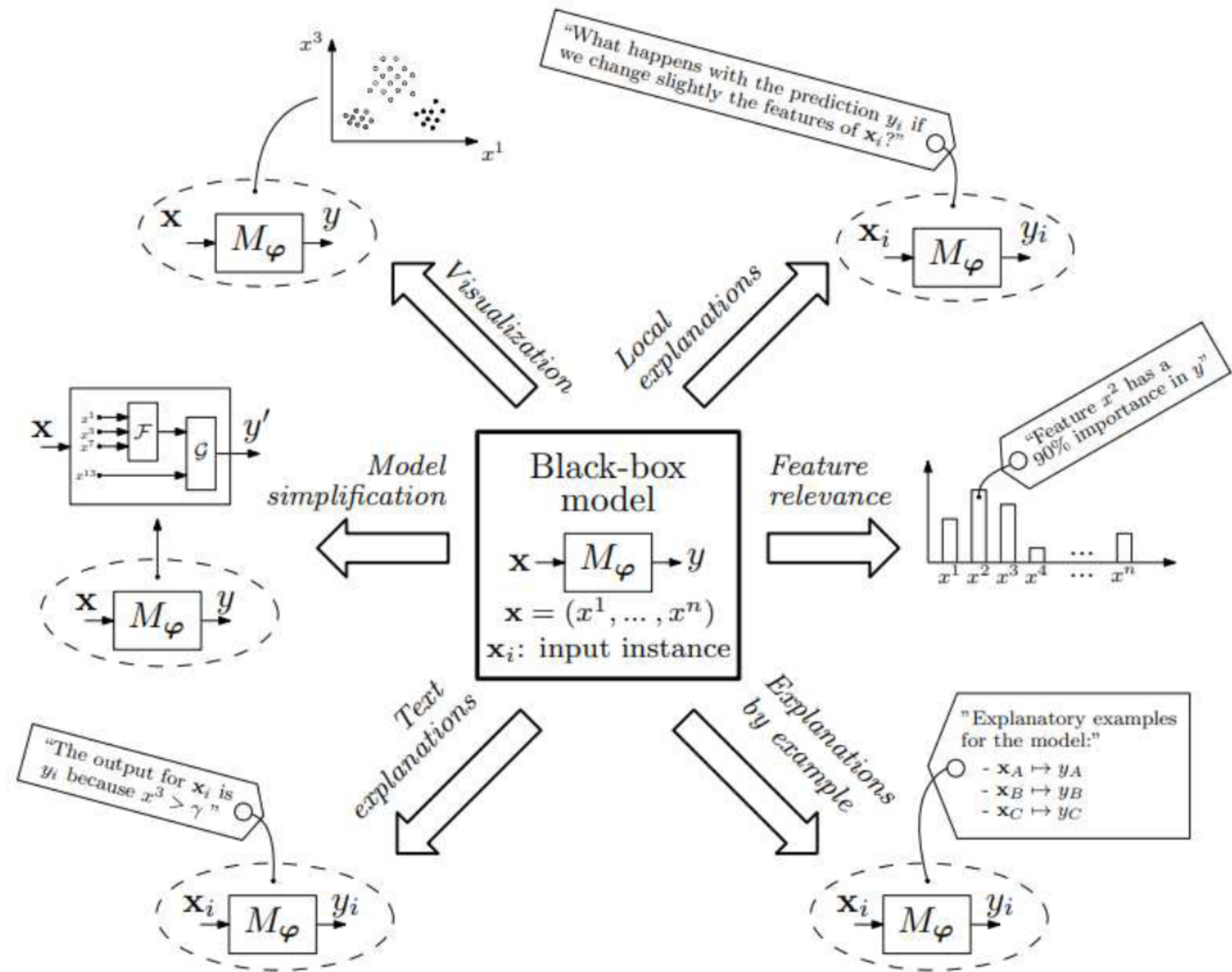
Transparência/explicabilidade

04

**Regulamentação, códigos de condutas,
governança de IA**







XVII CODAIP

Aline Macohin

www.iaresponsavel.com.br

www.macohin.adv.br



PATROCÍNIO

DBBA



REALIZAÇÃO



APOIO

