



TJDFT

# Governança da Inteligência Artificial

Medidas iniciais no TJDFT

**Luiz Fernando Sirotheau Serique Junior**

Secretário de Tecnologia da Informação do TJDFT

"Uma boa ferramenta é invisível, ela não interfere na sua consciência; você a usa sem pensar sobre ela."

**Mark Weiser**



**Vint Cerf e Bob Kahn**



**2007**

**Greg Brockman**



**1990**



**Steve Jobs**

**2022**

"O mais importante aqui vai ser dominar essas habilidades de alto nível – julgar e saber quando se aprofundar nos detalhes. A verdade é que, como eu imagino, é o potencial para amplificar as habilidades humanas"

**Alan Turing**



**1970**

**1981**

**Ed Roberts**



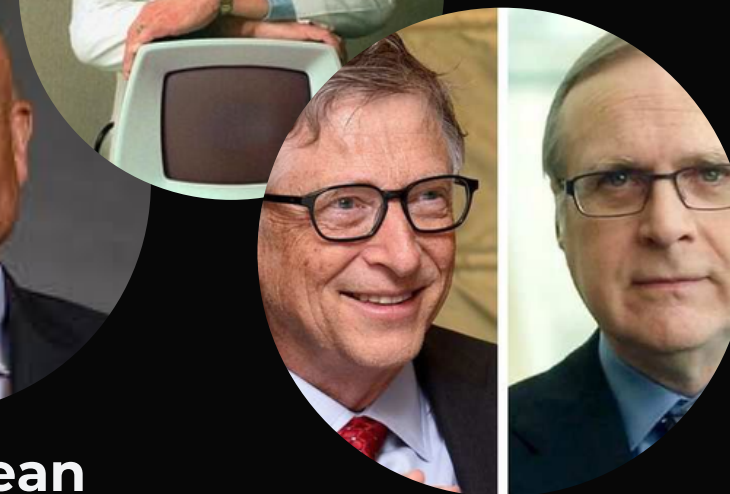
**1944**

"Um dia, as senhoras levarão seus computadores para passear no parque e dirão umas às outras: "Meu pequeno computador disse uma coisa tão engraçada esta manhã"

**Mark Dean**



**Bill Gates  
Paul Allen**



O tempo para o platô será alcançado:

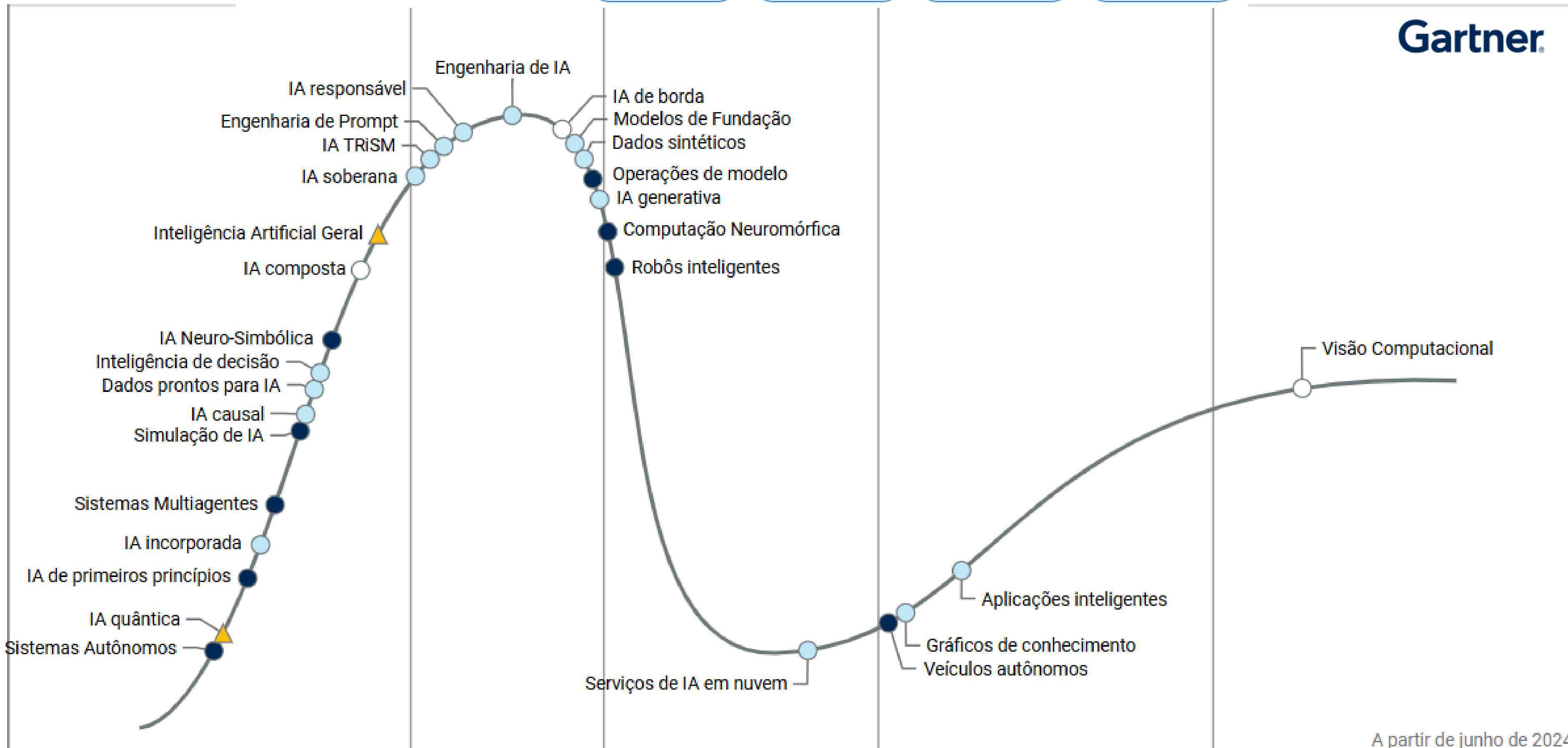
○ < 2 anos.

● 2-5 anos.

● 5-10 anos.

▲ > 10 anos.

Gartner



A partir de junho de 2024

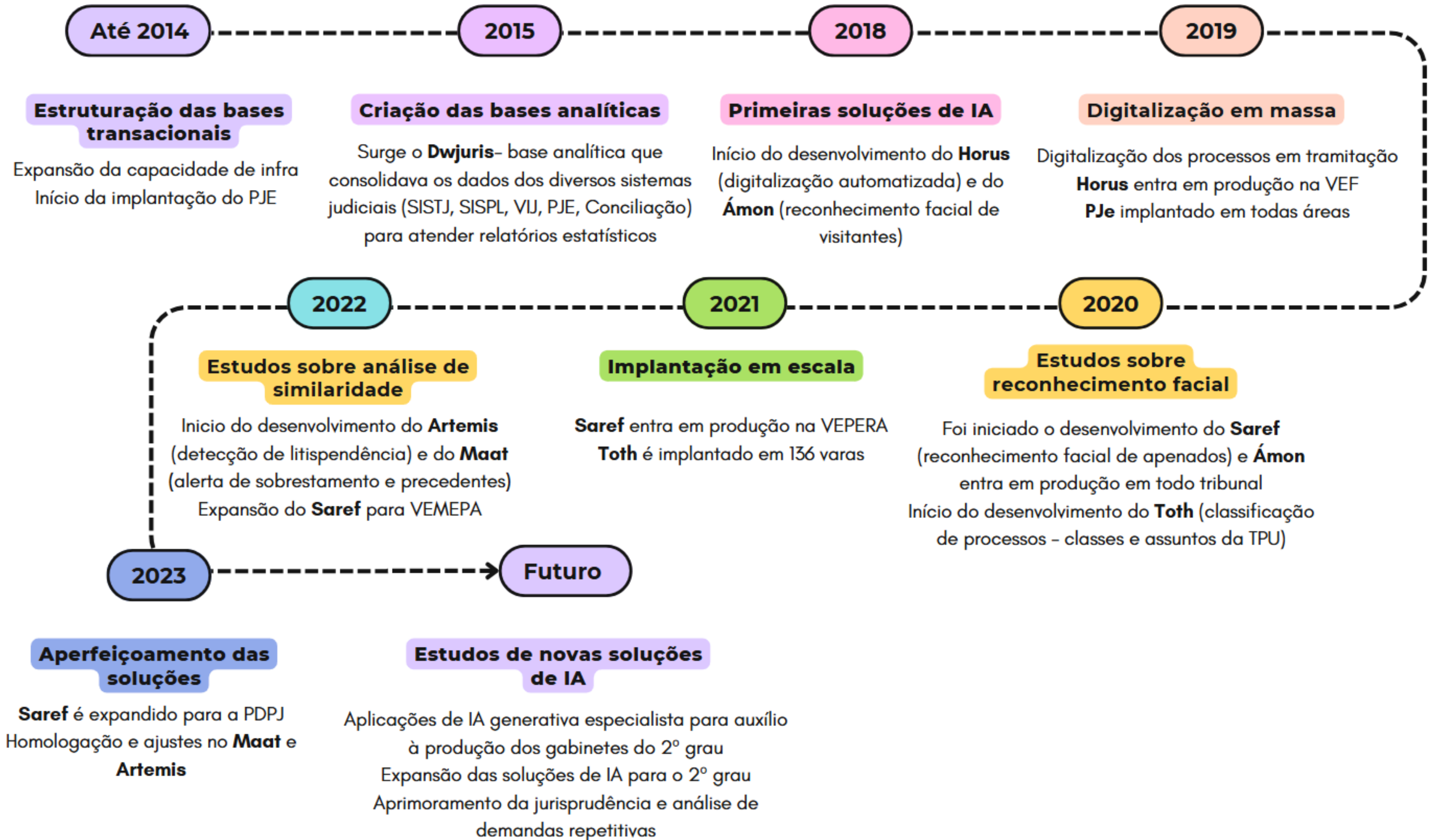
Gatilho da Inovação

Pico das expectativas infladas

Vale da desilusão

Rampa da iluminação

Platô da produtividade



# Inteligência Artificial

## IA preditiva

Toth Maat Artemis

## Parcerias

Relatório      Jurisprudência  
Precedentes    Admissibilidade

## IA generativa (LLM)

Copilot / GPT 4

## Capacitações

Letramentos /  
Especializações

## Infraestrutura para IA

Processadores GPU  
Serviços de IA na Nuvem

Programa de  
Transformação  
Digital (PTD)

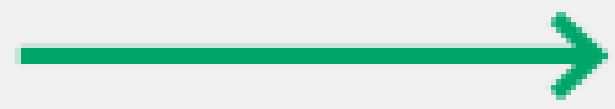
TJDFT



Riscos não gerenciados



AI TRiSM

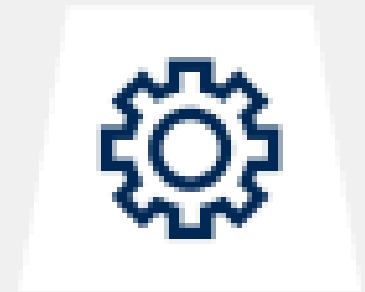


Riscos gerenciados

Monitoramento do modelo/explicação



ModelOps



Aplicação e segurança de IA



Privacidade



# Checklist Mínimo de Governança de IA no TJDF

- ✓ Letramento (prompt, segurança, saúde mental)
- ✓ Inventário das soluções e avaliação de riscos
- ✓ Controles obrigatórios de validação humana
- ✓ *Pipeline* com a análise de segurança
- ✓ Privacidade e Ética “*by design*”
- ✓ Envolvimento de *experts*: juízes, servidores e cidadãos
- ✓ Acompanhamento do Hype Cycle e Regulamentação

7

GUIA DE BOAS PRÁTICAS

# Ferramentas Externas de Inteligência Artificial Generativa

Programa de  
Transformação  
Digital (PTD)

TJDFT

