IV CONGRESSO DE
DIREITO TRIBUTÁRIO
E ADUANEIRO
DA RECEITA FEDERAL

Tributação, Inteligência e Justiça Fiscal

Governo Digital: Soberania e IA

Rogério Mascarenhas

Secretário de Governo Digital do MGI

Outubro de 2026

Governo Digital no Brasil **já é referência**

O Brasil **saltou da 16ª para o Top 10 global** no Índice de Governo Digital da OCDE, reflexo de infraestruturas digitais que ampliam direitos, cidadania e soberania.

OCDE · Índice de Governo Digital (DGI) · 2023 → 2025

16ª ↔ 10ª

Top 10 global · salto de 6 posições

Reposicionamento do Estado:
infraestrutura digitais robustas que asseguram desenvolvimento, cidadania e soberania.

CIN · CARTEIRA DE IDENTIDADE

66 milhões

Emissões alcançadas. **Nova base de identidade unificada**.

CONTAS ATIVAS GOV.BR

179 milhões

A **maior plataforma** de serviços públicos da América Latina.

GOV.BR · ACESSOS

5 bilhões

Acessos acumulados em 2026. **Uso massivo e contínuo.**

ASSINATURA DIGITAL · RECORDE

1,4 milhão/dia

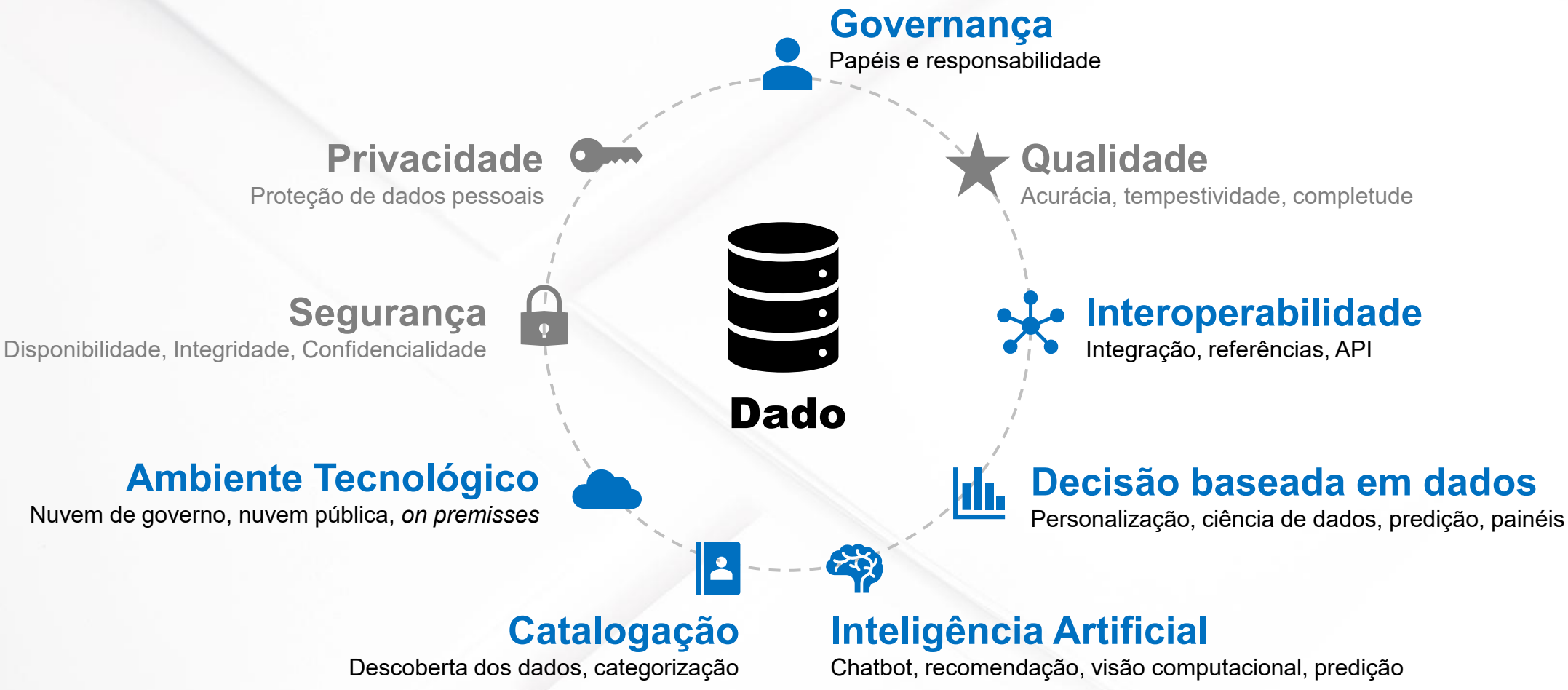
Pico histórico de **assinaturas digitais** em um único dia.

Fonte: gov.br (13/10/2026)

Pilares de Governo Digital



Infraestrutura de dados



Fonte: INSPIRE (05/2026)

Dimensões de Soberania Digital



Dados

Controle sobre **onde** os **dados** são armazenados, processados e **quem** pode acessá-los.

Dados sujeitos a jurisdição do país de origem.



Operacional

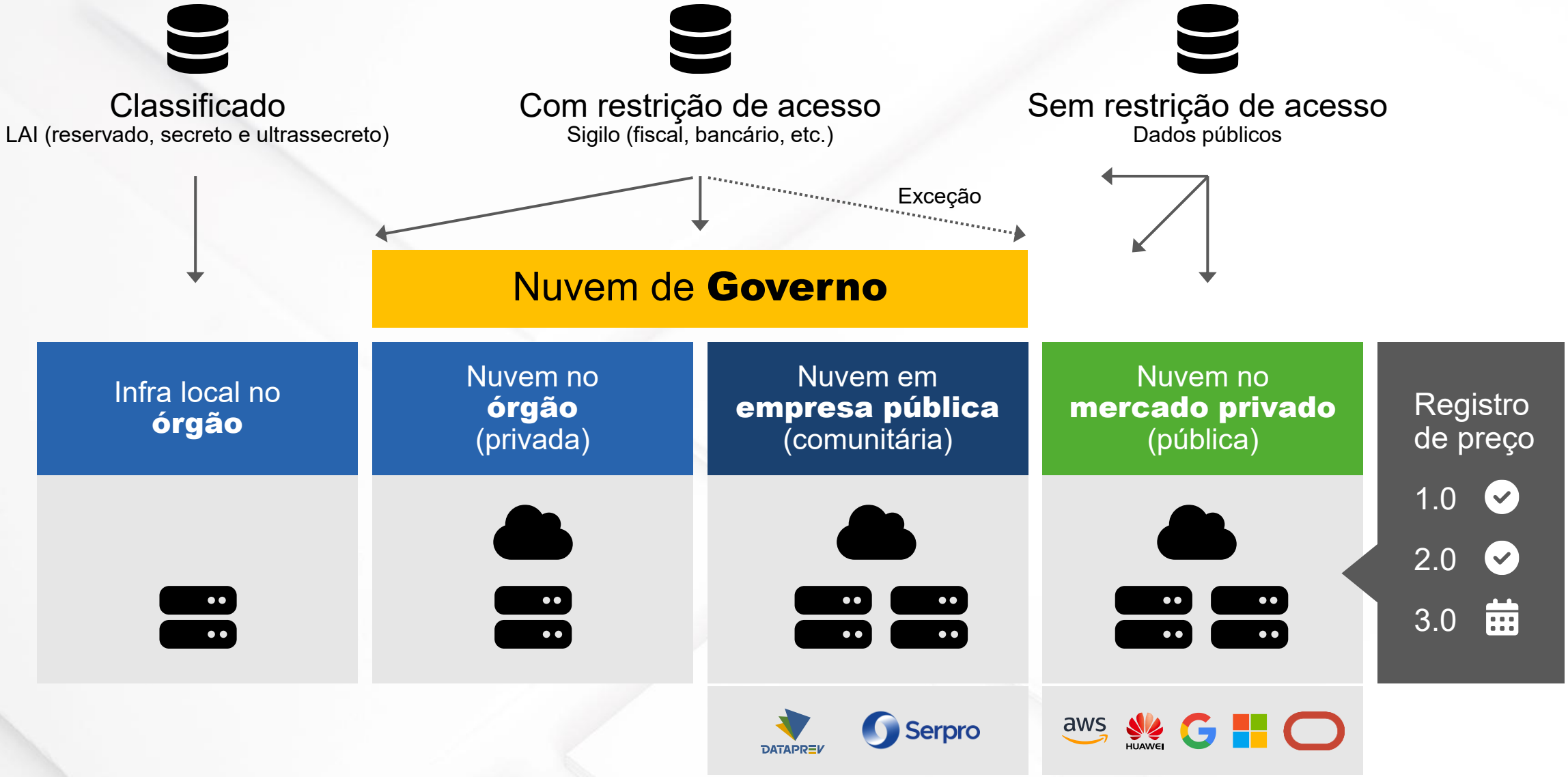
Controle sobre a **operações de infraestrutura crítica** (como nuvem, redes, GPS, data centers, IPDs, telecom), incluindo **onde** está localizado e **quem** opera, além da **camada lógica da internet.**



Tecnológica

Capacidade de **usar, modificar e auditar software/hardware**, evitando dependência de fornecedores estrangeiros.

Fonte: Gartner (2025)


Classificado
LAI (reservado, secreto e ultrassecreto)
Com restrição de acesso
Sigilo (fiscal, bancário, etc.)
Sem restrição de acesso
Dados públicos
Exceção
Nuvem de Governo
Infra local no órgão
Nuvem no órgão (privada)
Nuvem em empresa pública (comunitária)
Nuvem no mercado privado (pública)
Registro de preço
1.0
2.0
3.0
DATAPREV
Serpro
aws
HUAWEI

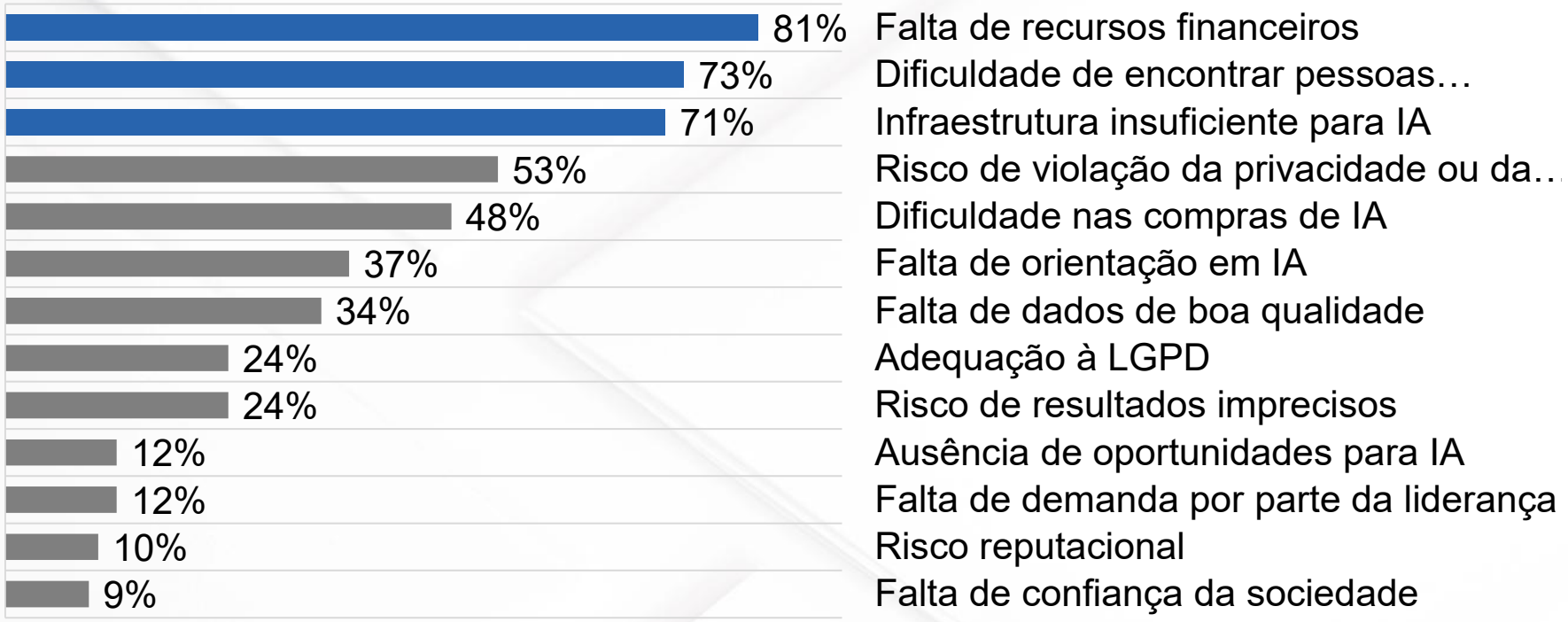


Eixos do PBIA

- Infraestrutura e desenvolvimento de IA
- Difusão, formação e capacitação
- IA para melhoria dos serviços públicos
- IA para inovação empresarial
- Apoio ao processo regulatório e de governança da IA

Contexto

Barreiras para adoção da IA no Governo Federal



70 a 80% possuem dificuldade com R$, pessoas e infraestrutura

Projeto INSPIRE

Conjunto estratégico de atividades de desenvolvimento e inovação, que são articuladas para transformar o uso de dados e Inteligência Artificial no setor público.

Financiamento · FINEP / FNDCT

R$390mi

4 anos de pesquisa aplicada em IA

7 frentes de trabalho	**200** pessoas trabalhando
54 iniciativas em andamento	**40** entregues ou homologados

Fonte: INSPIRE (05/2026)

Núcleo de IA do Governo

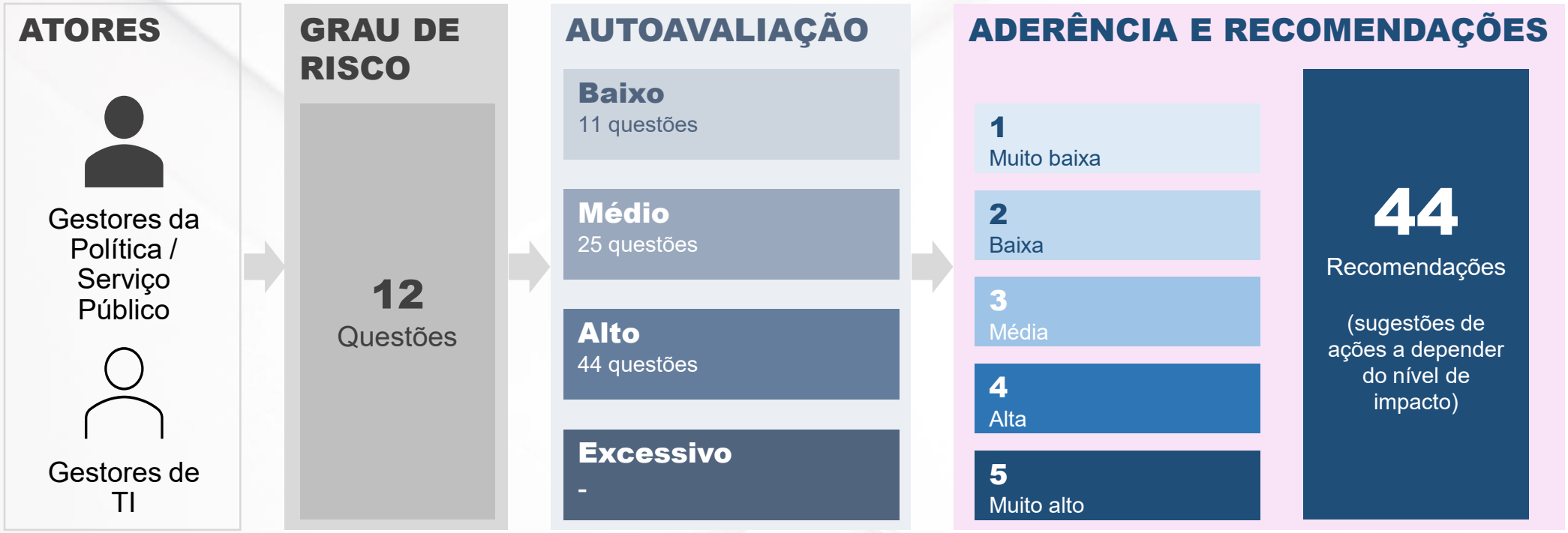
Soluções de IA		**Plataforma**	**Estruturantes**		
Prospecção e Estruturação	Experimentação	Plataformas	Capacitação	Ética	Observatório
Captura de ideia, priorização, problema e protótipo.	Testes com algorítimos para avaliar a viabilidade.	Ambiente para desenvolvimento e produção de soluções.	Executivo, tático e operacional. Cursos e Eventos.	Guia de cumprimento de princípios éticos. Autoavaliação.	Acompanhamen-to anual de níveis de adoção.

Guias



gov.br/amplia

Framework de autoavaliação de impacto ético



PRINCÍPIOS ÉTICOS

Supervisão Humana, Responsabilização	Sustentabilidade Socioambiental e Bem-estar	Privacidade e Proteção de Dados	Segurança, Robustez e não Maleficência	Transparência, Explicabilidade e Auditabilidade	Direitos Humanos, Dignidade e Equidade

IV CONGRESSO DE
DIREITO TRIBUTÁRIO
E ADUANEIRO
DA RECEITA FEDERAL

Tributação, Inteligência e Justiça Fiscal

Obrigado!

gov.br/governodigital | @digitalgov.br

APOIO

BID

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

REALIZAÇÃO

Receita Federal

MINISTÉRIO DA FAZENDA