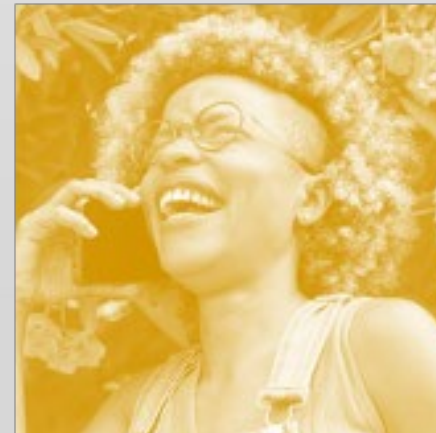




gov.br

IND - INFRAESTRUTURA NACIONAL DE DADOS
IA - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Evento Cidadania Digital
Secretaria de Governo Digital – 17/09/2024



IND

INFRAESTRUTURA NACIONAL DE DADOS

Presidente Lula, 5ª conferencia de CT&I

5ª conferencia de CT&I (30/07/2024)



O governo possivelmente tem o banco de dados mais importante que esse país já teve...

temos o banco de dados do SUS, o banco de dados do CadÚnico, o banco de dados da Previdência, o banco de dados do Trabalho, da Receita...

Peraí... e o **Banco de Dados** do Brasil?
A gente não vai ter?

Nossa **inteligência artificial começa por aí!**

Nós temos que **criar uma** estrutura para que todos os dados estejam compilados e à disposição da sociedade brasileira.

(5ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação)





ECOSSISTEMA DE DADOS - BENEFÍCIOS SOCIAIS

Regulação

(institucionalização)

Política de Dados

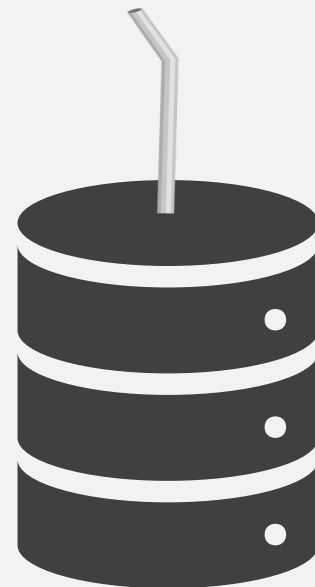
PNSI / PPSI

Governo Digital

LGPD

Marco Civil

LAI



Serviços

(orientação e cultura)

Articulação

Modelos e Guias

Capacitação

Eventos

Comunidades

Governança

 Responsáveis

 Referências

 Privacidade e Segurança

 Catalogação

 Interoperabilidade

 Ambiente Tecnológico

Plataformas Tecnológicas (otimização)

Nuvem Governo

Conecta gov.br

Catálogo de Dados

Privacidade

Comunicação Personalizada

**Estatísticas
Oficiais**

**Benefícios
Sociais**

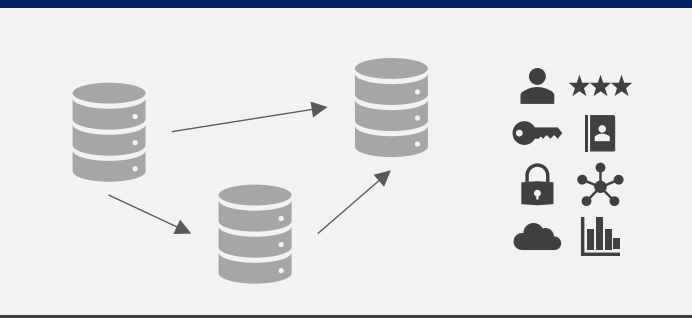
**Serviços
Públicos**

**Inteligência
Artificial**

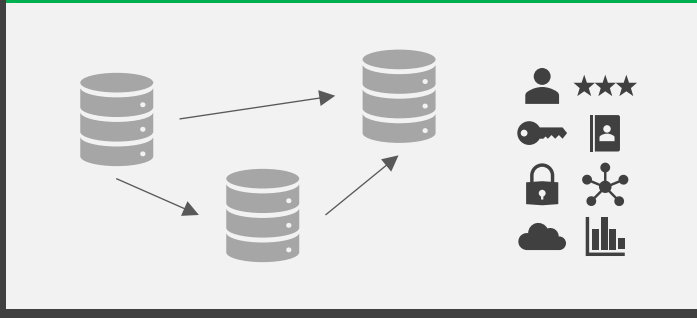


"BASE DE DADOS BRASIL" (infraestrutura nacional de dados)

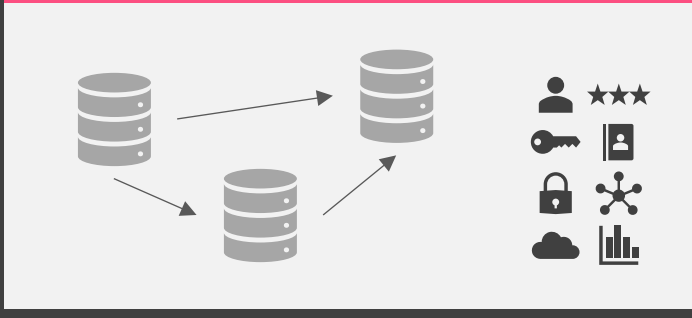
Ecosistema Benefícios



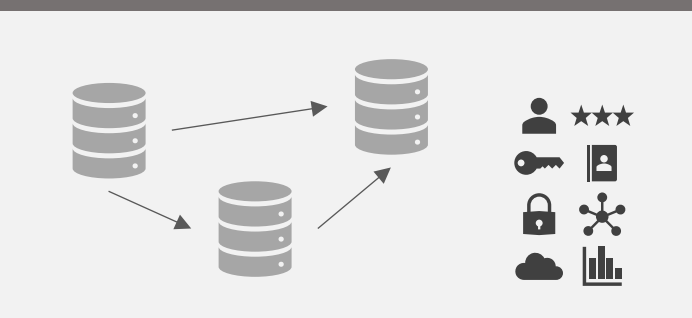
Ecosistema Rural



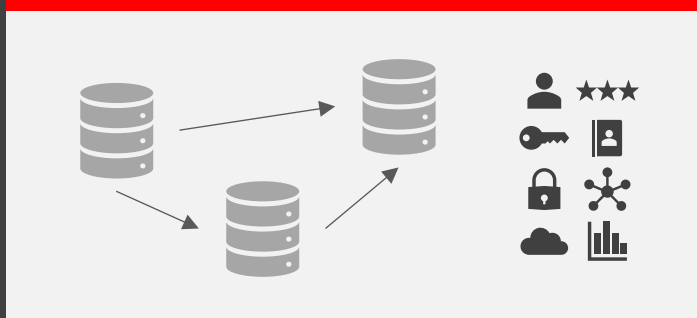
Ecosistema Fiscal



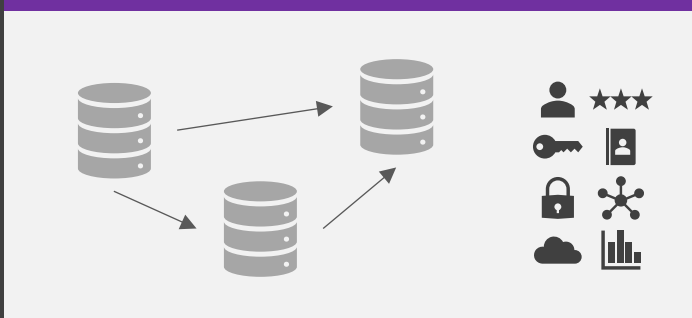
Ecosistema Gestão Pública



Ecosistema Saúde



Ecosistema Educação



IND

em números



251 órgãos federais



+370 mil tabelas *



+5 milhões de campos *



+8,2 trilhões de registros *

* apenas Serpro e Dataprev



CLASSIFICADO

LAI: reservado, secreto ou ultrasecreto



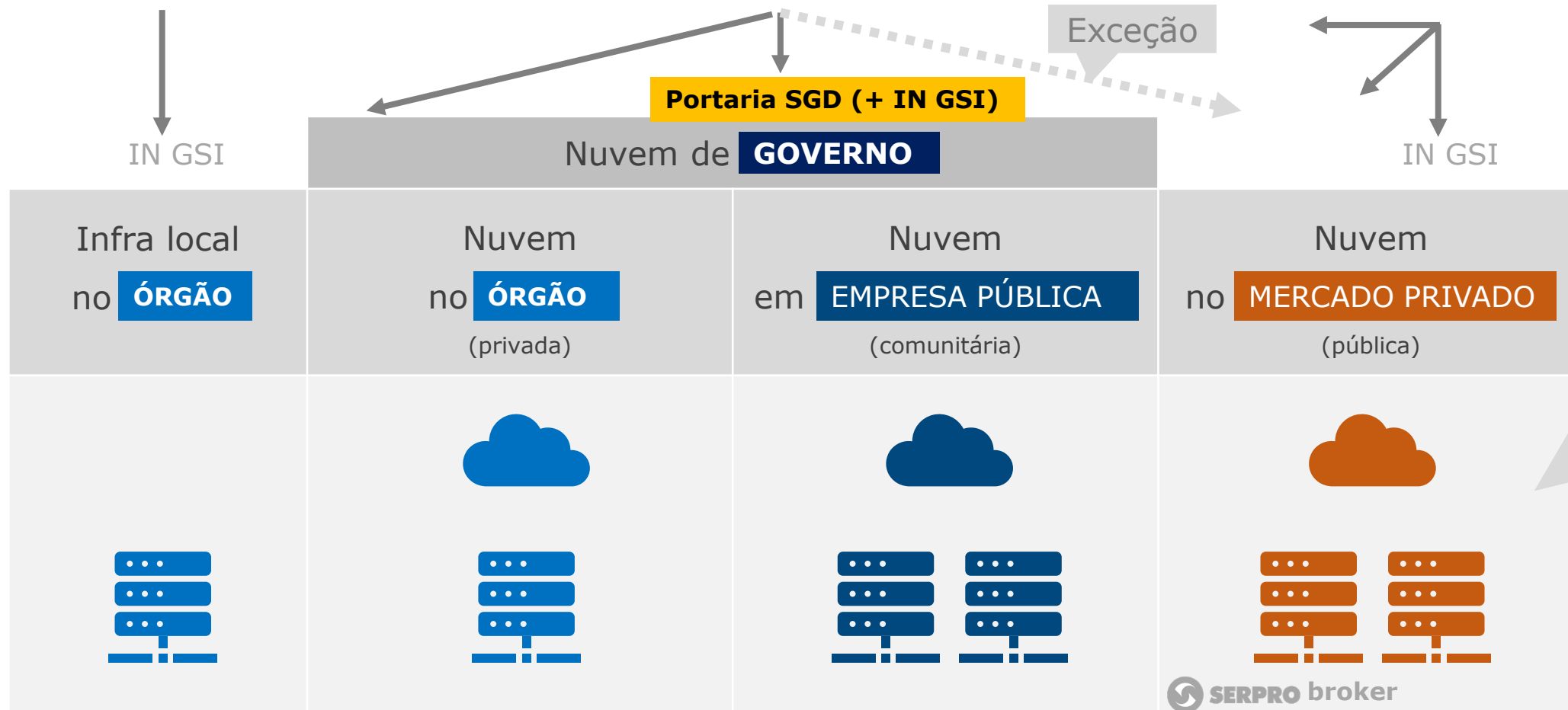
COM RESTRIÇÃO DE ACESSO

sigilo fiscal, bancário, estatístico etc



SEM RESTRIÇÃO DE ACESSO

dados públicos



Registro de Preço

- 1.0 ✓ 2018
- 2.0 ✓ 2020
- 3.0 📅 2024

SERPRO broker



IA

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Plano Brasileiro de Inteligência Artificial (PBIA)

Tem por objetivo promover o **desenvolvimento**, a disponibilização e o uso da inteligência artificial no Brasil, orientada à **solução dos grandes desafios nacionais**, sociais, econômicos, ambientais e culturais, de forma a garantir a **segurança e os direitos** individuais e coletivos, a inclusão social, a **defesa da democracia, a integridade** da informação, a proteção do trabalho e dos trabalhadores, a **soberania nacional e o desenvolvimento econômico sustentável** da nação.

Eixos
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

54 ações
R\$ 23,03 bi

Problemas mapeados

- 1** Baixo conhecimento em IA no Governo.
- 2** Poucas aplicações de IA em áreas prioritárias.
- 3** Alto risco de falha (pela inovação e pela falta de planejamento).
- 4** Governo brasileiro **atrasado**, frente a outros países.
- 5** Risco da IA trazer prejuízos à sociedade.
- 6** Falta de **coordenação** das ações de IA no governo.

Núcleo de IA do Governo

Núcleo de IA

Projetos

Prospecção e Estruturação

25 projetos em 10 áreas até 2026

Captura de ideia, Priorização, Problema, **Protótipo**

Experimentação

25 projetos até 2026

Testes com algoritmos para avaliar a **viabilidade**

Plataformas

Disponibilizar até 2026

Ambiente para desenvolvimento e produção de **soluções**

Estruturadores

Capacitação e Eventos

Capacitar 115 mil servidores até 2026

Executivo, tático e operacional
Cursos e Eventos

Ética

Guia em 6 meses

Guia de cumprimento de **princípios éticos**
Autoavaliação

Observatório

Levantamento anual

Acompanhamento anual de **níveis de adoção**