



Conferência Nacional dos Agentes Produtores e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS, ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades
do Brasil na Era Digital

29 de julho a 02 de agosto de 2024 | UERJ - Rio de Janeiro

Infraestrutura e compartilhamento de dados

Miriam Chaves
Ministério da Gestão e Inovação em
Serviços Públicos (MGI)





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Infraestrutura e compartilhamento de dados

Ministério da Gestão e Inovação em Serviços Públicos





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Infraestrutura e compartilhamento de dados

Infraestrutura Nacional de Dados



A IND é **um conjunto** de normas, políticas, arquiteturas, padrões, ferramentas tecnológicas, ativos de informação e talento humano gerido por diversos órgãos.

A IND **habilita** a descoberta, a interoperabilidade, o acesso, o uso estratégico, a privacidade, a segurança e a proteção de dados.

O **objetivo** é de melhorar o **serviço público**, empoderar os **cidadãos** e promover o **desenvolvimento** econômico e social.





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Infraestrutura e compartilhamento de dados

Infraestrutura Nacional de Dados



CIDADÃO

SERVIÇO PÚBLICO

SERVIÇO PRIVADO

**INFRAESTRUTURA
NACIONAL DE DADOS**

GOVERNANÇA

ANÁLISE DE DADOS

IA

CATÁLOGO DE DADOS (ARTICULAÇÃO INDA E INDE)

INTEROPERABILIDADE (ARTICULAÇÃO INDA E INDE)

PRIVACIDADE E SEGURANÇA (ARTICULAÇÃO GSI E ANPD)

AMBIENTE TECNOLÓGICO

DADOS

NORMAS

ORIENTAÇÕES

ACULTURAMENTO

PLATAFORMAS

SERVIÇOS

MONITORAMENTO





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Infraestrutura e compartilhamento de dados



Dados para simplificar serviços públicos

Princípio

Apenas uma vez

(once only)

O cidadão deve informar
seus dados ao governo

apenas uma vez!

Respeitando a
proteção de dados e a
privacidade (LGPD)

Lei de Governo Digital

14.129/2021:

*[...] **eliminar**, inclusive por meio da **interoperabilidade de dados**, as exigências desnecessárias ao usuário quanto à **apresentação de informações e de documentos comprobatórios prescindíveis** [...]*





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

**SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS**

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Infraestrutura e compartilhamento de dados

Orgão
Recebedor
de Dados



Orgão
Cedente
de Dados

- Identifica a necessidade de dados
- Cria acesso ao dado (API)
- Intermedeia a autorização de acesso
- Dissemina os dados
- Pactua e monitora as integrações
- Custeia o acesso (contrato único)





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Infraestrutura e compartilhamento de dados

Principais dados disponíveis via



Acesso **gratuito** aos órgãos

Certidão de
Antecedentes
Criminais

Pessoa com
Deficiência

Faixa de Renda
de Grupo
Familiar

Certidão
Quitação
Eleitoral

Situação Militar

Validação
Biométrica

Relação
Trabalhista

Servidores
Públicos

Governança
Fundária





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Infraestrutura e compartilhamento de dados

Interoperabilidade 2023-2024



140

Órgãos
parceiros

970

Serviços públicos
integrados

600 mi

Chamadas às API

R\$ 2,6 bi

Economia
estimada
acumulada





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Infraestrutura e compartilhamento de dados

Plano Brasileiro de IA (PBIA)

- Infraestrutura e Desenvolvimento
- Difusão, Formação e Capacitação
- **Melhoria do Serviço Público**
- IA para a Inovação Empresarial.
- Apoio ao Processo Regulatório e de Governança da IA





Eixo 3: IA para Melhoria do Serviço Público

- Criação de um **ecossistema robusto de dados públicos em nuvem soberana**, para assegurar a **autonomia tecnológica** nacional, a integridade e a segurança das informações e a privacidade.
- Desenvolvimento de **soluções IA** para aumentar a eficiência e a eficácia dos serviços públicos.
- **Capacitação** de servidores federais para aproveitar o potencial da IA na otimização de processos e tomada de **decisões baseadas em dados**.

Obrigad@!

Para mais informações acesse o QRcode.

