

2024

Dataprev

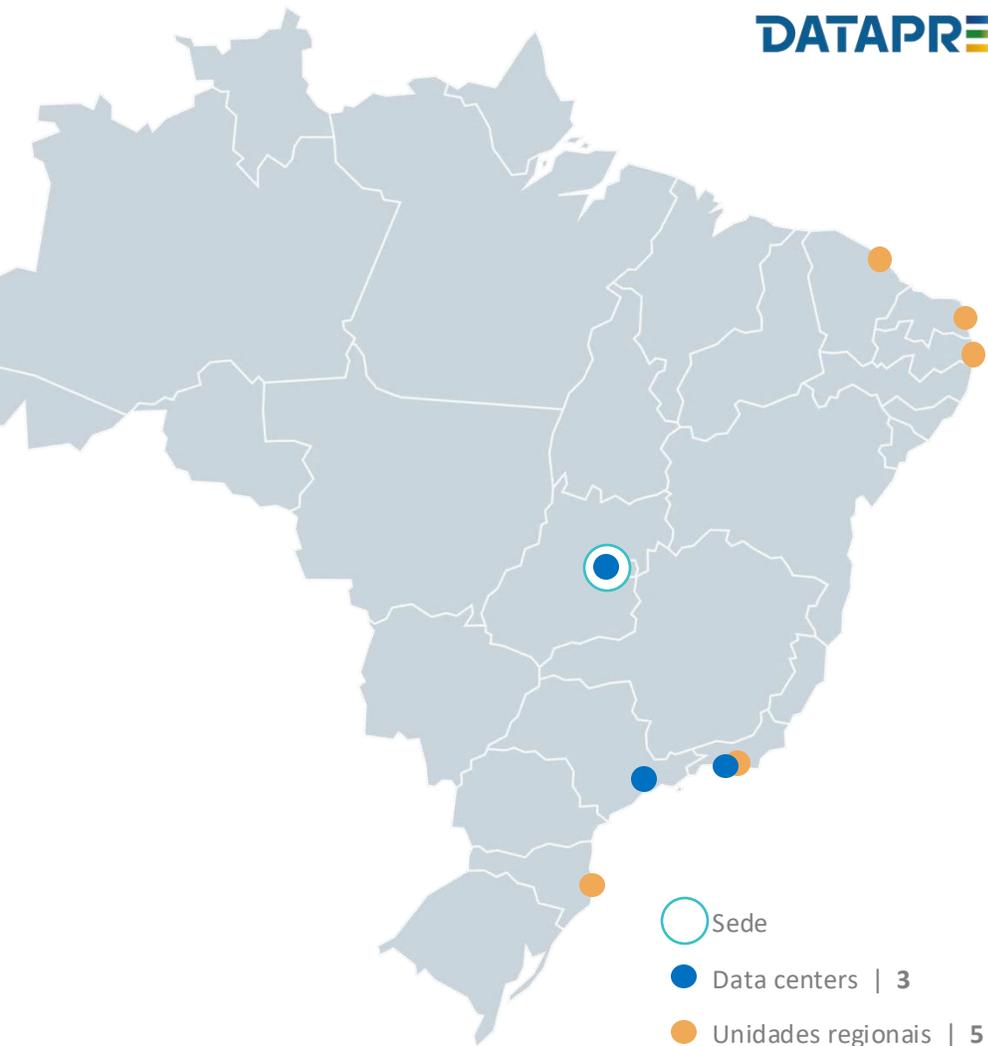
Infraestrutura Nacional de Dados e Inteligência Artificial



Transformação digital,
soluções inovadoras

Agosto 2024





Missão

Organizar as informações sociais sob a guarda do Estado e torná-las acessíveis e úteis para a sociedade brasileira.

Visão

Melhorar a vida das pessoas com produtos e soluções tecnológicas que fortaleçam as políticas sociais e a Infraestrutura Nacional de Dados.

Empresa pública

Sede em Brasília

3 data centers

Certificação Tier III

3.186

Empregados, estagiários e aprendizes

+ 400

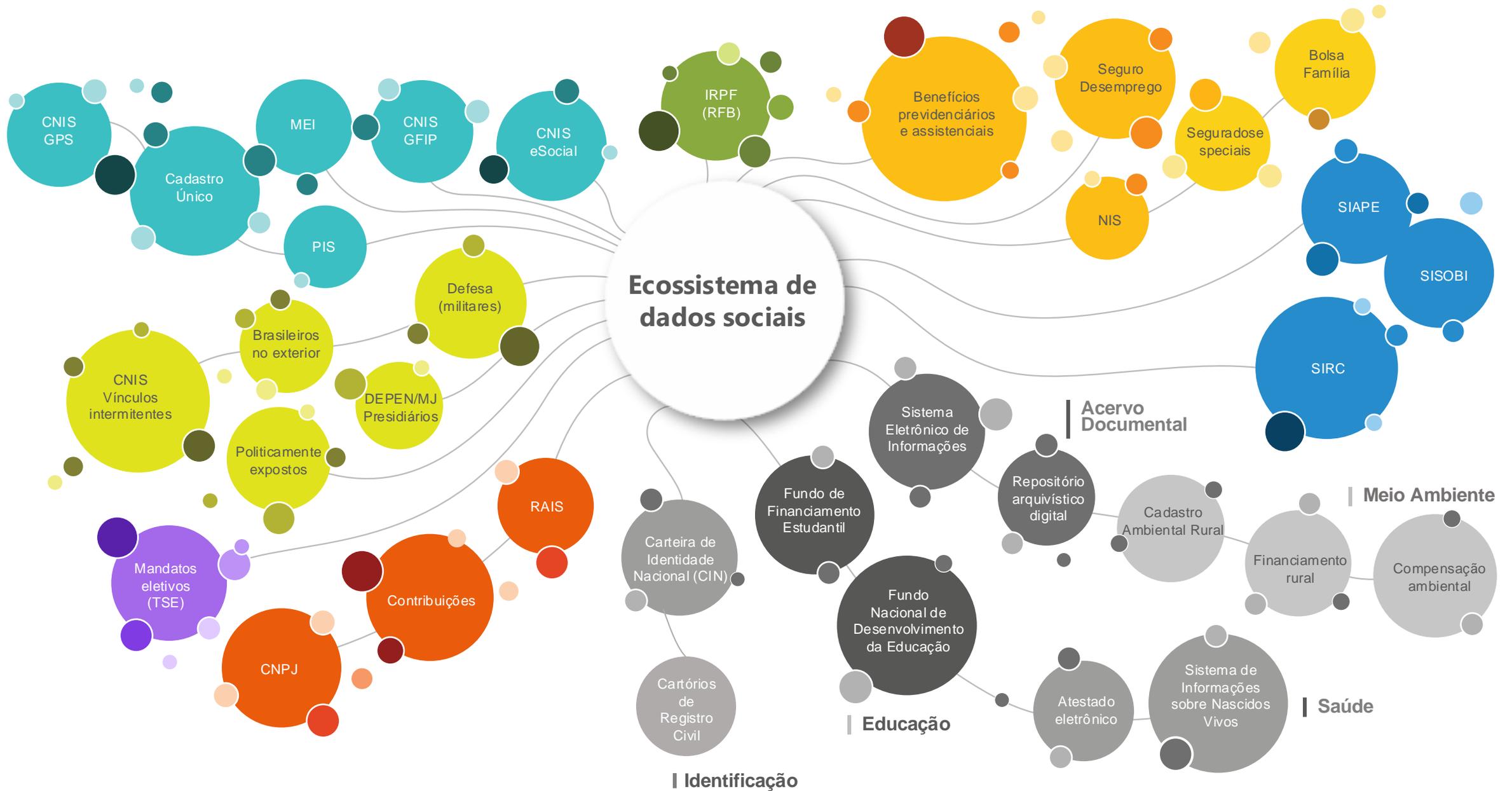
serviços previdenciários, assistenciais e trabalhistas

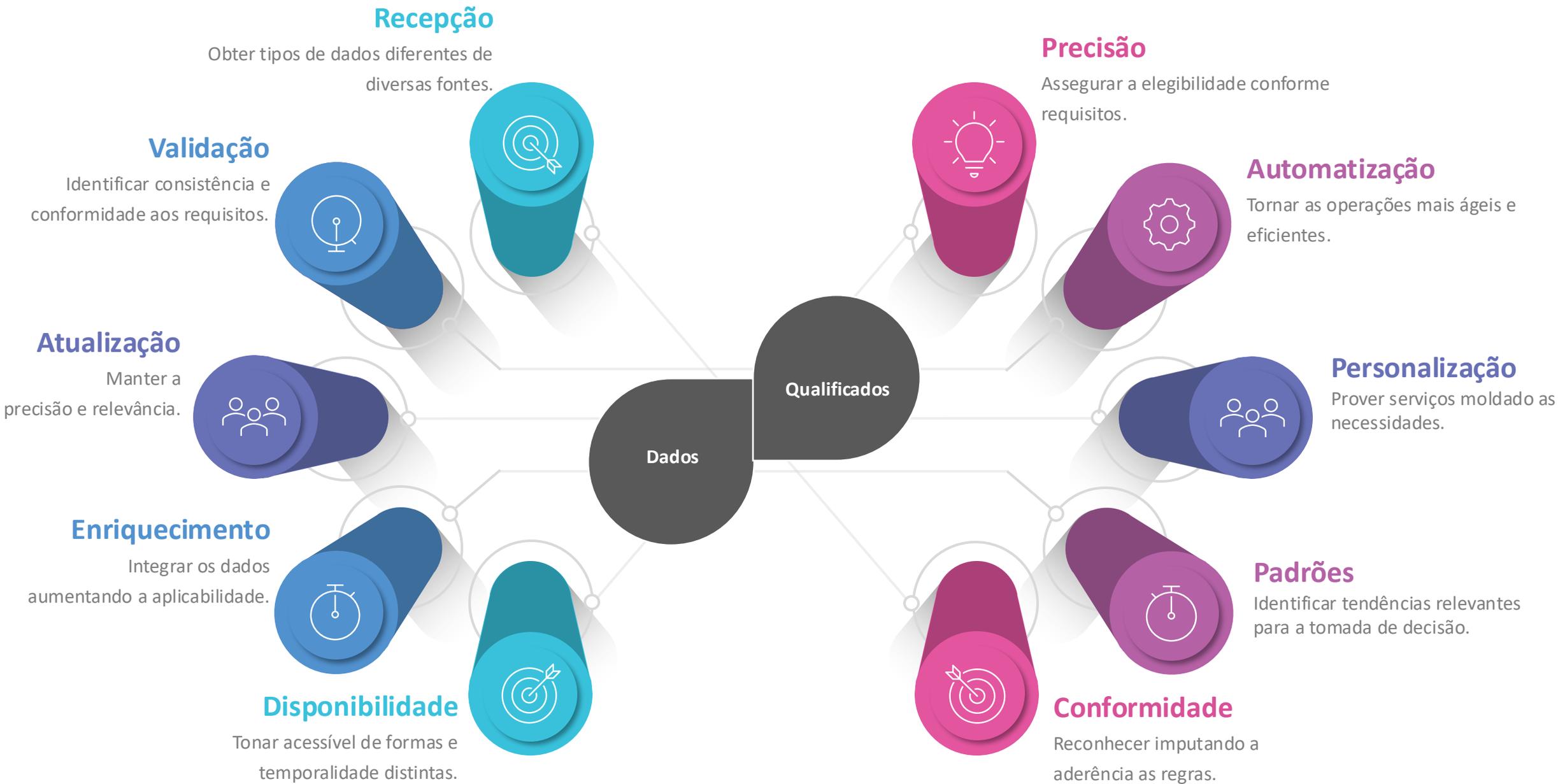
+ 44 bilhões

de registros em suas bases de dados

+ 100 milhões

de acessos a serviços digitais por mês





Soluções para o cidadão

Meu INSS

Previdência Social

- 75 milhões de acessos/mês
- 120 serviços digitais
- 25 milhões de apps instalados
- Informações e Extratos Laborais (tempo de contribuição e valores)
- Acesso a Aposentadorias, Auxílios e Pensões
- Concessão automática



CTPS Digital

Trabalho e Emprego

- 62 milhões de acessos/mês
- 60 serviços digitais
- 45 milhões de apps instalados
- Informações Laborais (admissão, rescisão, salários)
- Acesso ao Seguro-Desemprego e Abono Salarial
- Intermediação de Mão de Obra



CadÚnico

Assistência Social

- 2,6 milhões de acessos/mês
- 12 serviços digitais
- 13 milhões de apps instalados
- Informações e extratos
- Outros produtos: **API CadÚnico**, **Portal** (Centro de Referência de Assistência Social (Cras) e **batimento com dados do CNIS**



Inteligência Artificial

- ❑ Processo estruturado de qualificação e curadoria dos dados para treinamento
- ❑ Processo de governança dos modelos gerados (ciclo de vida)
- ❑ Definição dos limites de confiabilidade do resultado (determinístico para probabilístico)
- ❑ Capacidade computacional de treinamento e inferência

PRODUTO A

PRODUTO B

PRODUTO C

PRODUTO D

Governança

Performance

Monitoramento

Capacidade Computacional
Nuvem Pública

Capacidade Computacional
Nuvem Soberana

INFRAESTRUTURA NACIONAL DE DADOS

Inteligência Artificial



Aceleradores de
Processos de Negócio



Tomada de Decisão
Automática



Análise de Risco

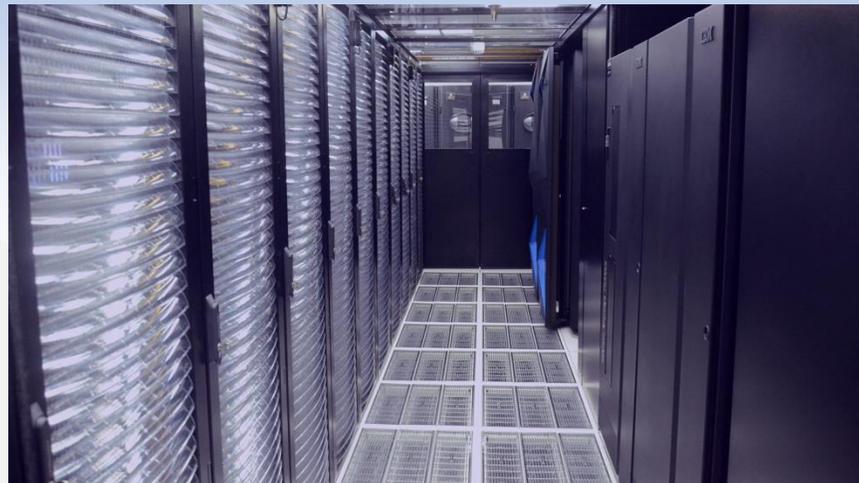


Insights de Negócio

Expansão para Infraestrutura para Nuvem Soberana



em formalização



Infraestrutura Tradicional



Antonio Hobmeir Neto

Diretor de Gestão de Infraestrutura de TIC

institucional@dataprev.gov.br

 [dataprevtecnologia](#)

 [dataprev](#)

 [dataprev](#)

 [dataprev-tecnologia](#)

 [dataprevtecnologia](#)

Setembro 2024

