



Governança de Dados MInfra e Vinculadas

GOVERNANÇA DE DADOS

27
Unidades
MINFRA e vinculadas

54
Membros
nomeados

8
Reuniões
realizadas

Política e Comitê de Governança de Dados

- Política de Governança de Dados e Informação do MInfra. (Portaria nº 55/2021 de 25/03/2021)
- Comitê da Governança de Dados e Informação do MInfra e suas vinculadas. (Portaria nº 949/2021, assinada em 12/08/2021)
- 1º Plano de Trabalho do CGDI 90% executado



GOVERNANÇA DE DADOS

Principais produtos do Comitê de Governança de Dados e Informação



CATÁLOGO DE DADOS

376
Conjuntos
catalogados

36
Curadores
identificados

34
Áreas
envolvidas

Catálogo de Dados

O catálogo de dados é um inventário organizado de ativos de dados da organização, que utiliza-se de metadados para auxiliar a gestão das informações.

[Clique aqui para acessar o catálogo](#)

sei!



Dados de restrições
judiciais de veículos
(RENAJUD)



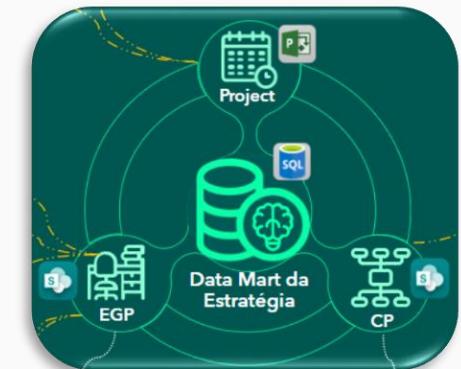
Dados de CNH
(RENACH)



Dados de
veículos
(RENAVAM)



Dados
Abertos



NECESSIDADE DE DADOS

115
Necessidades
de Dados

32
Bases
de Dados

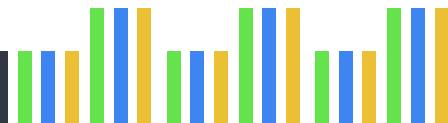
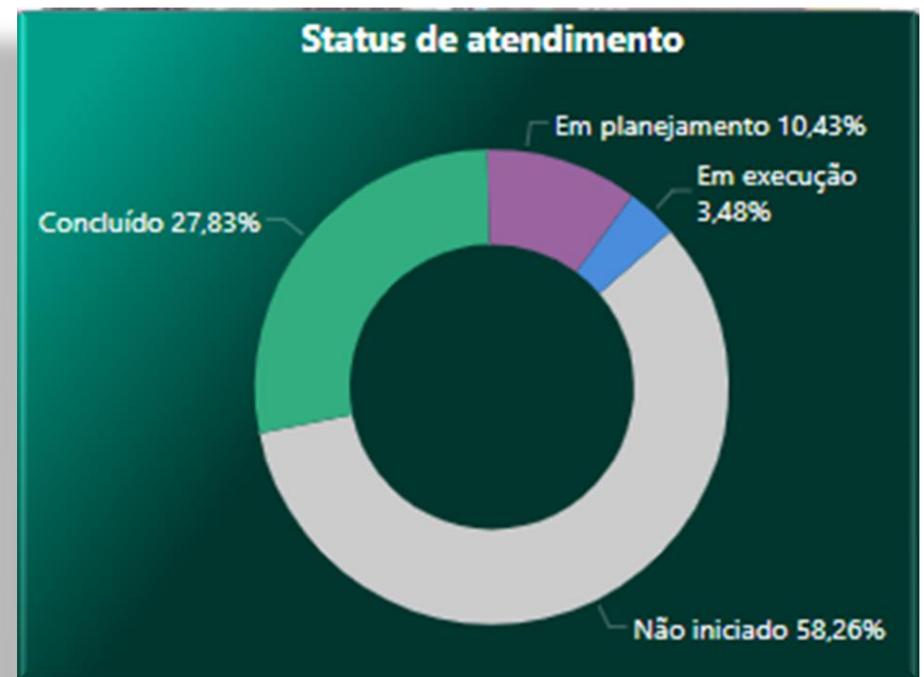
46
Gestores
de Dados

8
Secretarias
envolvidas

29
Projetos
Contemplados

Necessidade de Dados

- Lista de Necessidades
- Painel de Necessidades
- Priorização das Necessidades
- Internalização das Necessidades



PLANO DE DADOS ABERTOS

73
Conjuntos previstos

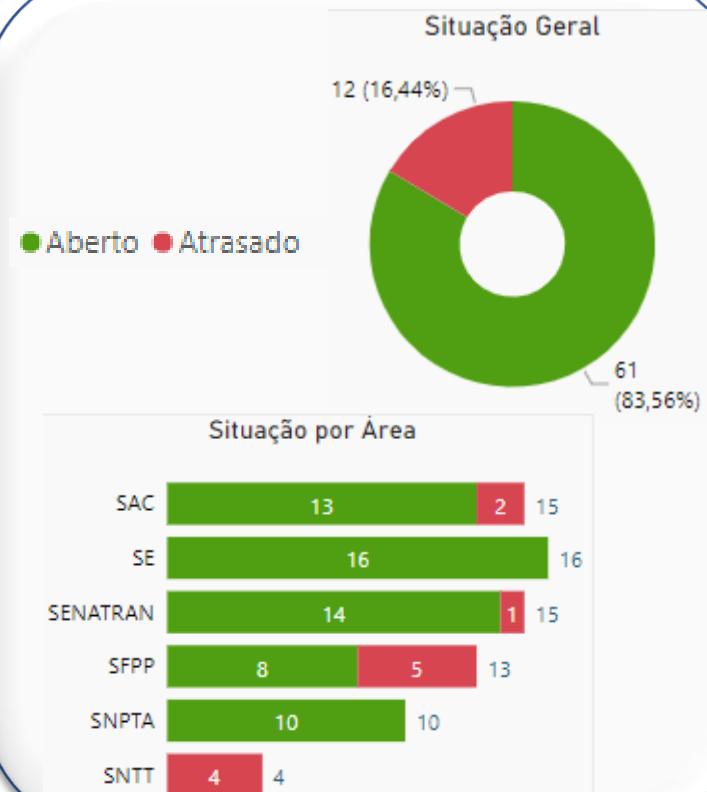
61
Conjuntos publicados

83%
% Abertura

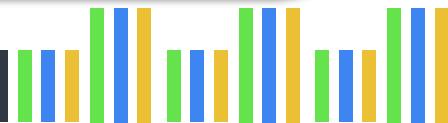
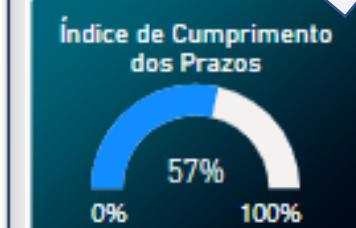
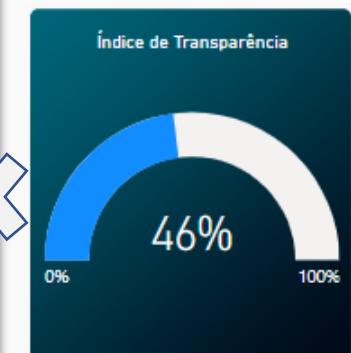
32
Áreas envolvidas

PDA 2022-2023

- Criação do GT de Dados Abertos
- Publicação do PDA 2022-2023
- E-mails automáticos aos curadores
- Painéis de monitoramento das publicações
- Em revisão do PDA 2022-2023



Indicadores monitorados



REPOSITÓRIO DE DADOS

+ de 300
Conjuntos
de dados

500 GB
Volumetria
total

790 GB
Volumetria
total

10
Data
Marts

DATA LAKE

Repositório central de armazenamento que pode guardar uma grande quantidade de dados estruturados e não estruturados.



Dados de CNH
(RENACH)



Dados de
veículos
(RENAVAM)



Dados de restrições
judiciais de veículos
(RENAJUD)



PSPP

PORTO SEM PAPEL



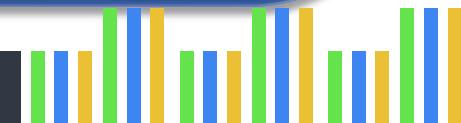
Dados
Abertos

DATA WAREHOUSE

Ambiente relacional usado para análise de dados estruturados. Pode ser subdividido em Data Marts, que por sua vez, são orientados por assuntos ou departamentos.



Gerenciamento
de Risco



COMPARTILHAMENTO DE DADOS COM ÓRGÃOS EXTERNOS

5
Órgãos
atendidos

3
Bases
compartilhadas

3.580.000
Registros
diários

1
Órgãos
Aguardando (UnB)

1
Base
Aguardando
(Renast)



MINISTÉRIO DA
JUSTIÇA E
SEGURANÇA PÚBLICA



PRF



900.000 Registros diários



Dados de veículos
(RENAVAM)

Dados de CNH
(RENACH)



Dados de restrições
judiciais de veículos
(RENAJUD)

900.000 Registros diários



Dados de CNH
(RENACH)

Dados de veículos
(RENAVAM)



Dados de restrições
judiciais de veículos
(RENAJUD)

890.000 Registros diários



Dados de CNH
(RENACH)



Dados de veículos
(RENAVAM)

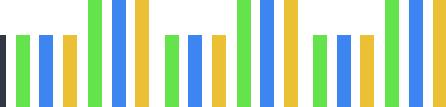
190.000 Registros diários



Dados de CNH
(RENACH)



Dados de
veículos
(RENAVAM)



INSS
INSTITUTO NACIONAL
DO SEGURO SOCIAL



DNIT
DEPARTAMENTO NACIONAL DE
INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES



O ambiente de unificação
dos painéis estratégicos.
Acesse e tome decisão
orientada a dados!

Categorias

45 Painéis



COVID-19 (3)



Financeiro e Orçamentário (4)



Gestão de Dados (2)



Gestão de Pessoas (3)



Ouvidoria (7)



Planejamento e Gestão Estratégica (6)



SEI (2)



Sustentabilidade (1)



Tecnologia da Informação (4)



Trânsito (0)



Transparência (6)



Transporte (7)

Órgãos que compartilham conosco na Governança de Dados

10 Órgãos





Marisa Souza

Coordenadora Geral de Inovação e Transformação de Serviços

marisa.santos@infraestrutura.gov.br