

- Visão geral
- Requisitos da LAI
- Explicação introdutória sobre JSON e especificações Frictionless Data
- Qualidade de dados (versionamento e validação contínua)
- Ondas de abertura dos dados e oportunidades de aprendizado
- Manual de catalogação de dados e outros materiais de referência
- Relacionamento com órgãos e entidades

Ações

- Desenvolvimento de serviço para automação da carga de dados (processo ETL);
- Avaliações de qualidade dos dados abertos publicados via modelos de maturidade;
- Práticas de desenvolvimento aberto;



Planejamento
Estratégico
DCTA

Macro entregas

17/07: Lançamento dados.mg.gov.br

2020: Lançamento do Manual de catalogação de dados

2021-2022: Mapeamento e abertura de dados nos órgãos e entidades (ie. Plano de Dados Abertos)

- art. 8 § 3º

III - possibilitar o acesso automatizado por sistemas externos em formatos abertos, estruturados e legíveis por máquina;

IV - divulgar em detalhes os formatos utilizados para estruturação da informação;

- exemplo [CORONAVIRUS-MG.COM.BR](https://coronavirus-mg.com.br)

`datapackage.json`

- Datapackage: arquivo em formato json que descreve:
o conjunto de dados e seus metadados (como título, descrição, formato de arquivo, palavras-chave, dentre outros),
as colunas de cada arquivo que contém (~ schema),
- Exemplo: [Compras Emergenciais COVID](#)
- Schema: [alternativas para representação de endereço](#)
- [Resposta ativa à dúvida sobre uso dos dados abertos](#)

- Utilização de especificações da [Frictionless Data](#) / [Open Knowledge Foundation](#).
- Validação automática por serviços ofertados pela comunidade, como o [goodtables.io](#)
- Padronização, reconhecimento internacional e interoperabilidade de reuso

- Versionamento:
- histórico das alterações no repositório
- atualizações relevantes – Compras Emergenciais COVID
- Validação contínua:
- Compras emergenciais COVID
- Cabeçalho casos confirmados

- Critérios gerais: caráter estratégico, demanda de acesso, viabilidade
- Critérios da 1ª onda: atualizações frequentes, repercussão massiva, arquivos unitários como recursos dos conjuntos de dados

[Compras Emergenciais COVID-19](#)

[Óbitos confirmados por COVID-19](#)

[Casos confirmados por COVID-19](#)

[Doações e comodatos - Selo Amigo MG](#)

[Termos de Parceria e Contratos de Gestão](#)

- Instrumento que registrará a operacionalização das especificações requeridas para os critérios de padronização e qualidade discutidos, para as publicações vindouras de dados abertos]
- Interfaces com Inventário de Dados Pessoais, Guia de Transparência Ativa

- Outros materiais de referência:

Boas práticas de dados, W3C

- [Catálogo de Dados da Prefeitura de São Paulo](#)
- [Critérios ODI Certification:](#)
- [Kit para Dados Abertos do Governo Federal](#)

- *Se você é um gestor público do Estado de Minas Gerais custodiante de dados e tem interesse em realizar a abertura dos dados da sua unidade, entre em contato pelo email . Estamos em busca de parcerias para construção e validação da infraestrutura e processo de publicação de dados abertos antes da expansão da Política de Dados Abertos no Estado de Minas Gerais.*
- *Oportunidades de aprendizado e parcerias*

dados.mg.gov.br

transparencia@cge.mg.gov.br