



DADOS ABERTOS: INFORMAÇÕES INICIAIS



TRANSPARÊNCIA PÚBLICA

EIXOS

TRANSPARÊNCIA ATIVA

Publicação de informações públicas de interesse coletivo e geral

TRANSPARÊNCIA PASSIVA

Fornecimento de informações públicas em resposta a pedidos específicos

DADOS ABERTOS

Dados que podem ser livremente acessados, utilizados, modificados e compartilhados



TRANSPARÊNCIA ATIVA

Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4 A+ A- ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

Portal da Transparência

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Todos Busque por órgão, cidade, CNPJ, servidor...

PAINEL CORONAVÍRUS Dados agregados sobre despesas e transferências do Governo Federal destinadas ao combate da pandemia **ACESSE >**

PANORAMA

- » Governo Federal
- » Pessoas jurídicas
- » Pessoas físicas

AUXÍLIO EMERGENCIAL **NOVO**

BENEFÍCIOS AO CIDADÃO

CARTÕES DE PAGAMENTO

gov.br Governo Federal

Órgão

Ministério da Economia

| | | |
|----------------------------|---|------------------------------------|
| Canais de Atendimento | > | Institucional |
| Composição | > | Ações e Programas |
| Agendas de Autoridades | > | Auditorias, Avaliações e Pareceres |
| Assuntos | > | Convênios e Transferências |
| Acesso à Informação | > | Dados Abertos |
| Serviços | > | Demonstrações Contábeis |
| Centrais de Conteúdo | > | Informações Classificadas |
| Órgãos do ME | > | Licitações, Contratos, Doações, |



TRANSPARÊNCIA PASSIVA

A captura de tela mostra a interface do Fala.BR, uma plataforma integrada de Ouvidoria e Acesso à Informação. O cabeçalho azul contém o nome "Fala.BR" e o subtítulo "Plataforma Integrada de Ouvidoria e Acesso à Informação". À direita do cabeçalho, há opções para "ALTO CONTRASTE" e "VLBRAS". O menu de navegação inclui "Início", "Cadastre-se", "Órgãos", "Download de Dados LAI" e "Ouvidorias.gov". Botões para "Entrar" e "Cadastrar" estão localizados no canto superior direito. Abaixo do menu, há uma seção "Ajuda" e uma barra de progresso com etapas: "Tipo", "Descrição", "Revisão" e "Conclusão". O conteúdo principal começa com a pergunta "O que você quer fazer?" e um link "AJUDA". Abaixo, há seis cartões coloridos com ícones e descrições:

- Acesso à Informação**: Solicite acesso a informações públicas.
- Denúncia**: Comunique um ato ilícito praticado contra a administração pública.
- Elogio**: Exprese se você está satisfeito com um atendimento público.
- Reclamação**: Manifeste sua insatisfação com um...
- Simplifique**: Sugira alguma ideia para...
- Solicitação**: Peça um atendimento ou uma...

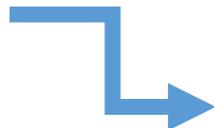
falabr.cgu.gov.br

CONCEITOS

Dado - sequência de símbolos ou valores, representados em qualquer meio, produzidos como resultado de um processo natural ou artificial

Dado acessível ao público - qualquer dado gerado ou acumulado pelo Governo que não esteja sob sigilo ou sob restrição de acesso nos termos da [Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011](#)

Dados abertos - dados acessíveis ao público, representados em meio digital, estruturados em **formato aberto**, processáveis por máquina, referenciados na internet e disponibilizados sob licença aberta que permita sua livre utilização, consumo ou cruzamento, limitando-se a creditar a autoria ou a fonte



Formato aberto - formato de arquivo não proprietário, cuja especificação esteja documentada publicamente e seja de livre conhecimento e implementação, livre de patentes ou qualquer outra restrição legal quanto à sua utilização

PRINCÍPIOS DOS DADOS ABERTOS GOVERNAMENTAIS

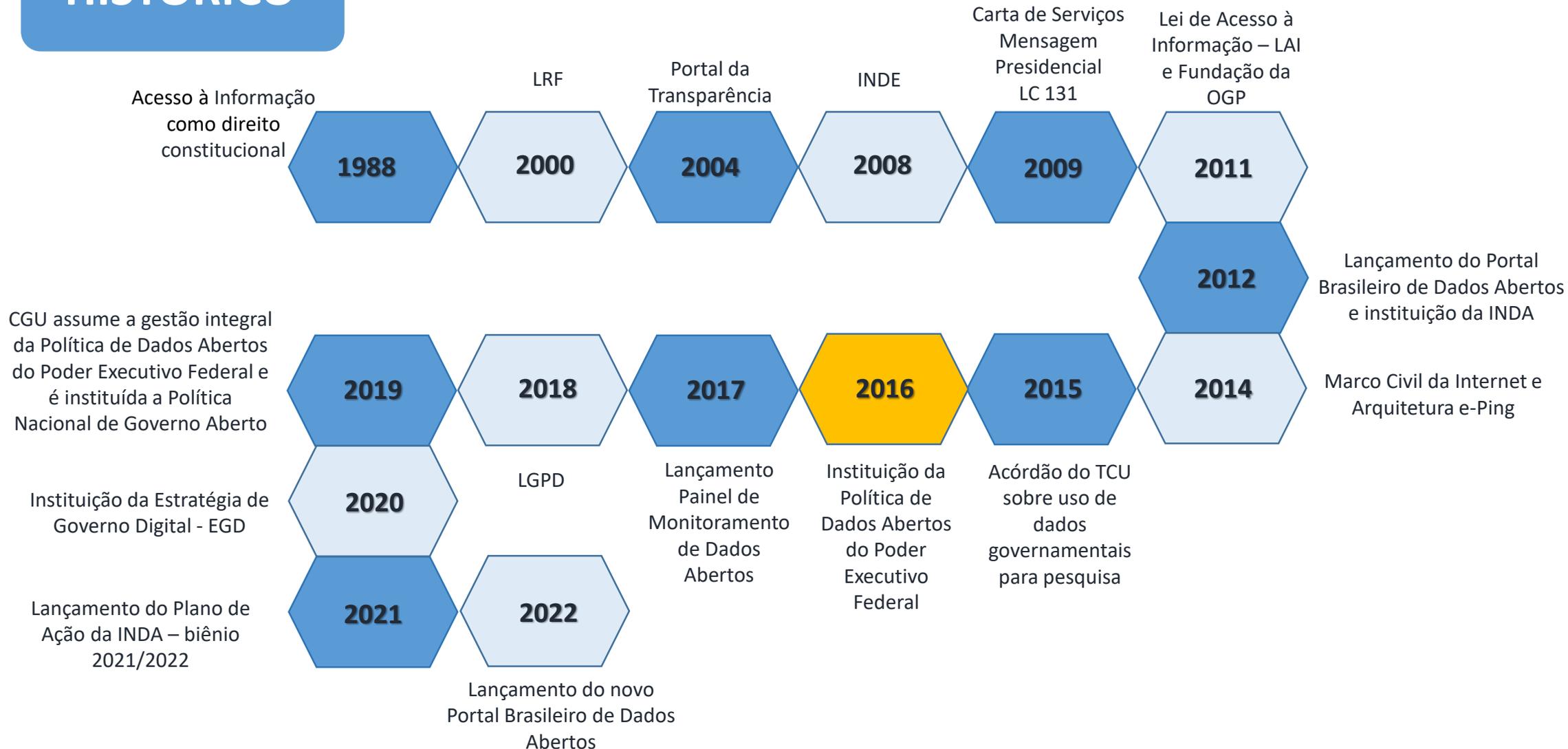
- 1. Completos:** Todos os dados públicos devem ser disponibilizados. Dados públicos são dados que não estão sujeitos a restrições de privacidade, segurança ou privilégios de acesso.
- 2. Primários:** Os dados devem ser coletados na fonte com o maior nível de detalhamento possível, e não de forma agregada ou modificada.
- 3. Atuais:** A disponibilidade deve ser feita tão rapidamente quanto necessário para preservar o valor dos dados.
- 4. Acessíveis:** Os dados devem estar disponíveis para a mais ampla gama de usuários e para as mais diversas finalidades.
- 5. Processáveis por máquina:** Os dados devem ser razoavelmente estruturados de modo a permitir o processamento automatizado.
- 6. Acesso não-discriminatório:** Os dados devem estar disponíveis para qualquer pessoa, sem necessidade de registro.
- 7. Formatos não-proprietários:** Os dados devem estar disponíveis em um formato sobre o qual nenhuma entidade tem o controle exclusivo.
- 8. Licenças livres:** Os dados não devem estar sujeitos a quaisquer direitos de autor, patentes, marcas comerciais ou regulamento secreto. Pode ser permitida uma razoável privacidade e restrições de privilégio e segurança.



A POLÍTICA DE DADOS ABERTOS DO PODER EXECUTIVO FEDERAL



HISTÓRICO



A POLÍTICA DE DADOS ABERTOS DO PODER EXECUTIVO FEDERAL

**Decreto nº 8.777,
de 11 de maio de
2016**

Instituiu a Política
de Dados Abertos
do Poder
Executivo Federal

**Resolução nº 03,
de 13 de outubro
de 2017**

Aprovou normas
sobre a elaboração
e publicação de
PDAs

**Decreto nº 9.903,
de 08 de julho de
2019**

Transfere a gestão
da Política à CGU

- Regulamentada pelo Decreto nº 8.777/2016, Decreto nº 9.903/2019 e Resolução nº 03 do CGINDA, a Política estabelece regras para disponibilização de dados abertos no âmbito do Poder Executivo Federal.
- Alcança a Administração Direta, Autárquica e Fundacional.
- Implementação da Política ocorre por meio da execução de Planos de Dados Abertos (PDAs).

PÚBLICOS-ALVO DE DADOS ABERTOS



Órgãos de governo



Servidores públicos



Sociedade civil



Comunidade acadêmica



Setor privado: empresas, *startups*, associações



Imprensa

OBJETIVOS



Promover a publicação de dados em formato aberto



Aprimorar a transparência



Franquear o acesso à sociedade



Facilitar o intercâmbio de dados em toda a federação



Fomentar o controle social e a gestão pública participativa e democrática



Promover a pesquisa científica



Fomentar negócios e a inovação



Promover a oferta de serviços públicos digitais de forma integrada

PLANO DE DADOS ABERTOS (PDA)



Documento orientador para as ações de **implementação e promoção de abertura de dados** de cada órgão ou entidade da administração pública federal, obedecidos os padrões mínimos de qualidade, de forma a **facilitar o entendimento e a reutilização** das informações.

Instituído pelo:

Decreto nº 8.777, de 11 de maio de 2016

Instituiu a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal

“A implementação da Política de Dados Abertos ocorrerá por meio da execução de Plano de Dados Abertos no âmbito de cada órgão ou entidade da administração pública federal, direta, autárquica e fundacional... (Art.5º)”

Conteúdo determinado pela:

Resolução nº 03, de 13 de outubro de 2017

Aprovou normas sobre a elaboração e publicação de PDAs

Complementação:

Decreto nº 10.332, de 29 de abril de 2020

Institui a Estratégia de Governo Digital para o período de 2020 a 2022

PRINCIPAIS OBRIGAÇÕES LEGAIS DOS ÓRGÃOS



Inventariar todas as bases de dados do órgão.



Publicar PDA a cada 2 anos (Decreto nº 8.777/2016).



Utilizar mecanismos de participação social na priorização de abertura de bases.



Estabelecer um cronograma de abertura de bases.



Manter bases atualizadas, conforme programação no PDA.



Apresentar relatórios periódicos sobre o cumprimento do PDA (Resolução nº 03/2017, do CGINDA).

DESDOBRAMENTOS NA POLÍTICA DE DADOS ABERTOS

Decreto nº 8.777/2016
cria a Política de Dados
Abertos do Poder
Executivo Federal

Gerida por meio
da INDA

Implementada
por meio da
execução de
PDAs

Cronogramas
de abertura
de bases

Portal de Dados
Abertos

Painel de
Monitoramento
de DA



A INFRAESTRUTURA NACIONAL DE DADOS ABERTOS (INDA)

DECRETO nº 8.777, DE 11 DE MAIO DE 2016

CAPÍTULO III DA GOVERNANÇA

Art. 5º A gestão da Política de Dados Abertos do Poder Executivo federal será coordenada pela Controladoria-Geral da União, por meio da Infraestrutura Nacional de Dados Abertos - INDA.

§ 1º A INDA contará com mecanismo de governança multiparticipativa, transparente, colaborativa e democrática, com caráter gerencial e normativo, na forma de regulamento.

INDA

INDA:
é o conjunto de
padrões,
tecnologias e
orientações para
disseminação e
compartilhamento
de dados e
informações
públicas em
formato aberto.

Aprovados pelo
Comitê Gestor
da INDA
(CGINDA)

Instituído pela IN
SLTI nº 4/2012
com finalidade
de gerir a Política
de Dados
Abertos do Poder
Executivo
Federal.

Composto
por 10
instituições
públicas e
conta com a
participação
de um
membro da
sociedade
civil e um do
setor
acadêmico

Reuniões
frequentes
com atas
disponíveis
no Portal
de Dados
Abertos

Possui
atuação
definida
por meio
de Planos
de ação
(<https://wiki.dados.gov.br/Plano-de-Acao-da-INDA-2021-2022.ashx>)



A INFRAESTRUTURA NACIONAL DE DADOS ABERTOS (INDA)

A composição do Comitê é determinada pela [Instrução Normativa SLTI nº 4, de 2012](#) (art. 5º, §1º), acrescidas das deliberações do Comitê pela integração de novos membros (art. 5º, §5º):

- Controladoria-Geral da União
- Casa Civil da Presidência da República
- Ministério da Economia
- Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
- Ministério da Cidadania
- Ministério da Educação
- Ministério da Saúde
- Secretária-geral da Presidência da República
- Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
- Ministério da Justiça
- Transparência Brasil (Sociedade civil)
- Universidade de Brasília - UnB (Academia)



O PORTAL BRASILEIRO DE DADOS ABERTOS

O PORTAL BRASILEIRO DE DADOS ABERTOS

Catálogo centralizado dos dados abertos publicados por órgãos e entidades do Poder Executivo Federal

Quase **13 mil** conjuntos de dados publicados

216 publicadores cadastrados

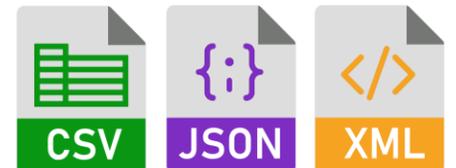


Canal único para consulta, assim o usuário não precisa conhecer que dados são gerados por cada órgão

PUBLICAÇÃO DE DADOS NO PORTAL



- A abertura de dados deve respeitar as informações de acesso restrito, nos termos da LAI, e as informações pessoais, nos termos da LGPD
- Dados devem estar em formatos processáveis por máquina, e não-proprietários
- Preferencialmente, os dados devem ser publicados em mais de um formato
- Metadados devem ser informados





dados.gov.br

PORTAL BRASILEIRO DE DADOS ABERTOS

Login

Dados | Organizações | Temas | Aplicativos | Manuais e orientações | Política de Dados Abertos | Perguntas frequentes | Estatísticas | Contato

Busque no Portal

PESQUISAR

em 12985 conjuntos de dados com 69034 recursos (o que é isto?)

Conjuntos de dados em destaque

Conjuntos de dados destacados pelo dados.gov.br

Série Histórica de Preços de Combustíveis

Em cumprimento às determinações da Lei do Petróleo (Lei nº 9478/1997, artigo 8º), a ANP acompanha os preços praticados por revendedores de...

Base Cartográfica Contínua do Brasil - 1:250000

A Base Cartográfica Contínua do Brasil na escala 1:250000 (BC250)

Publicações mais recentes

Últimas atualizações de conjuntos de dados

| Conjunto de dados | Data | Responsável |
|---|------------|---|
| Cenário de Mudança Climática do Balanço Hídrico - Alterações na Demanda | 20/09/2022 | Agência Nacional de Águas e Saneamen... |
| Cenário de Mudança Climática do Balanço Hídrico - Alterações na Oferta | 20/09/2022 | Agência Nacional de Águas e Saneamen... |

🔼 Organizações

Instituto Brasileir... (70)

Ministério do Meio ... (21)

Estado de Alagoas - AL (10)

Distrito Federal (7)

Instituto Chico Men... (7)

Instituto de Pesqui... (5)

Prefeitura de Belo ... (3)

Fundação Nacional d... (2)

Fundação Universida... (2)

Instituto Nacional ... (2)

Mostrar mais Organizações

🔼 Grupos

Meio Ambiente (5)

Conjuntos de dados ... (1)

Equipamentos Públicos (1)

meio ambiente



138 conjuntos de dados encontrados para "meio ambiente"

Ordenar por: Relevância ▼

Requisição de Meio Ambiente

Relação das requisições de meio ambiente da Instituição.

CSV PDF

Requisição de Meio Ambiente

Relação de requisições de meio ambiente da Fundação Un

CSV

Conferência Nacional do Meio Ambiente

Por meio das Conferências Nacionais, o Ministério de Meio Ambiente tem ampliado a discussão acerca da formulação e implementação de políticas públicas para o desenvolvimento...

ODT

Filtros disponíveis:

- Organização
- Grupo/Tema
- Palavras-chave
- Formato de arquivos
- Licenças de uso





dados.gov.br

PORTAL BRASILEIRO DE DADOS ABERTOS

Pesquisar conjuntos de dados...



Login

Dados | Organizações | Temas | Aplicativos | Manuais e orientações | Política de Dados Abertos | Perguntas frequentes | Estatísticas | Contato

/ Organizações

O que são Organizações?

Organizações são os órgãos, autarquias, ou entidades da Administração Pública que disponibilizam dados em formato aberto.

Pesquisar organizações...



216 organizações encontradas

Ordenar por: Nome Crescente



Advocacia-Geral da União - AGU



Agência Espacial Brasileira - AEB

A Agência Espacial Brasileira (AEB), autarquia vinculada ao



Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico- ANA

A Agência Nacional de Águas e Saneamento



dados.gov.br

PORTAL BRASILEIRO DE DADOS ABERTOS

Pesquisar conjuntos de dados...

Login

Dados | Organizações | Temas | Aplicativos | Manuais e orientações | Política de Dados Abertos | Perguntas frequentes | Estatísticas | Contato

[/](#) **Temas**

i O que são temas?

Os temas são uma forma de categorizar os conjuntos de dados publicados de uma forma simples e compreensível para a população em geral. Ao utilizar esse recurso de catalogação, os publicadores reúnem, num mesmo grupo, dados relacionados a um assunto/categoria particular. Isso facilita a indexação de informação e permite aos usuários realizarem suas buscas e encontrarem os dados de seu interesse com maior facilidade.

Buscar temas...



20 temas encontrados

Ordenar por: Nome Crescente **v**



Agricultura, extrativismo e pesca

Conjuntos de dados relacionados aos temas agricultura, extrativismo



Ciência, Informação e Comunicação

Conjuntos de dados relacionados aos temas ciência, informação ou



Comércio, Serviços e Turismo

Conjuntos de dados relacionados aos temas Comércio, Serviços e Turismo.

Manuais e Orientações

Planos de Dados Abertos

O Plano de Dados Abertos (PDA) é o instrumento que operacionaliza a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal, pois planeja as ações que visam a abertura e sustentação de dados nas organizações públicas. Cada órgão/entidade possui a obrigação de elaborar um PDA com vigência de dois anos.

Acesse o **Manual de Elaboração de Planos de Dados Abertos** e outros documentos abaixo para auxiliar na elaboração dos PDAs dos órgãos e entidades.

- [Manual de Elaboração de Planos de Dados Abertos](#)
- [Apresentação com orientações sobre a elaboração de Planos de Dados Abertos](#)
- [Modelo de Plano de Dados Abertos](#)
- [Modelo de Matriz de Priorização](#)
- [Exemplo de PDA](#)
- [Live "Como construir um Plano de Dados Abertos", realizada em 20/10/2020.](#)
- [Live "Roda de Conversa – PDA: Experiências e Desafios", realizada em 01/12/2020](#)

PANORAMA NO BRASIL E NO MUNDO

★ Brasil melhorou sua posição em avaliações de organismos internacionais

| POSIÇÃO* | PAÍS | PONTUAÇÃO | ALTERAÇÃO DE PONTUAÇÃO |
|----------|----------------------|-----------|------------------------|
| 1º | Canadá | 76 | +18 |
| 2º | Reino Unido | 76 | -4 |
| 3º | Austrália | 75 | +17 |
| 4º | França | 72 | +17 |
| 5º | Coreia do Sul | 72 | +25 |
| 9º | EUA | 64 | -11 |
| 14º | Brasil | 50 | +15 |

**Open Data Barometer*

★ Aumento da conscientização sobre a cultura de dados

★ Brasil segue tendência internacional de integração de projetos nacionais em uma única plataforma intergovernamental.

POR QUE PUBLICAR DADOS ABERTOS?



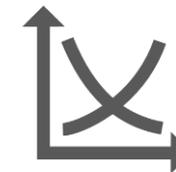
TRANSPARÊNCIA



MELHORIA DE
SERVIÇOS
PÚBLICOS



INOVAÇÃO E
CRESCIMENTO
ECONÔMICO



EFICIÊNCIA NO USO
DE RECURSOS
PÚBLICOS



Sobre



Fale conosco



Boletins

Tipo: Produto: Espécie: Mês Início: Ano Início: Mês Término: Ano Término:

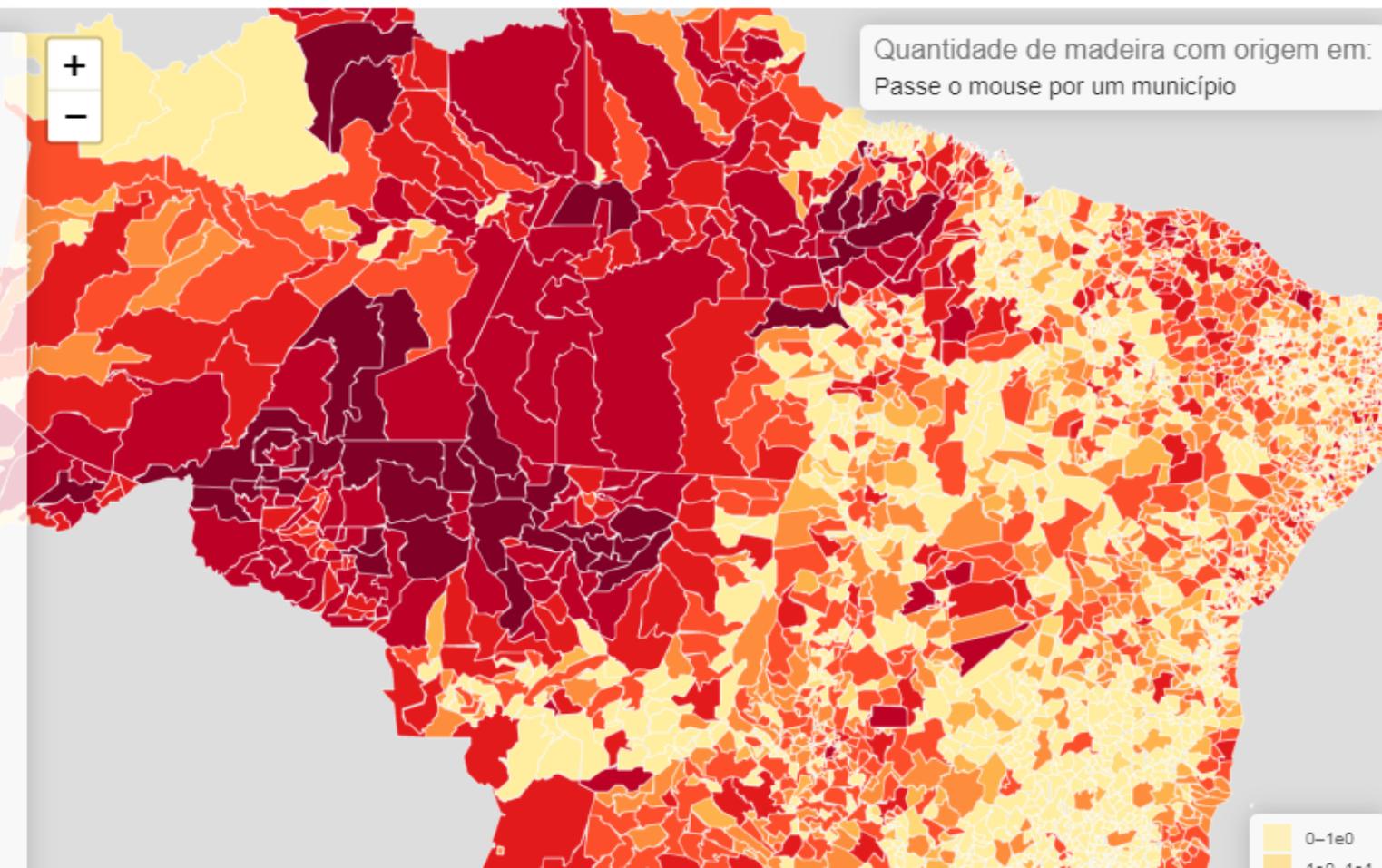
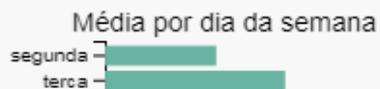
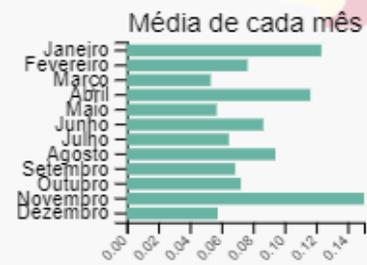
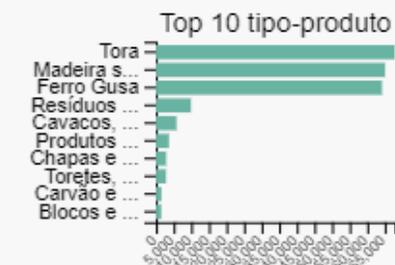
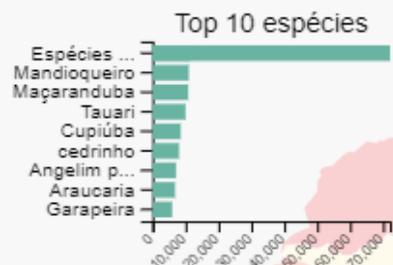
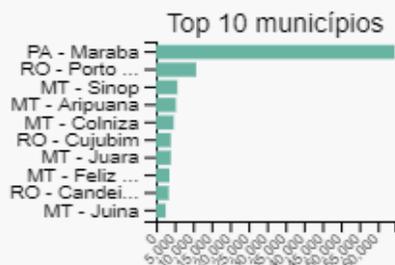
Origem: Blocos e dormentes, Carvão Abeto, Abiu, Acacia mangiar Janeiro 2008 Dezembro 2019

FILTRAR



Estatísticas em 1000 m³ de madeira

Quantidade de madeira com origem em:
Passe o mouse por um município



0-1e0
1e0-1e1



CAMADAS

◆ FUNDIÁRIO - LIMITES DA MALHA FUNDIÁRIA

Legenda

■ Limites Fundiários

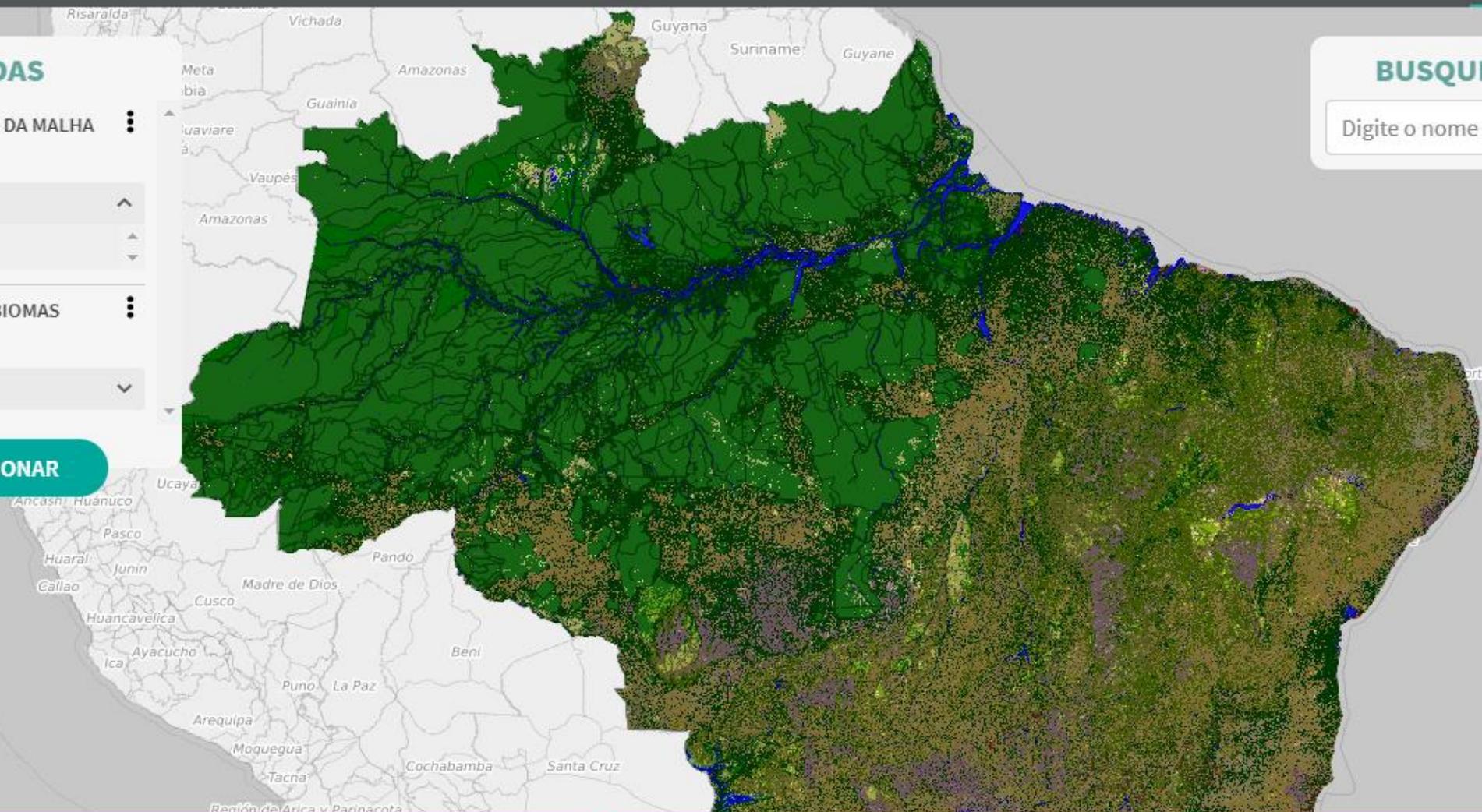
◆ USO DO SOLO - MAPBIOMAS COLEÇÃO 3 - 2016

Legenda

+ ADICIONAR

BUSQUE MUNICÍPIO

Digite o nome do município... ▾



Dashboard de disponibilidade de vacinas contra COVID-19 no Brasil

■ Doses aplicadas
 ■ Doses disponíveis
 ■ Doses em produção
 ■ Contratadas (3o Trim)
 ■ Contratadas (4o Trim)
 ■ Contratadas (s/ aprovação da Anvisa)
 ■ Doses em negociação
 ■ Doses prometidas



Últimas atualizações: 19/08/21;

A Flourish data visualization

- **Doses aplicadas:** soma de primeira e segunda doses aplicadas na população. [Fonte](#)
- **Doses disponíveis:** prontas e disponibilizadas dos laboratórios ao Ministério da Saúde. [Fontes](#)
- **Doses em produção:** com insumos disponíveis ou lote de importação garantido. [Fontes](#)
- **Doses contratadas:** contratadas pelo Ministério da Saúde, não ainda entregues ou em produção (dividas por trimestre esperado para entrega). [Fontes](#) - [acesse os contratos](#)
- **Doses em negociação:** anúncio público de negociação para aquisição. [Fontes](#)
- **Doses prometidas:** capacidade de produção ou importação prometida ao governo. [Fontes](#)

porcentagens: doses necessárias para imunizar completamente % equivalente da população total

● DISPONÍVEIS
Entrega ao PNI de 1 milhão de doses

18/08/2021

PFIZER
● DISPONÍVEIS
Entrega ao PNI de 1 milhão de doses



BRASIL

AMAZONAS

IR PARA UMA CIDADE



Amazonas

Acompanhar 53 pessoas acompanhando



Aprendizado

Compare

Evolução

Proficiência

Explore

Pessoas

Censo

Ideb

Explorando o aprendizado

A proporção de alunos com aprendizado adequado é o número mostrado nos quadrados. Quanto maior esse número, melhor. Explore.

Escolha a disciplina, etapa e tipo de escola

Disciplina?

Português

Matemática

Etapa?

5º ano

9º ano

3º ano

Escolas?

Todas

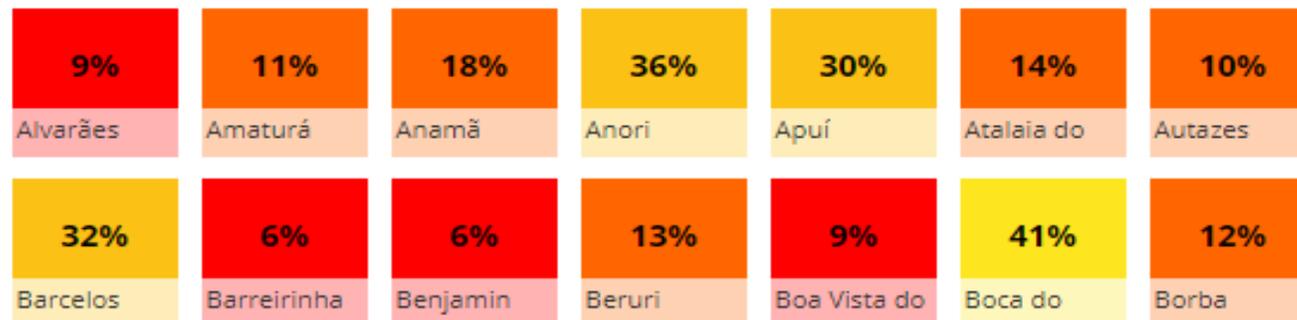
Municipais

Estaduais

Federais

2x

Exportar





Citymapper

Fazemos Cidades Usáveis

De onde para onde

Plan a journey on our web app

Start

End

Now >

GO



São Paulo

Mudar Cidade



São Paulo

Mudar Cidade

Origem Praça da Sé

Destino 170 R. Junqueira Freire, Liberdade

Agora >

| | | | | | |
|-------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | 22 min | | 24 min | | 10 min |
| Andar | 90 cal | Pedalar | 91 cal | Dirigir | |

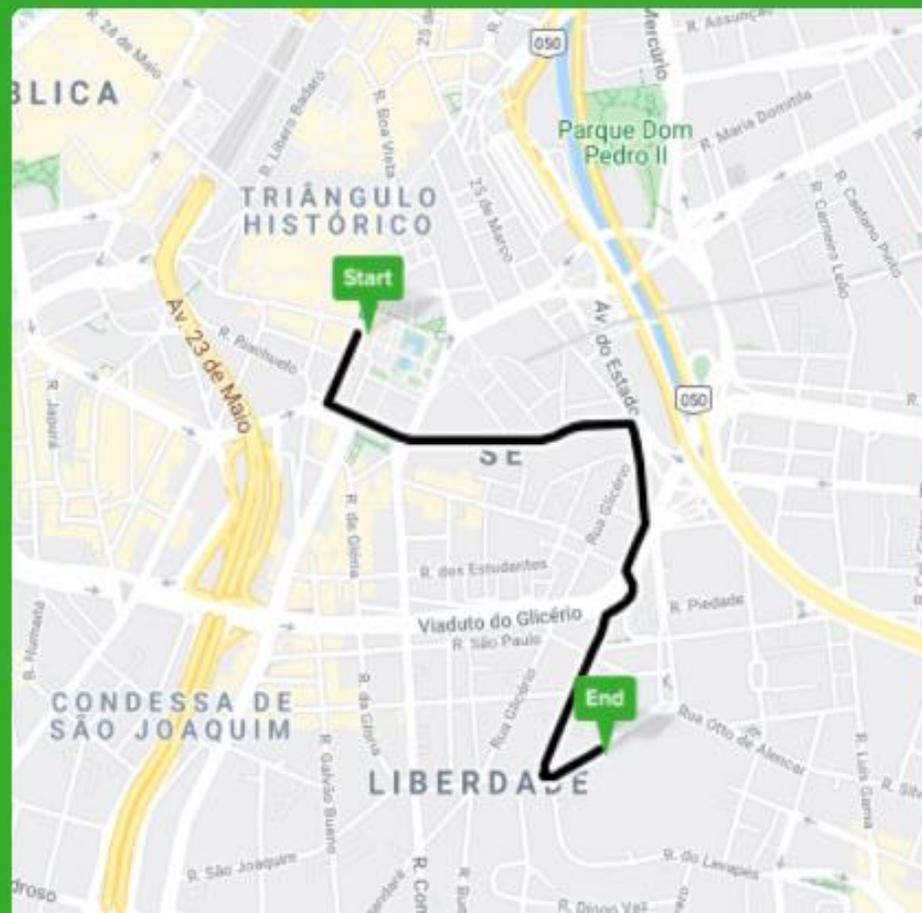
Sugestões

408A-10 / ... R\$4.40 18 min

In 7 mins de Fórum João Mendes

4111-10 / ... R\$4.40 16 min

Cada 14 min





Muito obrigada!

Giovana Bertolini

Coordenação-Geral de Governo Aberto e Transparência
Diretoria de Governo Aberto, Transparência e Participação Social
Secretaria de Transparência e Prevenção da Corrupção
+55 (61) 2020-6538/6568