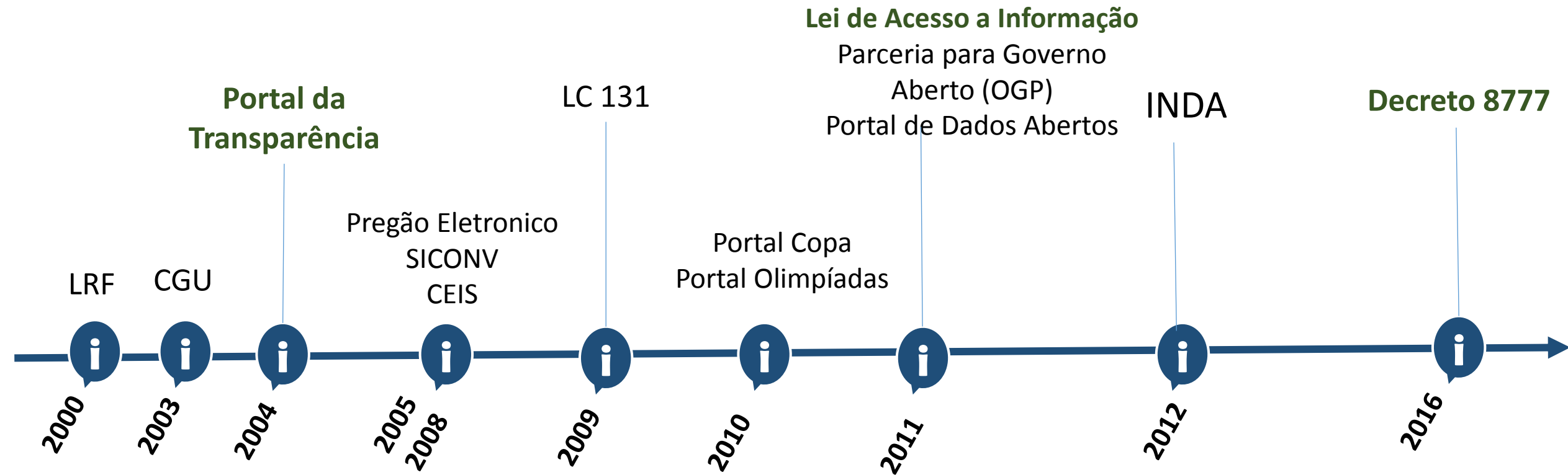




# Política Nacional de Dados Abertos e Painel de Monitoramento

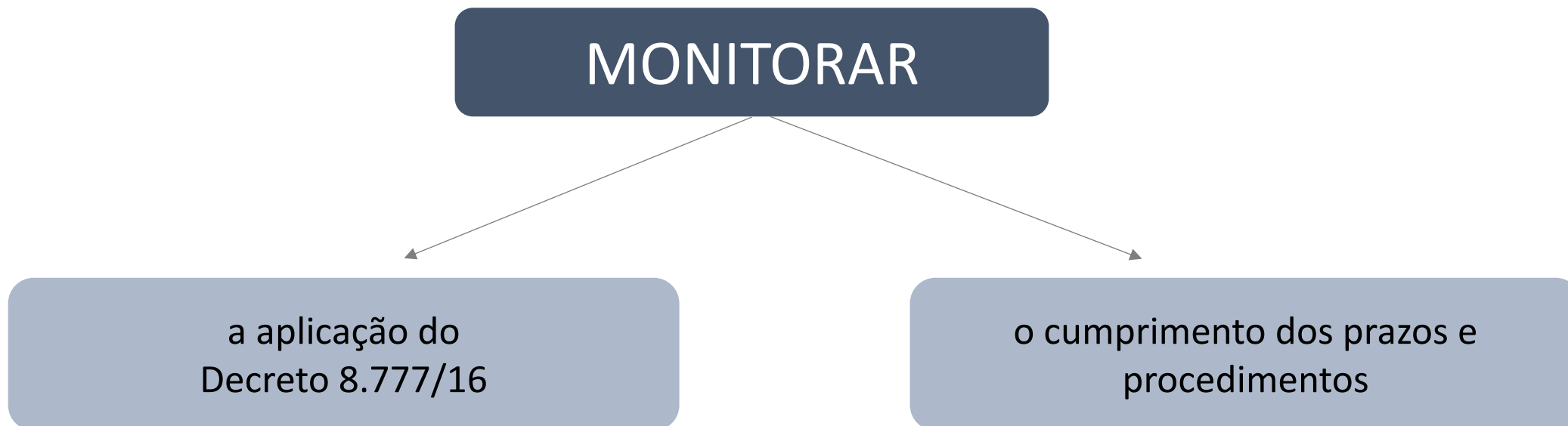
Elizabeth Cosmo  
MESICIC – Set/17

# Evolução da transparência e acesso à informação no Brasil





Art 10 - Compete à Controladoria-Geral da União **monitorar a aplicação** do disposto neste Decreto e o **cumprimento dos prazos e procedimentos**.



# Princípios e diretrizes da Política de Dados abertos do Poder Executivo Federal:

Publicidade como regra e o sigilo como exceção:

I - observância da publicidade das bases de dados como preceito geral e do sigilo como exceção

Acesso irrestrito, legível por máquina e em formato aberto:

II - garantia de acesso irrestrito às bases de dados, as quais devem ser legíveis por máquina e estar disponíveis em formato aberto;

Suficiente para compreensão de eventuais ressalvas de qualidade e integridade:

III - descrição das bases de dados, com informação suficiente para a compreensão de eventuais ressalvas quanto à sua qualidade e integridade;

Permissão irrestrita de reuso:

IV - permissão irrestrita de reuso das bases de dados publicadas em formato aberto;

Completude e interoperabilidade

V - completude e interoperabilidade das bases de dados, as quais devem ser disponibilizadas em sua forma primária, com o maior grau de granularidade possível, ou referenciar as bases primárias, quando disponibilizadas de forma agregada;

Atualização periódica:

VI - atualização periódica, de forma a garantir a perenidade dos dados, a padronização de estruturas de informação e o valor dos dados à sociedade e atender às necessidades de seus usuários;

Designação clara de responsáveis

VII - designação clara de responsável pela publicação, atualização, evolução e manutenção de cada base de dados aberta, incluída a prestação de assistência quanto ao uso de dados.



## Diretrizes do processo de monitoramento pela CGU:

Desenvolver a **cultura da abertura** e utilização de dados abertos.

Fomentar a **confiabilidade e integridade** dos bancos de dados abertos

Incentivar o **uso** de dados para:

- Geração de **negócios**;
- Estudos **acadêmicos**;
- **Denúncia** de práticas ilegais ou ineficientes;
- **Participação social** nas decisões do governo

Incentivar a adequação entre a **oferta** da abertura de dados à **demand**a do cidadão

**Conscientizar** servidores públicos



## O que deve ter em um PDA?

---

- Inventário e catálogo corporativo de dados;
- Mecanismos transparentes de priorização de abertura de bases;
- Cronograma de abertura de bases;
- Definição de papéis e responsabilidades sobre as bases;
- Suporte ao cidadão consumidor dos dados;
- Mecanismos para promoção, fomento e o uso eficiente das bases pela sociedade e governo.

<http://painéis.cgu.gov.br/dadosabertos/index.htm>

#### • PAINEL MONITORAMENTO DE DADOS ABERTOS

O Painel Dados Abertos apresenta o panorama da abertura de dados no **Poder Executivo Federal**. A ferramenta permite conferir as bases de dados já publicadas, os cronogramas de publicação e acompanhar o cumprimento da política de dados abertos por diversos órgãos e entidades do Governo Federal.

Dados Abertos são aqueles livremente disponíveis para todos utilizarem e redistribuírem como desejarem, sem restrição de licenças, patentes ou mecanismos de controle. Como praticamente todo dado governamental é público, é fundamental que os governos implementem políticas para disponibilizá-los.

Criado pelo Ministério da Transparência e Controladoria-Geral da União (CGU), a ferramenta possibilita filtrar e comparar visões de forma fácil, rápida e interativa. Acesse!



**SOBRE**

**INICIAR**



**PAINEL MONITORAMENTO DE DADOS ABERTOS**

NOME DO

Seleções

Orgão ANATEL - Agência 2017

Limpar Filtros

BAIXAR BASE DE DADOS DO PAINEL

**GOVERNO FEDERAL**

Visão de Referência: 3 Mai/2017  
Período de Atualização: 3

BASES DE DADOS PREVISTAS PARA ABERTURA: 606

21% BASES EM ATRASO: 125

60% BASES A SEREM ABERTAS: 362

20% BASES ABERTAS: 119

CALENÁRIO DE ABERTURA DE BASES DE DADOS 2017

Orgão	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Sep	Out	Nov	Dez
ANATEL	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta
ANATEL	0 Aberta	0 Aberta	1 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta
ANATEL	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta
ANATEL	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta
ANATEL	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta
ANATEL	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta
ANATEL	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta
ANATEL	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta
ANATEL	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta
ANATEL	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta
ANATEL	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta	0 Aberta

STATUS DOS PLANOS DE DADOS ABERTOS

● Abertos (119)
 ● a serem abertos (362)
 ● em atraso (125)

\* Orgão informado com atraso está em processo de elaboração do PDA ou o órgão já possui PDA implementado, sendo que este deve ter bases de dados para aberturas.  
 \*\* O órgão não tem mais interesse quanto à abertura de dados, sendo o plano de PDA descontinuado para Deciso 4777/16.  
 \*\*\* O órgão informou que todas as suas bases de dados estão em formato aberto.

PDA - Plano de Dados Abertos: é o documento orientado para as ações de implementação e promoção de abertura de dados, estabelecendo a portabilidade, qualidade e acessibilidade de forma a facilitar o entendimento e a utilização das informações.  
 Dados Abertos: são dados que podem ser facilmente acessados, utilizados, modificados e compartilhados por qualquer pessoa, estando sujeitos, no máximo, a restrições que visem preservar as informações e a segurança. (Fonte: Open Knowledge)

Deciso 4777/16 - Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal. Acesso: http://www.planalto.gov.br/juris/j\_03\_2016/20160301/Deciso477716e.htm







BASES DE DADOS PREVISTAS PARA ABERTURA **606**



BASES EM ATRASO  
**125**



BASES A SEREM ABERTAS  
**362**



BASES ABERTAS  
**119**



CALENDÁRIO DE ABERTURA DE BASES DE DADOS < 2017 >

BASE(S) DE 2017

Jan	Fev	Mar	Abr
0 Atrasadas	0 Atrasadas	0 Atrasadas	0 Atrasadas
0 Abertas	0 Abertas	1 Abertas	0 Abertas
Mai	Jun	Jul	Ago
0 Atrasadas	0 Previstas	1 Previstas	0 Previstas
0 Abertas	6 Abertas	0 Abertas	0 Abertas
Set	Out	Nov	Dez
6 Previstas	0 Previstas	0 Previstas	3 Previstas
0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas

Órgão	Base	Link da base	Indicador
ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações	Arrecadação das Contribuições para o Fomento da Radiodifusão Pública	<a href="#">Acesse</a>	●
ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações	Arrecadação do Fundo de Fiscalização das Telecomunicações	<a href="#">Acesse</a>	●
ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações	Arrecadação das contribuições para o Fundo de Universalização dos Serviços de Telecomunicações	<a href="#">Acesse</a>	●
ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações	Estações licenciadas pela Anatel - Dados Georreferenciados	-	●
ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações	Estrutura dos grupos econômicos	-	●
ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações	Indicadores Estratégicos (Plano Estratégico da Anatel)	-	●
ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações	ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações	-	●
ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações	Medições de campo eletromagnético	-	●
ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações	Pesquisas de satisfação e qualidade percebida	-	●
ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações	Programa Banda Larga nas Escolas	-	●
ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações	Reclamações registradas na Anatel	-	●

● Bases Abertas ● Bases Previstas ● Bases Atrasadas

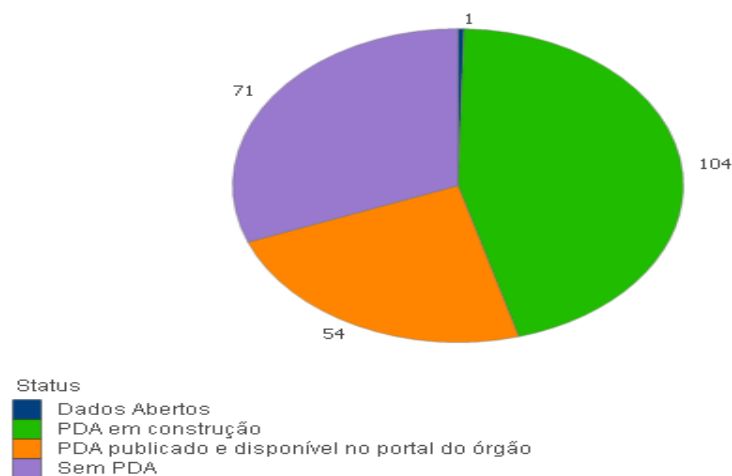


PDA<sup>s</sup> PUBLICADOS PDA<sup>s</sup> EM CONSTRUÇÃO\* SEM PDA\*\* DADOS ABERTOS\*\*\*

Órgão

ANATEL – Agência Nacional de Telecomunicações
ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica
ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária
BACEN – Banco Central do Brasil
CADE – Conselho Administrativo de Defesa Econômica
CAPES – Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
CEX – Comando do Exército
CGU – Controladoria-Geral da União
CVM – Comissão de Valores Mobiliários
DNPM – Departamento Nacional de Produção Mineral
EMBRATUR – Instituto Brasileiro de Turismo
FNDE – Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
FUNAG – Fundação Alexandre de Gusmão

STATUS DOS PLANOS DE DADOS ABERTOS



\* Órgão informou que ainda está em processo de elaboração de PDA ou órgão publicou PDA incompleto, sem definição clara de bases de dados para abertura

\*\* Órgão ainda não se manifestou diante da obrigação de publicação de PDA, estabelecida pelo Decreto 8777/16

\*\*\* Órgão informou que todas as suas bases de dados estão em formato aberto.

PDA - Plano de Dados Abertos: é o documento orientador para as ações de implementação e promoção de abertura de dados, obedecendo a padrões mínimos de qualidade e acessibilidade, de forma a facilitar o entendimento e a reutilização das informações.

Dados Abertos: são dados que podem ser livremente acessados, utilizados, modificados e compartilhados por qualquer pessoa, estando sujeito a, no máximo, exigências que visem preservar sua proveniência e abertura. (Fonte Open Knowledge)

Decreto 8.777: Institui a Política de Dados Abertos do Poder Executivo Federal. Acesse [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2015-2018/2016/decreto/D8777.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2016/decreto/D8777.htm)



PAINEL
VISÃO GERAL
ÓRGÃOS
dados.gov.br

## MONITORAMENTO DE DADOS ABERTOS

NOME DO ÓRGÃO

### CGU – Controladoria-Geral da União

Mês de Referência » Mai/2017  
Periodicidade de Atualização » Mensal

BASES DE DADOS PREVISTAS PARA ABERTURA **13**

**0%**

BASES EM ATRASO  
**0**

**69%**

BASES A SEREM ABERTAS  
**9**

**31%**

BASES ABERTAS  
**4**

CALENDÁRIO DE ABERTURA DE BASES DE DADOS < 2017 >

Orgão	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
CGU – Controladoria-Geral da União	0 Atrasadas	0 Atrasadas	0 Atrasadas	0 Atrasadas	0 Atrasadas	0 Atrasadas	0 Atrasadas	0 Atrasadas	0 Atrasadas	0 Atrasadas	0 Atrasadas	0 Atrasadas
	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas
	0 Previstas	0 Previstas	4 Previstas	0 Previstas	0 Previstas	0 Previstas	0 Previstas	0 Previstas	0 Previstas	0 Previstas	0 Previstas	5 Previstas
	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas	0 Abertas

BASE(S) DE 2017

Orgão	Base de Dados	Link	Indicador
CGU – Controladoria-Geral da União	Bases de dados da Escala Brasil Transparente (EBT)	-	●
	Bases de dados do Sistema Eletrônico de Prevenção de Conflitos de Interesses (SeCi)	-	●
	Bases de dados do Sistema Eletrônico do Serviço de Informações ao Cidadão (e-SIC)	-	●
	Dados do Programa de Fiscalização em entes federativos - FEF - Vulnerabilidade d...	-	●
	Dados referentes a Auditorias	-	●
	Dados referentes a Operações Especiais	-	●
	Dados referentes ao CGU-PAD – Sistema de Gestão de Processos Disciplinares	-	●
	Dados referentes ao CGU-PJ – sistema análogo ao CGU-PAD, destina-se ao regist...	-	●
	Dados referentes às estatísticas do e-Ouv e	-	●

● Bases Abertas   ● Bases Previstas   ● Bases Atrasadas

### MONITORAMENTO DE DADOS ABERTOS

NOME DO ÓRGÃO

#### SELEÇÕES ATUAIS

Orgão: CGU – Controladoria-Geral da União  
Ano\_PDA: 2017

Limpar Filtros

BAIXAR BASE DE DADOS DO PAINEL



PAINEL  
**MONITORAMENTO DE DADOS ABERTOS**

VISÃO GERAL **ÓRGÃOS** dados.gov.br

**FCRB – Fundação Casa de Rui Barbosa**

Mês de Referência » Mai/2017  
Periodicidade de Atualização » Mensal

NOME DO ÓRGÃO

🔍 Pesquisar Órgão

SELEÇÕES ATUAIS

Órgão

- FCRB – Fundação Casa de Rui Barbosa

Limpar Filtros

BAIXAR BASE DE DADOS DO PAINEL

## PDA em Construção

Órgão informou que ainda está em processo de elaboração do PDA ou órgão publicou PDA incompleto, sem definição clara de bases de dados para abertura.



PAINEL  
**MONITORAMENTO DE DADOS ABERTOS**

NOME DO ÓRGÃO

🔍 Pesquisar Órgão

SELEÇÕES ATUAIS

Órgão

- UFC – Universidade Federal do Ceará


Limpar Filtros

BAIXAR BASE DE DADOS DO PAINEL

VISÃO GERAL **ÓRGÃOS** dados.gov.br

**UFC – Universidade Federal do Ceará**

Mês de Referência » Mai/2017  
Periodicidade de Atualização » Mensal



**Órgão não possui PDA**

Órgão ainda não se manifestou diante da obrigação de publicação de PDA, determinada pelo Decreto 8.777/16.



# Algumas Aplicações de Dados Abertos



## 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

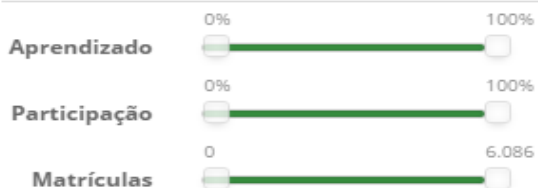
Etapa? **5º ano** 9º ano

Escolas? **Todas** Municipais Estaduais

### Ordene os resultados

Nome **Aprendizado** ↑ Evolução Matrícula

### Filtros especiais



### Legenda



0 selecionados, clique em um ou mais para selecionar

2x

Exportar ▾

Mapa

89%	78%	73%	72%	72%	68%	68%
Ribeirãozinho	Santa Rita	Ipiranga Do	Santa	Dom Aquino	Novo	Campo
67%	67%	67%	67%	65%	64%	64%
Ponte	Lucas Do Rio	Guarantã Do	Glória	Matupá	Salto Do Céu	Água Boa
63%	63%	62%	62%	62%	61%	61%
Santa Cruz	Juruena	São José Do	Nova Nazaré	Colíder	Rio Branco	Alto Taquari
61%	60%	59%	58%	58%	58%	57%
Alto Garças	Itanhangá	Jauru	Nova	Nova Monte	Alto	Primavera
57%	56%	56%	56%	56%	56%	55%
Jaciara	Tangará Da	Sorriso	Nova	Juara	Alta Floresta	São Pedro
55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%
Pedra Preta	Paranatinga	Nova	Feliz Natal	Diamantino	Campos De	Barra Do
54%	54%	54%	54%	54%	54%	54%
Vera	Sinop	Rondonópolis	Pontes E	Nova	Conquista	Arenópolis



GRÁFICO

# Como os partidos votaram nas principais reformas do governo

Daniel Mariani e Rodolfo Almeida 05 Mai 2017 (atualizado 11/Mai 17h24)



Reforma trabalhista, Lei da Terceirização e PEC do Teto são alguns dos projetos centrais de Michel Temer que já foram votados na Câmara. Veja como cada bancada se comportou

## PEC do Teto

Votada em 25 de outubro de 2016 (segundo turno)

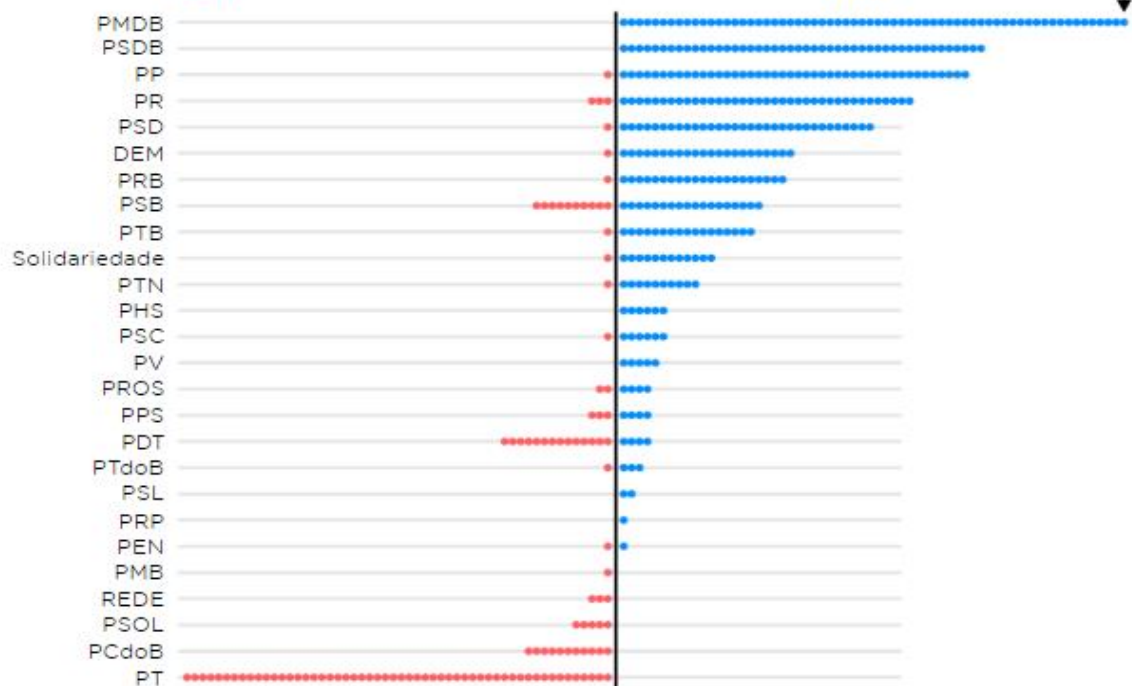
VOTOS CONTRA

**116**

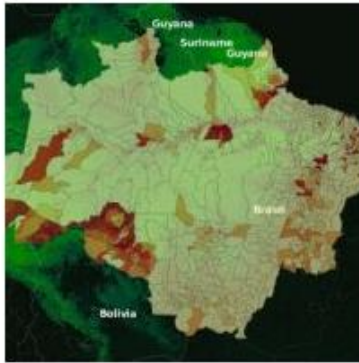
VOTOS A FAVOR

**359**

Cada círculo é um deputado federal



# Mapas



## Mapa das oportunidades restauração florestal na agricultura familiar

Adaptação do InfoAmazonia de mapeamento colaborativo coordenado pela Fundación Avina e elaborado pela Coopernossa. A análise é preliminar e o mapa seguirá em construção. Os dados referem-se apenas ao universo dos créditos, programas e aquisições de alimentos de pequenos e médios produtores da Amazônia Legal. A análise não inclui, portanto, informações sobre as iniciativas [...]



## Desmatamento Universidade de Maryland

Em parceria com cinco organizações, a instituição levantou as perdas florestais com dados de alta resolução entre 2000 e 2013. Compare os locais de desmatamento com as áreas protegidas, terras indígenas e estradas.



## Áreas de manejo do Instituto Mamirauá

Este mapa foi feito por Stefano Wroblewski e Thiago Medaglia usando os dados do Instituto Mamirauá e suas áreas de manejo florestal. Rios Rios e hidrovias na América do Sul. Fonte: OpenStreetMap Elevação do terreno Dados de sensoriamento remoto mostrando elevação do terreno na América do Sul. A representação busca mostrar o contraste entre as montanhas [...]



## Áreas de proteção ambiental críticas

Este mapa foi feito por Stefano Wroblewski usando o banco de dados fornecido pelo Instituto do Meio Ambiente e Homem da Amazônia (IMAZON) sobre as áreas protegidas críticas na Amazônia no período de 2012 a 2014. Áreas desmatadas A camada de polígonos deste mapa representa dados do Sistema de Alertas de Desmatamento – SAD (desde [...])



Obrigada!

[Elizabeth.cosmo@cgu.gov.br](mailto:Elizabeth.cosmo@cgu.gov.br)