

# XVII Congresso de Direito de Autor e Interesse Público

## PATROCÍNIO



## REALIZAÇÃO



## APOIO



# XVII CODAIP



## *Open Data in Brazil: an overview on regulatory tendencies*

MSc. Dânton Zanetti



# XVII CODAIP

## ➤ Open Government Data (OGD)

“making available, via the Internet, government information and data in the public domain for free use by society” (AGUNE, GREGORIO FILHO, BOLLIGER, 2010).

- Cooperation: Public administration  
Private companies  
companies  
Citizens

- Efficiency:

- Efficiency:

“We will work together to ensure the public trust and establish a system of transparency, public participation, and collaboration. Openness will strengthen our democracy and promote efficiency and effectiveness in Government.” (Memorandum on Transparency and Open Government”, 2009).

# XVII CODAIP



## ➤ Open Government Data (OGD) in Brazil

### ▪ Phases:

1. **Closed data:** **Government decides** which information are public and can be accessible;

1. **Public access** data: Government allows **free personalized search** into data bases;

1. **Open access** data: Government provides **free download** to raw data bases.

(VAZ; RIBEIRO; MATHEUS, 2010)



## ➤ Open Government Data (OGD) in Brazil

- Law N. 12.527/2011 - Information Access Law (LAI):

1. **Publicity** as a rule, over confidentiality as an exception;
1. Disclosure of information of public interest, **regardless of requests**;
1. Utilization of communication methods facilitated by **technology** information **technology**;
4. Encouragement of **social control** of public administration.



## Bem-vindo ao Portal Brasileiro de **Dados Abertos!**

Encontre dados publicados pelo governo federal e por governos locais para realizar pesquisas, desenvolver aplicativos e criar novos serviços.

Buscar conjuntos de dados, organizações, temas

Buscar

Ver Painel



12.236

Conjuntos de dados



129.593

Recursos



6

Reúso



246

Organizações



35.666

Usuários

## Welcome to the Portal Brazilian **Open Data!**

Find data published by the federal government and local governments to ~~conduct research~~, ~~develop applications~~, and ~~create new services~~.

Search data bases, organizations, subjects



☰ Instituto Nacional da Propriedade Industrial

## Open Data

In this section, the **Open Data Plan (PDA)** is disclosed within the scope of the National Institute of Industrial Property (INPI).

Access INPI's Corporate Open Data Sets and INPI's Database Inventory, as well as information related to the planning and process of opening of data at the Institute.

Corporate Open Data Sets

INPI's Database Inventory



INPI, through INPI/PR Ordinance No. 13 of February 8, 2017, established its **Open Data Plan (PDA)** for the biennium 2017-2018, submitted to the first semi-annual review on August 1<sup>st</sup>, 2017.

(BRAZIL, INPI: <https://www.gov.br/inpi/en/access-to-information/open-data>)

Total de Dados Abertos  
**1.386**

Visão  
Geral

<b>Acesso Direto</b>	Sistema BuscaWeb	Indicadores de Propriedade Industrial	Boletim Mensal de Propriedade Industrial	Relatórios Gerenciais de Patentes	Agenda das Autoridades
	Revista da Propriedade Industrial	Estatísticas Preliminares	Estudos Setoriais	Radar Tecnológico	Relatório do Estoque dos Pedidos de Patentes

Biênio	Identificador	Título	Descrição	Catálogo
2019-2020	CDC-ACT	Acordo de Cooperação Técnica INPI-ANPROTEC (2018)	Acordo de Cooperação Técnica entre o INPI e a Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos de Tecnologias Avançadas - ANPROTEC, firmado em 2018, "visando o desenvolvimento e execução de programas e projetos de cooperação técnica e o intercâmbio em assuntos educacionais, científicos, tecnológicos e de pesquisa, e o estabelecimento de mecanismos para sua realização"	<a href="http://www.dados.gov.br/dataset/act-anprotec-2018">http://www.dados.gov.br/dataset/act-anprotec-2018</a>
2019-2020	CDC-ACT	Acordo de Cooperação Técnica INPI-CNI (2018)	Acordo de Cooperação Técnica entre o INPI e a Confederação Nacional da Indústria - CNI, firmado em 2018, tendo "por objetivo estabelecer a cooperação entre os partícipes, visando a disponibilização de informações técnicas e a conjugação de esforços, competências e conhecimentos técnicos para o desenvolvimento de projetos, estudos e pesquisas de mútuo interesse em propriedade intelectual"	<a href="http://www.dados.gov.br/dataset/act-cni-2018">http://www.dados.gov.br/dataset/act-cni-2018</a>
2019-2020	CDC-ACT	Acordo de Cooperação Técnica INPI-EMBRAPII (2019)	Acordo de Cooperação Técnica entre o INPI e a Associação Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial - EMBRAPII, firmado em 2019, "visando à expansão e ao aumento do uso do sistema de PI por empresas e ICTs, com o necessário aumento de ativos intangíveis com registro formalizado no país, o desenvolvimento e execução de programas e projetos de cooperação técnica e o intercâmbio em assuntos educacionais, científicos, tecnológicos e de pesquisa, o estabelecimento de mecanismos para sua realização e o diagnóstico de oportunidades de instalação de Unidades Regionais do INPI em Unidades EMBRAPII (UEs)"	<a href="http://www.dados.gov.br/dataset/act-embraapii-2019">http://www.dados.gov.br/dataset/act-embraapii-2019</a>
2019-2020	CDC-ACT	Acordo de Cooperação Técnica INPI-FAPESP (2019)	Acordo de Cooperação Técnica entre o INPI e a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP firmado em 2019, visando à	<a href="http://www.dados.gov.br/dataset/act-fapesp-2019">http://www.dados.gov.br/dataset/act-fapesp-2019</a>



# XVII CODAIP

## Law N. 13.709/2018 (Brazilian LGPD):

“Art. 4 This Law **does not** apply to the processing of personal data: (...)

b) **academics**, applying arts. 7th and 11 of this Law;

Art. 7 The processing of personal data may only be carried out in the following cases:

(...)

IV - for carrying out **studies** by a **research body**, ensuring, whenever possible, the **anonymization** of personal data;”

**Sensitive personal data (art. 11, LGPD)**

# XVII CODAIP

## DATA ACT (EU) – EXPLANATORY MEMORANDUM

“It is therefore crucial to **unlock such potential** by providing opportunities for the **reuse of data**, as well as by **removing barriers** to the development of the European **data economy** in **compliance with European rules and fully respecting European values**, and in line with the mission to reduce the digital divide so that everyone benefits from these opportunities.

(...)

**Regulating data access** and **use** is a fundamental prerequisite for seizing the opportunities presented by the digital age we live in”

# XVII CODAIP

## DATA ACT (EU) – EXPLANATORY MEMORANDUM

### ➤ Proposal's specific objectives:

- **Facilitate access** to and the use of data by consumers and businesses;
- Provide for the **use by public sector** of data held by enterprises in exceptional situations (ex. emergencies; efficiency, performance or effectiveness of public policies);
- Facilitate switching between cloud and edge services (**interoperability**);
- Consistency with **existing policy** provisions in the policy area (ex. GDPR);
- Regulate “**minimum rules**” on the **re-use** of data held by the public sector.

# XVII CODAIP

## DATA ACT (EU) – Regulation of the EU Parliament of the Council

### ➤ Article 3:

“Insofar as the rights laid down in Chapter II of this Regulation are concerned, and where users are the data subjects of personal data subject to the rights and obligations under that Chapter, the provisions of this Regulation shall complement the right of data portability under Article 20 of Regulation (EU) 2016/679. Facilitate access to and the use of data by consumers and businesses”

## Law N. 13.709/2018 (Brazilian LGPD):

### ➤ Article 18, V: Data subject right of portability:

“data portability to another service or product provider, upon express request, in accordance with the regulations of the national authority, observing commercial and industrial secrets;”



## BANCO CENTRAL DO BRASIL

### RESOLUÇÃO CONJUNTA Nº 1, DE 4 DE MAIO DE 2020

Art. 1º Esta Resolução Conjunta dispõe sobre a implementação do Sistema (Open Banking) por parte de instituições financeiras, instituições de pagamento e demais instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil.

Art. 2º Para os fins do disposto nesta Resolução Conjunta, considera-se:

(...)

I - Open Banking: compartilhamento padronizado de dados e serviços por meio de abertura e integração de sistemas;



“Art. 1 This provides for the implementation of the Open (Open Banking) System by financial institutions and payment institutions and other institutions authorized to operate by the Central Bank of Brazil.

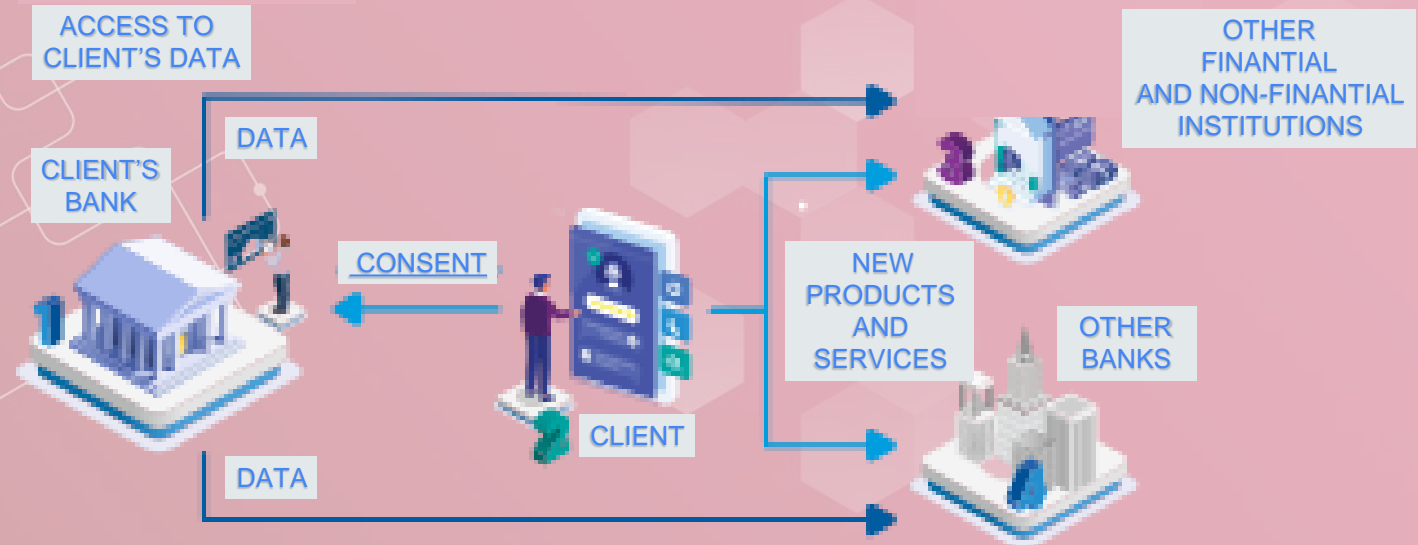
Art. 2 (...)

I - Open sharing Banking: data services through open standardized integration system integration;”

# XVII CODAIP

## BRAZIL: Regulatory tendencies on Open data and Data access

### ➤ Open banking – Resolution between Central Bank and CVM



# XVII CODAIP

## BRAZIL: Regulatory tendencies on Open data and Data access

- **Open Finance - Bank and Resolution between Central CVM N. 4/2022**



“Art. 1º This Joint Resolution provides for the implementation of **Open Finance** by financial institutions, payment institutions and other institutions authorized to operate by the Central Bank of Brazil.” (Resolution 4/2022)



SENADO FEDERAL  
PROJETO DE LEI COMPLEMENTAR  
Nº 207, DE 2023



**Art. 1º** Esta Lei dispõe sobre Finanças Abertas para regulamentar a abertura e o compartilhamento de Financeiro Nacional, no Sistema Segurador e no Mercado de Capitais, com a finalidade de proteger o consumidor e estimular a concorrência na oferta de produtos e serviços de pagamentos, financeiros, de seguros, do mercado de capitais entre os entes supervisionados pelo Banco Central do Brasil, pela Comissão de Valores Mobiliários e pela Superintendência de Seguros Privados.

**Art. 2º** Para os fins do disposto nesta Lei, considera-se: (...)

II – Sistema de Seguros Aberto: compartilhamento padronizado de dados e informações de produtos e serviços por meio de abertura e integração de sistemas no âmbito dos mercados de seguros, previdência complementar aberta e capitalização por parte de clientes de instituições autorizadas a operar pela Superintendência de Seguros Privados (Susep);

“This Law provides for **Open Finance** to regulate the **opening** and **sharing** of the **National Financial System**, the **Insurance Market** and the **Capital Market**, with the purpose of **protecting** the consumer and stimulating **competition**.”





# PLP 234/2023 | Inteiro teor

## Projeto de Lei Complementar

**Situação:** Aguardando Despacho do Presidente da Câmara dos Deputados

### Identificação da Proposição

#### Autor

Arlindo Chinaglia - PT/SP

#### Apresentação

01/11/2023

#### Ementa

Institui a Lei Geral de Empoderamento de Dados, dispõe sobre o Ecossistema Brasileiro de Monetização de Dados, altera a Lei Complementar nº 111, de 6 de julho de 2001, e as Leis nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, nº 10.833, de 29 de dezembro de 2000, nº 12.965, de 23 de abril de 2014, e nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, e dá outras providências.

Establishes the General **Data Empowerment Law**, provides for the Brazilian **Data Monetization Ecosystem** amends **Complementar Law 111**, of **July 6, 2001**, of **Laws No. 10,406** of **January 10, 2002**, of **No. 10,833**, of **December 29, 2000**, of **No. 12,965**, of **April 23, 2014**, of **December 29, 2000**, of **August 14, 2018**, and **and 13,709** provides of **other measures**.



# PLP 234/2023 | Inteiro teor

## Projeto de Lei Complementar

Article 2, VIII: “**dados pessoais abertos**: conjunto de dados pessoais de **propriedade** um titular, compartilhamento no âmbito de dados por **integração de sistemas, inclusive dados gerados por dispositivos de qualquer espécie**, conectados à rede mundial de computadores, que gerem dados relacionados ao seu usuário, doméstico **inclusive em passíveis de serem coletados, processados ou distribuídos.**”

### BILL 234/2023:

“open personal data: set of personal data **owned** by a holder, capable of being shared within the scope of opening and data integration generated from systems including data computer any kind, network, which generate user, including related vehicles, which can be collected, distributed, processed or

# XVII CODAIP

## CONCLUSIONS

- Brazil has a **lack of** and **inconsistency** regarding data access/circulation **regulation** (LGPD, **laws** on LAI, “Data Empowerment”, etc.);
- Brazil still don't have a **clear** and **unified** strategy regarding data access/circulation;
- Brazilian **General Data Protection Law** (**LGPD**) **may impact** a strategic plan regarding data access/circulation;
- From a **global data driven** economy, **Brazil** must have a **data strategy** aligned with **developed countries** (EU, USA, etc.).

# XVII CODAIP

So the question is...



**“Nose dive”  
(Black  
Mirror, S. 3,  
Ep. 1)**

... how far can our data

# XVII CODAIP

## REFERENCES:

- AGUNE, R. M.; GREGORIO FILHO, A. S.; BOLLIGER, S. P. Governo aberto SP: disponibilização de bases de dados e informações em formato aberto. *In: Congresso CONSAD de Gestão Pública*, III, Brasília, 2010.
- DONEDA, Danilo et al. **Tratado de proteção de dados pessoais**. Rio de Janeiro: Forense, 2021.
- HARARI, Yuval Noah. **Na batalha contra o coronavírus, faltam líderes à humanidade**. Companhia das Letras, 2020.
- KITCHIN, Rob. **The Data Revolution: Big Data, Open Data, Data Infrastructures & Their Consequences**. Los Angeles: Sage. 2014.
- MAYER-SCHÖNBERGER, Viktor; CUKIER, Kenneth. **Big Data: a revolution that will transform how we live, work and think**. New York: Houghton Mifflin Publishing, 2014.
- United States. **Open Government Plan**. Available at: <https://bit.ly/40xwTlf>;
- VAZ, José Carlos; RIBEIRO, Manuella Maia; MATHEUS, Ricardo. **Dados Governamentais abertos e seus impactos sobre os conceitos e práticas na transparência no Brasil**. *In: Democracia e Interfaces Digitais para a Participação Pública*, 2010.

# XVII CODAIP

Thank  
you!

[danton.zanetti@pucpr.br](mailto:danton.zanetti@pucpr.br)  
[@danton.zanetti](https://www.instagram.com/danton.zanetti)

PATROCÍNIO



REALIZAÇÃO



APOIO

